

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 1 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>	
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>177</b>	<b>Mantenimiento para el desarrollo de las actividades académico - administrativas de la Universidad</b>
<b>CUENTA</b>		<b>VALOR TOTAL</b>
		<b>DESTINO</b>
		<b>SEDE</b>

<b>TAREA:</b>	<b>01</b>	<b>Mantenimiento Equipos de Laboratorio</b>		
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			
	6,000,000	1511501	Centro de Realidad Virtual(1511501)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Realidad Virtual Fuera De Garantía				
	420,000,000	2211400	División de Laboratorios - sede Bogotá	CALLE 100(01)
Mantenimientos Correctivos E Imprevistos Por Laboratorio				
	17,200,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Red De Gases				
	6,500,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Soldadura				
	10,500,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Espectrofotómetros				
	6,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Torno Cnc Marca: Dmc Smec				
	600,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Afilador De Brocas				
	14,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Osciloscopio Digital Dos Canales				
	15,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cromatografo De Gases				
	8,500,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Analizador De Carbono Organico Total				
	1,500,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Modulo Para Analisis Solido Con Soporte				

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 2 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		1,500,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Termoreactor Para Ensayo Nanancolor Varios					
		3,600,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Torno Cnc Marca: Leadwell					
		6,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Osciloscopio Digital Cuatro Canales Canales					
		6,750,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Máquinas Manuales					
		9,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Fuentes De Alimentación					
		12,600,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Medición Y Preparación De Muestras					
		2,100,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Electroerosionadora De Penetración					
		4,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Fresadora Cnc Marca: Dmc Smec					
		14,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Generadores De Funciones					
		36,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Máquinas Herramientas					
		2,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Head Space 7697A De 12 Viales De Muestra					
		840,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Prensas De Banco					
		3,750,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad De Ventilación					
		4,320,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	CALLE 100(01)
Mantenimiento Compresor De Tornillo					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 3 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		8,640,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cableado Electrónico Equipos Hidráulicos					
		1,296,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	CALLE 100(01)
Mantenimiento Grúa Hidráulica					
		10,800,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	CALLE 100(01)
Mantenimiento Máquina Universal Para Ensayos.					
		8,640,000	2211404	Lab. de Resistencia de Materiales	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Puente Grúa.					
		10,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Transductor De Fuerza					
		2,300,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Baño Digital Termostatado 33 Litros					
		2,300,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Mezcladora De Concreto Fecon					
		4,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Maquina Para Ensayo Desgaste Los Angeles					
		2,500,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Horno Para Conveccion Meca					
		17,500,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Calibración De Balanzas Digitales					
		4,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Sistema Ferroscan Fs 10					
		800,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Hidrolavadora					
		2,500,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Horno Electrico Para Laboratorio Gibson					
		8,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Calibracion Prensas Controls Mcc8					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 4 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		2,200,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Taladro Dd 100 Mec					
		1,700,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tamizadora Electrica					
		2,100,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Medidor De Aire Ocluido En El Concreto					
		22,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Consola Multifuncional Automatica					
		4,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Amasador Planetario De 5 Ltrs					
		1,200,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Esclerómetro De Rebote					
		1,600,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Mesa De Flujo Eléctrica					
		4,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Medidor Ultrasonido Portatil					
		1,500,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cortadora De Concreto					
		1,200,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Bomba De 2 Etapas Para Vacio.					
		2,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Red De Aire					
		1,500,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Baño De María De 17 Lts Thermo					
		3,500,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Maquina Mecánica De Cbr					
		2,600,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Centrífuga					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 5 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		5,400,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Celdas Y Anillo De Carga					
		2,500,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Viscosímetro Controls					
		1,200,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Extractor Completo Con Filtros Y Campanas					
		1,500,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Pedestal Compactador Muestras Marshall					
		1,200,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Penetrómetro Digital Controls					
		6,500,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Compactador Giratorio Rainhard					
		10,400,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Balanzas Electrónicas					
		8,400,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Horno Quincy Y Película Delgada					
		1,850,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Baño Termoregulador Cole Parmer					
		1,650,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipo Agitador Electromecánico					
		2,300,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipo Y Bomba Rhays					
		2,800,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Copa Abierta De Cleveland					
		16,000,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cámara De Envejecimiento Uv					
		550,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipo Multi Speedy					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 6 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		3,900,000	2211406	Lab. de Pavimentos(2211406)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipo Marshall Electromecánico					
		2,200,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Hornos Eléctricos					
		1,200,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Marco De Carga					
		1,200,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipo De Corte Directo					
		600,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Baño Termostático					
		450,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Balanza					
		900,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Bomba De Vacío					
		480,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Destilador					
		750,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Consolidómetros					
		2,000,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Compresor					
		1,900,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cazuelas De Casa Grande					
		1,100,000	2211408	Lab. de Suelos(2211408)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Balanza					
		45,360,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Torre De Enfriamiento.					
		17,280,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad De Potencia Hidráulica					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 7 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		9,720,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Marco De Carga.					
		16,200,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Puerta Esqualizable					
		17,280,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Load Frame Landmark					
		51,840,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Actuador Hidráulico 50o Kn					
		17,000,000	2211413	Lab. de Saneamiento Ambiental	CALLE 100(01)
Mantenimiento Y Calibración De Equipos De Medición Y Control					
		22,950,000	2211413	Lab. de Saneamiento Ambiental	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Componentes Para Análisis Y Pruebas					
		13,500,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad Robótica Rv-4FI					
		14,500,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Celda De Manufactura					
		4,000,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Sistema Automatizado De Logística Integral					
		2,800,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estación De Inspección Automatizada					
		26,000,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estación De Control De Calidad Cognex					
		18,000,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad Robótica Rv-6Sql					
		50,000,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad Robótica Kuka Kr6					
		5,000,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estaciones Automatizadas Fischertechnik					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 8 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		27,500,000	2211414	Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Sistema Fms100					
		75,000,000	2211416	Lab. de Térmicas(2211416)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Medición Y Preparación De Muestras					
		5,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Electrónica					
		10,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Compresor					
		15,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Unidad Robótica Mitsubishi					
		36,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Bancos De Trabajo De Automatización					
		7,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Neumática					
		9,000,000	2211418	Lab. de Automatización y Control	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos De Hidráulica					
		1,300,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Plataforma Darwin					
		2,000,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Impresora 3D					
		960,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Robot Scara Dobot M1					
		8,000,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Fuentes De Poder					
		320,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Plataforma De Steward					
		5,600,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Drones Pelikan Arctech					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 9 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		11,200,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Plataformas Roboticas Robotino					
		2,000,000	2211419	Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Kinova Gen3Lite					
		10,000,000	2211425	Lab. de Comunicaciones(2211425)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Analizadores De Espectro					
		5,500,000	2211425	Lab. de Comunicaciones(2211425)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tablero Smartboard					
		5,500,000	2211426	Lab. de Redes(2211426)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tablero Smartboard					
		5,500,000	2211428	Laboratorios de Electrónica y	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tablero Smartboard					
		40,500,000	2211428	Laboratorios de Electrónica y	CALLE 100(01)
Mantenimiento Fuentes, Generadores Y Osciloscopios					
		960,000	2211429	Lab. de Topografía(2211429)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tripodes					
		700,000	2211429	Lab. de Topografía(2211429)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Gnss R8 Trimble					
		3,600,000	2211429	Lab. de Topografía(2211429)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Teodolito					
		3,600,000	2211429	Lab. de Topografía(2211429)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estacion Total					
		1,500,000	2211429	Lab. de Topografía(2211429)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Nivel Electronico					
		8,000,000	2211431	Lab. de Química(2211431)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Balanza Analítica Para Metrología					
		500,000	2211431	Lab. de Química(2211431)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cabina De Extracción					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 10 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		3,000,000	2211431	Lab. de Química(2211431)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Centrífugas, Hornos, Planchas Y Phmetros					
		10,000,000	2211431	Lab. de Química(2211431)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Purificador De Agua Radwag					
		3,600,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Multímetros Digitales					
		4,700,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Red De Tuberías De Agua					
		1,350,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Sistema De Ventilación					
		46,150,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Equipos De Prácticas De Física					
		14,850,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Sistema De Control De Bombas					
		19,800,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Tanques Internos Y Externos					
		8,000,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Y Calibración De Instrumentos					
		19,500,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Sistema De Medición					
		5,500,000	2211432	Lab. de Física(2211432)	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Equipos Trazadores					
		14,400,000	2211433	Lab. de Fotogrametría y	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estereoscopio De Espejo					
		2,240,000	2211433	Lab. de Fotogrametría y	CALLE 100(01)
Mantenimiento Tabletas Digitalizadoras					
		234,806,040	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA

Servicio De Mantenimiento Y Reparación Especializado De Máquinas De Uso Especial N.C.P. (Equipos De Aire Y Extracción)

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 11 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		5,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Equipos De Fuerza Hidráulica Y De Potencia Neumática, Bombas, Compresores Y Válvulas (Compresor Fase 2)					
		5,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Equipos De Fuerza Hidráulica Y De Potencia Neumática, Bombas, Compresores Y Válvulas (Extractor)					
		7,525,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación Guadañas					
		57,775,248	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Instrumentos Ópticos Y Equipo Fotográfico (Microscopios)					
		34,271,977	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación Especializado De Máquinas De Uso Especial N.C.P. (Metales Y Materiales )					
		55,707,600	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Instrumentos, Equipos Y Aparatos Médicos Y Odontológicos (Incluido Mobiliario), Excepto Equipo De Irradiación Y Electrónico (Aph Y Hse)					
		122,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Maquinaria Y Equipo Para La Elaboración De Sustancias Y Productos Químicos (Cromatografía)					
		96,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Otros Servicios De Mantenimiento Y Reparación De Maquinaria Y Aparatos Eléctricos N.C.P. Sistema De Extracción Cabinas Y Laboratorios Fase 1 Y Cabal					
		8,815,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Equipo De Medición, Prueba, Navegación Y Control (Topografía Y Foto)					
		1,000,000	2211402	Lab. de Calidad de Aguas(2211402)	Calle 100(01)
Mantenimiento Osmosis Reserva De 80 Dfp					
		<b>TOTAL 212020 Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			2,240,226,865
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
		1,400,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	Campus Nueva Granada
Servicio de mantenimiento correctivo de redes hidráulicas.					
		<b>TOTAL 212020 Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>			1,400,000,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		3,000,000	1461000	Consultorio de Atención Primaria	MEDICINA(03)
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Equipo De Irradiación Y Equipo Electrónico De Uso Médico Y Terapéutico					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 12 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		10,010,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Congelador para conservación de cuerpos (nevera -40°)					
		4,620,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Ciber Anatomí					
		3,190,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Bomba De Formolizar Cuerpos					
		7,810,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento a dos (02) piscinas dos (2) de sistema eléctrico de elevación con guayas					
		5,495,107	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Esteroscopios Dos Nykon Y Car Zeiss					
		12,100,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Circuito cerrado del equipo de docencia para las prácticas					
		700,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De 2 Esteroscopios (Marca Carl Zeiss)					
		14,500,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 1 Sistema De Ventilación Mecánica Duplex Contraflujos Incluye Filtros Y 4 Mantenimientos.					
		320,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De 1 Baño María (Marca Memmert)					
		315,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 1 Plancha De Calentamiento					
		625,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Correctivo 1 Refrigerador Vertical (Marca Thermo)					
		730,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Una Cabina De Bioseguridad. (Marca Nuair)					
		350,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Un Microscopio Binocular. (Marca Olympus Cx21)					
		14,900,000	1481002	Lab. de Microbiología(1481002)	MEDICINA(03)
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 2024**

29/12/2023

Page 13 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		1,800,000	1481002	Lab. de Microbiologia(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 4 Incubadoras (Marca Memmert)					
		400,800	1481002	Lab. de Microbiologia(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 1 Balanza Electrica (Marca Ohaus)					
		1,875,000	1481002	Lab. de Microbiologia(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventiva A 3 Neveras. (Marcas Challenger Y Haceb)					
		395,500	1481002	Lab. de Microbiologia(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 1 Centrifuga. (Marca Ependorf)					
		280,000	1481002	Lab. de Microbiologia(1481002)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A 1 Pipeteador Automatico (Marca Drummond)					
		10,800,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Microscopios Binoculares C.Zeiss					
		720,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Centrifugas Thermo / Mpw					
		1,200,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Micropipetas Brand					
		450,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Transiluminador Biorad					
		1,700,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Cabina Extractora De Gases Esco					
		410,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Baño Serologico Memmert					
		500,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Balanza Analítica Sartorius					
		370,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Nevera Centrales					
		8,400,000	1481003	Lab. de Biologia Celular y Bioquimica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Sistema De Extracción Mecánica De Gases					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 14 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		700,000	1481003	Lab. de Biología Celular y Bioquímica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Rotavapor Heidolph					
		400,000	1481003	Lab. de Biología Celular y Bioquímica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Phmetro Ohaus					
		1,560,000	1481003	Lab. de Biología Celular y Bioquímica	MEDICINA(03)
Mantenimiento Espectrofotómetros Análogo Y Digital					
		1,060,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Termociclador. Marca Biorad.					
		300,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Realizar Mantenimiento Preventivo A Transiluminador. Marca Invitrogen.					
		230,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Horno Microondas Whyrpool					
		370,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Cabina De Flujo Laminar. Marca Isocide.					
		450,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Incubadora De Co2. Marca Thermo.					
		1,850,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Realizar Mantenimiento Preventivo A Nanodrop One. Marca Biorad.					
		430,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Lector De Placas. Marca Pioway.					
		370,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Nevera Challenger					
		700,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Deshumificadores. Marcas Dayton & Soleus.					
		170,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Mini Centrifuga. Marca Sprout					
		230,000	1481004	Lab. de Genética(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Camara De Electroforesis.					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 15 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		450,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Centrifuga Refrigerada. Marca Thermo.					
		430,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Espectrofotometro. Marca Amersham Biosciences.					
		185,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Vortex. Marca Spin.					
		420,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Realizar Mantenimiento Preventivo A Microscopio De Fluorescencia.					
		450,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Congelador -20°C. Marca Thermo.					
		230,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Fuente De Poder Electroforesis.					
		250,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Incubadora Con Agitación.					
		3,450,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Pipetas Automaticas Varios Tamaños.					
		220,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A My Block Mini Dry Bath.					
		330,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Autoclave. Marca All American.					
		320,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo A Balanza Digital De Precisión.					
		250,000	1481004	Lab. de Genetica(1481004)	MEDICINA(03)
Realizar Mantenimiento Preventivo A Baño Serologico .					
		230,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Nevera					
		350,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Espectrofotometro					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 16 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		300,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Centrifuga					
		2,925,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Micropipetas					
		340,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Baño Serologico					
		11,750,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Microscopios					
		250,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Sero Fuga					
		330,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Microcentrifuga					
		800,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Deshumificadores					
		2,660,000	1481005	Lab. de Microscopia(1481005)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Contadores De Celulas					
		786,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Termociclador Master Cyclor Personal					
		652,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Centrifuga Refrigerada De Mesa Marca Thermo St40R.					
		338,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Contador De Celulas Countess Cell					
		1,177,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Cabina Bioseguridad Horizontal Labconco					
		1,177,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Cabina De Bioseguridad Clase Ii Tipo A/B3					
		530,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Fuentes De Poder					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 17 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		874,450	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Ph Metros.					
		1,638,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Equipo De Filtración Para Agua Marca Millipore Milli Q					
		943,200	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Pipeteadores					
		528,200	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Incubadora Linderg Blue					
		2,900,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Correctivo Nevera Whirlpool De 2 A 8°C					
		264,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Equipo Ultraviolet Crosslinker					
		1,324,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Congeladores Freezer Ultra Low -80,					
		264,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Transiluminador Uv 2000					
		900,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Neveras De 2 A 8C Marca Thermo Y Dems.					
		822,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Liofilizador Marca Labconco					
		2,707,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Nano Drop Nd-2000C					
		524,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Horno Microondas					
		792,288	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Bomba De Vacio Para Presion Y Vacio					
		654,300	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Incubadora De Co2 Vwr.					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 18 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		1,800,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Neveras De -20 (Whirpool - Woods, Y Dem.					
		35,000,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Correctivo Criocongelador -145°C					
		6,386,100	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Micropipetas Multicanal De 8 Y 12 Canales					
		1,027,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Microscopio De Fluorescencia					
		1,185,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Balanzas Analítica Y Digital					
		300,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo, Isoelectroenfoque Marca Pharmacia Biotech,					
		660,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Microscopio Invertido.					
		393,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Microcentrifuga Qualitron,					
		652,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Maquina De Hielo					
		256,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Horno Universal De Hibridación Binder					
		5,147,100	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Micropipetas Monocanal De Diferentes Volúmenes.					
		2,102,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Baño Serológico Con Agitación, Baño Serológico Baño Con Temperatura Lectura Analoga					
		1,658,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Autoclave Matachana, Autoclave Vaccum Drying					
		653,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Centrifuga Refrigerada Eppendorf,					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 19 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		1,176,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Cabina De Flujo Laminar Para Pcr					
		586,800	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Cabina Extractora Esco					
		655,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Planchas De Calentamiento					
		523,800	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Incubadora Thermo Serie 8000Dh					
		335,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Fotodocumentador					
		22,000,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mantenimiento Correctivo Ultracongelador De -80°C					
		353,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Centrifuga Refrigerada Iec					
		1,750,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Deshumidificador Capacidad 65 Pintas					
		256,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Agitador Magnético					
		524,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant. Prev. Microscopio Binocular					
		467,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Mant Prev. Incubadora Revco					
		540,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Impedanciometro					
		420,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Monitor De Signos Vitales					
		1,620,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Fonendoscopios					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 20 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		280,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Deshumidificador					
		1,860,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Tensiometros					
		280,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Balanza De Peso Humano					
		3,420,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Poligrafos Digitales					
		432,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Electrocardiografo					
		250,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Del Videobeam					
		420,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Reloj Polar					
		980,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Poligrafo De 8 Canales					
		400,000	1481007	Lab. de Fisiologia(1481007)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Cicloergometro					
		2,950,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Entrenamiento Hearsim 4000					
		9,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Compresor De Aire Seco Medicinal Marca Kaeser					
		390,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Flujómetros, Revisión Y Limpieza General, Reemplazo De Empaquetaduras					
		4,900,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Torzo De Reanimacion Con Dea (Son Dos Equipos)					
		3,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador Simbaby (Lactante)					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 21 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		3,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador Resuci Qcpr					
		3,950,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador Clinico De Paciente Adulto Simman 3G					
		3,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador Simnewbaby (Simulador Neonato Para Soporte Vital Avanzado)					
		2,350,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Lámpara De Calor Radiante					
		3,044,300	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Lámpara De Hendidura His-5000, Limpieza General, Instalación De Software (Drivers), Mantenimiento General					
		2,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Cabeza De Entrenamiento De La Via Aerea Adulto					
		3,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Oftalmologia Directa					
		2,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Visoscopio Physyl Control					
		3,300,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Maniqui Baby Code					
		3,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Auscultación Cardiaca, Respiratoria Y Abdominal (Sam)					
		8,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Sistema De Ventilación Equipo Blower Centrifuga De Fluo Forzado					
		1,800,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Con Adaptador Fukuda Deshin					
		7,000,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Sistema De Gases					
		3,700,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Ecocardiografia					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 22 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		3,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Monitor Cardio Desfibrilador De Onda Bifásica,					
		7,000,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Circuito Cerrado( Nueve Cámaras Y Un Servidor), Ajuste De Software, Limpieza General					
		3,950,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Procesos De Parto Simon					
		3,800,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Entrenamiento Cerebro Cardio Pulmonar					
		2,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Cabeza De Entrenamiento De La Vía Aerea Adulto					
		3,500,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Procesos De Parto Noella					
		3,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Ecografo Portatil Marca Landwind, Limpieza Y Ajuste General					
		1,200,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Mesa De Cirugía Ajuste De Tornillería, Limpieza Y Lubricación De Piezas Móviles					
		3,900,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Fonendoscopios, Limpieza Y Ajuste General					
		3,600,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Bifásico Philips.					
		1,900,000	1481008	Lab. de Simulación(1481008)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Desfibrilador Externo Automático Dea Real, Verificación Del Sistemas Electrónicos. Eléctricos, Sistemas De Control, Conectores, Se Realizará Una Inspección					
		1,700,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Lamparas Con Rodachina Para Cirugia De Leds.					
		900,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Pelvitainer Con Camara Para Cirugia.					
		1,900,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Equipo Para Faco					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 23 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>				
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>				
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>				
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>					
			1,000,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Deshumificador Con Filtro						
			700,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Electrocauterio						
			5,000,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Maquina De Anestesia Ohio						
			10,500,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Microscopio Oftalmologia Carl Zeiss						
			250,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Lavadora 48 Libras						
			800,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Laparoscopia Store Torre Completa						
			200,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Laparoscopia Para Cirugia No Virtual Marca Sopro						
			1,500,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo lampara Cielitica Doble Cabezote De Cirugia						
			350,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo De Nevera						
			3,036,000	1481010	Lab. Area de Esterilización(1481010)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Autoclave Vertical Matachana						
			2,420,000	1481010	Lab. Area de Esterilización(1481010)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Autoclave Horizontal Matachana						
			17,820,000	1481010	Lab. Area de Esterilización(1481010)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Extractor De Aire						
			<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>	419,059,945
			<b>TOTAL</b>	<b>01</b>	<b>Mantenimiento Equipos de Laboratorio</b>	4,059,286,810
<b>TAREA:</b>	<b>02</b>	<b>Mantenimiento General</b>				
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 24 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		20,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Cubiertas					
		40,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades Y Dilataciones De La Umng					
		<b>TOTAL 212020 Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>			60,000,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		465,796,712	2111191	Seguridad(2111191)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		408,581,380	2311040	División Servicios Generales(2311040)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Servicio De Aseo Y Limpieza					
		<b>TOTAL 212020 Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			874,378,092
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
		132,000,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Reemplazo De Piso En Tapete De 24 Aulas Edificio De Posgrados, Por Piso En Pvc					
		30,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cielorazo De Escaleras Sede Bogota.					
		140,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Cubiertas, Bloques A, B, C, D, E, F, Aula Máxima Que Incluye Los Domos Internos De Las Edificaciones					
		180,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades Y Dilataciones De La Umng					
		2,300,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL(2321000)	CALLE 100(01)
Mantenimiento E Instalación Antenas					
		<b>TOTAL 212020 Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>			484,300,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		15,708,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cortinas Salas De Sistemas 1,2,3,4, Y 5 Sede Bogotá Calle 100 Y Medicina					
		12,500,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Modulos Salas De Sistemas 1,2,3,4 Y 5 Sede Bogota Calle 100					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 25 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		15,708,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Cortinas Salas De Sistemas 1,2,3,4, Y 5 Sede Bogota Calle 100 Y Medicina					
		12,500,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Modulos Salas De Sistemas 1,2,3,4 Y 5 Sede Bogota Calle 100					
		80,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CALLE 100(01)
Mantenimiento A Las Redes Wifi					
		1,656,155,851	2111191	Seguridad(2111191)	CALLE 100(01)
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		10,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CALLE 100(01)
Mantenimiento De La Estantería Archivos De Gestion Con Mayor Volumen Documental Sede Calle 100					
		50,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CALLE 100(01)
Mantenimiento Generales Varios: Desinfeccion Archivo, Mto Estanteria Y Planoteca, Saneamiento Y Limpieza Documental Y Otros.. Saneamiento Ambiental Archivos De Gestión Con Mayor					
		7,500,000	2211300	División de Recursos Educativos	CALLE 100(01)
Mantenimiento Puerta Oficina División Recursos Educativos					
		5,250,000	2211301	Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Archivador Biblioteca					
		6,592,000	2211302	Sala de Internet Sede Central	CALLE 100(01)
Mantenimiento Sillas Fijas En Paño					
		7,700,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Correctivo Pupitres Movibles					
		228,548,800	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Correctivo Pupitres Universitarios Aulas De Pregrado					
		10,457,410	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Correcivo Puertas De Las Aulas Especiales					
		11,400,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Estructural Y Lavado De 427 Sillas Del Aula Máxima					
		7,300,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Puertas De Emergencia, Puertas De Madera Ingreso Al Aula Maxima.					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 26 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		10,000,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Lavado Y Limpieza Tapetes Ceremonias					
		13,400,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Y Pintura De 6 Atriles En Madera, Armario Y Meson Cajonera De Madera Aula Maxima , Cambio De Vidrios Atriles Y Cableado Para Microfonos , Limpieza De : Cortineria					
		6,000,000	2211308	Audiovisuales Medicina(2211308)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Video Proyectores Aulas Especiales					
		4,535,445,401	2311040	División Servicios Generales(2311040)	CALLE 100(01)
Servicio De Aseo Y Limpieza					
		5,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Mantenimiento De Carpas					
		250,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Pulido y sellado de pisos y zonas comunes					
		100,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Trampas De Grasa					
		12,650,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL(2321000)	CALLE 100(01)
Suministro Instalación Acometida Gas Natural					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>		7,069,815,462
<b>212020</b>	<b>Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>				
		3,442,460	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Banderas Institucionales Y De Colombia, Mantenimiento Lavado Y Planchado Manteles					
		5,400,192	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Lavado De Cortinas, Banderas, Manteleria Y Blackout					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>		8,842,652
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
		10,350,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento E Instalación Antenas					
		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación Rejillas De Desagüe, Cajas De Registro Y Tapas De Tanques De Agua Potable Incluye Las Demarcaciones.					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 27 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		7,368,318	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicios De Instalación De Ventilación Y Aire Acondicionado					
	<b>TOTAL 212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(212020005)</b>			217,718,318
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(212020008)</b>				
		5,000,000	1511401	Departamento de Matemáticas	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Lockers Y Escritorios En Edificio Programas					
		13,860,000	1511505	Departamento de Tecnologías del	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Cortinas Salas De Sistemas Sede Campus					
		11,000,000	1522001	Tec. en Gestión y Producción Hortícola	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Adecuación De Módulo Para La Producción De Hongos Comestibles					
		12,000,000	1522001	Tec. en Gestión y Producción Hortícola	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Adecuación De Camas Contenidas Para La Producción De Cultivos En Huerta De Campo Abierto					
		12,000,000	1522001	Tec. en Gestión y Producción Hortícola	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Adecuación De Módulos Para Compostaje De Residuos Vegetales En El Invernadero De Compostaje					
		80,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento A Las Redes Wifi					
		12,566,400	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Y Pintura Mobiliario De Madera (Mesas Y Cubos)					
		31,844,400	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Mobiliario Expositivo: Iluminación, Parte Electrica Y Audio					
		1,999,200	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Punto De Descanso: Lijado, Restauración Y Pintura					
		1,142,400	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento De Árbol Solar: Lijado, Restauración Y Pintura					
		2,880,788,022	2111191	Seguridad(2111191)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		120,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Generales Varios: Desinfeccion Archivo, Mto Estanteria Y Planoteca, Saneamiento Y Limpieza Documental Y Otros.. Saneamiento Ambiental Archivo Central Y Archivos De					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 28 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		6,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Y Calibracion Equipos De Monitoreo De Condiciones Ambientales Del Archivo Central, Cambio De Para Baterías , Filtros De Aire					
		10,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento De La Estantería Archivos De Gestión Con Mayor Volumen Documental Sede Campus					
		15,000,000	2211313	Audiovisuales - Campus(2211313)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Restauración Y Reparación De Muebles					
		5,501,929,831	2311040	División Servicios Generales(2311040)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Aseo Y Limpieza					
		23,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Campanas, Extractores Y Ductos.					
		80,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Aires Acondicionados Y Cuartos Fríos.					
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio de mantenimiento pétalos, membranas, parasoles, carpas					
		70,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Bebederos . (Incluye Los Filtros)					
		509,450,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Corte, Recoleccion Y Transporte De Pasto					
		232,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Del Discipador De Energia.					
		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Electrodomésticos De Restaurante Y Cafeterias. (Nevera, Estufas, Pelados Picadoras)					
		164,220,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Jardines Y Sistema De Riego.					
		230,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Señalización De Seguridad Y Areas Comunes Campus					
		232,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Mobiliario (Áreas Comunes Y Sillas Operativas De Oficina)					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 29 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		320,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Geomembrana Lagos					
		22,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Instalación Y Suministro De Aireadores Splash Con Rejilla Para Lago Concha Acustica Y Lago Camacho.					
		4,600,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Lavado De Mantales, Faldones, Tapas					
		150,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento De Cerrajería					
		15,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Estructura Red De Gas Restaurante.					
		172,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Instalación Y Suministro Sistema De Medición Y Control De Consumo De Energía.					
		519,800,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Humedal, Laguna, Lagos Y Reservorios, Mantenimiento Fitosanitario Y Mantenimiento Edafico					
		57,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Poleas Y Astas.					
		100,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fumigacion Maleza Zonas Comunes					
		240,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Productos Metálicos Estructurales Y Sus Partes (Red Gas E Invernaderos)					
		<b>TOTAL 212020 Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			12,357,200,253
<b>212020</b>	<b>Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>				
		51,000,000	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Restauración De Obra De Arte, Marcos Y Monumentos Ubicadas En Los Diferentes Espacios De La Universidad					
		75,000,000	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Preventivo, Correctivo Y/O Restauración De Piezas Faltantes De La Colección De Anatomia Humana - Museo De Medicina.					
		<b>TOTAL 212020 Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>			126,000,000
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 30 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		40,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Cubiertas					
		60,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Correctivo Y Preventivo De Humedades Y Dilataciones De La Umng					
		<b>TOTAL 212020 Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>			100,000,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		6,900,000	1411000	DECANATURA FACULTAD DE	MEDICINA(03)
Suministro Instalación Acometida Gas Natural					
		3,190,000	1481001	Lab. de Morfofisiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento A 10 Mesas De Acero Inoxidable (8) Fijas Y Dos (2) Moviles					
		1,300,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Mesa Para Cirugia Universal					
		6,188,000	1481009	Lab. de Cirugia Experimental	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Simulador De Laparoscopia Virtual Emersson					
		40,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	MEDICINA(03)
Mantenimiento A Las Redes Wifi					
		445,872,790	2111191	Seguridad(2111191)	MEDICINA(03)
Servicios De Protección (Guardas De Seguridad)					
		522,877,618	2311040	División Servicios Generales(2311040)	MEDICINA(03)
Servicio De Aseo Y Limpieza					
		3,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Servicio De Mantenimiento De Carpas					
		<b>TOTAL 212020 Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			1,029,328,408
<b>212020</b>	<b>Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>				
		3,085,880	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Servicio De Lavado De Cortinas, Banderas, Manteleria Y Blackout					
		<b>TOTAL 212020 Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>			3,085,880
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 31 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>				
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>				
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>				
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>					
			575,000	2321000	ADMINISTRACION CENTRAL(2321000)	Sede Bogotá - Edificio

Mantenimiento E Instalación Antenas

<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				575,000
<b>TOTAL</b>	<b>02</b>	<b>Mantenimiento General</b>				22,331,244,065

<b>TAREA:</b>	<b>03</b>	<b>Mantenimiento Equipos</b>				
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>					
			100,000,000	2111191	Seguridad(2111191)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Los Equipos De Seguridad Electronica						
			10,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Extractores De Olores - Extracción Mecánica						
			40,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados						
			9,000,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Proyectoras Bogota Y Medicina						
			231,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CALLE 100(01)
Mantenimiento Balanceadores De Carga¿						
			200,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CALLE 100(01)
Soporte Infraestructura Centros De Datos						
			120,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CALLE 100(01)
Soporte Monitoreo Y Aseguramiento De La Infraestructura Linux						
			60,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados Datacenter¿						
			200,000,000	2111191	Seguridad(2111191)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Los Equipos De Seguridad Electronica						
			9,520,000	2111191	Seguridad(2111191)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Impresoras De Carnets - Sigma Ds3 Clm						
			5,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental	CALLE 100(01)

Mantenimiento Equipos Varios: Scanner, Impresora De Radicacion Del Archivo Central Y Ventanilla De Radicacion

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 32 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		2,000,000	2211301	Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Impresora Zebra					
		3,789,400	2211301	Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Antenas De Seguridad Y Maquina Desmagnetizadora					
		840,000	2211302	Sala de Internet Sede Central	CALLE 100(01)
Mantenimiento Video Proyectores Epson 595 Wi					
		33,081,250	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo De Conexiones De Audio Y Video , Conexiones Electricas, Conectores Hdmi, Uniones Hdmi, Remplazo De Claves Principales De Hdmi Y Retiro, Acomodacion De					
		12,000,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Arreglo De 48 Parlantes Aulas Edificio De Posgrados					
		11,986,150	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Proyectores , Revisión De Conexiones Con Los Monitores Y Computadores, Arreglo De Canaletas, Verificación De Uncionamiento Del Audio Y Video De Los					
		17,500,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Rack De Audio (Auditorios), Conexiones Electricas, Atriles, Cableados					
		15,000,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Paneles Control De Aire 24 Aulas Edificio De Posgrados					
		37,650,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Sistema De Extractores Mecánicos Auditorios German Arciniegas Y Esteban Jaramillo					
		3,600,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Proyectores Telon De Proyector					
		7,900,000	2211305	Aula Máxima(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Equipos Audio Y Video					
		2,141,143	2211307	Biblioteca de Medicina(2211307)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo: Desinstalación E Instalación Del Equipo De Seguridad Modelo 35Xx Marca 3M					
		2,105,100	2311041	Almacén(2311041)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Para Impresora Intermec Pf8T Codigo De Barras, El Servicio Incluye Dos (2) Visitas Al Año.					
		1,883,540	2311041	Almacén(2311041)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Para Impresora Intermec Pc43, Codigo De Barras, El Servicio Incluye Dos (2) Visitas Al Año					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 33 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		6,930,659	2311041	Almacén(2311041)	CALLE 100(01)
Servicio De Mantenimiento Preventivo Impresora Lexmark X655De					
		1,522,226	2311041	Almacén(2311041)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Para Impresora Lexmark X656, El Servicio Incluye Dos (2) Visitas Al Año.					
		12,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Herramientas De Mano					
		100,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados					
		3,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Grecas					
		20,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Extractores De Olores - Extracción Mecánica					
		15,000,000	1511401	Departamento de Matemáticas	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento De Equipos Fuera De Garantía					
		13,500,000	1511505	Departamento de Tecnologías del	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Proyectoras Campus					
		99,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Balanceadores De Carga¿					
		10,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologías de	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados Datacenter¿					
		20,000,000	2111125	División de Comunicaciones,	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Impresoras					
		10,000,000	2111125	División de Comunicaciones,	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Equipos Y Accesorios Audiovisuales					
		200,000,000	2111191	Seguridad(2111191)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Los Equipos De Seguridad Electronica					
		9,520,000	2111191	Seguridad(2111191)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Impresoras De Carnets - Sigma Ds3 Clm					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 34 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		9,567,600	2111191	Seguridad(2111191)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Impresoras De Carnets - Cd 800 Clm					
		120,000,000	2211313	Audiovisuales - Campus(2211313)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Otros Servicios De Mantenimiento Y Reparación					
		1,500,000	2211314	Biblioteca - Campus(2211314)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento Preventivo Y/O Correctivo Impresora Láser Hp Jet Pro Mfpm127Fn					
		4,739,443	2211314	Biblioteca - Campus(2211314)	CAMPUS NUEVA GRANADA
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					
		4,616,325	2211314	Biblioteca - Campus(2211314)	CAMPUS NUEVA GRANADA
*Mantenimiento Preventivo Y/O Correctivo Equipo De Seguridad Lectores De Codigos De Barras Marac Symbol Y Motorola (Pilas)Batería Zebra					
		90,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Maquinaria Y Equipo Agrícola Y Forestal					
		576,853,350	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Otros Equipos N.C.P. (Equipos Generales )					
		69,897,500	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicios De Mantenimiento Y Reparación De Computadores Y Equipos Periféricos (Imac)					
		16,600,000	1481001	Lab. de Morfosiopatología(1481001)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Sistema de extraccion de olores					
		1,321,120	1481010	Lab. Area de Esterilización(1481010)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Calentador De Agua A Gas					
		100,000,000	2111191	Seguridad(2111191)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Los Equipos De Seguridad Electronica					
		9,567,600	2111191	Seguridad(2111191)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Impresoras De Carnets - Cd 800 Clm					
		60,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Aires Acondicionados					

<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(212020008)</b>			2,721,132,406
<b>TOTAL</b>	<b>03</b>	<b>Mantenimiento Equipos</b>			2,721,132,406

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 35 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>		
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>		
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>		
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>			
<b>TAREA:</b>	<b>04</b>	Mantenimiento Locativo		
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(21202005)</b>			
	50,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos				
	3,500,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Puerta Sala De Sistemas N.4				
	3,500,000	1511500	Departamento de Tecnologías del	CALLE 100(01)
Mantenimiento Puerta Sala De Sistemas N.4				
	250,000,000	2111146	OFIDEIC(2111146)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Señalización, Demarcación Y Elementos De Cerramientos Vial Campus				
	80,000,000	2211305	AULA MAXIMA(2211305)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Y Restauración Pisos E Incluye Cambio De Cerámicas De Los Baños Aula Máxima Y Restauración Hall Aula Máxima Enchape Franja Tarima Aula Máxima				
	70,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos				
	400,000,000	2311048	MANTENIMIENTO(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Impermeabilización De Fachada Que Incluye Mantenimiento General				
	20,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Servicio De Mantenimiento General, Pintura De Protección Al Clima Y Ajuste De Anclaje A Las Mallas Metálicas De Encerramiento De Las Canchas Múltiples				
	16,564,800	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Adecuación Área De Conservación Centro Cultural				
	50,400,000	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento General Del Museo (Pintura, Intervención Ventanas - Mobiliario, Iluminación, Movimiento De Piezas De Gran Tamaño)				
	16,707,600	2111128	Museos UMNG(2111128)	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento En Espacios De La Casona				
	400,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Porterías. (Pintura, Resanes, Cielo Raso, Etc)				
	150,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Zonas Húmedas Canchas Deportivas.				

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 36 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Escaleras Y Rampas					
		550,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Posgrados.					
		630,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Camacho.					
		400,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Programas 1 Y 2. (Limpieza, Pintura, Resane, Cielo Razo, Etc.)					
		150,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Casona					
		750,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Cenacom Y Consultorio Juridico. (Limpieza, Resane, Pintura, Cielo Razo, Etc)					
		1,267,264,800	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicion De reparación Concha Acústica.					
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Policarbonatos Canchas Deportivas, Restaurante, Concha Acústica, Auditorio C Y D					
		250,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio José María Cabal.					
		600,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Zonas Duras (Reemplazo De Adoquines, Relleno, Escarificacion, Compactacion)					
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Posgrados					
		100,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento E Instalación De Ventanas En Vidrio, Puertas En Vidrio, Puertas En Madera, Salidas De Emergencias, Puertas De Porterías Principales.					
		700,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Zonas Deportivas. (Canchas De Voleibol Playa, Voleibol, Baloncesto, Canchas De Tenis, Canchas Sintéticas, Gimnasio Al Aire Libre, Canchas Múltiples, Cancha					
		250,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Cabal					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 37 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		400,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Programas 1 Y 2.					
		18,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Tarimas De Madera De 6 Auditorios (Pulir, Lacar, Reparar)					
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Centro Literario.					
		690,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Mutis Admón, Aulas A Y B.					
		560,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/ Terraza Edificio Sepúlveda.					
		320,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Sepúlveda. (Limpieza, Pintura, Resane, Cielo Razo, Etc.)					
		850,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terrazas Edificio Camancho Leiva Admon, Programas.					
		500,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Laboratorios. (Pisos, Resane, Pintura, Mantenimiento De Lávanos, Cajoneras)					
		560,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Aula2.					
		660,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Mutis Administrativo, Aulas A Y Aulas B. (Limpieza, Pintura, Resane, Cielo Razo, Etc.)					
		400,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Espejos De Agua Y Piletas					
		90,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Casa Sub Oficiales					
		600,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Fase 1 Y 2					
		230,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Restaurante Y Cafetería. (Alineado Al Restaurante Nuevo)					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 38 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		22,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Sumideros					
		470,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Sservicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Cenacon Y Consultorio Juridico					
		420,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Fase 1 Y Fase 2 : (Limpieza, Pintura, Resane, Cielo Razo, Etc.)					
		20,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Puentes De Madera					
		320,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Casa Amarilla. (Limpieza. Resane, Pintura, Etc.)					
		600,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Fachada Edificio Faedis.					
		300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Correctivo Cubierta Y/O Terraza Edificio Faedis					
		16,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Polarización De Vidrios En Los Laboratorios Edificio Cabal					
		50,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento A La Red De Desagüe Del Laboratorio Cubo De Prácticas Fase 1					
				<b>TOTAL 212020 Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>	16,353,937,200
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		200,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Valla Publicitaria.					
		35,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Depósitos, De Insumos Agrícolas (Contenedor)					
		10,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Divisiones, Módulos Metálicos Para Oficina Y Usos Análogos (Division)					
		50,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Oficina Atención Al Ciudadano (Counter En Cenacom O Container En La Entrada De La U)					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 39 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>	
				295,000,000	
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
			50,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)
Servicio De Instalación De Vidrios Crudos Y Templados De La Sede Bogotá, Incluidos El Reemplazo De Los Vidrios Ausentes, Quebrados O Vencidos					
			200,000,000	2311048	MANTENIMIENTO(2311048)
Servicio De Impermeabilización De Fachada Que Incluye Mantenimiento General					
		<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>	
				250,000,000	
		<b>TOTAL</b>	<b>04</b>	<b>Mantenimiento Locativo</b>	
				16,898,937,200	
<b>TAREA:</b>	<b>06</b>	<b>Mantenimiento Electrico</b>			
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
			9,107,840	2311048	Mantenimiento(2311048)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Subestación Eléctrica					
			7,190,400	2311048	Mantenimiento(2311048)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S					
			50,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.					
			37,014,179	2311048	Mantenimiento(2311048)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas					
			30,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba					
			200,000,000	2321000	Administración Central(2321000)
Suministro Instalacion Acometida Electrica					
			15,000,000	2211303	Audiovisuales Sede Central(2211303)
Mantenimiento Paneles Control Luces De Las Aulas 24 Aulas Edificio De Posgrados					
			4,300,000	2211305	Aula Máxima(2211305)
Mantenimiento Preventivo De Motores De Las Barras De Iluminacion Y Alineacion Del Escenario					
			6,800,000	2211305	Aula Máxima(2211305)
Mantenimientos Electricos Generales Aula Maxima - Lamparas Techo, Cajas Electricas Y Cableado, Incluye Cambio De Tomas Electricas E Intalacion De Puntos Electricos					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 40 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		3,240,000	2211411	Lab. de Estructuras(2211411)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Red Eléctrica					
		181,890,660	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S					
		130,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba					
		120,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.					
		132,847,699	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas					
		4,600,000	2321000	Administración Central(2321000)	CALLE 100(01)
Suministro Instalacion Acometida Electrica Y Medidores					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>		931,990,778
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
		92,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Del Sistema De Puesta A Tierra De Edificios Incluye El Urbanismo.					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>		92,000,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		80,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Cercas Eléctricas Costado Norte Y Costado Sur					
		172,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Ups					
		115,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Luz Solar Y Sistema De Energía Solar.					
		287,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Subestaciones (Celdas, Tableros, Transformadores, Pruebas De Laboratorio De Rutina)					
		6,900,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Suministro Instalacion Acometidad Electrica					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 41 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>				
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>				
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>				
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>					
			115,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Apantallamiento De Los Edificios.						
			287,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Plantas Eléctricas De Emergencia Y Transferencias						
			148,700,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Ascensores Y Certificacion						
			300,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Adeacuación De Luminarias Y Cableado Interno De Edificios Primera Fase						
			172,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Cajas De Maniobra Incluye Cerramiento						
			92,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Alumbrado Publico.						
			4,600,000	1411000	Decanatura Facultad de Medicina y	MEDICINA(03)
Suministro Instalacion Acometida Electrica						
			6,480,180	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ups`S						
			37,014,179	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Plantas Eléctricas Y Transferencias Electrónicas						
			50,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Sistema De Bombeo Incluyendo La Bomba						
			50,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Ascensores Y Puertas Eléctricas.						
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			1,926,194,359
		<b>TOTAL 06</b>	<b>Mantenimiento Electrico</b>			2,950,185,137
<b>TAREA:</b>	<b>07</b>	<b>Mantenimiento Vehiculos</b>				
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>					
			275,670,703	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento Parque Automotor Incluyendo Lavado De Vehículos En Concesionario Por Marca Que Incluye La Certificación Del Vehículo Programado Para Cada Salida De Campo						

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 42 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		7,948,627	2311048	MANTENIMIENTO(2311048)	CALLE 100(01)
Revisión Tecnomecanica Equipo Automotor					
		1,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
*Mantenimiento, Cambio, Marcación E Instalación De Cintas Refractivas Exterior De La Ambulancia					
		4,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Revisión Tecnomecanica Parque Automotor					
		20,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Parque Automotor Marca Nissan					
		20,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Parque Automotor Marca Chevrolet					
		2,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento E Instalacion De Alarma Y Bloqueo Central De Ambulancia					
		40,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio Instalación Sistema Telemetría Parque Automotor					
				<b>TOTAL 212020 Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>	370,619,330
				<b>TOTAL 07 Mantenimiento Vehiculos</b>	370,619,330
<b>TAREA:</b>	<b>10</b>	<b>Mantenimiento Hidráulico y Sanitario</b>			
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		30,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento De Baños, Fluxometros, Sensores, Orinales, Lavamanos, Jaboneras, Dispensadores De Papel,					
		30,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento De Tanques De Agua, Pozos De Aguas Negras					
		6,900,000	2321000	Administración Central(2321000)	BOGOTA-ED.POSGRADOS
Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto					
		120,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Tanques De Agua, Pozos De Aguas Negras					
		120,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
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 2024**

29/12/2023

Page 43 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>			
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>			
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>			
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>				
		201,521,446	2311048	Mantenimiento(2311048)	CALLE 100(01)
Mantenimiento De Tubería Galvanizada Y Pvc Fase 4					
		5,750,000	2321000	Administración Central(2321000)	CALLE 100(01)
Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>		514,171,446
<b>212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>				
		150,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación De Mobiliario Sanitario					
		870,000,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Tanques De Agua Potable, Tanques Rci. Motobombas					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>		1,020,000,000
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>				
		34,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento De Pozos Profundos (Pozo 1 Sector Restaurante, Pozo 2 Edificio Cenacom).					
		57,500,000	2511070	División Administrativa - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto					
		57,500,000	1411000	Decanatura Facultad de Medicina y	MEDICINA(03)
Mantenimiento E Instalacion Acometida Hidraulica Acueducto					
		80,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Tanques De Agua, Pozos De Aguas Negras					
		80,000,000	2311048	Mantenimiento(2311048)	MEDICINA(03)
Mantenimiento De Baños, Fluxometros, Sensores, Orinales, Lavamanos, Jaboneras, Dispensadores De Papel,					
		<b>TOTAL 212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>		309,500,000
		<b>TOTAL 10</b>	<b>Mantenimiento Hidráulico y Sanitario</b>		1,843,671,446
		<b>TOTAL 177</b>	<b>Mantenimiento para el desarrollo de las actividades academico -</b>		51,175,076,394

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**  
**DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES**  
**PROYECTO 2024**

29/12/2023

Page 44 / 45

<b>OBJETIVO:</b>	<b>00</b>	<b>PLAN DE FUNCIONAMIENTO</b>
<b>MEGAPROYECTO:</b>	<b>0002</b>	<b>2. Gastos Generales y Transferencias</b>
<b>PLAN:</b>	<b>000201</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>
<b>RESPONSABLE:</b>	<b>A*DIVISIÓN LOGÍSTICA</b>	
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b>179</b>	<b>Calibraciones</b>
<b>CUENTA</b>		
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>DESTINO</b>
<b>SEDE</b>		

<b>TAREA:</b>	<b>01</b>	<b>CALIBRACIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO</b>		
<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>			
	9,000,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	CALLE 100(01)
Calibración Celdas De Carga.(2.000 Kn, 250Kn, 100Kn)				
	49,873,200	2511080	División de Laboratorios - Campus	CAMPUS NUEVA GRANADA
Servicio De Mantenimiento Y Reparación Especializado De Máquinas De Uso Especial N.C.P. (Calibracion Micropipetas Y Balanzas )				
	13,263,750	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Calibración De Micropipetas Monocanal Y Multicanal De Diferentes Volúmenes.				
	1,957,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Calibración De Ph Metros				
	1,443,000	1481006	Lab. de Invst. de Enfermedades	MEDICINA(03)
Calibración De Balanzas Analítica Y Digital				

<b>TOTAL</b>	<b>212020</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>	75,536,950
<b>TOTAL</b>	<b>01</b>	<b>CALIBRACIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO</b>	75,536,950
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>	<b>Calibraciones</b>	75,536,950

<b>RESUMEN POR CUENTA:</b>		
<b>2120202005</b>	<b>Construcción y servicios de la construcción(2120202005)</b>	<b>19,978,530,518</b>
<b>2120202009</b>	<b>Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)</b>	<b>137,928,532</b>
<b>2120202008</b>	<b>Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)</b>	<b>31,134,154,294</b>
<b>TOTAL PLAN:</b>	<b>Plan de Mantenimiento</b>	<b>51,250,613,344</b>



**JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO**  
**JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**

