Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 29/Ene/2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CON CÓDIGO 6101 QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TENZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	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		CAP. 1: REALIZAR PRELIMINARES					TIPO:		OBRA PÚBLICA		
1.01	3.01.09	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL. (NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	Precios Gober.	Kilómetro	13.1100	0%	$ 361,895.99	$ 467,207.72	$ 4,744,456.43	$ 6,125,093.25	0.01%
1.02	3.13.15	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,323.8600	0%	$ 244,779.69	$ 316,010.58	$ 324,054,040.40	$ 418,353,766.16	0.66%
1.03	3.13.14	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Precios Gober.	Metro Cúbico	490.0300	0%	$ 324,291.91	$ 418,660.86	$ 158,912,764.66	$ 205,156,379.17	0.32%
1.04	3.13.16	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	29,400.8300	0%	$ 22,575.46	$ 29,144.92	$ 663,737,261.63	$ 856,884,804.77	1.35%
1.05	3.02.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	Precios Gober.	Metro Cúbico	117,666.3200	0%	$ 4,314.15	$ 5,569.57	$ 507,630,154.43	$ 655,350,529.37	1.04%
1.06	3.11.03	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	Precios Gober.	Unidad	41.0000	0%	$ 329,149.08	$ 424,931.46	$ 13,495,112.28	$ 17,422,189.95	0.03%
1.07	3.11.06	LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	Precios Gober.	Unidad	3.0000	0%	$ 399,623.12	$ 515,913.45	$ 1,198,869.36	$ 1,547,740.35	0.00%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1,673,772,659.19		3.42%
								A	$ 420,116,937.46		0.86%
								I	$ 16,737,726.59		0.03%
								U	$ 50,213,179.78		0.10%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 487,067,843.83		0.99%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 2,160,840,503.02	$ 2,160,840,503.02	4.41%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
2		CAP. 2: REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRAS					TIPO:		OBRA PÚBLICA		
2.01	3.02.02	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	75,500.77	0%	$ 33,952.53	$ 43,832.72	$ 2,563,442,158.45	$ 3,309,403,826.56	5.23%
2.02	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Precios Gober.	Metro Cúbico	12,524.03	0%	$ 70,577.63	$ 91,115.72	$ 883,916,355.45	$ 1,141,136,014.89	1.80%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 3,447,358,513.90		7.04%
								A	$ 865,286,986.99		1.77%
								I	$ 34,473,585.14		0.07%
								U	$ 103,420,755.42		0.21%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 1,003,181,327.55		2.05%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 4,450,539,841.45	$ 4,450,539,841.45	9.08%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 29/Ene/2025

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
3	CAP. 3: REALIZAR CONFORMACION Y RELLENOS						TIPO:		OBRA PUBLICA		
3.01	4.01.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,519.89	0%	$ 31,742.33	$ 40,979.35	$ 48,244,849.94	$ 62,284,101.28	0.10%
3.02	2.01.06	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	Precios Gober.	Metro Cuadrado	23,482.80	0%	$ 32,730.57	$ 42,255.17	$ 768,605,429.20	$ 992,269,609.09	1.57%
3.03	3.04.03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	Precios Gober.	Kilómetro	13.11	0%	$ 1,908,123.00	$ 2,463,386.79	$ 25,015,492.53	$ 32,295,000.85	0.05%
3.04	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	5,624.67	0%	$ 106,587.96	$ 137,605.06	$ 599,522,100.97	$ 773,983,032.36	1.22%
3.05	3.02.10	CONFORMACIÓN DE PEDRAPLEN COMPACTO	Precios Gober.	Metro Cúbico	13,226.58	0%	$ 146,174.96	$ 188,711.87	$ 1,933,394,802.44	$ 2,496,012,689.94	3.95%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 3,374,782,675.08		6.89%
								A	$ 847,070,451.45		1.73%
								I	$ 33,747,826.75		0.07%
								U	$ 101,243,480.25		0.21%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 982,061,758.45		2.00%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 4,356,844,433.53	$ 4,356,844,433.52	8.89%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
4	CAP. 4: REALIZAR TRANSPORTE						TIPO:		OBRA PUBLICA		
4.01	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUPES DE 5 KM).	Precios Gober.	M3-Km	90,173.02	0%	$ 2,127.00	$ 2,745.96	$ 191,798,013.54	$ 247,611,235.48	0.39%
4.02	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Precios Gober.	M3-Km	1,463,344.64	0%	$ 2,765.10	$ 3,569.74	$ 4,046,294,264.06	$ 5,223,765,894.91	8.26%
4.03	3.12.04	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (MEDIDA EN BANCO).	Precios Gober.	M3-Km	529,320.27	0%	$ 3,452.40	$ 4,457.05	$ 1,827,425,300.15	$ 2,359,206,062.49	3.73%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 6,065,517,577.75		12.38%
								A	$ 1,522,444,912.02		3.11%
								I	$ 60,655,175.78		0.12%
								U	$ 181,965,527.33		0.37%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 1,765,065,615.13		3.60%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 7,830,583,192.88	$ 7,830,583,192.88	15.98%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
5	CAP. 5: REALIZAR ESTRUCTURA CORREDOR VIAL						TIPO:		OBRA PUBLICA		
5.01	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	26,458.30	0%	$ 141,610.91	$ 182,819.68	$ 3,746,783,940.05	$ 4,837,098,066.60	7.65%
5.02	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	14,491.76	0%	$ 145,808.19	$ 188,238.37	$ 2,113,017,295.51	$ 2,727,905,328.51	4.31%
5.03	3.06.09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	Precios Gober.	Metro Cuadrado	78,615.00	16%	$ 4,913.16	$ 7,357.75	$ 448,047,765.14	$ 578,429,664.80	0.91%
5.04	3.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	Precios Gober.	Metro Cúbico	5,434.41	0%	$ 1,127,227.78	$ 1,455,251.06	$ 6,125,817,919.91	$ 7,908,430,934.60	12.50%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 12,433,666,920.61		25.38%
								A	$ 3,120,850,397.07		6.37%
								I	$ 124,336,669.21		0.25%
								U	$ 373,010,007.62		0.76%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 3,618,197,073.90		7.38%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 16,051,863,994.51	$ 16,051,863,994.51	32.76%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 29/Ene/2025

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
6		CAP. 6: REALIZAR OBRAS DE DRENAJE					TIPO:		OBRA PÚBLICA		
6.01	3.03.02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	9,716.25	0%	$ 285,074.72	$ 368,031.46	$ 2,769,857,248.20	$ 3,575,885,707.43	5.65%
6.02	3.13.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	59,852.10	16%	$ 9,754.14	$ 14,607.41	$ 677,214,684.73	$ 874,284,157.98	1.38%
6.03	2.02.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	Precios Gober.	Metro lineal	12,955.00	16%	$ 33,484.59	$ 50,145.18	$ 503,199,721.60	$ 649,630,840.59	1.03%
6.04	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Precios Gober.	Metro Cúbico	195.12	16%	$ 558,149.46	$ 835,862.31	$ 126,331,102.26	$ 163,093,453.02	0.26%
6.05	5.03.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Precios Gober.	Metro Cúbico	283.75	16%	$ 1,030,440.93	$ 1,543,147.12	$ 339,169,632.11	$ 437,867,995.05	0.69%
6.06	5.03.01	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Precios Gober.	Metro Cúbico	392.55	16%	$ 1,267,906.07	$ 1,898,765.41	$ 577,351,172.22	$ 745,360,363.34	1.18%
6.07	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	Precios Gober.	Kilogramo	42,306.13	16%	$ 7,675.05	$ 11,493.85	$ 376,653,929.15	$ 486,260,222.53	0.77%
6.08	3.03.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO).	Precios Gober.	Metro lineal	472.00	16%	$ 724,942.31	$ 1,085,644.61	$ 396,920,413.57	$ 512,424,253.92	0.81%
6.09	3.13.13	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Precios Gober.	Metro lineal	26,092.00	0%	$ 9,018.51	$ 11,642.90	$ 235,310,962.92	$ 303,786,453.13	0.21%
6.10	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Precios Gober.	Metro Cúbico	4,342.87	16%	$ 778,254.11	$ 1,165,482.22	$ 3,920,633,454.97	$ 5,061,537,790.36	8.00%
6.11	3.13.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Precios Gober.	Kilogramo	7,854.71	16%	$ 7,423.82	$ 11,117.62	$ 67,641,865.70	$ 87,325,648.62	0.14%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 9,990,284,187.43		20.39%
								A	$ 2,507,561,331.04		5.12%
								I	$ 99,902,841.87		0.20%
								U	$ 299,708,525.62		0.61%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 2,907,172,698.53		5.93%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 12,897,456,885.96	$ 12,897,456,885.97	26.32%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
7		CAP. 7: REALIZAR SEÑALIZACIÓN					TIPO:		OBRA PÚBLICA		
7.01	3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	Precios Gober.	Unidad	223.00	16%	$ 391,513.02	$ 586,314.24	$ 101,276,588.01	$ 130,748,075.13	0.21%
7.02	3.09.16	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	Precios Gober.	Metro lineal	39,558.00	16%	$ 4,674.15	$ 6,999.82	$ 214,484,029.81	$ 276,898,882.49	0.44%
7.03	3.09.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	Precios Gober.	Unidad	3,296.00	16%	$ 15,574.35	$ 23,323.52	$ 59,546,346.82	$ 76,874,333.74	0.12%
7.04	3.09.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE POSTE METÁLICO).	Precios Gober.	Unidad	188.00	16%	$ 368,159.23	$ 551,340.54	$ 80,288,164.88	$ 103,652,020.86	0.16%
7.05	3.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES D = 10 CM. H = 25 CM. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y/O ANCLAJE).	Precios Gober.	Unidad	160.00	16%	$ 18,209.89	$ 27,270.40	$ 3,379,755.58	$ 4,363,264.46	0.01%
7.06	3.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	137.70	16%	$ 66,332.65	$ 99,337.12	$ 10,595,446.85	$ 13,678,721.88	0.02%
7.07	3.09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO DE 0.90 X 1.13 M. (INFORMATIVAS) SEGUN NORMA INVIAS.	Precios Gober.	Unidad	16.00	16%	$ 820,514.01	$ 1,228,768.96	$ 15,228,740.03	$ 19,660,303.37	0.03%
7.08	3.09.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS VIALES TRAMO RECTO, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50M. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA- FAROS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS	Precios Gober.	Metro lineal	63.00	16%	$ 289,588.67	$ 433,676.41	$ 21,163,140.00	$ 27,321,613.74	0.04%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 505,962,211.98		1.03%
								A	$ 126,996,515.21		0.26%
								I	$ 5,059,622.12		0.01%
								U	$ 15,178,866.36		0.03%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 147,235,003.69		0.30%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 653,197,215.67	$ 653,197,215.67	1.33%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 29/Ene/2025

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VALOR UNITARIO (INCLUYE FACTOR DE INCREMENTO Y AIU)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA Y AIU)	%
8		CAPITULO 8: RED ELECTRICA					TIPO:		OBRA PUBLICA		
8.01	6.02.01	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	Precios Gober.	Unidad	13.00	16%	$ 1,214,823.08	$ 1,819,270.46	$ 18,319,532.09	$ 23,650,515.93	0.04%
8.02	6.02.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	Precios Gober.	Unidad	10.00	16%	$ 1,464,823.18	$ 2,193,660.60	$ 16,991,948.89	$ 21,936,606.01	0.03%
8.03	6.02.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Precios Gober.	Unidad	10.00	16%	$ 1,665,882.82	$ 2,494,759.48	$ 19,324,240.71	$ 24,947,594.76	0.04%
8.04	6.02.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE RETENCIÓN DOBLE ANGULAR, RED TRENZADA (RT-1005)	Precios Gober.	Unidad	14.00	16%	$ 1,890,827.14	$ 2,831,627.09	$ 30,707,032.73	$ 39,642,779.25	0.06%
8.05	6.02.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Precios Gober.	Unidad	28.00	16%	$ 1,175,008.01	$ 1,759,644.99	$ 38,164,260.00	$ 49,270,059.66	0.08%
8.06	7.05.03	CIMENTACION PARA POSTE ENTRE 7.00 Y 8.00 METROS DE ALTO, INCLUYE CANASTILLA DE PERNOS DE ANCLAJE. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL.	Precios Gober.	Unidad	23.00	16%	$ 481,831.59	$ 721,571.72	$ 12,855,266.92	$ 16,596,149.60	0.03%
8.07	6.02.63	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 4 AWG	Precios Gober.	Kilómetro	1.25	16%	$ 15,775,508.54	$ 23,624,770.57	$ 22,874,487.39	$ 29,530,963.22	0.05%
8.08	7.06.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO LED DE 80 W EMITIENDO ENTRE MÍNIMO 10.400 LUMENES EN 4.000 KELVIN. NO INCLUYE DRIVER PROGRAMABLE PARA TELEGESTIÓN.	Precios Gober.	Unidad	51.00	16%	$ 1,271,303.05	$ 1,903,852.60	$ 75,210,288.44	$ 97,096,482.37	0.15%
8.09	7.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 2.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO . INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	Precios Gober.	Unidad	51.00	16%	$ 396,346.43	$ 593,552.56	$ 23,447,854.80	$ 30,271,180.55	0.05%
8.10	6.04.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE S.P.T PARA NEUTRO DE TRANSFORMADOR.	Precios Gober.	Unidad	12.00	16%	$ 546,754.44	$ 818,797.58	$ 7,610,821.80	$ 9,825,570.95	0.02%
								COSTO DIRECTO GRUPO	$ 265,505,733.77		0.54%
								A	$ 66,641,939.18		0.14%
								I	$ 2,655,057.34		0.01%
								U	$ 7,965,172.01		0.02%
								VALOR TOTAL A.I.U	$ 77,262,168.53		0.16%
								COSTO DIRECTO + AIU	$ 342,767,902.30	$ 342,767,902.30	0.70%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 29/Ene/2025

COSTO DIRECTO		$	37,756,850,479.71		**77.06%**
Bienes		$	-		
Servicios		$	-		
Obra Pública		$	37,756,850,479.71		
COSTO INDIRECTO		$	11,238,431,231.10		**22.94%**
Administración	25.10%	$	9,476,969,470.42		
Imprevistos	1.00%	$	377,568,504.80	AIU	$ 10,987,243,489.61
Utilidad	3.00%	$	1,132,705,514.39		
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 101,686,960.00
PAGA		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 29,550,838.00
TRAMITE PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 1,690,065.00
PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 89,758,188.00
CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 8,627,500.00
CARACTERIZACIÓN VIAL		Otro Tipo de Gastos Adicionales			$ 19,874,190.49
TOTAL OBRA		$	48,995,281,710.81		100.00%

SUBTOTAL COSTO DIRECTO+AIU $ 48,401,326,067.02