INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU

SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	**ICCU-CTO-417 DE 2025**
CONTRATANTE	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	CONSORCIO SUBACHOQUE 2025
INTERVENTORÍA	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
FECHA DEL DOCUMENTO	14/may./26

FECHA ACTA DE INICIO	1/sep./25
FECHA ACTA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/jul./26
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 19,942,883,858.00

OBJETO DEL CONTRATO:REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CASCO URBANO DE SUBACHOQUE, MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, HASTA LA VEREDA DE PUENTE PIEDRA, MUNICIPIO DE MADRID, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONDICIONES INICIALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS		MAYORES Y MENORES				
										CANTIDAD		VALOR CANTIDAD		
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	VR PARCIAL
CAPITULO 1.														
1.1	2.9	INV 600.1-07	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	12,250.0	$ 36,000.0	$ 441,000,000.00	3,250.79	$ 117,028,269.12	-	8,999.21	$ -	$ 323,971,730.88	($ 323,971,730.88)
1.2	1.1	201P-07	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	35.0	$ 274,000.0	$ 9,590,000.00	331.35	$ 90,789,922.94	296.35	-	$ 81,199,922.94	$ -	$ 81,199,922.94
1.3	1.6	***	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	392,889.0	$ 2,200.0	$ 864,355,800.00	-	$ 0.00	-	392,889.00	$ -	$ 864,355,800.00	($ 864,355,800.00)
Subtotal							**$ 1,314,945,800.00**		**$ 207,818,192.00**			**$ 81,199,923.00**	**$ 1,188,327,531.00**	**-$ 1,107,127,608.00**
CAPITULO 2.														
2.1	3.1	INV 460.1	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	37,611.0	$ 10,000.0	$ 376,110,000.00	-	$ 0.00	-	37,611.00	$ -	$ 376,110,000.00	($ 376,110,000.00)
2.2	3.2	INV 320.1	SUBBASE GRANULAR	M3	5,658.0	$ 219,000.0	$ 1,239,102,000.00	237.56	$ 52,025,640.00	-	5,420.44	$ -	$ 1,187,076,360.00	($ 1,187,076,360.00)
2.3	3.3	INV 330,1	BASE GRANULAR	M3	292.0	$ 239,000.0	$ 69,788,000.00	-	$ 0.00	-	292.00	$ -	$ 69,788,000.00	($ 69,788,000.00)
2.4	3.4	INV 340.2	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Y CEMENTO	M3	5,658.0	$ 660,000.0	$ 3,734,280,000.00	-	$ 0.00	-	5,658.00	$ -	$ 3,734,280,000.00	($ 3,734,280,000.00)
2.5	3.5	INV 420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	38,018.0	$ 8,000.0	$ 304,144,000.00	49,446.00	$ 395,568,000.00	11,428.00	-	$ 91,424,000.00	$ -	$ 91,424,000.00
2.6	3.6	INV 421.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	38,018.0	$ 3,700.0	$ 140,666,600.00	84,443.00	$ 312,439,100.00	46,425.00	-	$ 171,772,500.00	$ -	$ 171,772,500.00
2.7	3.1	INV450,2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	2,670.0	$ 1,480,000.0	$ 3,951,600,000.00	4,426.22	$ 6,550,805,600.00	1,756.22	-	$ 2,599,205,600.00	$ -	$ 2,599,205,600.00
2.8	3.9	INV 450.1 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1,697.0	$ 1,449,000.0	$ 2,458,953,000.00	-	$ 0.00	-	1,697.00	$ -	$ 2,458,953,000.00	($ 2,458,953,000.00)
2.9	3.22	****	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	990.0	$ 215,000.0	$ 212,850,000.00	41.53	$ 8,928,950.00	-	948.47	$ -	$ 203,921,050.00	($ 203,921,050.00)
2.1	***	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	31,513.0	$ 16,000.0	$ 504,208,000.00	-	$ 0.00	-	31,513.00	$ -	$ 504,208,000.00	($ 504,208,000.00)
2.11	3.15	311.1	AFIRMADO	M3	330.0	$ 133,000.0	$ 43,890,000.00	-	$ 0.00	-	330.00	$ -	$ 43,890,000.00	($ 43,890,000.00)
2.12	APU	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	M2	9,726.0	$ 36,000.0	$ 350,136,000.00	44,638.75	$ 1,606,995,000.00	34,912.75	-	$ 1,256,859,000.00	$ -	$ 1,256,859,000.00
Subtotal							**$ 13,385,727,600.00**		**$ 8,926,762,290.00**			**$ 4,119,261,100.00**	**$ 8,578,226,410.00**	**-$ 4,458,965,310.00**
CAPITULO 3.														
3.1	4.2	INV 630.3	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (bases)	M3	141.0	$ 1,043,000.0	$ 147,063,000.00	116.44	$ 121,446,920.00	-	24.56	$ -	$ 25,616,080.00	($ 25,616,080.00)
3.2	4.20	INV 630.3	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (elevaciones)	M3	171.0	$ 1,068,000.0	$ 182,628,000.00	221.46	$ 236,519,280.00	50.46	-	$ 53,891,280.00	$ -	$ 53,891,280.00
3.3	***	***	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	1,980.0	$ 880,000.0	$ 1,742,400,000.00	-	$ 0.00	-	1,980.00	$ -	$ 1,742,400,000.00	($ 1,742,400,000.00)
3.4	4.23	INV 610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	844.0	$ 139,000.0	$ 117,316,000.00	1,180.07	$ 164,029,730.00	336.07	-	$ 46,713,730.00	$ -	$ 46,713,730.00
3.5	4.24	INV 630.6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	31.0	$ 657,000.0	$ 20,367,000.00	41.71	$ 27,403,470.00	10.71	-	$ 7,036,470.00	$ -	$ 7,036,470.00
3.6	4.48	INV 661.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	19.0	$ 1,102,000.0	$ 20,938,000.00	125.00	$ 137,750,000.00	106.00	-	$ 116,812,000.00	$ -	$ 116,812,000.00
3.7	4.22	INV 673.1	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	171.0	$ 164,000.0	$ 28,044,000.00	-	$ 0.00	-	171.00	$ -	$ 28,044,000.00	($ 28,044,000.00)
3.8	4.52	INV 640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	182,086.0	$ 10,000.0	$ 1,820,860,000.00	39,049.59	$ 390,495,900.00	-	143,036.41	$ -	$ 1,430,364,100.00	($ 1,430,364,100.00)
Subtotal							**$ 4,079,616,000.00**		**$ 1,077,645,300.00**			**$ 224,453,480.00**	**$ 3,226,424,180.00**	**-$ 3,001,970,700.00**
CAPITULO 4.														
4.1	6.3	INV 801.7	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS, PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	ML	35.0	$ 59,000.0	$ 2,065,000.00	-	$ 0.00	-	35.00	$ -	$ 2,065,000.00	($ 2,065,000.00)
Subtotal							**$ 2,065,000.00**		**$ 0.00**			**$ 0.00**	**$ 2,065,000.00**	**-$ 2,065,000.00**

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU

SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	**ICCU-CTO-417 DE 2025**
CONTRATANTE	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	CONSORCIO SUBACHOQUE 2025
INTERVENTORÍA	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
FECHA DEL DOCUMENTO	14/may./26

FECHA ACTA DE INICIO	1/sep./25
FECHA ACTA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/jul./26
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 19,942,883,858.00

OBJETO DEL CONTRATO:REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CASCO URBANO DE SUBACHOQUE, MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, HASTA LA VEREDA DE PUENTE PIEDRA, MUNICIPIO DE MADRID, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

										MAYORES Y MENORES				
CONDICIONES INICIALES								**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**CANTIDAD**		**VALOR CANTIDAD**		
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**MAYOR**	**MENOR**	**MAYOR**	**MENOR**	**VR PARCIAL**
CAPITULO 5.														
14	5.1	INV 700.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	19,009.0	$ 6,900.0	$ 131,162,100.00	20,437.50	$ 141,018,750.00	1,428.50	-	$ 9,856,650.00	$ -	$ 9,856,650.00
15	5.3	INV 730.3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	149.0	$ 144,000.0	$ 21,456,000.00	149.00	$ 21,456,000.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
16	5.4	INV 730.2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	14.0	$ 118,000.0	$ 1,652,000.00	14.00	$ 1,652,000.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
17	5.5	INV 730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	591.0	$ 255,000.0	$ 150,705,000.00	591.00	$ 150,705,000.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
18	5.6	INV 701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	7,392.0	$ 23,000.0	$ 170,016,000.00	7,435.00	$ 171,005,000.00	43.00	-	$ 989,000.00	$ -	$ 989,000.00
19	7.6U	***	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	95.0	$ 725,100.0	$ 68,884,500.00	95.00	$ 68,884,500.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
20	7.2	***	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	100.0	$ 79,900.0	$ 7,990,000.00	100.00	$ 7,990,000.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
21	APU	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS EN DEFENSA METÁLICA	UN	38.0	$ 65,855.0	$ 2,502,490.00	38.00	$ 2,502,490.00	-	-	$ -	$ -	$ 0.00
												$ -	$ -	$ 0.00
Subtotal							**$ 554,368,090.00**		**$ 565,213,740.00**			**$ 10,845,650.00**	**$ 0.00**	**$ 10,845,650.00**
NO PREVISTOS														
22	NP1		BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Y CEMENTO MATERIAL RECICLADO DE SITIO	M3	-	$ 733,171.00	$ 0.00	12,171.00	$ 8,923,424,241.00	12,171.00	-	$ 8,923,424,241.00	$ -	$ 8,923,424,241.00
23	NP2		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MAM-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO, SEGÚN ESPECIFICACION INVIAS)	M3	-	$ 1,612,705.00	$ 0.00	2,381.20	$ 3,840,174,758.71	2,381.20	-	$ 3,840,174,758.71	$ -	$ 3,840,174,758.71
	NP3		CONSTRUCCIÓN PLACA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 , INCLUYE JUNTAS Y SELLANTES.	M3		$ 1,639,217.00		172.80	$ 283,256,697.60	172.80	-	$ 283,256,697.60	$ -	$ 283,256,697.60
	NP4													
	NP5													
	NP6		ACERO LISO PARA BARRA PASA JUNTA (DOVELAS)	KG		$ 15,448.80		3,581.34	$ 55,327,405.39	3,581.34	-	$ 55,327,405.39	$ -	$ 55,327,405.39
	NP7		ANDEN EN CONCRETO (E=0.10)	M2		$ 208,586.40		840.00	$ 175,212,576.00	840.00	-	$ 175,212,576.00	$ -	$ 175,212,576.00
	NP8		CUNETA DE CONCRETO CLASE C, 4000 PSI CON ADICIÓN DE FIBRAS FUNDIDA EN EL LUGAR	M3		$ 1,426,120.00		546.97	$ 780,044,856.40	546.97	-	$ 780,044,856.40	$ -	$ 780,044,856.40
	NP9													
	NP10											$ -	$ -	$ 0.00
	NP11		AJUSTE						$ 5,496.00			$ 5,496.00	$ -	$ 5,496.00
Subtotal							**$ 0.00**		**$ 14,057,446,031.00**			**$ 14,057,446,031.00**		**$ 14,057,446,031.00**
SUBTOTAL OBRAS							**$ 19,336,722,490.00**		**$ 24,834,885,553.00**					**$ 5,498,163,063.00**
			VALOR TOTAL OBRA				**$ 19,336,722,490.0**		**$ 24,834,885,553.00**					
			PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS E INSUMOS				**$ 119,745,768.0**		**$ 119,745,768.00**					
			PLAN DE MANEJO DE TRAFICO				**$ 80,000,000.0**		**$ 80,000,000.00**					
			PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				**$ 179,774,800.0**		**$ 179,774,800.00**					
			REVISIÓN Y AJUSTES DE DISEÑOS				**$ 226,640,800.0**		**$ 226,640,800.00**					
			VALOR TOTAL				**$ 19,942,883,858.0**		**$ 25,441,046,921.00**					$ -

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU

SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1

SC-CER649789

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.	**ICCU-CTO-417 DE 2025**
CONTRATANTE	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
CONTRATISTA:	CONSORCIO SUBACHOQUE 2025
INTERVENTORÍA	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
FECHA DEL DOCUMENTO	14/may./26

FECHA ACTA DE INICIO	1/sep./25
FECHA ACTA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/jul./26
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 19,942,883,858.00

OBJETO DEL CONTRATO:REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CASCO URBANO DE SUBACHOQUE, MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, HASTA LA VEREDA DE PUENTE PIEDRA, MUNICIPIO DE MADRID, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONDICIONES INICIALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS		MAYORES Y MENORES				
										CANTIDAD		VALOR CANTIDAD		
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	VR PARCIAL
			NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**							
			NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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=**	34.00%							
			NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		**IMPREVISTO**	**I=**	1.00%							
			NOTA 4: Los valores asignados para los componentes de PLAN DE MANEJO DE TRAFICO y PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL no podran ser modificados por el proponente.		**UTILIDAD**	**U=**	2.00%							
			NOTA 5: El proponente deberá adjuntar en su propuesta el formulario 1 - Formulario de Presupuesto Oficial, debidamente diligenciado en su totalidad en formato excel. En caso de presentar propuesta economica en formato PDF / otro formato y Excel, primará el archivo EXCEl. En todo caso no será causal de rechazo presentar este documento en otro formato siempre y cuando cumpla con la presentacion de todos los items, cantidades y valores requeridos. No se requiere que este documento se presente firmado.		**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	37%							

JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
Director de Obra

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría