

	FORMATO	VERSIÓN: 6
		CODIGO: E-DE-PP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 11/Feb/2026

ID	1559211	NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CRUCE RUTA 6209 - EL LLANO DE SOTAQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
BPN	202600000010691			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		REALIZAR MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONFORMACIÓN					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1.001	3.02.02	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CAVALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gover.	Metro Cúbico	80901,18	0	\$ 33.952,53	\$ 2.746.799.740,98	79,27%
1.002	3.03.16	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Precios Gover.	Metro Cúbico	13123,09	0	\$ 31.742,33	\$ 416.557.453,40	12,02%
1.003	3.02.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBREIRA	Precios Gover.	Metro Cúbico	69980,54	0	\$ 4.314,15	\$ 301.906.546,64	8,71%
							COSTO DIRECTO GRUPO	\$ 3.465.263.741,03	6,01%
							A	\$ 782.358.023,03	
							I	\$ 103.957.912,23	
							U	\$ 173.263.187,05	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2		REALIZAR LA CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2.001	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gover.	Metro Cúbico	4560	0	\$ 119.997,54	\$ 547.188.782,40	1,97%
2.002	3.04.07	SUMINISTRO,EXTENDIDAY COMPACTACIÓN DEMATERIAL,SELECCIONADOPARASUBBAS EGRANULAR(INCLUYEACARREOLIBREHAS T5KM) (**)	Precios Gover.	Metro Cúbico	22689,04	0	\$ 140.355,91	\$ 3.184.540.866,23	11,48%
2.003	3.04.06	SUMINISTRO,EXTENDIDAY COMPACTACIÓN DEMATERIAL,SELECCIONADOPARABASES GRANULAR(INCLUYEACARREOLIBREHAS 5 KM)(**)	Precios Gover.	Metro Cúbico	20151,78	0	\$ 145.808,19	\$ 2.938.294.567,08	10,59%
2.004	3.06.09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	Precios Gover.	Metro Cuadrado	106062,00	5	\$ 4.913,16	\$ 547.154.554,72	1,97%
2.005	3.06.03	SUMINISTROEINSTALACIÓNDECARPETAAS FALTICAENCALIENTEMDC- 25,INCLUYEBARRIDO,SOPLOADO,SUMINISTR OYCOMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**)	Precios Gover.	Metro Cúbico	10006,20	0	\$ 1.117.344,34	\$ 11.180.370.934,91	40,29%
2.006	3.12.04	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM. (MEDIDA EN BANCO).	Precios Gover.	M3-Km	326202,12	0	\$ 3.452,40	\$ 1.126.180.199,09	4,06%
2.007	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUES DE 5 KM.	Precios Gover.	M3-Km	2498304,74	0	\$ 2.765,10	\$ 6.908.062.436,57	24,90%
2.008	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUES DE 5 KM).	Precios Gover.	M3-Km	618523,00	0	\$ 2.127,00	\$ 1.315.596.421,00	4,74%
							COSTO DIRECTO GRUPO	\$ 27.747.390.751,09	48,12%
							A	\$ 6.104.425.965,44	
							I	\$ 832.421.722,56	
							U	\$ 1.387.369.537,60	

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

MODIFICACIÓN				PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO		
DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS				
DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
-22883,18	58018,00			-\$ 776.941.855,45	\$ 1.969.857.885,54	4,43%
-3711,92	9411,17			-\$ 117.824.989,57	\$ 298.732.463,83	0,67%
-18686,37	51294,17			-\$ 80.615.803,13	\$ 271.290.743,51	0,50%
		COSTO DIRECTO GRUPO		-\$ 975.382.640,15	\$ 2.489.881.092,88	5,60%
		A		-\$ 214.584.182,59	\$ 547.773.840,43	
		I		-\$ 29.261.479,44	\$ 74.696.432,79	
		U		-\$ 48.769.132,41	\$ 124.494.054,64	
DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
0,00	4560,00			\$ -	\$ 547.188.782,40	1,23%
-5700,00	16989,04			-\$ 800.028.687,00	\$ 2.384.512.169,23	5,36%
-5700,00	14461,78			-\$ 631.106.683,00	\$ 2.107.187.884,08	4,74%
-30000,00	76062,00			-\$ 154.764.540,00	\$ 392.390.014,72	0,88%
-2400,00	7606,20			-\$ 2.681.626.416,00	\$ 8.498.744.518,91	19,11%
-78240,00	247962,12			-\$ 270.115.776,00	\$ 856.064.423,09	1,93%
-526442,30	1971862,44			-\$ 1.455.665.803,73	\$ 5.452.396.832,84	12,26%
-165159,48	453363,52			-\$ 351.294.213,96	\$ 964.304.207,04	2,17%
		COSTO DIRECTO GRUPO		-\$ 6.544.601.916,86	\$ 21.202.788.832,31	47,88%
		A		-\$ 1.439.812.422,33	\$ 4.694.613.543,11	
		I		-\$ 196.338.057,59	\$ 636.083.684,97	
		U		-\$ 327.230.095,98	\$ 1.080.139.441,62	

PRESUPUESTO GENERAL
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios

COSTO DIRECTO GRUPO	\$	8.850.576.238,20	15,35%
A	\$	1.947.126.772,40	
I	\$	265.517.287,15	
U	\$	442.528.811,91	

3728

COSTO DIRECTO GRUPO
A
I
U

		FORMATO					VERSIÓN: 6		
							CODIGO: E-DE-PP-F-009		
		PRESUPUESTO GENERAL					FECHA: 11/Feb/2026		
		Construcción y adquisición de bienes y/o servicios							
ITEM 4	ITEM GOBER.	DESCRIPCION	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
		REALIZAR LA SENALIZACIÓN VIAL					TPO.	OBRA PUBLICA	
4.001	3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	Precios Gover.	Unidad	259	5	\$ 391.513,02	\$ 106.471.965,79	8,56%
4.002	3.09.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL VIAL INFORMATIVA, TAMAÑO 2.0 M. x 0.50 M. (INCLUYE SOPORTE EN H SEGUN NORMA INVIAS).	Precios Gover.	Unidad	3	5	\$ 1.003.679,69	\$ 3.161.591,02	0,25%
4.003	3.09.16	SUMINISTROYAPLICACIONDEPINTURAAORILICAONMICROESFERAS.LINEASCONTINUASYDISCONTINUASDE12CMSSEGUNNORMA INVIAS	Precios Gover.	Metro lineal	70708	5	\$ 4.674,15	\$ 347.024.788,11	27,91%
4.004	3.09.07	SUMINISTRODEINSTALACIONDEDEPENSORYIALESTRAMORECTO,CAL.12.2POSTESDE1.50M.YTERMINALESINCLUYENDOTORNILLERIA, CAPTA- FAROS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS.	Precios Gover.	Metro lineal	1747,37	5	\$ 289.586,67	\$ 531.319.462,01	42,73%
4.005	3.09.08	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEDELINEADO RESDECURVAHORIZONTALDETAMAÑO0.40 MX0.50M SEGUNNORMAINVIAS.(INCLUYEP OSTE METALICO).	Precios Gover.	Unidad	316	5	\$ 368.159,23	\$ 122.155.232,51	9,82%
4.006	3.09.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	Precios Gover.	Unidad	6629	5	\$ 15.574,35	\$ 108.404.484,46	8,72%
4.007	3.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	Precios Gover.	Metro Cuadrado	357,36	5	\$ 66.332,65	\$ 24.889.867,59	2,00%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 1.243.427.411,49	2,16%
I								\$ 273.554.030,53	
U								\$ 37.302.822,34	
								\$ 62.171.370,57	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
COSTO DIRECTO		\$ 41.306.658.142,71	71,64%
Bienes			
Servicios	\$ -		
Obra Pública	\$ 41.306.658.142,71		
COSTO INDIRECTO		\$ 12.580.087.157,01	21,82%
Administración	\$ 9.087.464.791,39	AIU	
imprevistos	\$ 1.239.199.744,28		\$ 12.391.997.442,81
Utilidad	\$ 2.065.332.907,14		
Otros Costos			\$ 76.616.676,00
Otros Costos	PAGA		\$ 110.855.347,20
Otros Costos	PMT		
Otros Costos	Trámite, evaluación y seguimiento ambiental – Permiso de Ocupación de Cauce ante autoridad ambiental competente		\$ 617.691,00
Otros Costos	Seleccione de la lista...		\$ -
Otros Costos	Seleccione de la lista...		\$ -
SUBTOTAL		\$ 53.886.745.299,72	93,46%
INTERVENTORIA		\$ 3.772.056.261,42	6,54%
TOTAL PRESUPUESTO		\$ 57.658.801.561,14	100%

Andres Francisco Rojas Garcia
N° Tarjeta Profesional MP 15202-320663 BYC
Profesional SIP

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN		2025	
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN		2026	

DIFERENCIA	CANTIDAD	DIFERENCIA VR	VR UNITARIO_FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR_TOTAL	%
-97,00	162,00			-\$ 39.875.601,09	\$ 66.596.364,70	0,15%
	3,00			\$ -	\$ 3.161.591,02	0,01%
-20000,00	50708,00			-\$ 98.157.150,00	\$ 248.867.638,11	0,56%
0,00	1747,37			\$ -	\$ 531.319.462,01	1,19%
-41,00	275,00			-\$ 15.849.254,85	\$ 106.305.977,66	0,24%
-1875,00	4764,00			-\$ 30.662.001,56	\$ 77.742.482,90	0,17%
	357,36			\$ -	\$ 24.889.867,59	0,06%
COSTO DIRECTO GRUPO				-\$ 184.544.007,50	\$ 1.059.883.403,99	2,38%
				-\$ 40.589.681,65	\$ 232.554.368,88	
				-\$ 5.536.320,23	\$ 31.786.592,12	
				-\$ 9.227.200,38	\$ 52.944.170,20	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN		\$ (9.447.595.005,08)	\$ 31.859.063.137,63 71,64%
Bienes	\$ -	\$ -	
Servicios	\$ -	\$ -	
Obra Pública	-\$ 9.447.595.005,08	\$ 31.859.063.137,63	
COSTO INDIRECTO MODIFICACIÓN		\$ (2.879.724.290,32)	\$ 9.700.362.866,69 21,81%
Administración	\$ (2.078.470.901,12)	\$ 7.008.993.890,27	
imprevistos	-\$ 283.427.850,15	\$ 955.771.894,13	
Utilidad	-\$ 472.379.750,25	\$ 1.592.953.156,89	
Otros Costos	\$ (17.731.952)	\$ 58.884.724	
Otros Costos	\$ (27.713.837)	\$ 83.141.510	
Otros Costos		\$ 617.691	
Otros Costos		\$ -	
Otros Costos		\$ -	
SUBTOTAL		\$ (12.327.319.295,40)	\$ 41.559.426.004,32 93,46%
INTERVENTORIA		-\$ (862.668.902,74)	\$ 2.909.387.358,68 6,54%
TOTAL MODIFICACIÓN		\$ (13.189.988.198,14)	\$ 44.468.813.363,00 100%
TOTAL PRESUPUESTO		\$ 44.468.813.363,00	100%