

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 1 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO		
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias		
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento		
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS			
ACTIVIDAD:	177	Mantenimiento para el desarrollo de las actividades academico - administrativas de la Universidad		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	Mantenimiento Equipos de Laboratorio				
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de					
			142,800,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi					

Servicio de mantenimiento y reparación especializado de máquinas de uso especial n.c.p.

		119,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Servicio de mantenimiento y reparación especializado de máquinas de uso especial n.c.p.

		8,000,000	1174000	Centro de Estudios en Productividad	Calle 100
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mantenimiento de equipos del FABLAB

		13,000,000	1174000	Centro de Estudios en Productividad	Calle 100
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mantenimiento de equipos de corte laser

		7,000,000	1511501	Centro de Realidad Virtual	Calle 100
8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de co				

Mantenimiento Equipos De Realidad Virtual Fuera De Garantía

		150,000,000	2211400	Division de Laboratorios - Calle 100	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimientos Correctivos a equipos de práctica e imprevistos por Laboratorio

		95,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 2 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		87,000,000	2211403	Lab. de Hidráulica	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		160,000,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		31,200,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		90,000,000	2211406	Lab. de Pavimentos	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		18,000,000	2211408	Lab. de Suelos	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		11,340,000	2211409	Lab. de Diseño e Informacion Geografica	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		11,160,000	2211410	Lab. Centro de Computo II	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		100,000,000	2211411	Lab. de Estructuras	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 3 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		65,932,500	2211411	Lab. de Estructuras	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		40,000,000	2211413	Lab. de Saneamiento Ambiental	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		170,000,000	2211414	Lab. de Produccion Inteligente	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		65,000,000	2211415	Lab. de Electrónica	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		103,600,000	2211416	Lab. de Térmicas	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		90,000,000	2211417	Taller de Diseño Mecánico	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		150,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		94,500,000	2211419	Lab. de Robótica	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 4 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		67,200,000	2211420	Lab. de Multimedia I	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		11,610,000	2211425	Lab. de Comunicaciones	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		11,700,000	2211426	Lab. de Redes	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		15,000,000	2211428	Laboratorios de Electrónica y Comunicac	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		8,500,000	2211429	Lab. de Topografía	Calle 100
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		17,160,000	2211431	Lab. de Química	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		46,000,000	2211432	Lab. de Física	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					
		17,600,000	2211433	Lab. de Fotogrametría y	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE PRÁCTICAS					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 5 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		140,000,000	1173000	Centro de Estudios Infraestructura Vial y	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento equipos GDS

		140,000,000	1173000	Centro de Estudios Infraestructura Vial y	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento equipos Controls

		20,000,000	1173000	Centro de Estudios Infraestructura Vial y	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento compresor

		45,000,000	1173000	Centro de Estudios Infraestructura Vial y	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento almacenamiento de muestras

		140,000,000	1173000	Centro de Estudios Infraestructura Vial y	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento equipos de laboratorio pavimentos

		492,803	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto (Microscopia) Microscopios y estereomicroscopios.

		18,564,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto (sala de lavado)Equipo de purificacion de agua

		8,434,370	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto (bodega de quimicos) Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 6 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,086,232	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mto (bodega de herramientas) Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio,					
		5,280,990	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mto (sala de lavado) Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento, Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		2,845,056	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mto (Microscopia) Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento, Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		708,050	2511081	Laboratorio de Automatización y Control	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		8,152,475	2511083	Laboratorio de Energías Renovables	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		985,608	2511084	Laboratorio de Biología Profundización	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Servicio de mantenimiento Microscopios y estereomicroscopios.					
		5,504,670	2511084	Laboratorio de Biología Profundización	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		246,401	2511085	Laboratorio de Recursos aire agua y	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mto Microscopios y estereomicroscopios.					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 7 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		226,576	2511085	Laboratorio de Recursos aire agua y	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Camaras fotograficas y proyectores

		15,882,670	2511085	Laboratorio de Recursos aire agua y	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

MtoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		226,576	2511089	Laboratorio Simulación	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Camaras fotograficas y proyectores

		17,199,083	2511091	Laboratorio CIM	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		14,529,312	2511093	Laboratorio -Central de esterilización	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		2,718,910	2511095	Aulas Scale Up	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Camaras fotograficas y proyectores

		1,785,000	2511095	Aulas Scale Up	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		7,667,520	2511096	Invernaderos	Campus Nueva Granada
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mto Guadañadaora, fumigadoras, motosierra y picadora de desechos

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 8 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		60,000,000	2511101	Lab. de Materiales Campus	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

null

		29,256,660	2511101	Lab. de Materiales Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		3,222,986	2511104	Lab. de Topografía Campus	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

MtoEstacion Total. Gps, Nivel de presicion, nivel automatico.

		2,320,200	2511104	Lab. de Topografía Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		226,576	2511105	Lab. de Química Campus	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Camaras fotograficas y proyectores

		145,775,000	2511105	Lab. de Química Campus	Campus Nueva Granada
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mto Cromatografo Paf

		78,474,864	2511105	Lab. de Química Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

MtoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		43,186,860	2511105	Lab. de Química Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

MtoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 9 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		60,000,000	2511106	Lab. de Metales	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

null

		56,869,520	2511106	Lab. de Metales	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		115,116,000	2511108	Lab. de Física Campus	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		5,913,360	2511109	Lab. de Toxicología Ocupacional	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

MtoMicroscopios y estereosmicroscopios.

		12,092,940	2511109	Lab. de Toxicología Ocupacional	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		453,153	2511110	Lab. de HSE	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

MtoCamaras fotograficas y proyectores

		20,106,087	2511110	Lab. de HSE	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		1,359,456	2511111	Lab. Sala Multipropósitos	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

MtoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonometros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 10 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		739,204	2511116	Lab. de Ecología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Microscopios y estereomicroscopios.

		656,640	2511116	Lab. de Ecología	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		1,478,412	2511117	Lab. de Control Biologico	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Microscopios y estereomicroscopios.

		583,575	2511117	Lab. de Control Biologico	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Camaras fotograficas y proyectores.

		495,844	2511117	Lab. de Control Biologico	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mto Estacion Total. Gps, Nivel de presicion, nivel automatico.

		71,400,000	2511117	Lab. de Control Biologico	Campus Nueva Granada
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mto Cromatografo Innovatec

		15,329,295	2511117	Lab. de Control Biologico	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		739,204	2511118	Lab. de Biotecnología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mto Microscopios y estereomicroscopios.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 11 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		33,593,792	2511118	Lab. de Biotecnología	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		2,710,521	2511119	Lab. de Fitopatología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Microscopios)

		13,161,376	2511119	Lab. de Fitopatología	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mto Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		1,699,320	2511120	Lab. de Cultivo de Tejidos Vegetales	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p. (Equipos generales)

		2,464,010	2511121	Lab. de Entomología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Microscopios)

		535,000	2511121	Lab. de Entomología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Equipos audiovisuales)

		371,883	2511121	Lab. de Entomología	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Servicio de mantenimiento y reparación de equipo de medición, prueba, navegación y control (Topografía y foto)

		2,815,304	2511121	Lab. de Entomología	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 12 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,478,412	2511122	Lab. de Embriología	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Microscopios)					
		6,233,130	2511122	Lab. de Embriología	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Servicio de mantenimientoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					
		12,320,050	2511124	Lab. Múltiple I	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Microscopios)					
		11,861,376	2511124	Lab. Múltiple I	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p. (Equipos generales)					
		7,145,629	2511125	Lab. Hidrobiologia	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Microscopios)					
		178,500	2511125	Lab. Hidrobiologia	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico (Equipos audiovisuales)					
		495,844	2511125	Lab. Hidrobiologia	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mto Estacion Total. Gps, Nivel de presicion, nivel automatico.					
		3,258,590	2511125	Lab. Hidrobiologia	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio de mantenimientoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 13 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS					
			5,913,624	2511126	Lab. Horticultura	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins					

Mto Microscopios y estereomicroscopios.

		5,610,992	2511126	Lab. Horticultura	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

MtoPipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota evaporador. vortex,

		65,450,000	2511127	Lab. de Simulación Tecn. Prehospitalaria	Campus Nueva Granada
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Servicio de mantenimiento y reparación de instrumentos, equipos y aparatos médicos y odontológicos (incluido mobiliario), excepto equipo de irradiación y electrónico (Aph y hse)

		12,812,852	2511128	Lab. Múltiple II	Campus Nueva Granada
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota

		4,454,892	2511128	Lab. Múltiple II	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota

		8,305,185	2511129	Lab. de Fisiología Animal	Campus Nueva Granada
8715999	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio de mantenimiento Pipetas, Micropipetas, balanzas, Muflas, Hornas, cabinas de extraccion., Mantas de calantamiento , Planchas, sonómetros, tamizadoras, Bombas de vacio, Rota

		1,406,651	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8599900	Otros servicios de apoyo n.c.p				

Mantenimiento preventivo de sistema de captura de movimiento STT Systems. El mantenimiento consta de limpieza y verificación de cada uno de los componentes.

		318,480	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				

Mantenimiento preventivo spinning Tour de France: Limpieza, ajuste, lubricación cadena, caña, manubrio, aplicación de siliconas, limpieza de volante y frenos.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 14 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		2,979,546	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo de escaner de pies Podia STT Systems. Limpieza general. Lubricación de componentes mecánicos. Verificación de funcionamiento total.

		1,310,309	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8715606	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TORNO CNC DIDACTICO Detalles del proceso de mantenimiento

		730,815	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8715614	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mantenimiento impresora 3D makerboot

		468,491	1152000	Centro de Biomecanica	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Mantenimiento cortadora láser CO2 K40

		13,310,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Circuito cerrado del equipo de docencia para las practicas

		3,509,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Bomba De Formolizar Cuerpos

		8,591,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715605	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento a dos (02) piscinas dos (2) de sistema electrico de elevacion con guayas

		6,044,617	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento Esteroscopios Dos Nykon Y Car Zeiss

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 15 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		8,408,892	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento sistema de extracción de olores					
		11,011,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Congelador para conservación de cuerpos (nevera -40°)					
		5,082,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Ciber Anatomi					
		400,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				
Mantenimiento Preventivo De 1 Baño Maria (Marca Memmert)					
		390,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8711099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mantenimiento Preventivo A 1 Plancha De Calentamiento					
		430,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo De Un Microscopio Binocular. (Marca Olympus Cx21)					
		860,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo De 2 Estereoscopios (Marca Carl Zeiss)					
		18,300,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo De 45 Microscopios. (Marca Carl Zeiss Y Olympus Cx31 2 Mantenimientos)					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 16 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		900,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo De Una Cabina De Bioseguridad. (Marca Nuaire)					
		490,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo A 1 Centrifuga. (Marca Ependorf)					
		495,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo A 1 Balanza Electrica (Marca Ohaus)					
		350,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo A 1 Pipeteador Automatico (Marca Drummond)					
		2,220,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A 4 Incubadoras (Marca Memmert)					
		2,310,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Preventiva A 3 Neveras. (Marcas Challenger Y Haceb)					
		780,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento preventivo1 Refrigerador Vertical (Marca Thermo)					
		17,800,000	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Preventivo A 1 Sistema De Ventilacion Mecanica Duplex Contraflujos Incluye Filtros Y 4 Mantenimientos.					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 17 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		410,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				
Mantenimiento Baño Serologico Memmert					
		10,800,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Microscopios Binoculares C.Zeiss					
		450,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Transiluminador Biorad					
		700,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Rotavapor Heidolph					
		500,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Balanza Analítica Sartorius					
		1,560,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Espectrofotometros Análogo Y Digital					
		1,200,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Micropipetas Brand					
		8,400,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Sistema De Extracción Mecánica De Gases					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 18 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		720,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Centrifugas Thermo / Mpw					
		370,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Nevera Centrales					
		1,700,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Cabina Extractora De Gases Esco					
		400,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Phmetro Ohaus					
		250,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				
Realizar Mantenimiento Preventivo A Baño Serologico .					
		230,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				
Mantenimiento Preventivo A Fuente De Poder Electroforesis.					
		230,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				
Mantenimiento Preventivo A Camara De Electroforesis.					
		850,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Realizar Mantenimiento Preventivo A Microscopio De Fluorescencia.					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 19 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,060,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo A Termociclador. Marca Biorad.					
		320,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo A Balanza Digital De Precisión.					
		700,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo A Deshumificadores. Marcas Dayton & Soleus.					
		230,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715604	Servicio de mantenimiento y reparación de hor				
Mantenimiento Horno Microondas Whyrpool					
		430,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo A Espectrofotometro. Marca Amersham Biosciences.					
		430,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo A Lector De Placas. Marca Pioway.					
		2,000,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Realizar Mantenimiento Preventivo A Nanodrop One. Marca Biorad.					
		170,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A Mini Centrifuga. Marca Sprout					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 20 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		250,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A Incubadora Con Agitación.					
		185,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A Vortex. Marca Spin.					
		300,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Realizar Mantenimiento Preventivo A Transiluminador. Marca Invitrogen.					
		220,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A My Block Mini Dry Bath.					
		3,450,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A Pipetas Automaticas Varios Tamaños.					
		450,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo A Incubadora De Co2. Marca Thermo.					
		450,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Preventivo A Centrifuga Refrigerada. Marca Thermo.					
		370,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Nevera Challenger					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 21 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		450,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mantenimiento Preventivo A Congelador -20°C. Marca Thermo.					
		480,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Preventivo A Cabina De Flujo Laminar. Marca Isocide.					
		400,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				
Mantenimiento Preventivo Baño Serologico					
		12,500,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Microscopios					
		350,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo Centrifuga					
		3,000,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo Micropipetas					
		2,800,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo Contadores De Celulas					
		350,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Microcentrifuga					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 22 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS					
			300,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins					

Mantenimiento Preventivo Sero Fuga

			380,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins					

Mantenimiento Preventivo Espectrofotometro

			250,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua					

Mantenimiento Preventivo Nevera

			800,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
8715699	Servicio de mantenimiento y reparación de máq					

Mantenimiento Preventivo Deshumificadores

			940,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa					

Mantenimiento Fuentes De Poder

			593,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación					

Mant. Prev. Contador De Celulas Countess Cell

			819,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins					

Mant. Prev. Microscopio Binocular

			1,229,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ					

Mant. Prev. Termociclador Master Cycler Personal

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 23 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,018,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mant. Prev. Centrifuga Refrigerada De Mesa Marca Thermo St40R.					
		1,837,500	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mant. Prev. Cabina De Flujo Laminar Para Pcr					
		5,556,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Balanzas Analítica Y Digital					
		3,284,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mant Prev. Baño Serológico Con Agitación, Baño Serológico Baño Con Temperatura Lectura Analoga					
		2,476,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mant Prev. Bomba De Vacio Para Presion Y Vacio					
		1,641,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mant Prev. Deshumidificador Capacidad 65 Pintas					
		410,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715604	Servicio de mantenimiento y reparación de hor				
Mant Prev. Horno Microondas					
		4,230,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mant Prev. Nano Drop Nd-2000C					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 24 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		8,043,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento De Micropipetas Monocanal De Diferentes Volúmenes.					
		400,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mant Prev. Agitador Magnético					
		512,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo Planchas De Calentamiento					
		9,981,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento De Micropipetas Multicanal De 8 Y 12 Canales					
		1,024,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mto preventivo equipo Vortex					
		6,530,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Correctivo Nevera Whirlpool De 2 A 8°C					
		1,034,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Correctivo Ultracongelador De -80°C					
		2,812,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mant. Prev. Neveras De -20 (Whirlpool - Woods, Y Dems.					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 25 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		703,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				
Mant. Prev. Neveras De 2 A 8C Marca Thermo					
		1,368,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Preventivo De Ph Metros.					
		2,560,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mant Prev. Equipo De Filtración Para Agua Marca Millipore Milli Q					
		1,476,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Preventivo De Pipeteadores					
		819,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mant Prev. Incubadora Thermo Serie 8000Dh					
		614,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mant Prev. Microcentrifuga Qualitron,					
		320,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de co				
Mantenimiento Del Videobeam					
		550,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Electrocardiografo					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 26 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		700,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Impedanciometro					
		540,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Monitor De Signos Vitales					
		540,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Reloj Polar					
		2,400,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Tensiómetros					
		4,380,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo De Polígrafos Digitales					
		360,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Balanza De Peso Humano					
		360,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento De Deshumidificador					
		2,070,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento De Fonendoscopios					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 27 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,300,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento De Poligrafo De 8 Canales					
		11,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro				
Mantenimiento De Sistema De Ventilaciòn Equipo Blower Centrífuga De Fluo Forzado					
		12,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Mantenimiento De Compresor De Aire Seco Medicinal Marca Kaeser					
		8,200,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715399	Servicios de mantenimiento y reparación de eq				
Mantenimiento Preventivo Circuito Cerrado(Nueve Cámaras Y Un Servidor), Ajuste De Software, Limpieza General					
		4,100,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Bifásico Phylips.					
		3,300,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Lámpara De Hendidura His-5000, Limpieza General, Instalación De Software (Drivers), Mantenimiento General					
		2,950,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Viscoscopio Physyl Control					
		600,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Flujómetros, Revisión Y Limpieza General, Reemplazo De Empaquetaduras					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 28 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Mesa De Cirugía Ajuste De Tornillería, Limpieza Y Lubricación De Piezas Móviles					
		3,750,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Ecografo Portatil Marca Landwind, Limpieza Y Ajuste General					
		7,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Monitor Cardio Desfibrilador De Onda Bifásica,					
		2,600,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Lámpara De Calor Radiante					
		2,100,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Con Adaptador Fukuda Deshin					
		2,200,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Externo Automático Dea Real					
		600,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Fonendoscopios, Limpieza Y Ajuste General					
		8,200,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Preventivo Sistema De Gases					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 29 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		4,200,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Entrenamiento Cerebro Cardio Pulmonar					
		3,700,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador Resuci Qcpr					
		3,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador Simbaby (Lactante)					
		4,300,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Procesos De Parto Simon					
		5,800,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Torzo De Reanimacion Con Dea					
		3,700,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador Simnewbaby (Simulador Neonato Para Soporte Vital Avanzado)					
		3,800,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Maniqui Baby Code					
		4,300,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador Clínico De Paciente Adulto Simman 3G					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 30 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		3,950,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Ecocardiografía					
		3,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Auscultación Cardíaca, Respiratoria Y Abdominal (Sam)					
		3,300,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Entrenamiento Hearsim 4000					
		3,700,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Oftalmología Directa					
		6,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Cabeza De Entrenamiento De La Vía Aérea Adulto					
		3,700,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Procesos De Parto Noella					
		480,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				
Mantenimiento Preventivo Lavadora 48 Libras					
		800,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo lampara Cielítica Doble Cabezote De Cirugía					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 31 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		900,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Lamparas Con Rodachina Para Cirugia De Leds.					
		7,000,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Microscopio Oftalmologia Carl Zeiss					
		1,800,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Laparoscopia Store Torre Completa					
		1,200,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Laparoscopia Para Cirugia No Virtual Marca Sopro					
		3,000,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715401	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Microscopios oftalmologia					
		2,000,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Equipo Para Faco					
		800,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Electrocauterio					
		1,200,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Preventivo Deshumidificador Con Filtro					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 32 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS					
		9,600,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina	
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins					

Mantenimiento Preventivo Pelvitainer Con Camara Para Cirugia.

			1,500,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento Preventivo Maquina De Anestesia Ohio

			2,662,000	1481010	LAB. AREA DE ESTERILIZACION
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				

Mantenimiento Autoclave Horizontal Matachana

			3,340,000	1481010	LAB. AREA DE ESTERILIZACION
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				

Mantenimiento Autoclave Vertical Matachana

			19,600,000	1481010	LAB. AREA DE ESTERILIZACION
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento Preventivo Extractor De Aire

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	3,973,607,221		
TOTAL	01	Mantenimiento Equipos de Laboratorio	3,973,607,221		

TAREA:	02	Mantenimiento General				
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de					
			250,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro					

Servicio de mantenimiento y reparación de productos metálicos estructurales y sus partes

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de	250,000,000		
--------------	-------------------	--	-------------	--	--

2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción				
			143,000,000	2311048	MANTENIMIENTO
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Cubiertas rígidas viga canales

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 33 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		143,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				

Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades juntas constructivas y fisuras

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción			286,000,000
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción						
				15,000,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr						

Mantenimiento Modulos Salas De Sistemas 1,2,3,4 Y 5 Sede Bogota Calle 100

		11,000,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

mantenimiento cortinas sala de sistemas y Medicina

		1,813,410,791	2111191	SEGURIDAD	Calle 100
8525000	Servicios de protección (guardas de seguridad				

Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)

		60,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	Calle 100
8534000	Servicios especializados de limpieza				

Mantenimiento Generales Varios: Desinfeccion Archivo, Mto Estanteria Y Planoteca, Saneamiento Y Limpieza Documental Y Otros.. Saneamiento Ambiental Archivos De Gestión Con

		10,000,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mantenimiento letreros y escudos

		3,467,200,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8533000	Servicios de limpieza general				

Servicio De Aseo Y Limpieza

		1,500,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GRECAS

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 34 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		10,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HORNOS MICROONDAS

		4,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DSIPENSADORES DE AGUA

		5,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio De Mantenimiento De Carpas

		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			5,397,110,791
2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales						
			40,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100	
9713000	Otros servicios de limpieza de productos textiles						

Servicio De Lavado De Cortinas, Banderas, Mantelería Y Blackout oficinas y espacios administrativos

		TOTAL	2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales			40,000,000
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción						
			25,000,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada	
5469900	Otros servicios de instalación n.c.p.						

instalación de películas de control solar con diseños asociados al Museo de Medicina

		280,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5425300	Servicios generales de construcción de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua				

mantenimiento y reparación rejillas de desagüe cajas de registro y tapas de tanques de agua

		15,450,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5325100	Gasoductos locales				

Servicio De Mantenimiento Estructura Red De Gas Restaurante.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 35 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5423100	Servicios generales de construcción de acueductos				

Servicio De Mantenimiento Correctivo Del Disipador De Energía.

	TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción		620,450,000
--	--------------	-------------------	--	--	-------------

2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		13,650,000	1511505	Departamento de Tecnologías del	Campus Nueva Granada
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mantenimiento Cortinas Salas De Sistemas Sede Campus

		38,500,000	1522001	Tec. en Gestión y Producción Hortícola -	Campus Nueva Granada
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Servicio de Mantenimiento Y Adecuación De módulos para el Compostaje De Residuos Vegetales En El Invernadero De Compostaje

		3,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				

Mantenimiento Unidad Setas Contenedor

		4,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Sistemas de riego Proyecto Banco Regional de Germoplasma

		14,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Sistemas de Riego Unidades Productivas

		1,500,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				

Mantenimiento Cuarto Frio y Nevera

		720,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
8715501	Servicios de mantenimiento y reparación de equipos electrónicos de consumo doméstico reproductores de CD, DVD, etc., cámaras de video de tipo				

Mantenimiento de video bean

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 36 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		20,000,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
8724001	Restauración y reparación de muebles				
Mantenimiento Mobiliario Expositivo: Iluminación, Parte Electrica Y Audio					
		12,566,400	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
8724001	Restauración y reparación de muebles				
Mantenimiento Y Pintura Mobiliario De Madera (Mesas Y Cubos)					
		8,000,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
8724001	Restauración y reparación de muebles				
Restauración y reparación de muebles					
		3,000,000,000	2111191	SEGURIDAD	Campus Nueva Granada
8525000	Servicios de protección (guardas de seguridad				
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		60,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	Campus Nueva Granada
8534000	Servicios especializados de limpieza				
Mantenimiento Generales Varios: Desinfeccion Archivo, Mto Estanteria Y Planoteca, Saneamiento Y Limpieza Documental Y Otros.. Saneamiento Ambiental Archivo Central Y Archivos De					
		6,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				
Mantenimiento Y Calibracion Equipos De Monitoreo De Condiciones Ambientales Del Archivo Central, Cambio De Para Baterías , Filtros De Aire					
		10,000,000	2211313	Audiovisuales - Campus	Campus Nueva Granada
8724001	Restauración y reparación de muebles				
Restauración Y Reparación De Muebles					
		3,860,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Campus Nueva Granada
8533000	Servicios de limpieza general				
Servicio De Aseo Y Limpieza					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 37 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		118,450,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8323200	Servicios de arquitectura paisajista de proyectos de construcción				
mantenimiento señalización de seguridad de áreas comunes					
		24,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8736099	Servicio de instalación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.				
servicio de instalación y suministro de aireadores splash con rejilla para lagos					
		122,570,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8531000	Servicios de desinfección y exterminación				
Servicio De Mantenimiento Fumigacion Maleza Zonas Comunes					
		450,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8534000	Servicios especializados de limpieza				
Servicio De Mantenimiento De Humedal, Laguna, Lagos Y Reservorios, Mantenimiento Fitosanitario Y Mantenimiento Edafico					
		350,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8534000	Servicios especializados de limpieza				
Servicio De Mantenimiento Geomembrana Lagos					
		600,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8597000	Servicios de mantenimiento y cuidado del pais				
Servicio De Mantenimiento De Corte, Recoleccion Y Transporte De Pasto					
		201,284,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8597000	Servicios de mantenimiento y cuidado del pais				
Servicio De Mantenimiento De Jardines Y Sistema De Riego.					
		115,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8711099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mantenimiento De Cerrajería					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 38 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		15,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				

Mantenimiento De Campanas, Extractores Y Ductos

		90,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Servicio De Mantenimiento Bebederos . (Incluye Los Filtros)

		58,710,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715603	Servicio de mantenimiento y reparación de coj				

Servicio de Mantenimiento de Poleas y Astas.

		118,450,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715621	Servicio de mantenimiento y reparación de cua				

Servicio De Mantenimiento Aires Acondicionados Y Cuartos Fríos.

		118,450,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8724001	Restauración y reparación de muebles				

Servicio De Mantenimiento De Mobiliario (Áreas Comunes Y Sillas Operativas De Oficina)

		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Servicio de mantenimiento pétalos, membranas, parasoles, carpas

		250,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro				

Cubiertas de invernaderos y mesones (invernaderos)

		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	9,883,850,400
--	--	--------------	-------------------	---	----------------------

2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales				
		75,000,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
9641100	Servicios de museos, excepto los servicios de pre				

Servicio de restauración y museografía (puesta en escena) de piezas Anatomía Humana - Museo de Medicina.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 39 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		10,000,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
9641200	Servicios de preservación de lugares y edificios h				

Servicio De Restauración De Obra De Arte, Marcos Y Monumentos Ubicadas En Los Diferentes Espacios De La Universidad

		50,400,000	2111128	MUSEOS UMNG	Campus Nueva Granada
9641200	Servicios de preservación de lugares y edificios h				

Servicio de preservación general del museo (pintura, intervención ventanas - mobiliario, iluminación)

		4,738,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
9713000	Otros servicios de limpieza de productos textiles				

Servicio de lavado de manteles, faldones y tapas Campus

		TOTAL	2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales	140,138,000
--	--	--------------	-------------------	--	-------------

2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción				
		40,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de cubiertas rígidas viga canales

		60,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				

Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades juntas constructivas y fisuras

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción	100,000,000
--	--	--------------	-------------------	--	-------------

2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		3,509,000	1481001	LAB. DE MORFOFISIOPATOLOGIA	Medicina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento A 10 Mesas De Acero Inoxidable (8) Fijas Y Dos (2) Moviles

		1,600,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Medicina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento Preventivo Mesa Para Cirugia Universal

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 40 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		10,000,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				
Mantenimiento Preventivo Simulador De Laparoscopia Virtual Emersson					
		550,000,000	2111191	SEGURIDAD	Médecina
8525000	Servicios de protección (guardas de seguridad				
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		575,165,380	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8533000	Servicios de limpieza general				
Servicio De Aseo Y Limpieza					
		5,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO HORNOS MICROONDAS					
		500,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				
MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GRECAS					
		5,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Servicio De Mantenimiento De Carpas					
		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	
					1,150,774,380
2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales				
		10,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
9713000	Otros servicios de limpieza de productos textiles				
Servicio De Lavado De Cortinas, Banderas, Manteleria Y Blackout					
		TOTAL	2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales	
					10,000,000
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción				

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 41 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		40,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS RIGIDAS VIGACANALES Y BAJANTES

		50,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				

Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades - juntas constructivas y fisuras

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción	90,000,000
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		500,000,000	2111191	SEGURIDAD	Sede Bogotá - Edificio
8525000	Servicios de protección (guardas de seguridad				

Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)

		405,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8533000	Servicios de limpieza general				

Servicio De Aseo Y Limpieza

		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	905,000,000
		TOTAL	02	Mantenimiento General	18,873,323,571

TAREA:	03	Mantenimiento Equipos			
---------------	-----------	------------------------------	--	--	--

2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		8,000,000	1174000	Centro de Estudios en Productividad	Calle 100
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Mantenimiento de equipos del FABLAB

		15,000,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	Calle 100
8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de co				

Mantenimiento Proyectoras Bogota Y Medicina

		100,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8316100	Servicios de administración de redes				

Soporte de Red de Datos

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 42 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		90,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8316100	Servicios de administración de redes				
Mantenimiento A Las Redes Wifi					
		70,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados Datacenter					
		150,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Soporte Monitoreo Y Aseguramiento De La Infraestructura Linux					
		170,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Balanceadores De Carga					
		200,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Soporte Infraestructura Centros De Datos					
		2,500,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento o servicio de los DNS externos					
		14,994,000	2111191	SEGURIDAD	Calle 100
8715614	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Impresoras De Camets					
		400,000	2211300	DIVISION DE RECURSOS EDUC. Y	Calle 100
8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de co				
Mantenimiento preventivo de impresoras					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 43 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		5,000,000	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Calle 100
8523000	Servicios de sistemas de seguridad				

Mantenimiento Antenas De Seguridad Y Maquina Desmagnetizadora 2025

		13,155,300	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo de 19 video proyectores EPSON

		20,490,625	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo de 79 monitores industriales

		8,950,000	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

MANTENIMIENTO AUDITORIOS: ESTEBAN JARAMILLO Y GERMAN ARCINIEGAS.

		5,116,998	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				

Mantenimiento preventivo y correctivo de motorreductores de las barras de iluminación y alineación del escenario

		31,892,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo de proyectores, incluye cambio de lámparas y filtros

		7,497,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo de diez (10) equipos de audio y video, cinco (5) amplificadores, una (1) consola de audio LS9, dos (2) matrices, tres (3) escaladores, treinta y

		3,000,000	2211307	BIBLIOTECA MEDICINA	Calle 100
8523000	Servicios de sistemas de seguridad				

Mantenimiento Preventivo: Desinstalación E Instalación Del Equipo De Seguridad Modelo 35Xx Marca 3M

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 44 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		50,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Extractores De Olores - Extracción Mecánica					
		110,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados					
		4,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Grecas					
		15,000,000	1511505	Departamento de Tecnologías del	Campus Nueva Granada
8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de co				
Mantenimiento Proyectoras Campus					
		6,000,000	1521100	BIOLOGIA APLICADA	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Mantenimiento preventivo y correctivo de nevera de -20°					
		2,000,000	1521100	BIOLOGIA APLICADA	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Mantenimiento preventivo y correctivo ultracongelador vertical. -50°C a -80°C					
		1,500,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8711003	Servicio de mantenimiento y reparación de cal				
Mantenimiento de Autoclave					
		4,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento de Fotometro y Sonda					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 45 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		1,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento de Picadora de Pasto y Mezcladora de Concreto					
		90,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Campus Nueva Granada
8316100	Servicios de administración de redes				
Mantenimiento A Las Redes Wifi					
		15,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados Datacenter					
		70,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Campus Nueva Granada
8715302	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Mantenimiento Balanceadores De Carga					
		25,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
8715614	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Impresoras correctivo y preventivo plotter e impresoras laser 2025					
		14,994,000	2111191	SEGURIDAD	Campus Nueva Granada
8715614	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				
Mantenimiento Impresoras De Carnets					
		130,000,000	2211313	Audiovisuales - Campus	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Otros Servicios De Mantenimiento Y Reparación de auditorios (D,E, F) , mantenimiento preventivo de videoproyectores (33) Mantenimiento preventivo de aulas de clase (106),					
		3,074,011	2211314	Biblioteca - Campus	Campus Nueva Granada
8523000	Servicios de sistemas de seguridad				
Mantenimiento Preventivo Y/O Correctivo Equipo De Seguridad De Libros Marca 3M Tattle Tape, Uno (1) Modelo 3501 Y Uno (1) Modelo 942 Con (Antenas De Seguridad Y Máquina					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 46 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		100,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715607	Servicio de mantenimiento y reparación de maq				

Servicio De Mantenimiento De Maquinaria Y Equipo Agrícola Y Forestal

		1,454,000	1481010	LAB. AREA DE ESTERILIZACION	Medicina
8715620	Servicio de mantenimiento y reparación de ins				

Mantenimiento Preventivo Calentador De Agua A Gas

		40,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Medicina
8316100	Servicios de administración de redes				

Mantenimiento A Las Redes Wifi

		66,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados

		44,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715100	Servicios de mantenimiento y reparación de el				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados

		10,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715699	Servicio de mantenimiento y reparación de máq				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Extractores De Olores - Extracción Mecánica

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			1,719,017,934
TOTAL	03	Mantenimiento Equipos			1,719,017,934

TAREA:	04	Mantenimiento Locativo				
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción					
			96,000,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	Calle 100
5459000	Otros servicios especializados de la construcción					

Remodelación sala de sistemas 1 y 2

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 47 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		120,000,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

Mantenimiento techo drywall

		120,000,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
5473000	Servicios de pintura				

Mantenimiento pintura interior

		2,300,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
5473000	Servicios de pintura				

Suministro y aplicación de pintura esmalte negro mate en puertas de emergencia

		288,000,000	2211400	Division de Laboratorios - Calle 100	Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Mantenimiento infraestructura laboratorios

		143,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
5412900	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales				

MANTENIMIENTO GENERAL DE ESPACIOS DEPORTIVOS DE CALLE 100

		400,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA QUE INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL.

		143,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
5471000	Servicios de instalacion de vidrios y ventanas				

Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción			1,312,300,000
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción						
			6,753,510	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100	
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr						

Mantenimiento correctivo puertas aulas especiales

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 48 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		95,000,000	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100
8729099	Servicio de mantenimiento y reparación de otr				

Mantenimiento paneles aulas especiales

	TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		101,753,510
--	--------------	-------------------	---	--	-------------

2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción				
		330,625,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5427000	Servicios generales de construcción de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento				

Servicio De Mantenimiento Zonas Deportivas. (Canchas De Voleibol Playa, Voleibol, Baloncesto, Canchas De Tenis, Canchas Sintéticas, Gimnasio Al Aire Libre, Canchas Múltiples, Cancha

		500,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5412900	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales				

Servicion De reparación Concha Acústica.

		690,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5412900	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales				

Servicio De Mantenimiento Zonas Duras (Reemplazo De Adoquines, Relleno, Escarificación, Compactación)

		450,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5329000	Otras obras de ingeniería civil				

Servicio De Mantenimiento Centro Cultural

		500,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5329000	Otras obras de ingeniería civil				

Servicio De Mantenimiento Espejos de Agua Y Piletas

		105,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5423100	Servicios generales de construcción de acueductos				

Servicio De Mantenimiento Zonas Húmedas Canchas Deportivas.

		210,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construcción de otras obra				

Servicio De Mantenimiento Casona

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 49 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		2,000,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubiertas y/o terrazas

		412,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo				

Servicio De Mantenimiento Correctivo cubiertas en Policarbonato Canchas Deportivas, Restaurante, Concha Acústica, Auditorio C Y D

		242,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5471000	Servicios de instalacion de vidrios y ventanas				

Servicio De Mantenimiento E Instalación De Ventanas En Vidrio, Puertas En Vidrio, Puertas En Madera, Salidas De Emergencias, Puertas De Porterías Principales.

		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5476000	Servicios de carpinteria de madera y carpinteria				

Servicio De Mantenimiento Escaleras Y Rampas

		793,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

Servicio De Mantenimiento Laboratorios. (Pisos, Resane, Pintura, Mantenimiento De Lávanos, Cajoneras)

		4,481,900,800	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

Servicio De Mantenimiento Fachadas

		460,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

Servicio De Mantenimiento Porterías. (Pintura, Resanes, Cielo Raso, Etc)

		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

servicio de mantenimiento general de baños y cuartos de aseo

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 50 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA					
			319,968,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific					

servicio de mantenimiento general Facultad antigua.

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción			11,894,993,800
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción						
				30,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro						

Mantenimiento de camas cambio de cubiertas, plásticos, polisombras de Banco Regional de germoplasma

		38,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro				

Mantenimiento de camas, cambio de cubiertas, plásticos y polisombras de unidades productivas.

			12,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro					

Mantenimiento Unidad de Setas Zona de Pasteurización y Mezcla

			1,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8711001	Servicio de mantenimiento y reparación de pro					

Mantenimiento Unidad Setas Cuarto de Incubación

			46,965,400	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8332700	Servicios de ingeniería en proyectos de tratamiento de agua, drenaje y alcantarillado					

Servicio De Mantenimiento red pluvial sanitaria y trampas de grasa

		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			127,965,400
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción						
				200,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
5453000	Servicios de techado e impermeabilización de techo						

SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA QUE INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 51 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA					
			55,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
5471000	Servicios de instalacion de vidrios y ventanas					

Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos

			55,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
5471000	Servicios de instalacion de vidrios y ventanas					

Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos

TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción	310,000,000			
TOTAL	04	Mantenimiento Locativo	13,747,012,710			

TAREA:	06	Mantenimiento Electrico				
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción					
			15,000,000	2211303	AUDIOVISUALES SEDE CENTRAL	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa					

Puntos de conexión eléctrica para aulas especiales

			146,133,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot					

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas

			200,100,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa					

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S

			250,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa					

Mantenimiento apantallamiento

			170,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa					

Mantenimiento correctivo Tablero Cibacon sub estación

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 52 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		150,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				

Mantenimiento red regulada bloque E

		230,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				

Mantenimiento adecuación red eléctrica

		150,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo Luminarias incluye el reemplazo por vida útil

		143,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba

		132,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8715701	Servicio de mantenimiento y reparación de asc				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.

		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot				

Servicio De Mantenimiento De Luz Solar Y Sistema De Energía Solar.

		250,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot				

Servicio De Mantenimiento De Plantas Eléctricas De Emergencia Y Transferencias

		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				

Servicio De Mantenimiento De Apantallamiento De Los Edificios, desde la cubierta hasta puesta a tierra

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 53 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		220,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				
Servicio De Mantenimiento Cajas De Maniobra Incluye Cerramiento					
		214,240,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715204	Servicio de mantenimiento y reparación de bat				
Servicio De Mantenimiento De Subestaciones (Celdas, Tableros, Transformadores, Pruebas De Laboratorio De Rutina)					
		210,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715204	Servicio de mantenimiento y reparación de bat				
Servicio De Mantenimiento De Ups					
		70,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Servicio De Mantenimiento Alumbrado Publico.					
		150,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
Servicio De Mantenimiento Y Adeacuición De Luminarias Y Cableado Interno De Edificios Primera Fase					
		92,575,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715299	Otros servicios de mantenimiento y reparación				
Servicio De Mantenimiento De Cercas Eléctricas Costado Norte Y Costado Sur					
		148,700,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8715701	Servicio de mantenimiento y reparación de asc				
Servicio De Mantenimiento Ascensores Y Certificacion					
		40,716,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot				
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 54 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		7,130,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S

		25,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo Luminarias incluye el reemplazo por vida útil

		53,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba

		55,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Medicina
8715701	Servicio de mantenimiento y reparación de asc				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.

		10,018,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Subestación Eléctrica

		40,716,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715202	Servicio de mantenimiento y reparación de mot				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas

		7,910,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715203	Servicio de mantenimiento y reparación de apa				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S

		25,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715205	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento preventivo y correctivo Luminarias incluye el reemplazo por vida útil

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 55 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO				
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias				
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento				
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA					
			33,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ					

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba

		55,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8715701	Servicio de mantenimiento y reparación de asc				

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	3,794,238,000
TOTAL	06	Mantenimiento Electrico	3,794,238,000

TAREA:	07	Mantenimiento Vehiculos				
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción					
			120,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
8714101	Servicio de mantenimiento y reparación de veh					

PINTURA GENERAL BUSES Y VANS DE LA UMNG

			8,743,490	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8344400	Servicios de inspección técnica de vehículos de transporte terrestre					

REVISIÓN TECNICOMECANICA PARQUE AUTOMOTOR CALLE 100

		10,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8714200	Servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTOCICLETAS

		150,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8714101	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BUSES Y MICROBUSES PARQUE AUTOMOTOR CALLE 100

		15,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8714101	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

LAVADO GENERAL PARQUE AUTOMOTOR CALLE 100

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 56 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		120,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8714102	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

MANTENIMIENTO PREVENTIVOY CORRECTIVO AUTOMOVILES PARQUE AUTOMOTOR UMNG

		4,120,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8344400	Servicios de inspección técnica de vehículos de transporte terrestre				

servicio de revisión tecno mecánica parque automotor

		20,600,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8714199	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Parque Automotor Marca Nissan

		20,600,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8714199	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Parque Automotor Marca Chevrolet

		2,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8714199	Servicio de mantenimiento y reparación de veh				

Lavado De Vehículos

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			471,063,490
TOTAL	07	Mantenimiento Vehiculos			471,063,490

TAREA:	10	Mantenimiento Hidráulico y Sanitario				
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción					
			80,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep					

Mantenimiento de tanques de agua potable y pozos de aguas negras.

		70,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento De Baños, Fluxometros, Sensores, Orinales, Lavamanos, Jaboneras, Dispensadores De Papel,

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 57 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		100,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Calle 100
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento De Tubería Galvanizada Y Pvc Fase 4

		5,750,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL	Calle 100
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto

		TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	255,750,000
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción				
		2,250,104,400	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5462100	Servicios de fontanería y plomería				

Servicio De Mantenimiento motobombas de la red contraincendios

		600,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5462100	Servicios de fontanería y plomería				

Mantenimiento Motobombas red de agua potable

		1,654,380,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
5462100	Servicios de fontanería y plomería				

Mantenimiento redes hidráulicas y tanques de agua

		TOTAL	2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción	4,504,484,400
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		9,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento Unidad Acuaponia

		7,000,000	1561000	CONSULTORIO DE LA FAC. DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento de Bombas y Aireadores

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 58 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO			
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias			
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		60,000,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL	Campus Nueva Granada
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento E Instalación Acometida Hidráulica Acueducto

		35,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento pozos profundos

		70,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento de tanques de agua potable y pozos de aguas negras.

		50,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Médecina
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento De Baños, Fluxometros, Sensores, Orinales, Lavamanos, Jaboneras, Dispensadores De Papel,

		5,152,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL	Médecina
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento E Instalación Acometida Hidráulica Acueducto

		23,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento de tanques de agua potable y pozos de aguas negras

		20,000,000	2311048	MANTENIMIENTO	Sede Bogotá - Edificio
8711002	Servicio de mantenimiento y reparación de dep				

Mantenimiento De Baños, Fluxometros, Sensores, Orinales, Lavamanos, Jaboneras, Dispensadores De Papel,

		6,900,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL	Sede Bogotá - Edificio
8715602	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				

Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			286,052,000
TOTAL	10	Mantenimiento Hidráulico y Sanitario			5,046,286,400
TOTAL	177	Mantenimiento para el desarrollo de las actividades academico - administrativas			47,624,549,326

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES
PROYECTO 2025 CAT 10

30/12/2024

Page 59 / 61

OBJETIVO:	00	PLAN DE FUNCIONAMIENTO		
MEGAPROYECTO:	0002	2. Gastos Generales y Transferencias		
PLAN:	000201	Plan de Mantenimiento		
RESPONSABLE:	B*DIRECCIOÓN ACADÉMICA DE LABORATORIOS			
ACTIVIDAD:	179	Calibraciones		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	CALIBRACIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO			
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		38,000,025	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi				

Servicio De Mantenimiento Y Reparación Especializado De Máquinas De Uso Especial N.C.P. (Calibracion Micropipetas Y Balanzas)

	2,254,689	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715403	Servicio de mantenimiento y reparación de equ			

Calibración De Balanzas Analítica Y Digital

	13,650,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq			

Calibración De Micropipetas Monocanal

	4,800,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715616	Servicio de mantenimiento y reparación de maq			

Calibración de Micropipetas multicanal

	3,057,812	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi			

Calibración De Ph Metros

TOTAL	2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	61,762,526
TOTAL	01	CALIBRACIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO	61,762,526
TOTAL	179	Calibraciones	61,762,526

RESUMEN POR CUENTA:		
2120202005	Construcción y Servicios de la Construcción	19,118,228,200
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de	511,800,000
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	27,866,145,652
2120202009	Servicios para la comunidad sociales y personales	190,138,000

TOTAL PLAN:	Plan de Mantenimiento	47,686,311,852
-------------	-----------------------	----------------



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

