Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ID		NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN VÍA CARBONERA- VÍA TEJAR ARRIBA DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ.	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
				1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	CONCRETOS						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1.01	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	23.35	4	$ 887,295.00	$ 21,547,071.78	3.78%
1.02	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Precios Gober.	Metro Cúbico	60.41	4	$ 778,254.11	$ 48,894,904.02	8.57%
1.03	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H < 3.0 M.	Precios Gober.	Metro Cúbico	7.80	4	$ 1,079,682.45	$ 8,758,384.03	1.53%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 79,200,359.83	13.88%
							A	$ 17,424,079.16	
							I	$ 2,376,010.79	
							U	$ 3,960,017.99	

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	ESTRUCTURA						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2.01	2.01.06	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CBR=95%	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1427.80		$ 8,181.83	$ 11,682,016.87	2.05%
2.02	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	Precios Gober.	Kilogramo	9071.31	4	$ 7,675.05	$ 72,407,668.13	12.69%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 84,089,685.00	14.74%
							A	$ 18,499,730.70	
							I	$ 2,522,690.55	
							U	$ 4,204,484.25	

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	INFRAESTRUCTURA VIAL						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
3.01	3.01.08	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	Precios Gober.	Kilómetro	0.26		$ 4,049,000.34	$ 1,052,740.09	0.18%
3.02	3.02.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	679.55		$ 4,314.15	$ 2,931,680.63	0.51%
3.03	3.02.02	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	522.73		$ 33,952.53	$ 17,748,006.01	3.11%
3.04	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	59.54		$ 119,997.54	$ 7,144,653.53	1.25%
3.05	3.02.07	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	44.00		$ 26,955.15	$ 1,186,026.60	0.21%
3.06	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	3.88		$ 106,587.96	$ 413,561.28	0.07%
3.07	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	175.60		$ 140,355.91	$ 24,646,497.80	4.32%
3.08	3.05.11	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	Precios Gober.	Metro Cúbico	101.11	4	$ 855,295.71	$ 89,938,107.21	15.76%
3.09	3.03.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	Precios Gober.	Metro Cúbico	112.12	4	$ 602,894.77	$ 70,300,424.08	12.32%
3.10	3.05.12	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	93.38	4	$ 33,052.88	$ 3,209,937.05	0.56%
3.11	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Precios Gober.	M3-Km	8461.46		$ 2,765.10	$ 23,396,783.05	4.10%
3.12	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Precios Gober.	Metro Cúbico	0.80	4	$ 558,149.46	$ 464,380.35	0.08%
3.13	3.03.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO).	Precios Gober.	Metro lineal	6.00	4	$ 724,942.31	$ 4,523,640.01	0.79%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 246,956,437.69	43.28%
							A	$ 54,330,416.29	
							I	$ 7,408,693.13	
							U	$ 12,347,821.88	

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$	410,246,482.52	**71.89%**
Bienes	$ -			
Servicios	$ -			
Obra Pública	$ 410,246,482.52			
COSTO INDIRECTO		$	123,073,944.74	**21.57%**
Administración	$ 90,254,226.15			
imprevistos	$ 12,307,394.47	AIU	$ 123,073,944.74	
Utilidad	$ 20,512,324.12			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
SUBTOTAL		$	533,320,427.26	93.46%
INTERVENTORIA			$ 37,332,429.91	**6.54%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	570,652,857.17	100%

ING. HOLMAN DANIEL PARRA BILBAO
CONSULTORÍA