Actividades	Unidad	Cant .	Valor Total	Valor total ejecucion 2024	Valor total ejecucion 2025
VIA - PRELIMINARES Y EXPLANACIONES					
EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	563	$ 8,155,913.01	$ 5,825,652.15	$ 2,330,260.86
TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.	M3-Km	7205	$ 14,411,484.23	$ 10,293,917.31	$ 4,117,566.92
AFIRMADOS SUBBASES Y BASES					
CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	Kilómetro	0.08	$ 118,686.58	$ 0.00	$ 118,686.58
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 5 KM	Metro Cúbico	1143	$ 104,584,283.97	$ 54,906,749.09	$ 49,677,534.88
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	Metro Cúbico	214	$ 26,322,040.45	$ 0.00	$ 26,322,040.45
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM	Metro Cúbico	131	$ 18,077,832.06	$ 0.00	$ 18,077,832.06
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	35160	$ 70,321,758.00	$ 19,178,661.27	$ 51,143,096.73
CARPETA ASFALTICA					
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	Metro Cuadrado	1,708.00	$ 7,284,421.87	$ 0.00	$ 7,284,421.87
CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	Metro Cúbico	61.00	$ 63,301,625.46	$ 0.00	$ 63,301,625.46
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Metro Cúbico	57.00	$ 133,386.67	$ 0.00	$ 133,386.67
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	Metro Cúbico	626.00	$ 1,829,113.16	$ 0.00	$ 1,829,113.16
ANDENES Y SEPARADOR CENTRAL					
SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	Metro Cúbico	145	$ 17,835,027.40	$ 0.00	$ 17,835,027.40
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	2755	$ 5,510,137.75	$ 930,283.00	$ 4,579,854.75
SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Metro lineal	150	$ 9,749,964.90	$ 0.00	$ 9,749,964.90
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	Metro Cuadrado	299	$ 18,836,969.50	$ 0.00	$ 18,836,969.50
CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	39.5	$ 5,293,023.98	$ 0.00	$ 5,293,023.98
CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC 10 ESPESOR 7,5 CM , INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÒN , ACARREO LIBRE DE 10k	Metro Cuadrado	308	$ 23,606,554.97	$ 0.00	$ 23,606,554.97
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	Metro Cuadrado	72	$ 6,479,970.12	$ 0.00	$ 6,479,970.12
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	Metro Cuadrado	80	$ 7,199,966.80	$ 0.00	$ 7,199,966.80
BOLARDO M 60 CONCRETO	Unidad	30	$ 4,802,235.36	$ 0.00	$ 4,802,235.36
SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	Metro lineal	509	$ 27,799,062.49	$ 0.00	$ 27,799,062.49
VIA - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS					
CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	Metro lineal	388	$ 15,173,406.19	$ 15,173,406.19	$ 0.00
PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	276	$ 42,837,157.11	$ 15,891,203.44	$ 26,945,953.67
TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-Km	543	$ 923,394.84	$ 155,897.83	$ 767,497.01
CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO	Metro Cúbico	693	$ 3,243,816.58	$ 2,409,692.32	$ 834,124.26
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM)	Metro Cúbico	92	$ 1,964,971.79	$ 1,459,693.33	$ 505,278.46
RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	11	$ 1,974,403.43	$ 1,974,403.43	$ 0.00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	Metro Cúbico	38	$ 3,153,087.89	$ 0.00	$ 3,153,087.89
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA) 60 x 60 CM	Unidad	2	$ 1,025,686.77	$ 1,025,686.77	$ 0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO INFORMATIVA TIPO S/DISEÑO	Unidad	1	$ 1,039,756.11	$ 0.00	$ 1,039,756.11
SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	Unidad	42	$ 593,537.49	$ 0.00	$ 593,537.49
MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	Metro Cuadrado	136	$ 8,822,309.39	$ 0.00	$ 8,822,309.39
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	Metro Cuadrado	1	$ 47,941.27	$ 0.00	$ 47,941.27
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	12	$ 16,135,183.43	$ 0.00	$ 16,135,183.43
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA)=45.2 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS - SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro Cuadrado	600	$ 7,428,111.60	$ 0.00	$ 7,428,111.60
DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	Metro Cuadrado	15	$ 265,765.50	$ 0.00	$ 265,765.50
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	Metro lineal	30	$ 7,907,076.45	$ 0.00	$ 7,907,076.45
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA EN MALLA METÁLICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	Unidad	6	$ 4,208,574.16	$ 0.00	$ 4,208,574.16
CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	Metro Cúbico	2	$ 701,205.83	$ 701,205.83	$ 0.00

Actividades	Unidad	Cant .	Valor Total	Valor total ejecucion 2024	Valor total ejecucion 2025
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	Metro Cúbico	11	$ 1,343,375.64	$ 0.00	$ 1,343,375.64
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	Metro Cúbico	49	$ 1,659,718.15	$ 0.00	$ 1,659,718.15
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-85	Metro lineal	35	$ 2,489,320.02	$ 0.00	$ 2,489,320.02
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-100	Unidad	14	$ 1,129,461.61	$ 0.00	$ 1,129,461.61
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE NEGRO, LÍNEAS CONTINUAS Y DESCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS	Metro lineal	626	$ 2,810,442.02	$ 0.00	$ 2,810,442.02
IMPRÍMATE NEGRO PARA MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO	Metro Cuadrado	136	$ 11,029,574.30	$ 0.00	$ 11,029,574.30
SUMIDERO LATERAL (INGRESO DE FLUJO MIXTO CON REJILLA EN POLIPROPILENO)	Unidad	1	$ 5,499,327.43	$ 0.00	$ 5,499,327.43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM DÚPLEX	Unidad	2	$ 2,568,097.77	$ 0.00	$ 2,568,097.77
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM DÚPLEX	Unidad	2	$ 2,384,418.17	$ 0.00	$ 2,384,418.17
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM	Unidad	4	$ 3,736,469.93	$ 0.00	$ 3,736,469.93
PUENTE - CONCRETOS					
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	Metro Cuadrado	71	$ 3,403,830.17	$ 0.00	$ 3,403,830.17
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kilogramo	2953	$ 23,980,533.41	$ 4,456,559.31	$ 19,523,974.10
CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 M (PARA SILLA DE APOYOS SUPERESTRUCTURA PLACA APROXIMACIÓN Y VIGA CIMENTACION ALETAS)	Metro Cúbico	32	$ 40,000,003.26	$ 0.00	$ 40,000,003.26
PUENTE - SUPERESTRUCTURA					
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kilogramo	16059	$ 130,410,899.42	$ 0.00	$ 130,410,899.42
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Kilogramo	117060	$ 3,394,748,779.51	$ 589,379,295.67	$ 2,805,369,483.84
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO INVIAS SEGÚN DISEÑOS)	Kilogramo	487	$ 14,123,036.53	$ 0.00	$ 14,123,036.53
CONSTRUCCIÓNDE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**) (TABLERO)	Metro Cúbico	11.25	$ 11,674,480.10	$ 0.00	$ 11,674,480.10
PUENTE - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS					
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON REFUERZO DE LAMINA DE ACERO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NORMA EN 10025)	Metro lineal	28.00	$ 101,073,342.56	$ 0.00	$ 101,073,342.56
SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYOS ELASTÓMEROS DE NEOPRENO 40CM*40CM*6.9CM DUREZA 60 - 5 LAMINAS DE 4mm	Unidad	4.00	$ 6,064,708.62	$ 0.00	$ 6,064,708.62
ESTAMPADO PARA CONCRETO DE ANDENES (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE). NO INCLUYE CONCRETO	Metro Cuadrado	171.00	$ 13,480,332.02	$ 0.00	$ 13,480,332.02
MORTERO TIPO GROUTING PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	Litro	721.00	$ 22,430,779.37	$ 0.00	$ 22,430,779.37
SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES EN TUBERIA SANITARIA PVC D=4"	Metro lineal	26.00	$ 1,584,867.47	$ 0.00	$ 1,584,867.47
PLACA EN CONCRETO DE 28 MPA -(4000 PSI) LONGITUD MAYOR A 14 M, E=24 CM	Metro Cuadrado	420.00	$ 115,593,883.86	$ 0.00	$ 115,593,883.86
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	Kilogramo	487.00	$ 2,113,300.46	$ 0.00	$ 2,113,300.46
PRUEBA DE CARGA	Unidad	1.00	$ 44,440,466.01	$ 0.00	$ 44,440,466.01
	TOTAL OBRA		$ 4,518,872,292.37	$ 723,762,306.94	$ 3,795,109,985.43
			100%	16.02%	83.98%
	TOTAL INTERVENTORIA		$ 316,275,937.07	$ 50,656,134.33	$ 265,619,802.74
			100%	16.02%	83.98%
	TOTAL CONVENIO		$ 4,835,148,229.44	$ 774,418,441.27	$ 4,060,729,788.17

WILLIAM FERNANDO RINCON CELY
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL - TUNJA

Actividades	Unidad	Cant .	Valor Total	Valor total ejecucion 2024	Valor total ejecucion 2025
VIA - PRELIMINARES Y EXPLANACIONES			$ 22,567,397.24	$ 16,119,569.46	$ 6,447,827.78
AFIRMADOS SUBBASES Y BASES			$ 219,424,601.06	$ 74,085,410.36	$ 145,339,190.70
CARPETA ASFALTICA			$ 72,548,547.16	$ 0.00	$ 72,548,547.16
ANDENES Y SEPARADOR CENTRAL			$ 127,112,913.27	$ 930,283.00	$ 126,182,630.27
VIA - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			$ 152,095,590.87	$ 38,791,189.14	$ 113,304,401.73
PUENTE - CONCRETOS			$ 67,384,366.84	$ 4,456,559.31	$ 62,927,807.53
PUENTE - SUPERESTRUCTURA			$ 3,550,957,195.56	$ 589,379,295.67	$ 2,961,577,899.89
PUENTE - ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			$ 262,341,214.36	$ 0.00	$ 262,341,214.36
PRUEBA DE CARGA	Unidad	1.00	$ 44,440,466.01	$ 0.00	$ 44,440,466.01
TOTAL OBRA			$ 4,518,872,292.37	$ 723,762,306.94	$ 3,795,109,985.43
			100%	16.02%	83.98%
TOTAL INTERVENTORIA			$ 316,275,937.07	$ 50,656,134.33	$ 265,619,802.74
			100%	16.02%	83.98%
TOTAL CONVENIO			$ 4,835,148,229.44	$ 774,418,441.27	$ 4,060,729,788.17

WILLIAM FERNANDO RINCON CELY

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL - TUNJA