LICITACION PUBLICA LP-GB-003-2026

La **GOBERNACIÓN DE BOYACÁ,** se permite convocar a los interesados en participar en el Proceso de Contratación **LP-GB-003-2026**, para contratar a través de una licitación pública el **MEJORAMIENTO DE VIA SECUNDARIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE CHIVATA Y TOCA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA.**

Clasificación UNSPSC	Descripción
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72141000	Servicios de construcción de Autopistas y carreteras

Características técnicas

MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA ENTRE LOS MUNICIPIO DE CHIVATÁ Y TOCA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA								
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		GENERAL	**PARTICULAR**					
CAP. 1: PRELIMINARES								
0,1	**3.02.03**	Precios Gober.		EXCAVACIÓN DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA.(INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cubico	72.237,53	$ 26.327,61	$ 1.901.841.733,92
0,2	**3.04.05**	Precios Gober.		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 (**)	Metro Cubico	19.144,56	$ 138.564,35	$ 2.652.753.474,15
0,3	**3.13.15**	Precios Gober.		DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES	Metro Cubico	763,72	$ 318.213,60	$ 243.026.088,30

				CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).				
0,4	**3.06.07**	Precios Gober.		FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro cuadrado	75.000,00	$ 16.756,53	$ 1.256.739.900,00
0,5	**3.02.01**	Precios Gober.		CONFORMACIÓN DE BOTADERO O ESCOMBRERA	Metro Cubico	153.828,43	$ 5.608,40	$ 862.730.597,67
Subtotal								**$ 6.917.091.794,03**
CAP. 2: OBRAS DE DRENAJE								
2,1	**3.02.07**	Precios Gober.		EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cubico	4.730,82	$ 35.041,70	$ 165.775.951,54
2,2	**3.03.15**	Precios Gober.		RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cubico	1.362,72	$ 155.996,80	$ 212.579.962,02
2,3	**3.03.22**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cubico	114,39	$ 740.106,18	$ 84.660.746,38
2,4	**5.03.02**	Precios Gober.		CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Metro Cubico	341,53	$ 1.366.364,67	$ 466.654.526,83
2,5	**5.03.01**	Precios Gober.		CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cubico	397,40	$ 1.681.243,45	$ 668.126.146,56
2,6	**3.03.27**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y	Metro Lineal	576,00	$ 961.273,50	$ 553.693.537,76

				ATRAQUE EN CONCRETO).				
2, 7	**3.10.12**	Precios Gober.		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	60.699,60	$ 10.177,12	$ 617.746.888,56
2, 8	**3.03.05**	Precios Gober.		CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Metro Cubico	3.408,00	$ 1.031.964,95	$ 3.516.936.549,12
2, 9	**3.13.24**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	Kilogramo	58.542,37	$ 9.843,99	$ 576.290.230,88
2. 10	**3.03.02**	Precios Gober.		CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	Metro Cubico	735,78	$ 378.009,08	$ 278.131.519,94
2. 11	**2.02.27**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	1226,30	$ 44.400,57	$ 54.448.414,50
2, 12	**3.13.43**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro Cuadrado	4.292,05	$ 12.933,99	$ 55.513.330,23
2, 13	**3.12.03**	Precios Gober.		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Metro Cubico/Kilometro	44.424,67	$ 3.594,63	$ 159.690.251,52
2, 14	**3.11.03**	Precios Gober.		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO	Unidad	20,00	$ 427.893,80	$ 8.557.876,08

				DE SOBRANTES Y OBSTACULOS. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).				
2, 15	**3.11.06**	Precios Gober.		LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	Unidad	1,00	$ 519.510,06	$ 519.510,06
Subtotal								**$ 7.419.325.442,00**
CAP. 3: PAVIMENTO FLEXIBLE								
3, 1	**3.04.03**	Precios Gober.		CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	Kilometro	12,50	$ 2.480.559,90	$ 31.006.998,75
3, 2	**3.04.07**	Precios Gober.		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Metro Cubico	18.125,00	$ 182.462,68	$ 3.307.136.129,38
3, 3	**3.04.06**	Precios Gober.		SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Metro Cubico	12.187,50	$ 189.550,65	$ 2.310.148.510,31
3, 4	**3.06.09**	Precios Gober.		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	28.589,53	$ 6.514,85	$ 186.256.477,10
3, 5	**3.06.11**	Precios Gober.		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	75.000,00	$ 7.636,20	$ 572.714.649,00

3,6	**3.06.04**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	Metro Cubico	8.250,00	$ 1.465.396,11	$ 12.089.517.940,50
3,7	**3.12.03**	Precios Gober.		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Metro Cubico/Kilometro	1.612.300,16	$ 3.594,63	$ 5.795.622.524,14
3,8	**3.12.04**	Precios Gober.		TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (MEDIDA EN BANCO).	Metro Cubico/Kilometro	150.992,57	$ 4.488,12	$ 677.672.773,27
Subtotal								**$ 24.970.076.002,44**
CAP. 4: SEÑALIZACIÓN VIAL								
4,1	**3.09.16**	Precios Gober.		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	Metro lineal	48.769,28	$ 6.197,92	$ 302.268.237,33
4,2	**3.09.13**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	Unidad	4.688,00	$ 20.651,59	$ 96.814.645,01
4,3	**3.09.08**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE POSTE METÁLICO).	Unidad	91,00	$ 488.179,14	$ 44.424.301,65

4, 4	**3.09.10**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	Unidad	123,00	$ 519.146,26	$ 63.854.990,54
4, 5	**3.09.07**	Precios Gober.		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	Metro lineal	355,00	$ 383.994,58	$ 136.318.074,63
4, 6	**3.06.04 MOD**	Precios ref.		CONSTRUCCIÓN DE BANDAS ALEATORIAS TRANSVERSALES CON CARPETA ASFALTICA	Metro Cubico	0,96	$ 1.375.870,83	$ 1.320.836,00
Subtotal								**$ 645.001.085,15**
CAP. 5: OBRAS COMPLEMENTARIAS								
5, 1	**3.02.07**	Precios Gober.		EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cubico	252,00	$ 35.041,70	$ 8.830.507,14
5, 2	**3.03.10**	Precios Gober.		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro Cubico	80,64	$ 91.750,92	$ 7.398.794,11
5, 3	**2.02.26**	Precios Gober.		SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.07 M. 14 MPa (2000 PSI)	Metro Cuadrado	56,00	$ 57.179,94	$ 3.202.076,89
5, 4	**3.10.12**	Precios Gober.		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	22.319,20	$ 10.177,12	$ 227.145.094,12

5,5	**5.03.01**	Precios Gober.		CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cubico	137,66	$ 1.681.243,45	$ 231.439.973,16
5,6	**3.03.08**	Precios Gober.		DRENAJES EN TUBERÍA PVC DE 4" PERFORADA. (INCLUYE GRAVILLA FINA).	Metro lineal	40,00	$ 53.385,94	$ 2.135.437,61
5,7	**3.13.41**	Precios Gober.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro Cuadrado	62,00	$ 9.715,39	$ 602.354,17
5,8	**3.03.15**	Precios Gober.		RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cubico	69,58	$ 155.996,80	$ 10.854.257,48
5,9	**3.12.03**	Precios Gober.		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Metro Cubico/Kilometro	2.268,31	$ 3.594,63	$ 8.153.735,18
Subtotal								**$ 499.762.229,86**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 40.451.256.553,48**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	**$ 40.451.256.553,48**
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)	$ 96.834.060,46
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL	$ 24.715.443,86
CARACTERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL	$ 16.875.000,00
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (EPP)	**$ 89.758.194,48**

VALOR TOTAL	**$ 40.679.439.252,28**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3,00%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30,00%

Valor estimado: **CUARENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTIOCHO CENTAVOS ($40.679.439.252,28) MCTE**. Incluido IVA, que incluye los pagos por los costos directos e indirectos de obra y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar

Disponibilidad presupuestal: Según los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

Número certificado disponibilidad presupuestal	Fecha certificado disponibilidad presupuestal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal
229	15-01-2026	43.527.000.000.00

Publicidad de la información del Proceso de Contratación: Se realizará a través de las páginas Web www.contratos.gov.co; y http://www.boyaca.gov.co/contratacion/contratos-secop/licitaciones-públicas.

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 30 de la Ley

80 de1993, modificado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007, por el artículo 224 del Decreto Ley 019 de 2012, y articulo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

Tunja, 20 de febrero de 2026

JORGE MARIO IBAÑEZ ARANGO
Secretario de Contratación
Delegado para la Contratación

CAROL JUDITH RUIZ MARTINEZ
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: LADY CARREÑO S.
Profesional Externo