

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 07/Jun/2023

NOMBRE DEL PROYECTO:	SUMINISTRO Y DOTACIÓN DE AMBIENTES ESCOLARES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA SEDE NORTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SANTIAGO DE TUNJA, EN EL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS		2025
		1er AÑO DE LOS RECURSOS		2025

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	CANT	DIST (%)	COSTO DITECTO VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INCLUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
1	ADQUIRIR E INSTALAR DOTACIÓN DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA				TIPO:		BIENES	BIENES	
1,1		1. Mobiliario Escolar_100 Aulas Preescolar_1 Silla puesto de trabajo docente, 1Mesa puesto docente, 24 Silla puesto de trabajo preescolar, 8 Mesa puesto de trabajo preescolar, 2 Mesa auxiliar puesto de trabajo preescolar, 2 Mueble de almacenamiento aulas, 1Tablero, 1Tándem tres (3) canecas aulas	5,00	0%	\$ 6.763.370,86	\$ -	\$ 33.816.854,30	\$ -	4,92%
1,2		1.Mobiliario Escolar_102Aulas de Secundaria_1 Silla puesto de trabajo docente, 1Mesa puesto docente, 40 Silla puesto de trabajo secundaria, 40 Mesa puesto de trabajo básica secundaria, 1 Mueble de almacenamiento aulas, 1 Tablero, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	22,00	0%	\$ 11.487.367,91	\$ -	\$ 252.722.094,02	\$ -	36,75%
1,3		1. Mobiliario Escolar_111Sala de Lectura_1 Estantería A, 1 Estantería B, 2 Carritos porta libros, 8 Banquitos.	3,00	0%	\$ 9.148.168,39	\$ -	\$ 27.444.505,17	\$ -	3,99%
1,4		1. Mobiliario Escolar_110Bilingüismo para 40 usuarios_1Revistero, 2 Tablero, 1 Mueble de almacenamiento bilingüismo, 1 Tándem tres (3) canecas aulas, 24 Silla neumatica giratoria mono concha-bilingüismo, Modilo bibliotecade 1,30 mts, 8 Mesas modular circunferencias-Bilingüismo, 3 Biombo, 2 Mesa de trabajo bilingüismo, 8 Silla Interlocutora-Bilingüismo, 2 Sofa de tres (3) puestos, 1Tablero Movil.	1,00	0%	\$ 29.419.933,88	\$ -	\$ 29.419.933,88	\$ -	4,28%
1,5		1. Mobiliario Escolar_103Aula TIM para 40 usuarios_2 Muebles de almacenamiento aula TIM, 7 Mesa modular aula TIM, 7 Mesa modular TIM con multitoma retráctil, 40 Silla neumatica giratoria mono concha aula TIM, 1 Tablero, 1 Tablero Móvil, 4 Mueble móvil de contenidos aula TIM, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	1,00	0%	\$ 26.662.374,45	\$ -	\$ 26.662.374,45	\$ -	3,88%
1,6		1. Mobiliario Escolar_105Laboratorio Integrado Fisica-Química Secundaria_10 Mesón laboratorio integrado secundaria física - química, 40 Butaco de laboratorio integrado física-química secundaria, 3 Mueble móvil laboratorio, 3 Estantería de depósito, 1 Tablero, 2 Mueble de almacenamiento laboratorio integrado física química secundaria, 1 Tablero Móvil, 1 Tándem tres (3) canecas aulas.	2,00	0%	\$ 21.488.950,20	\$ -	\$ 42.977.900,40	\$ -	6,25%
1,7		1. Mobiliario Escolar_106Biblioteca básica para 40 usuarios Configuración 1_10 Módulos de Biblioteca de 1.30 Mts, 8 Mesasde trabajo consulta lectura, 4 Cubículos dobles, 1Sofá de tres (3) puestos, 32 Sillas interlocutoras, 8 Sillas giratorias monoconcha, 2 Revisteros, 5 Butacos auxiliares, 1 Mueble móvil de recolección de libros, 1Tablero móvil , 1 Mueble de almacenamiento biblioteca.	1,00	0%	\$ 26.254.832,33	\$ -	\$ 26.254.832,33	\$ -	3,82%
1,8		1. Mobiliario Escolar_142Nichos para la reflexión_Espacio para la introspección, para uso en aulas rurales para preescolar y educación inicial.	3,00	0%	\$ 2.857.171,93	\$ -	\$ 8.571.515,79	\$ -	1,25%
1,9		1. Mobiliario Escolar_147Sofá de tres (3) puestos_Sofá de tres (3) puestos lectura relajada en la Bilicoteca y Aula de Bilingüismo.	5,00	0%	\$ 3.117.243,75	\$ -	\$ 15.586.218,75	\$ -	2,27%
1,10		1. Mobiliario Escolar_146Sofá de dos (2) puestos_Sofá de tres (2) puestos lectura relajada en la Bilicoteca y Aula de Bilingüismo.	2,00	0%	\$ 2.180.486,42	\$ -	\$ 4.360.972,84	\$ -	0,63%
1,11		1. Mobiliario Escolar_170Revistero_Mueble para la exposición de revistas.	1,00	0%	\$ 598.943,13	\$ -	\$ 598.943,13	\$ -	0,09%
1,12		1. Mobiliario Escolar_149Módulo de 10 casilleros alumnos_Mueble de almacenamiento tipo casillero para los alumnos con espacios para diez (10) estudiantes.	4,00	0%	\$ 1.174.822,50	\$ -	\$ 4.699.290,00	\$ -	0,68%
1,13		1. Mobiliario Escolar_167Tablero móvil_Tablero movil dos caras	1,00	0%	\$ 593.898,00	\$ -	\$ 593.898,00	\$ -	0,09%
1,14		1. Mobiliario Escolar_177Conector División_Divisor de espacio móvil que presta funciones de tablero borrrable.	3,00	0%	\$ 1.321.015,83	\$ -	\$ 3.963.047,49	\$ -	0,58%
1,15		1. Mobiliario Escolar_109_Sala Docente_6 Silla interlocutora sala docente, 1 Mesa de juntas rectoria, 2 Sofá de dos (2) puestos (Opcional), 1Mesa auxiliar sala docente (Opcional), 4 Silla neumatica	1,00	0%	\$ 13.574.605,50	\$ -	\$ 13.574.605,50	\$ -	1,97%
1,16		1. Mobiliario Escolar_132 Sala de Juntas Sala Docente_6 Silla interlocutora sala docente, 1 Mesa de juntas sala docente.	1,00	0%	\$ 2.465.685,75	\$ -	\$ 2.465.685,75	\$ -	0,36%
1,17		1. Mobiliario Escolar_114_Cubiculos Dobles de Trabajo Sala Docente_1 Mueble de almacenamiento biblioteca, 2 sillas neumaticas giratoria mono concha sala docente, un cubiculo doble de trabajo sala docente	4,00	0%	\$ 2.386.057,29	\$ -	\$ 9.544.229,16	\$ -	1,39%

 GOBERNACIÓN DE Boyacá		FORMATO					VERSIÓN: 2					
							CÓDIGO: E-DE-FP-F-065					
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR							FECHA: 07/Jun/2023					
1,18		1. Mobiliario Escolar_133Trabajo Bipersonal Biblioteca_2 Silla neumática giratoria mono concha, 1Cubículo doble de trabajo biblioteca.	2,00	0%	\$	1.405.462,50	\$	-	\$ 2.810.925,00	\$	-	0,41%
1,19		1. Mobiliario Escolar_174Tándem tres (3) canecas aulas_ Tándem canecas aula manejo de residuos solidos	2,00	0%	\$	226.690,01	\$	-	\$ 453.380,02	\$	-	0,07%
1,20		1. Mobiliario Escolar_172Papelera_Papelera para el uso en oficinas administrativas, sala docente, biblioteca, bilinguismo y recepción.	10,00	0%	\$	88.291,75	\$	-	\$ 882.917,50	\$	-	0,13%
1,21		1. Mobiliario Escolar_173Punto ecológico tres (3) canecas_Punto ecológico de tres (3) canecas en polietileno roto moldeado o inyectada para ubicar en áreas comunes exteriores cubiertas o en la cafetería auditorio.	14,00	0%	\$	547.770,00	\$	-	\$ 7.668.780,00	\$	-	1,12%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$	515.072.903,48		74,90%		
							\$	-		0,00%		
							\$	-		0,00%		
							\$	-		0,00%		
VALOR TOTAL A.L.U							\$	-		0,00%		
COSTO DIRECTO + A.U							\$	515.072.903,48		74,90%		
2	ADQUIRIR E INSTALAR DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA PARA LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE TUNJA				TIPO:		BIENES		BIENES			
2,1		2. Mobiliario de Cocina_204Cocina Básica_1 Mesón con azafates, 1 Mesón de trabajo cocina, 1 Estufa enana de un (1) quemador, Estufa lineal de tres (3) quemadores.	1,00	0%	\$	14.955.562,50	\$	-	\$ 14.955.562,50	\$	-	2,17%
2,2		2. Mobiliario de Cocina_202Comedor_40 Mesas de cafetería plegable, 360 Sillas de cafetería auditorio, 1 estantería depósito cocina, mesón de trabajo cocina, 1 meson con poceta, mesón con azafates,1 estufa lineal tres (3) quemadores, 1 Estufa enana de un (1) quemador, 1 Punto ecológico tres (3) canecas.	1,00	0%	\$	112.476.258,20	\$	-	\$ 112.476.258,20	\$	-	16,36%
2,3		4. Menaje, Equipo y Utensilios de Cocina_482Menaje Comedor Cocina_Recipiente plástico de 70-75 litros, Recipiente plástico de 45-50 litros, Balde plástico 10-14 litros, Calderos 37-38 litros, Calderos 49-51 litros, Calderos 77-79 litros, Calderos 135-145 litros, Ollas (aluminio recortado) 7,5-8,5 litros, Ollas (aluminio recortado) 11,5 -12,5 litros, Ollas (aluminio recortado) 28,5-29,5 litros, Olla a presión 12-14 litros, Olleta de 1 litro, Olleta de 3 litro, Paila diámetro 28 - 32 centímetros, Paila diámetro 45 - 50 centímetros, Sartén Diámetro 10 - 15 centímetros, Sartén Diámetro 30 -35 centímetros, Canasta plástica de pared sólida, Canasta plástica de pared perforada, Jarra plástica 1 litro, Jarra plástica 3 litros, Tabla para picar pequeña, Tabla para picar grande, Set de cuchillos (cuchillo para pela de 7-9 cm, Cuchillo de cocinero de 24-27 cm, Cuchillo de cocinero de 19 -22 cm, Cuchillo para deshuesar de 14-16 cm, Hacha de 14 - 18 cm), Juego de cucharas porcionadoras medidoras, Trinche tenedor en acero inoxidable, Cucharon con orificios en acero inoxidable, Cucharon en acero inoxidable, Juego de dos pinzas en acero inoxidable, Rallador, Colador de verduras, Juego dos (2) coladores de líquidos diámetro 100 y 250 mm, Juego dos (2) coladores de líquidos diámetro 100 y 250 mm, Bandeja plástica grande, Juego de 5 ollas (#16 - 2,5 a 3,5 LITROS , #18 - 3,5 a 4,5 LITROS ,#20 - 4,5 a 5,5 LITROS , #22 - 5,5 a 6,5 LITROS , #24 - 6,5 a 7,5 LITROS), Asador antiaderente, Batidor de chocolate, Cernidor, Ensaladera, Espumadera malla de A inox, Exprimidor manual, Juego de tarros de almacenamiento, Molino manual, Olla arrocera - UNA UNIDAD CADA ELEMENTO.	2,00	0%	\$	5.858.018,88	\$	-	\$ 11.716.037,76	\$	-	1,70%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$	139.147.858,46		20,23%		
							\$	-		0,00%		
							\$	-		0,00%		
VALOR TOTAL A.L.U							\$	-		0,00%		

 GOBERNACIÓN DE Boyacá		FORMATO				VERSIÓN: 2							
						CÓDIGO: E-DE-FP-F-065							
		PRESUPUESTO PROYECTOS SGR				FECHA: 07/Jun/2023							
3		ADQUIRIR E INSTALAR DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA ÁREAS ADMINISTRATIVAS PARA LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE				COSTO DIRECTO + AIU		\$	139.147.858,46	20,23%			
					TIPO:		BIENES		BIENES				
3,1		5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción_500Oficinas administrativas_1 Silla Neumatica Administrativa, 1 Puesto de oficina abierta, 1 Mesa de Juntas , Sala Docente, 1 Silla Interlocutora Rectoría, 1Archivador pequeño, 1 Archivador Grande Administrativo, 1 Silla Neumática Rectoría con Descansa Brazos, 1 Mesa de Atención Rectoría, Mesa para Computo Rector, 1 Papelera Administrativa.	1,00	0%	\$	4.330.986,75	\$	-	\$	4.330.986,75	\$	-	0,63%
3,2		5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción_501Mantenimiento_1Estante de depósito, 1 Butaco mantenimiento trabajo,, 1 Mesón de Atención Recepción	3,00	0%	\$	1.524.386,25	\$	-	\$	4.573.158,75	\$	-	0,66%
3,3		5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción_512Tándem de espera_sillas para usar en áreas exteriores y salas de espera.	1,00	0%	\$	503.948,40	\$	-	\$	503.948,40	\$	-	0,07%
3,4		5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción_503Puesto de Trabajo Administrativo_1 Puesto de oficina abierta, 1 Silla neumática administrativa, 1 Archivador pequeño.	7,00	0%	\$	2.630.737,50	\$	-	\$	18.415.162,50	\$	-	2,68%
3,5		5. Mobiliario de Oficinas Administrativas, Mantenimiento y Recepción_511Silla interlocutora recepción_Silla para usar en el área de atención en portería.	10,00	0%	\$	111.716,25			\$	1.117.162,50	\$	-	0,16%
3,6		7. Mobiliario para la Atención de Emergencias_727Botiquín Gavinete fijo_Mobiliario utilizado para mantenerse ubicados en un solo sitio los elementos necesarios para la atención de lesiones leves o indisposiciones.	6,00	0%	\$	758.156,93	\$	-	\$	4.548.941,58	\$	-	0,66%
COSTO DIRECTO GRUPO							\$	33.489.360,48					4,87%
							\$	-					0,00%
							\$	-					0,00%
							\$	-					0,00%
VALOR TOTAL A.I.U							\$	-					0,00%
COSTO DIRECTO + AIU							\$	33.489.360,48					4,87%
INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL													
COSTO DIRECTO \$ 687.710.122,42 100,00%													
Bienes Servicios Obra Pública													
COSTO INDIRECTO \$ - 0,00%													
AIU													
SUBTOTAL COSTO DIRECTO+AIU \$ -													
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)													
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL													
CERTIFICACION RETIE Y RETILAP													
SUBTOTAL \$ 687.710.122,42 100,00%													
INTERVENTORIA \$ - 0,00%													
TOTAL PRESUPUESTO \$ 687.710.122,42 100%													
SARA NATALIA BOHORQUEZ C.													
SARA NATALIA CAROLINA BOHORQUEZ CARDENAS													
PROFESIONAL DE APOYO - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA													