



CONSORCIO CONEXION MEDELLINQUIBDO
NIT 901.887.085-0
Cr 38 2641 of 833
Tel: (604) 4440012 - Ext. 101
Medellín - Colombia
explanan@explanan.com



Factura electrónica de venta
No. FE 24

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		
NIT	800.215.807-2	Teléfono	(601) 3770600 - Ext. 000
Dirección	Cl 25 G 73 B 90	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	22/07/2025, 19:14
Expedición	22/07/2025, 19:14
Vencimiento	31/07/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	CONTRATO DE OBRA No. 4303 DE 2024-MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. ACTA DE OBRA No 8 PERIODO JUNIO 2025	1.00	4,025,860,250.00	4,025,860,250.00
2	UTILIDAD 5%	1.00	161,034,410.00	161,034,410.00
3	ESTUDIOS Y DISEÑOS	1.00	199,915,966.00	199,915,966.00

Total items: 3

Valor en Letras: Cuatro mil ciento sesenta y dos millones trescientos ocho mil quinientos setenta y un pesos m/cte con veinticuatro cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-07-31 por \$ 4,162,308,571.24

Observaciones: #\$24-02-00;4303-2024;kpacheco@invias.gov.co#\$
explanan@explanan.com
Nota: IVA19% SOBRE UTILIDAD 5%
Participación: Explanan SAS 90% y Arista Infraestructura SAS 10%

Total Bruto	4,386,810,626.00
IVA 19%	68,580,571.44
Copago / Anticipo	293,082,626.20
Total a Pagar	4,162,308,571.24

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764083967874 aprobado en 20241125 prefijo FE desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses**
- Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: f544866a547d63c438b24e2b9a09442620cf4fcc54407732ababfc66afbac615722c1cb0ea267a0b60badff94d0b8853

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 1							
												FECHA		05/07/2025 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA:		SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE										DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CHOCÓ		ACTA No. 8 ACTA FINAL		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4,386,810,626.00		MES jun-25	
CONTRATO No:		4303 DE 2024 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL:		VEINTE (20) MESES		PLAZO ACUMULADO:		VEINTE (20) MESES			
OBJETO:		MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA										FECHA DE INICIO DEL CON:		21/11/2024		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31/07/2026			
												FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)			
CONTRATISTA:		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO										RUTA 6002-6003		VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 153,399,331,758.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):					
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.:		4312 DE 2024 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)										INTERVENCIÓN: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 153,399,331,758.00					
No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS_Modificadorio 2 (21 de mayo 2025)		OBRA EJECUTADA									
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO							
						DESCRIPCIÓN ÍTEM				UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																					
1		11601		200 - 22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas				ha	4.00	\$ 530,554	\$ 2,122,216	3.00	\$ 1,591,662.00		\$ -	1.81	\$ 960,303		
2		11601		210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales				m3	4,701.00	\$ 61,916	\$ 291,067,116	201,708.50	\$ 12,488,983,486.00	9,740.33	\$ 603,082,272	28,685.30	\$ 1,776,079,034		
3		11601		210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales				m3	138,412.00	\$ 17,034	\$ 2,357,710,008	166,470.61	\$ 2,835,660,370.74		\$ -	31,548.80	\$ 537,402,258		
4		11601		220 - 22		Terraplenes				m3	4,571.00	\$ 22,139	\$ 101,197,369	30,000.00	\$ 664,170,000.00	790.44	\$ 17,499,551	12,669.44	\$ 280,488,732		
5		11601		233 - 22		Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante				m2	10.00	\$ 20,535	\$ 205,350	10.00	\$ 205,350.00		\$ -		\$ -		
Subtotal													\$ 2,752,302,059		\$ 15,990,610,868.74		\$ 620,581,823		\$ 2,594,930,327		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																					
6		11602		320 - 22		Subbase Granular clase A				m3	6,073.00	\$ 196,801	\$ 1,195,172,473	14,913.24	\$ 2,934,940,545.24		\$ -	5,649.20	\$ 1,111,768,209		
7		11602		330 - 22		Base granular clase A				m3	4,237.00	\$ 225,835	\$ 956,862,895		\$ -		\$ -		\$ -		
Subtotal													\$ 2,152,035,368		\$ 2,934,940,545.24		\$ -		\$ 1,111,768,209		
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																					
8		11603		420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57				m2	21,644.00	\$ 4,818	\$ 104,280,792	21,644.00	\$ 104,280,792.00		\$ -		\$ -		
9		11603		421 - 22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60				m2	32,766.00	\$ 2,298	\$ 75,296,268	32,766.00	\$ 75,296,268.00		\$ -		\$ -		
10		11603		450P		Mezcla densa en caliente MDC-25				m3	5.00	\$ 1,306,545	\$ 6,532,725	5.00	\$ 6,532,725.00		\$ -		\$ -		
11		11603		450P		Mezcla densa en caliente MDC-19				m3	711.00	\$ 1,355,295	\$ 963,614,745	711.00	\$ 963,614,745.00		\$ -		\$ -		
Subtotal													\$ 1,149,724,530		\$ 1,149,724,530.00		\$ -		\$ -		
PAVIMENTO DE CONCRETO																					
12		11603		500 - 22		Pavimento de concreto hidráulico				m3	61,250.00	\$ 934,000	\$ 57,207,500,000	14,294.39	\$ 13,350,960,260.00		\$ -	489.23	\$ 456,940,820		
Subtotal													\$ 57,207,500,000		\$ 13,350,960,260.00		\$ -		\$ 456,940,820		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																					
13		11604		600 - 22		Excavaciones varias sin clasificar				m3	48,390.00	\$ 52,433	\$ 2,537,232,870	16,101.68	\$ 844,259,387.44	98.98	\$ 5,189,818	1,090.08	\$ 57,156,164		
14		11604		600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco				m3	1,695.00	\$ 86,720	\$ 146,990,400	1,695.00	\$ 146,990,400.00	28.49	\$ 2,470,653	180.67	\$ 15,667,703		
15		11604		600 - 22		Excavaciones varias en material común en seco				m3	3,886.00	\$ 26,160	\$ 101,657,760		\$ -		\$ -		\$ -		
16		11604		610 - 22		Relleno para estructuras con suelo				m3	7,406.00	\$ 39,054	\$ 289,233,924	1,000.00	\$ 39,054,000.00		\$ -	66.40	\$ 2,593,186		
17		11604		610 - 22		Relleno para estructuras con relleno				m3	6,606.00	\$ 181,292	\$ 1,197,614,952	6,606.00	\$ 1,197,614,952.00	215.14	\$ 39,003,161	258.47	\$ 46,858,543		
18		11604		610 - 22		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG				m3	843.00	\$ 204,068	\$ 172,029,324	3,000.00	\$ 612,204,000.00		\$ -	514.85	\$ 105,064,410		
19		11604		610 - 22		Relleno para estructuras con gravilla				m3	9,491.00	\$ 250,000	\$ 2,372,750,000	494.00	\$ 123,500,000.00		\$ -		\$ -		
20		11604		621P		Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo				m	127.00	\$ 3,121,132	\$ 396,383,764	2,121.34	\$ 6,620,982,156.88		\$ -		\$ -		
21		14101		621P		Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 2.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo				m	231.00	\$ 4,939,881	\$ 1,141,112,511	100.00	\$ 493,988,100.00		\$ -		\$ -		
22		11604		621P		Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo				m	5.00	\$ 10,942,319	\$ 54,711,595	100.00	\$ 1,094,231,900.00		\$ -		\$ -		
23		11604		623 - 22		Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"				m	11,421.00	\$ 483,389	\$ 5,520,785,769	14,500.00	\$ 7,009,140,500.00	741.00	\$ 358,191,249	7,499.00	\$ 3,624,934,111		
24		14103		630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes				m3	204.00	\$ 1,565,552	\$ 319,372,608	2,268.00	\$ 3,550,671,936.00		\$ -		\$ -		
25		11604		630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa				m3	1,736.00	\$ 1,256,503	\$ 2,181,289,208	1,736.00	\$ 2,181,289,208.00	99.17	\$ 124,601,987	210.25	\$ 264,174,340		
26		14103		630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas				m3	978.00	\$ 1,186,731	\$ 1,160,622,918	978.00	\$ 1,160,622,918.00		\$ -	139.31	\$ 165,323,496		
27		14103		630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero				m3	457.00	\$ 1,218,318	\$ 558,771,326		\$ -		\$ -		\$ -		
28		11606		630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje				m3	245.00	\$ 1,292,445	\$ 316,649,025	302.20	\$ 390,576,879.00	64.70	\$ 83,621,192	82.59	\$ 106,743,033		
29		11604		630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa				m3	6.00	\$ 1,081,137	\$ 6,486,822	300.00	\$ 324,341,100.00		\$ -	6.00	\$ 6,486,822		
30		11604		630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa para zanjas de coronación				m3	35.00	\$ 970,637	\$ 33,972,295	200.00	\$ 194,127,400.00		\$ -		\$ -		
31		11606		630.4P		Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado				m3	3,898.00	\$ 1,191,226	\$ 4,643,398,948	280.00	\$ 333,543,280.00		\$ -		\$ -		
32		11604		630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa				m3	846.00	\$ 799,357	\$ 678,256,022	150.00	\$ 119,903,550.00	2.64	\$ 2,110,302	28.85	\$ 22,901,578		
33		11604		640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)				kg	493,274.00	\$ 8,025	\$ 3,958,523,850	682,437.49	\$ 5,476,560,857.25	6,191.07	\$ 49,683,337	38,803.89	\$ 311,401,220		
34		14103		641 - 22		Acero de preesfuerzo				tf-m	102,710.00	\$ 2,185	\$ 224,421,350	1,019,200.77	\$ 2,226,953,682.45		\$ -		\$ -		
35		14103		642 - 22		Apoyo elastomérico				u	12.00	\$ 1,185,774	\$ 14,229,288	70.00	\$ 83,004,180.00		\$ -		\$ -		
36		14104		650.1P		Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas				kg	5,076.00	\$ 22,385	\$ 113,626,260	72,625.00	\$ 1,625,710,625.00		\$ -		\$ -		
37		11604		661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior				m	99.00	\$ 940,534	\$ 93,112,866	680.00	\$ 639,563,120.00	22.00	\$ 20,691,748	33.00	\$ 31,037,622		

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-4-FR-1								
												VERSIÓN 1								
												PÁGINA 1								
												FECHA 05/07/2025 (Día / Mes / Año)								
UNIDAD EJECUTORA:		SMON - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE				DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ				ACTA No. 8		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4,386,810,626.00		MES jun-25						
										ACTA FINAL										
CONTRATO No:		4303 DE 2024 (Indique número y año)				PLAZO INICIAL:		VEINTE (20) MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO:		VEINTE (20) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)								
OBJETO:						FECHA DE INICIO DEL CO:		21/11/2024		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31/07/2026								
						FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)								
CONTRATISTA:		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO				RUTA 6002-6003				VALOR INICIAL (incluido IVA) \$		153,399,331,758.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		4312 DE 2024 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)				INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 153,399,331,758.00								
38	11604	661 - 22			Tubería de Concreto Reforzado de 1200 mm de diámetro interior	m	93.00	\$	1,238,648	\$	115,194,264	93.00	\$	115,194,264.00	\$	-	10.00	\$	12,386,480	
39	11604	661 - 22			Tubería de Concreto Reforzado de 1500 mm de diámetro interior	m	26.00	\$	1,537,648	\$	39,978,848	20.00	\$	30,752,960.00	\$	-		\$	-	
40	11604	663 - 22			Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior	m	8,901.00	\$	30,311	\$	269,798,211	8,901.00	\$	269,798,211.00	37.50	\$	1,136,663	715.00	\$	21,672,366
41	11604	663 - 22			Tubería PVC norma 5055 de diámetro interior 400 mm	m	451.00	\$	330,611	\$	149,105,561	20.00	\$	6,612,220.00	\$	-		\$	-	
42	11604		670.5P		Disipadores de energía en concreto resistencia f'c 21 Mpa	m3	237.00	\$	1,068,959	\$	253,343,283	100.00	\$	106,895,900.00	\$	-		\$	-	
43	11604	671 - 22			Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno	m3	408.00	\$	922,215	\$	376,263,720	2,994.65	\$	2,761,711,149.75	\$	-		\$	-	
44	11604	673 - 22			Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 1800 N aproximadamente	m2	1,080.00	\$	10,550	\$	11,394,000	8,000.00	\$	84,400,000.00	\$	-		\$	-	
45	11604	673 - 22			Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2	31,982.00	\$	12,209	\$	390,468,238	11,151.70	\$	136,151,105.30	\$	-	2,286.50	\$	27,915,878	
46	11604		673.1P		Geodrán planar H = 0.5 m	m	15,236.00	\$	46,855	\$	713,882,780	2,470.00	\$	115,731,850.00	32.20	\$	1,508,731	383.10	\$	17,950,151
47	11604	674 - 22			Drén horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros	m	171.00	\$	144,750	\$	24,752,250	200.00	\$	28,950,000.00	\$	-		\$	-	
48	11604	674 - 22			Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	18,234.00	\$	272,971	\$	4,977,353,214	20,000.00	\$	5,459,420,000.00	\$	-	5,150.00	\$	1,405,800,650	
49	11606	683 - 22			Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	23,670.00	\$	30,019	\$	710,549,730	12,500.00	\$	375,237,500.00	\$	-		\$	-	
50	11606	683 - 22			Geomalla de refuerzo tipo 200 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	59,036.00	\$	36,779	\$	2,171,285,044	2,000.00	\$	73,558,000.00	\$	-		\$	-	
Subtotal									\$	38,432,604,798		\$	46,053,247,292		\$	688,208,841		\$	6,246,067,753	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																				
51	11607	700 - 22			Línea de demarcación con pintura en frío	m	10,497.00	\$	3,004	\$	31,532,988	563,257.00	\$	1,692,024,028.00	8,800.00	\$	26,435,200	410,298.00	\$	1,232,535,192
52	11607	700 - 22			Marca vial con pintura en frío	m2	52.00	\$	44,747	\$	2,326,844	100.00	\$	4,474,700.00	\$	-		\$	-	
53	11607	701 - 22			Tacha reflectiva bidireccional	u	442.00	\$	10,292	\$	4,549,064	14,976.00	\$	154,132,992.00	\$	-		\$	-	
54	11607	710 - 22			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	93.00	\$	734,584	\$	68,316,312	93.00	\$	68,316,312.00	\$	-		\$	-	
55	11607	710 - 22			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	28.00	\$	848,204	\$	23,749,712	60.00	\$	50,892,240.00	\$	-		\$	-	
56	11607	710 - 22			Suministro e instalación de señal tipo SI elevada (SI-05 y/o SI-06) en lámina galvanizada y retrorreflectiva tipo IV	m2	59.00	\$	681,596	\$	40,214,164	60.00	\$	40,895,760.00	\$	-		\$	-	
57	11607	730 - 22			Defensa metálica	m	534.00	\$	292,546	\$	156,219,564	6,000.00	\$	1,755,276,000.00	\$	-		\$	-	
58	11607	730 - 22			Sección final	u	16.00	\$	79,481	\$	1,271,696	200.00	\$	15,896,200.00	\$	-		\$	-	
59	11607	740 - 22			Captafaros	u	177.00	\$	15,674	\$	2,774,298	200.00	\$	3,134,800.00	\$	-		\$	-	
Subtotal									\$	330,954,642		\$	3,785,043,032.00		\$	26,435,200		\$	1,232,535,192	
OBRAS VARIAS																				
60	11607	800 - 22			Cerca de alambre de púas con postes de concreto	m	1,499.00	\$	38,337	\$	57,467,163	4,486.00	\$	171,979,782.00	\$	-		\$	-	
61	11606	810 - 22			Protección de taludes con bloques de césped	m2	74.00	\$	23,593	\$	1,745,882	100.00	\$	2,359,300.00	\$	-		\$	-	
62	11606	810 - 22			Protección de taludes con tierra orgánica	m2	27,489.00	\$	22,702	\$	624,055,278	51,300.00	\$	1,164,612,600.00	\$	-	4,065.00	\$	92,283,630	
63	11606	810 - 22			Protección de taludes con hidrosiembra controlada	m2	121,300.00	\$	17,398	\$	2,110,377,400	100.00	\$	1,739,800.00	\$	-		\$	-	
64	11606	811 - 22			Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente	m2	27,489.00	\$	56,834	\$	1,562,309,826	27,489.00	\$	1,562,309,826.00	1,141.80	\$	64,893,061	3,593.60	\$	204,238,663
65	11606		812.3P		Protección de taludes con malla triple torsión recubierta con PVC	m2	1,299.00	\$	96,653	\$	125,552,247	6,000.00	\$	579,918,000.00	\$	-		\$	-	
66	11606	840 - 22			Zanja de coronaciónn con geomembrana, sección (B=1.2m, b=0.6m)	m	5,398.00	\$	96,243	\$	519,519,714	5,398.00	\$	519,519,714.00	\$	-	549.00	\$	52,837,407	
Subtotal									\$	5,001,027,510		\$	4,002,439,022.00		\$	64,893,061		\$	349,359,700	
TRANSPORTES																				
67	11608	900 - 22			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	5,500,000.00	\$	1,700	\$	9,350,000,000	1,102,320.60	\$	1,873,945,020.00	\$	-	173,645.00	\$	295,196,500	
Subtotal									\$	9,350,000,000		\$	1,873,945,020.00		\$	-		\$	295,196,500	
ITEM NO PREVISTO																				
NP1	11601	201-22	201.7		Demolición de Estructuras	m3		\$	252,373.00			235.00	\$	59,307,655.00	13.40	\$	3,381,798	82.40	\$	20,795,535
NP2	11601	201-22	201.15		Remoción de alcantarillas	m		\$	118,645.00			200.00	\$	23,729,000.00	\$	-		\$	-	
NP3	11601	201-22	201.16		Remoción de Cerca de Alambre	m		\$	3,981.00			16,000.00	\$	63,696,000.00	\$	-		\$	-	
NP4	11601	211-22	211.1		Remoción de Derrumbes	m3		\$	22,185.00			140,000.00	\$	3,105,900,000.00	30,725.04	\$	681,635,012	87,516.44	\$	1,941,552,221

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA				CÓDIGO MEPI-MN1-IN-4-FR-1			
						VERSIÓN 1			
						PÁGINA 1			
						FECHA 05/07/2025 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA: SMON - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ		ACTA No. 8		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4,386,810,626.00			
				ACTA FINAL		MES jun-25			
CONTRATO No: 4303 DE 2024 (Indique número y año)						PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES			
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN- QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA.						FECHA DE INICIO DEL CO: 21/11/2024 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003						FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)			
VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 153,399,331,758.00						VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):			
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153,399,331,758.00									
NP5	11602	230-22	230.1	Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial	m3	\$ 149,567.00	3,980.00 \$ 595,276,660.00	169.00 \$ 25,276,823	2,675.50 \$ 400,166,509
NP6	11602	310-22	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	\$ 2,023.00	80,000.00 \$ 161,840,000.00	6,740.00 \$ 13,635,020	48,776.20 \$ 96,674,253
NP7	11602	311-22	311.1	Afirmado	m3	\$ 159,988.00	6,400.00 \$ 1,023,923,200.00	\$ -	249.25 \$ 39,877,009
NP8	11603		600.2.3.1P	Excavación manual varias en material común en seco	m3	\$ 54,735.00	1,500.00 \$ 82,102,500.00	82.12 \$ 4,494,838	354.48 \$ 19,402,463
NP9	11603	630-22	630.1.7	Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA	m3	\$ 537,696.00	278.00 \$ 149,479,488.00	\$ -	166.20 \$ 89,365,075
NP10	11604		673.1.1P	Geodren Triplanar H=2m	m2	\$ 104,464.00	80,000.00 \$ 8,357,120,000.00	2,278.77 \$ 238,049,429	8,585.46 \$ 896,871,494
NP11	11604	673-22	673.2	Material Granular Drenante	m3	\$ 114,058.00	4,200.00 \$ 479,043,600.00	8.26 \$ 942,119	414.34 \$ 47,258,791
NP12	11604	900-22	900.3.2	Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De Mercado Para M3 - Km)	m3 - km	\$ 1,804.00	1,250,000.00 \$ 2,255,000,000.00	564,682.30 \$ 1,018,686,869	986,551.30 \$ 1,779,738,545
NP13	11604	900-22	900.1.2	Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia	m3 - E	\$ 1,443.00	424,804.00 \$ 612,992,172.00	41,590.00 \$ 60,014,370	93,324.46 \$ 134,667,196
NP14	11608		200.1.1P.	Tala de arbol H < 12m (incluye desentraice, retiro y disposición final)	u	\$ 284,383.00	100.00 \$ 28,438,300.00	\$ -	44.00 \$ 12,512,852
NP15	11608		200.1.2P.	Tala de arbol H > ó = 12 m (incluye desentraice, retiro y disposición final)	u	\$ 549,686.00	100.00 \$ 54,968,600.00	\$ -	88.00 \$ 48,372,368
NP16	11601		500.1.1 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días	m3	\$ 1,313,657.00	4,000.00 \$ 5,254,628,000.00	\$ -	251.51 \$ 330,397,873
NP17	11601		500.1.2 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días	m3	\$ 1,231,948.00	4,000.00 \$ 4,927,792,000.00	601.21 \$ 740,659,457	1,979.79 \$ 2,438,998,331
SUBTOTAL ajuste al peso						\$ 27,235,237,175.00	\$ 2,786,775,735.00	\$ 8,296,650,515	
SUBTOTAL OBRAS						\$ 116,376,148,907	\$ 116,376,148,907	\$ 4,186,894,660.00	\$ 20,585,449,016
VALOR IVA (OBRA) (E)						\$ 850,441,088	\$ 850,441,088	\$ 30,596,537.90	\$ 150,432,127.43
TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)						\$ 117,226,589,995	\$ 117,226,589,995	\$ 4,217,491,197.90	\$ 20,735,881,143.43
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)						\$ 3,124,483,553	\$ 3,124,483,553		
PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA (C)						\$ 11,635,999,121	\$ 11,635,999,121		\$ 465,776,251.02
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)						\$ 500,000,000	\$ 500,000,000		\$ -
VALOR TOTAL DE OBRAS (INCLUYE IVA) (O) = A + B + C + D						\$ 132,487,072,669	\$ 132,487,072,669	\$ 4,217,491,197.90	\$ 21,201,657,394.45
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL						\$ 5,042,016,807	\$ 5,042,016,807	\$ 199,915,966.00	\$ 199,915,966.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL						\$ 957,983,193	\$ 957,983,193	\$ 37,984,033.54	\$ 37,984,033.54
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS H=H						\$ 6,000,000,000	\$ 6,000,000,000	\$ 237,899,999.54	\$ 237,899,999.54
PROVISIÓN PARA INSTRUMENTACIÓN GEOTECNICA (INCLUYE IVA) (K)						\$ 2,000,000,000	\$ 2,000,000,000		\$ -
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)						\$ 12,912,259,089	\$ 12,912,259,089		\$ -
VALOR TOTAL						\$ 153,399,331,758	\$ 153,399,331,758	\$ 4,455,391,197.44	\$ 21,439,557,393.99
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.									
AIU 30% Utilidad 5%									
Valor Anticipo Otorgado \$ 7,000,000,000.00 7.00% Valor Amortizado Presenta Acta \$ 293,082,626.20 7.00% Valor Amortizado Acumulado \$ 1,080,379,209.14 Valor Saldo por Amortizar \$ 5,919,620,790.86									
RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO									
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.									
RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)									
RESUMEN CAPITULOS CONSTRUCTIVOS (si aplica) ICOCIV									
* Debe corresponder con los capitulos constructivos señalados por el DANE.									
CAPITULOS CONSTRUCTIVOS									
Vías interurbanas Preliminares y explanación 11601 \$ 2,046,258,090.00 \$ -									
Vías interurbanas Afirmadas, subbases y bases 11602 \$ 38,911,843.00 \$ -									
Vías interurbanas Pavimentos asfálticos / concreto 11603 \$ 4,494,838.00 \$ -									
Vías interurbanas Estructuras hidráulicas y drenajes 11604 \$ 1,922,280,436.00 \$ -									
Vías interurbanas Obras de urbanismo 11605 \$ - \$ -									
Vías interurbanas Obras geotécnicas y mitigación ambiental 11606 \$ 148,514,253.00 \$ -									
Vías interurbanas Señalización y control de tránsito 11607 \$ 26,435,200.00 \$ -									
Vías interurbanas Transporte y sobre acarreos 11608 \$ - \$ -									
Vías urbanas Actividades preliminares y explanación 11701 \$ - \$ -									
Vías urbanas Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base 11702 \$ - \$ -									
Vías urbanas Estructura de pavimento, pavimentos asfálticos / concreto, afirmado, subbase y bases 11703 \$ - \$ -									
Vías urbanas Obras geotécnicas, mitigación ambiental, estructuras hidráulicas y drenajes, estructura de pavimento y espacio público 11704 \$ - \$ -									

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
				VERSIÓN	1
				PÁGINA	1
				FECHA	05/07/2025 (Día / Mes / Año)
UNIDAD EJECUTORA:	SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CHOCÓ	ACTA No.	8
				VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 4,386,810,626.00
				MES	jun-25
				ACTA FINAL	☐
CONTRATO No : 4303 DE 2024 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES		PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES	
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN- QUIBÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA		FECHA DE INICIO DEL CO: 21/11/2024		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026	
		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique días/mes/año)	
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ		RUTA 6002-6003			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4312 DE 2024 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vias)		INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 153,399,331,758.00 (Según contrato principal)	
				VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	
				VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153,399,331,758.00	
VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$ 4,386,810,626		Vías urbanas Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de tránsito 11705 \$ - \$ -	
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$ 4,093,728,000		Vías urbanas Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra 11706 \$ - \$ -	
				Vías urbanas Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios y señalización vertical y horizontal 11707 \$ - \$ -	
				Vías urbanas Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal 11708 \$ - \$ -	
				Vías urbanas Estabilización de terreno 11709 \$ - \$ -	
				Vías urbanas Señalización vertical y horizontal 11710 \$ - \$ -	
				Transporte elevado Preliminares 14101 \$ - \$ -	
				Transporte elevado Excavación y cimentación 14102 \$ - \$ -	
				Transporte elevado Rellenos 14103 \$ - \$ -	
				Transporte elevado Subestructura 14104 \$ - \$ -	
				Transporte elevado Superestructura 14105 \$ - \$ -	
				TOTAL ICOCIV \$ 4,186,894,660.00 \$ -	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:		\$4,182,308,571.24		VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS	
		(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)			
El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.					
OBSERVACIONES					
NOTAS: 1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numerará con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el 2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique. 3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta. 4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas). 5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto. 6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea el caso. 7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT. 8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.					
Para constancia de lo anterior firman					
		Firma:  Nombre : ING DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista Matricula Profesional No.: 05202-21193 ANT		Firma:  Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor Matricula Profesional No.:MP: 011910073 CPITVC 	
Original: Anexo para el pago de la cuenta, (Subdirección Financiera). Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA			CÓDIGO	MEPH-MN1-IN-4-FR-2																																																																						
				VERSIÓN	1																																																																						
				PÁGINA	1 de 1																																																																						
				FECHA	05/07/2025 (Día / Mes / Año)																																																																						
UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ		PERIODO MES: jun-25																																																																							
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 8 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4.386.810.626.00																																																																								
<table><thead><tr><th></th><th>Día/Mes/Año</th><th>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</th><th>FIRMA</th><th>CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:</th></tr></thead><tbody><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</td><td>10/07/2025</td><td>LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR</td><td>12/07/2025</td><td>LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL</td><td>17-07-2025</td><td>ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL</td><td>18-07-2025</td><td>ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td>21-07-2025</td><td>VICTOR ANDRES GUTIERREZ P.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO</td><td>21-07-2025</td><td>KAROL ROCA PACHECO</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:	FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	10/07/2025	LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES			FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)					FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR					FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	12/07/2025	LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES			FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	17-07-2025	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)					FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL					FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	18-07-2025	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA					FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	21-07-2025	VICTOR ANDRES GUTIERREZ P.			FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)					FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO					FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	21-07-2025	KAROL ROCA PACHECO		
	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:																																																																							
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	10/07/2025	LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES																																																																									
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)																																																																											
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR																																																																											
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	12/07/2025	LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES																																																																									
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	17-07-2025	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA																																																																									
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)																																																																											
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL																																																																											
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	18-07-2025	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA																																																																									
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA																																																																											
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	21-07-2025	VICTOR ANDRES GUTIERREZ P.																																																																									
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)																																																																											
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO																																																																											
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	21-07-2025	KAROL ROCA PACHECO																																																																									
Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.																																																																											
ORDEN DE PAGO																																																																											
CONTRATO DE OBRA No.: 4303 DE 2024																																																																											
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA																																																																											
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO NIT. 901887085-0																																																																											
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, ING. KAROL ROCA PACHECO (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO																																																																											
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 4,162,308,571.24 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS																																																																											
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 8 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) DEL PERIODO jun-25 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar el periodo del Acta)																																																																											
 Firma Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: 18-07-2025 (Suscribe según su competencia)		 Firmado digitalmente por CHAMAT LUNA YEZID ALBERTO Firma Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: 18-07-2025 (Suscribe según su competencia)		 Firma Nombre: ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA Matrícula profesional No.: 17202-124682 CLD GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 21-07-2025 (Suscribe según su competencia)																																																																							
		 Firma Nombre: KAROL ROCA PACHECO Matrícula Profesional No.: 13202-115547 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: 21-07-2025																																																																									
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera). Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.																																																																											



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 4303 DE 2024 %

ANTICIPO		
PAGO ANTICIPADO		
DESEMBOLSO		

TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBR	PERIODO
ACTA DE OBRA	x <u>8</u>	<u>junio de 2025</u>
ACTA DE INTERVENTORIA		
ACTA DE AJUSTE		
PRESTACION DE SERVICIOS		
OTRO		
CUAL? _____		

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO: <u>84525</u>	RUBRO No. <u>C-2401-0600-72-51102D-2401029-02</u>	RECURSO No. <u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$ <u>1,082,012,238.32</u>
No. COMPROMISO: <u>84525</u>	RUBRO No. <u>C-2401-0600-72-51102D-2401017-02</u>	RECURSO No. <u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$ <u>3,080,296,332.92</u>
No. COMPROMISO _____	RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	\$ <u>-</u>
			TOTAL ACTA	\$ <u>4,162,308,571.24</u>

Firmado digitalmente
por CHAMAT LUNA
YEZID ALBERTO

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL					CÓDIGO		AFINCO-FR-13	
						VERSIÓN		1	
						PÁGINA		1	DE

Contrato N°: 4303 DE 2024

Contratista : CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ

Objeto del Contrato : "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

Acta N°: 8

Valor basico : \$ 4,386,810,626.00

Periodo : jun-25

Valor Incluido Iva : \$ 4,455,391,197.44

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo via)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA rev, ajuste y/o act y/o mod y/o comp de estudios y diseños	Valor incluido IVA Gestión social, predial y ambiental incluye PAGA	Valor incluido IVA Elaboración estudios y diseños estabilización de taludes	Valor incluido IVA Implementación protocolo de bioseguridad por covid-19	Subtotal
1	6002	QUIBDO - LA MANSA	\$ 4,455,391,197.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,455,391,197.44
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
TOTALES			\$ 4,455,391,197.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,455,391,197.44

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

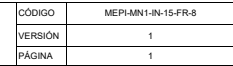
NIT	DEPARTAMENTO 1	CHOCÓ	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
901.586.808-7	MUNICIPIO 1	CARMEN DE ATRATO	\$ 4,455,391,197.44	\$ 4,386,810,626.00
TOTAL DEPARTAMENTO 1			\$ 4,455,391,197.44	\$ 4,386,810,626.00

NIT	DEPARTAMENTO 2	ANTIOQUIA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ -	\$ -

NIT	DEPARTAMENTO 3	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
TOTAL DEPARTAMENTO 3		\$ -	\$ -

Firma:
ING DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA
Contratista
Matricula No.: MP: 05202-21193 ANT

Firma:
Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO
Interventor
Matricula Profesional No.:MP: 011910073 CPITVC



Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

		SEGUIMIENTO No. 8 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)	
CONTRATO No: 4303-2024		PLAZO INICIAL: VEINTIUN (21) MESES (En meses según contrato principal)	
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 153.399.331,758.00 (Según contrato principal)	
		VALOR ACUMULADO: \$ 153.399.331,758.00	
		PLAZO ACUMULADO: VEINTIUN (21) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique días/mes/año)	
		FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)	
		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ _____	

[illegible][illegible]

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL		VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
	VALOR ACTUALIZADO			
PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)	\$	3,124,483.553		
	\$	3,124,483.553		
PROVISION PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA (C)	\$	11,633,999.121		
	\$	11,633,999.121	465,776.25	4.00%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA (D)	\$	600,000.000		
	\$	500,000.000		
VALOR TOTAL DE OBRAS (INCLUYE IVA) (A) = A + B + C + D	\$	131,436,631.581		
	\$	131,436,631.581	20,735,881.14	15.75%
VALOR IVA (OBRA) (15% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$	850,044.698		
	\$	150,432.13	150,432.13	17.48%
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$	132,487,072.469		
	\$	132,487,072.469	20,735,881.14	15.65%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (I) (E)	\$	6,000,000.00		
	\$	6,000,000.00	237,800.00	3.96%
GESTION SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)	\$	12,912,259.09		
	\$	12,912,259.09		
PROVISION PARA INSTRUMENTACION GEOTECNICA (INCLUYE IVA) (N)	\$	2,000,000.00		
	\$	2,000,000.00		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$	153,399,331.758		
	\$	153,399,331.758	21,439,557.39	13.98%

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A') .
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrita el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tienen considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

15.

Aprobada Firma: 
 Nombre: DAVID ALARÍN BUSTOZ, SUETTERBACH, JULIANA

Aprobada Firma: 
 Nombre: JUAN CARLOS BUSTA, A. CERVINO

Nombre: DAVID ALBERTO ANASTASIAL ZULEAGA Representante legal o apoderado del Contratista	Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO Representante legal o apoderado del Interventor
--	---

Matricula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION OPERATIVA
CONTRATO INVIA 4303 DE 2024



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHÓ Y ANTIOQUIA"

PRE-ACTA DE OBRA
PERIODO: 01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO DE 2025

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD MES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES									
1	200.2	11601	200 - 22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha		\$ 530.554,00	\$ 0,00
2	210.2.1	11601	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	9.740,33	\$ 61.916,00	\$ 603.082.272,00
3	210.2.2	11601	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	-	\$ 17.034,00	\$ 0,00
4	220.1	11601	220 - 22		Terraplenes	m3	790,44	\$ 22.139,00	\$ 17.499.551,00
5	233.1	11601	233 - 22		Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante	m2		\$ 20.535,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 620.581.823,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									
6	320.1.1	11602	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	-	\$ 196.801,00	\$ 0,00
7	330.1.1	11602	330 - 22		Base granular clase A	m3		\$ 225.835,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 0,00
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									
8	420.2	11603	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2		4.818,00	\$ 0,00
9	421.1	11603	421 - 22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2		2.298,00	\$ 0,00
10	450.1P.1	11603		450P	Mezcla densa en caliente MDC-25	m3		1.306.545,00	\$ 0,00
11	450.2P.1	11603		450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3		1.355.295,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 0,00
PAVIMENTOS DE CONCRETO									
12	500.1	11603	500 - 22		Pavimento de concreto hidráulico	m3		934.000,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 0,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
13	600.1.1	11604	600 - 22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	98,98	\$ 52.433,00	\$ 5.189.818,00
14	600.2.1	11604	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	28,49	\$ 86.720,00	\$ 2.470.653,00
15	600.2.3	11604	600 - 22		Excavaciones varias en material común en seco	m3		\$ 26.160,00	\$ 0,00
16	610.1	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3		\$ 39.054,00	\$ 0,00
17	610.2	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	215,14	\$ 181.292,00	\$ 39.003.161,00
18	610.3	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	m3		\$ 204.068,00	\$ 0,00
19	610.9	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con gravilla	m3		\$ 250.000,00	\$ 0,00
20	621.1P.1	11604		621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia fc=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m		\$ 3.121.132,00	\$ 0,00
21	621.1P.2	14101		621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia fc=28 MPa, diámetro 2.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m		\$ 4.939.881,00	\$ 0,00
22	621.1P.3	11604		621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia fc=28 MPa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m		\$ 10.942.319,00	\$ 0,00
23	623.1	11604	623 - 22		Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"	m	741,00	\$ 483.389,00	\$ 358.191.249,00
24	630.1.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia fc 35 MPa para puentes	m3		\$ 1.565.552,00	\$ 0,00
25	630.3	11604	630 - 22		Concreto resistencia fc 28 MPa	m3	99,17	\$ 1.256.503,00	\$ 124.601.987,00
26	630.3.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia fc 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3	-	\$ 1.186.731,00	\$ 0,00
27	630.3.4	14103	630 - 22		Concreto resistencia fc 28 MPa para losa de tablero	m3		\$ 1.218.318,00	\$ 0,00
28	630.3.6	11606	630 - 22		Concreto resistencia fc 28 MPa para dados de anclaje	m3	64,70	\$ 1.292.445,00	\$ 83.621.192,00
29	630.4	11604	630 - 22		Concreto resistencia fc 21 MPa	m3		\$ 1.081.137,00	\$ 0,00
30	630.4.1	11604	630 - 22		Concreto resistencia fc 21 MPa para zanjas de coronación	m3		\$ 970.637,00	\$ 0,00
31	630.4P	11606		630.4P	Concreto resistencia fc 21 MPa lanzado	m3		1.191.226,00	\$ 0,00
32	630.6	11604	630 - 22		Concreto resistencia fc 14 MPa	m3	2,64	\$ 799.357,00	\$ 2.110.302,00
33	640.1	11604	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	6.191,07	\$ 8.025,00	\$ 49.683.337,00
34	641.1	14103	641 - 22		Acero de preesfuerzo	tf-m		\$ 2.185,00	\$ 0,00
35	642.1	14103	642 - 22		Apoyo elastomérico	u		\$ 1.185.774,00	\$ 0,00
36	650.1P.1	14104		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas	kg		\$ 22.385,00	\$ 0,00
37	661.1	11604	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior	m	22,00	\$ 940.534,00	\$ 20.691.748,00
38	661.2	11604	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 1200 mm de diámetro interior	m		\$ 1.238.648,00	\$ 0,00
39	661.3	11604	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 1500 mm de diámetro interior	m		\$ 1.537.648,00	\$ 0,00
40	663.1	11604	663 - 22		Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior	m	37,50	\$ 30.311,00	\$ 1.136.663,00
41	663.2	11604	663 - 22		Tubería PVC norma 5055 de diámetro interior 400 mm	m		\$ 330.611,00	\$ 0,00
42	670.5P	11604		670.5P	Disipadores de energía en concreto resistencia fc 21 MPa	m3		\$ 1.068.959,00	\$ 0,00
43	671.1	11604	671 - 22		Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno	m3		\$ 922.215,00	\$ 0,00
44	673.1.1	11604	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 1800 N aproximadamente	m2		\$ 10.550,00	\$ 0,00
45	673.1.2	11604	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2	-	\$ 12.209,00	\$ 0,00
46	673.1P	11604		673.1P	Geodren planar H = 0.5 m	m	32,20	\$ 46.855,00	\$ 1.508.731,00
47	674.1	11604	674 - 22		Drén horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros	m		\$ 144.750,00	\$ 0,00
48	674.2	11604	674 - 22		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	-	\$ 272.971,00	\$ 0,00
49	683.2	11606	683 - 22		Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2		\$ 30.019,00	\$ 0,00
50	683.4	11606	683 - 22		Geomalla de refuerzo tipo 200 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2		\$ 36.779,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 688.208.841,00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION OPERATIVA
CONTRATO INVIA 4303 DE 2024



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA"

PRE-ACTA DE OBRA
PERIODO: 01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO DE 2025

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD MES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
51	700.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	8.800,00	\$ 3.004,00	\$ 26.435.200,00
52	700.3	11607	700 - 22		Marca vial con pintura en frío	m2		\$ 44.747,00	\$ 0,00
53	701.1	11607	701 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u		\$ 10.292,00	\$ 0,00
54	710.1.1	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u		\$ 734.584,00	\$ 0,00
55	710.1.3	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u		\$ 848.204,00	\$ 0,00
56	710.2.1	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal tipo SI elevada (SI-05 y/o SI-06) en lámina galvanizada y retrorreflectiva tipo IV	m2		\$ 681.596,00	\$ 0,00
57	730.1	11607	730 - 22		Defensa metálica	m		\$ 292.546,00	\$ 0,00
58	730.2	11607	730 - 22		Sección final	u		\$ 79.481,00	\$ 0,00
59	740.1	11607	740 - 22		Captafaros	u		\$ 15.674,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 26.435.200,00
OBRAS VARIAS									
60	800.2	11607	800 - 22		Cerca de alambre de púas con postes de concreto	m		\$ 38.337,00	\$ 0,00
61	810.1	11606	810 - 22		Protección de taludes con bloques de césped	m2		\$ 23.593,00	\$ 0,00
62	810.2	11606	810 - 22		Protección de taludes con tierra orgánica	m2		\$ 22.702,00	\$ 0,00
63	810.3	11606	810 - 22		Protección de taludes con hidrosiembra controlada	m2		\$ 17.398,00	\$ 0,00
64	811.1	11606	811 - 22		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente	m2	1.141,80	\$ 56.834,00	\$ 64.893.061,00
65	812.3P	11606		812.3P	Protección de taludes con malla triple torsión recubierta con PVC	m2		\$ 96.653,00	\$ 0,00
66	840.1	11606	840 - 22		Zanja de coronaciónn con geomembrana, sección (B=1.2m, b=0.6m)	m		\$ 96.243,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 64.893.061,00
TRANSPORTES									
67	900.2	11608	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	-	\$ 1.700,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 0,00
ITEM NO PREVISTOS									
68	NP1	11601	201.7		Demolición de Estructuras	m3	13,40	\$ 252.373,00	\$ 3.381.798,00
69	NP2	11601	201.15		Remoción de alcantarillas	m		\$ 118.645,00	\$ 0,00
70	NP3	11601	201.16		Remoción de Cerca de Alambre	m		\$ 3.981,00	\$ 0,00
71	NP4	11601	211.1		Remoción de Derrumbes	m3	30.725,04	\$ 22.185,00	\$ 681.635.012,00
72	NP5	11602	230.1		Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial	m3	169,00	\$ 149.567,00	\$ 25.276.823,00
73	NP6	11602	310.1		Conformación de la calzada existente	m2	6.740,00	\$ 2.023,00	\$ 13.635.020,00
74	NP7	11602	311.1		Afirmado	m3		\$ 159.988,00	\$ 0,00
75	NP8	11603		600.2.3.1P	Excavación manual varias en material común en seco	m3	82,12	\$ 54.735,00	\$ 4.494.838,00
76	NP9	11603	630.1.7		Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA	m3		\$ 537.696,00	\$ 0,00
77	NP10	11604		673.1.1P	Geodren Triplanar H=2m	m2	2.278,77	\$ 104.464,00	\$ 238.049.429,00
78	NP11	11604	673.2		Material Granular Drenante	m3	8,26	\$ 114.058,00	\$ 942.119,00
79	NP12	11604	900.3.2		Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De Mercado Para M3 - Km)	m3 - km	564.682,30	\$ 1.804,00	\$ 1.018.686.869,00
80	NP13	11604	900.1.2		Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia	m3 - E	41.590,00	\$ 1.443,00	\$ 60.014.370,00
81	NP14	11608		200.1.1P.	Tala de arbol H < 12m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	u		\$ 284.383,00	\$ 0,00
82	NP15	11608		200.1.2P.	Tala de arbol H > 12 m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	u		\$ 549.686,00	\$ 0,00
83	NP16	11601		500.1.1 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días	m3	-	\$ 1.313.657,00	\$ 0,00
84	NP17	11601		500.1.2 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días	m3	601,21	\$ 1.231.948,00	\$ 740.659.457,00
Subtotal									\$ 2.786.775.735,00
SUBTOTAL OBRAS								\$	4.186.894.660,00

SERGIO ALEJANDRO RIVERA
ING. DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ

LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES
ING. DIRECTOR DE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"										
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
							FECHA	30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.	8							UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.	4303 DE 2024							DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA		
ITEM 210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales							FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3

LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	ANCHO	ALTO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 44+580 - PR 44+750 Sector Toldas Ruta 6002	PR44+580	PR44+590	Chafían	N/A	Izquierdo	0,00	0,00	0,00	
	PR44+590	PR44+600	Chafían	N/A	Izquierdo	3,95	19,76	19,76	
	PR44+600	PR44+610	Chafían	N/A	Izquierdo	17,06	105,06	124,82	
	PR44+610	PR44+620	Chafían	N/A	Izquierdo	29,27	250,20	375,02	
	PR44+620	PR44+630	Chafían	N/A	Izquierdo	52,59	445,81	820,83	
	PR44+630	PR44+640	Chafían	N/A	Izquierdo	95,68	810,37	1631,20	
	PR44+640	PR44+650	Chafían	N/A	Izquierdo	106,31	1117,04	2748,24	
	PR44+650	PR44+660	Chafían	N/A	Izquierdo	125,69	1222,10	3970,34	
	PR44+660	PR44+670	Chafían	N/A	Izquierdo	140,62	1331,58	5301,92	
	PR44+670	PR44+680	Chafían	N/A	Izquierdo	204,96	1586,01	6887,93	
	PR44+680	PR44+690	Chafían	N/A	Izquierdo	235,97	1551,98	8439,91	
	PR44+690	PR44+700	Chafían	N/A	Izquierdo	220,06	1595,42	10035,33	
	PR44+700	PR44+710	Chafían	N/A	Izquierdo	194,47	1429,82	11465,15	
	PR44+710	PR44+720	Chafían	N/A	Izquierdo	160,77	1776,20	13241,35	
	PR44+720	PR44+730	Chafían	N/A	Izquierdo	144,93	1528,51	14769,86	
	PR44+730	PR44+740	Chafían	N/A	Izquierdo	116,85	1608,49	16378,35	
PR44+740	PR44+750	Chafían	N/A	Izquierdo	0,00	757,10	17135,45		
Subtotal								17135,45	
Descuento Acta N° 7 (PR 44+910 - PR 45+080) Toldas 1								-7395,12	
TOTAL								9740,33	



Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC



Firma

Nombre: Hernán Motta Vargas

Residente de Interventoría

Matricula No. 19202-101838 CAU



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA
MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA 30 6 2025

SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA
ITEM 210.2.2	Excavación en material común de la explanación y canales	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	LONGITUD	ANCHO	CARRIL/MA RGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen Izquierdo y excavación para el mejoramiento de subrasante PR 66+050 - PR 66+670 Sector El Piñon Ruta 6002	66+070.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	10,47	53,42	53,42	
	66+080.25	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	43,84	287,00	340,42	
	66+090.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	40,51	430,40	770,82	
	66+100.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	35,75	395,31	1166,13	
	66+110.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	41,32	400,11	1566,24	
	66+120.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	9,87	267,05	1833,29	
	66+130.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	9,61	98,88	1932,17	
	66+140.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,65	76,33	2008,50	
	66+150.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,83	37,42	2045,92	
	66+160.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	78,59	402,11	2448,03	
	66+170.12	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	144,78	1130,04	3578,07	
	66+180.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	133,56	1375,21	4953,28	
	66+190.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	87,35	1023,90	5977,18	
	66+200.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	14,28	442,96	6420,14	
	66+210.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	6,78	95,93	6516,07	
	66+220.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	2,07	41,97	6558,04	
	66+230.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	12,26	71,64	6629,68	
	66+240.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	34,27	232,64	6862,32	
	66+250.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	65,65	499,59	7361,91	
	66+260.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	32,69	491,71	7853,62	
	66+270.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,77	172,30	8025,92	
	66+280.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	6,70	42,33	8068,25	
	66+290.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	8,08	77,87	8146,12	
	66+550.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	1045,22	9191,34	
	66+560.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,63	22,73	9214,07	
	66+570.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	7,79	57,09	9271,16	
	66+580.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	27,48	161,95	9433,11	
	66+590.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	12,78	186,89	9620,00	
	66+600.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,81	87,15	9707,15	
	66+610.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,16	34,85	9742,00	
	66+620.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	6,07	9748,07	
	66+630.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	9748,07	
	66+640.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	9748,07	
	66+650.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	9748,07	
	66+660.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	9748,07	
	66+670.00	10,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	9748,07	
Subtotal							9748,07	
Descuento Acta N° 2 Mayo (El piñon PR 66+250)							-5985,21	
Descuento Acta N° 4 Mayo (El piñon PR 66+250)							-3762,86	
TOTAL							0,00	

Firma
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS
Residente de Obra
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Firma
Nombre: Hernán Motta Vargas
Residente de Interventoría
Matrícula No. 19202-101838 CAU

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"														
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
				FECHA		30		6		2025					
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE									
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ									
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDÓ		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA									
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA									
ITEM 220.1		Terraplenes		FRENTE DE OBRA		Ruta 6002-Ruta 6003 La Mansa - Quibdó				UNIDAD m3					
Localización		RUTA		ABCISA		ABCISA		Fecha		Volumen Total		Volúmen Acumulado (m3)		REGISTRO FOTOGRAFICO	
Conformacion de terraplen Sitio Atención de Emergencia PR 36+100 - PR 36+600 Ruta 6003 Peñalisa - Remolinos		6003		PR36+100		PR36+100		7 de Junio 2025		507,72		507,72			
		6003		PR36+100		PR36+100		9 de Junio 2025		28,00		535,72			
		6003		PR36+100		PR36+100		11 de Junio 2025		95,72		631,44			
		6003		PR36+100		PR36+100		25 de Junio 2025		159,00		790,44			
Subtotal												790,44			
TOTAL												790,44			
Firma														Firma	
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS														Nombre: Juan Jose Álvarez Ochoa	
Residente de Obra														Residente de Interventoría	
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC														Matricula No. 01194-0286 CPITVC	

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			FECHA						
			30	6	2025				
SOPORTE ACTA No.	8		UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCO				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA				
ITEM 600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar		FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó				
					UNIDAD	m2			
					REGISTRO FOTOGRAFICO				
Descripcion	PR Inicial	PR Final	Longitud	Altura	Ancho	Carri/ Margen	Área	Volumen (m3)	
Excavación Mecánica									
Construcción Descole Alcantarilla									
Aletas - Cabezal	PR69+853	PR70+005	11,00	1,97	3,00	Derecho	5,91	65,01	
PR 66+115									
Ruta 6002									
Excavación Mecánica									
Construcción Descole Alcantarilla									
Aletas - Cabezal	PR69+853	PR70+005	11,00	1,93	1,60	Derecho	3,09	33,97	
PR 66+220									
Ruta 6002									
Subtotal								98,98	
TOTAL								98,98	
Firma									
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS									
Residente de Obra									
Matricula No. 01197-0456 CPITVC									
Firma									
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa									
Residente de Interventoría									
Matricula No. 01194-0286 CPITVC									

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								FECHA		30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.		8						UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 600.2.1		Excavaciones varias en roca en seco						FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	REGISTRO FOTOGRAFICO				
Excavación Mecanica Construcción de zapatas MT1 PR 70+005/876 Ruta 6002	PR69+876	PR69+879	2,80	1,40	0,46	Derecho	0,64	1,80					
	PR69+879	PR69+884	5,43	1,40	0,34	Derecho	0,48	2,58					
	PR69+884	PR69+889	5,00	1,40	0,43	Derecho	0,60	3,01					
	PR69+889	PR69+894	5,17	1,40	0,52	Derecho	0,73	3,76					
	PR69+894	PR69+902	7,40	1,40	0,34	Derecho	0,48	3,52					
	PR69+902	PR69+908	6,00	1,40	0,62	Derecho	0,87	5,21					
	PR69+908	PR69+911	3,85	1,40	0,60	Derecho	0,84	3,23					
	PR69+911	PR69+916	4,05	1,40	0,60	Derecho	0,84	3,40					
	PR69+916	PR69+921	5,86	1,40	0,52	Derecho	0,73	4,27					
	PR69+921	PR69+927	6,00	1,40	0,60	Derecho	0,84	5,04					
	PR69+927	PR69+933	6,00	1,40	0,54	Derecho	0,76	4,54					
	PR69+933	PR69+939	5,65	1,40	0,54	Derecho	0,76	4,27					
	PR69+939	PR69+945	6,10	1,40	0,62	Derecho	0,87	5,29					
	PR69+945	PR69+951	5,76	1,40	0,63	Derecho	0,88	5,08					
	PR69+951	PR69+957	6,00	1,40	0,61	Derecho	0,85	5,12					
	PR69+957	PR69+963	6,00	1,40	0,51	Derecho	0,71	4,28					
	PR69+963	PR69+969	6,10	1,40	0,58	Derecho	0,81	4,95					
	PR69+969	PR69+975	6,00	1,40	0,52	Derecho	0,73	4,37					
	PR69+975	PR69+981	6,00	1,40	0,64	Derecho	0,90	5,38					
	PR69+981	PR69+987	6,00	1,40	0,64	Derecho	0,90	5,38					
PR69+987	PR69+993	6,00	1,40	0,64	Derecho	0,90	5,38						
PR69+993	PR69+999	6,00	1,40	0,64	Derecho	0,90	5,38						
PR69+999	PR70+005	6,00	1,40	0,64	Derecho	0,90	5,38						
Subtotal								100,63					
Excavación Mecanica Filtro transversal Margen Completo PR 69+775/800/885 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+775	PR69+885	5,50	0,60	0,60	Completo	0,36	1,98					
	PR69+885	PR69+880	5,50	0,60	0,60	Completo	0,36	1,98					
	PR69+880	PR69+885	5,50	0,60	0,60	Completo	0,36	1,98					
Excavación Mecanica Filtro transversal Margen Completo PR 69+840 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+840	PR69+840	5,50	0,60	0,40	Completo	0,24	1,32					
Subtotal								7,26					
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)								-33,00					
Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)								-46,40					
TOTAL								28,49					
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC													
Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoria Matricula No. 01194-0286 CPITVC													

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
SOPORTE ACTA No.		8				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ		
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA		
ITEM 610.2		Relleno para estructuras con recebo				FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		
								UNIDAD		
								m3		
LOCALIZACIÓN/DESCRIPCIÓN		PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
Suministro e Instalación de Recebo Construcción de espaldar cunetas Margen Izquierdo PR 55+790 - PR 55+970 Sector el Barbudo		PR55+790	PR55+933	143,00	1,54	0,45	Izquierdo	0,69	99,10	 25 jun. 2025 7:55:23 a.m. Pr. 55 nivelación espaldar cunetas contra talud en roca
		PR55+933	PR55+970	37,00	1,54	0,45	Izquierdo	0,69	25,64	
Suministro e Instalación de Recebo Construcción de espaldar cunetas Margen Izquierdo PR 69+769 - PR 70+017 Sector el 10		PR69+769	PR70+017	248,00	0,81	0,45	Izquierdo	0,36	90,40	
		Subtotal							215,14	
		TOTAL							215,14	
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matricula No. 01194-0286 CPITVC										



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

						FECHA		30	6	2025		
SOPORTE ACTA No.	8					UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE					
CONTRATO No.	4303 de 2025					DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ					
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ					SUPERVISOR DEL PROYECTO	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA					
ITEM 623-22	Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"					FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m		
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Perno N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
				Norte	Este							
Pernos de Anclaje Activos Estabilización de Talud Margen Izquierdo PR 73+525 - PR 73+640 Ruta 6002		PR 73+525	7	1135742,799	1093300,882	Fila 3	30,0	Izquierda	18			
		PR 73+528	8	1135746,799	1093301,882			Izquierda	18			
		PR 73+531	9	1135750,799	1093302,882			Izquierda	18			
		PR 73+534	10	1135754,799	1093303,882			Izquierda	18			
		PR 73+537	11	1135758,799	1093304,882			Izquierda	18			
		PR 73+528	12	1135762,799	1093305,882			Izquierda	18			
		PR 73+531	13	1135766,799	1093306,882	Fila 4	26,0	Izquierda	18			
		PR 73+534	14	1135770,799	1093307,882			Izquierda	18			
		PR 73+537	15	1135774,799	1093308,882			Izquierda	18			
		PR 73+528	16	1135778,799	1093309,882			Izquierda	18			
		PR 73+531	17	1135782,799	1093310,882			Izquierda	18			
		PR 73+534	18	1135786,799	1093311,882	Fila 5	22,0	Izquierda	18			
		Subtotal									216,00	
		TOTAL									216,00	

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Álvarez Ochoa

Residente de Interventoría

Matricula No. 01194-0286 CPITVC

	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA													
										FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8					UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.		4303 de 2025					DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ					SUPERVISOR DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
ITEM 623-22		Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"					FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Perno Nº	Coordenadas		Fila	Cota	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Pernos de Anclaje Activos Estabilización de Talud Fila 5 Margen Izquierdo PR 103+990 - PR 104+135 Ruta 6002		PR 104+030	185	1141971,181	1109347,178	Fila 5	2115,091	23,0	Izquierda	35			
		PR 104+033	186	1141972,188	1109343,774		2115,265		Izquierda	35			
		PR 104+036	187	1141972,553	1109339,783		2116,581		Izquierda	35			
		PR 104+039	188	1141941,514	1109449,259		2116,457		Izquierda	35			
		PR 104+042	189	1141939,429	1109452,202		2116,229		Izquierda	35			
		PR 104+046	190	1141938,094	1109455,452		2115,959		Izquierda	35			
		PR 104+049	191	1141937,163	1109458,802		2115,151		Izquierda	35			
		PR 104+052	192	1141935,841	1109462,062		2114,177		Izquierda	35			
		PR 104+055	193	1141933,867	1109464,957		2112,541		Izquierda	35			
		PR 104+058	194	1141931,772	1109467,749		2110,944		Izquierda	35			
		PR 104+062	195	1141944,543	1109454,500		2111,397		Izquierda	35			
		PR 104+065	196	1141943,260	1109457,724		2111,798		Izquierda	35			
		PR 104+068	197	1141942,050	1109461,020		2111,920		Izquierda	35			
		PR 104+071	198	1141941,075	1109464,388		2111,861		Izquierda	35			
		PR 104+074	199	1141939,165	1109467,305		2111,224		Izquierda	35			
		PR 104+078	200	1141937,781	1109470,526		2109,825		Izquierda	35			
		PR 104+078	201	1141942,742	1109474,266		2109,825		Izquierda	35			
		Subtotal										595,00	
Descuento acta No.5 (Marzo 2025)										-70,00			
TOTAL										525,00			
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoría Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC													

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBODÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"							
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		FECHA		30 6 2025	
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBODÓ		SUPERVISOR DEL PROYECTO (IN)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENITOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
ITEM 630.3		Concreto resistencia Fc 28 Mpa		FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD m3	
Localización/Descripción		Margen	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Espesor	Longitud	Altura/Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
Suministro e Instalación de Concreto Construcción Descole Alcantarilla Aletas - Cabezal PR 66+115 Ruta 6002	Aletas alcantarilla - Izquierda	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	2,40	1,9	0,91	
	Aletas alcantarilla - Derecha	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	2,40	1,9	0,91	
	Cabezal	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	2,00	2,6	1,04	
	Solera	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	1,96	2,66	1,04	
	Dentellon	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,30	3,32	0,3	0,30	
	Descuento ventana cuneta	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	0,50	-0,37	-0,04	
	Descuento tubería	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,20	N/A	-0,19	-0,19	
Subtotal								3,98	
Suministro e Instalación de Concreto Construcción para alcantarilla Encole PR 66+220 Ruta 6002	Aletas alcantarilla - Izquierda	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	3,63	1,74	1,26	
	Aletas alcantarilla - Derecha	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	3,40	1,74	1,18	
	Cabezal	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	2,20	1,9	0,84	
	Descuento tubería	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	N/A	-0,19	-0,19	
	Solera	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	3,65	3,40	2,48	
	Dentellon	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,30	5,40	0,3	0,49	
Suministro e Instalación de Concreto Construcción para alcantarilla Descole PR 66+220 Ruta 6002	Descuento ventana cuneta	Izquierda	PR66+220	PR66+220	0,20	0,50	-0,37	-0,04	
	Aletas alcantarilla - Izquierda	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	2,90	2,3	1,33	
	Aletas alcantarilla - Derecha	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	2,90	2,3	1,33	
	Cabezal	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	3,43	2	1,37	
	Descuento tubería	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	N/A	-0,19	-0,19	
	Dentellon	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,30	4,00	0,3	0,36	
	Solera	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	2,60	3,00	1,56	
Descuento ventana cuneta	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,20	0,50	-0,37	-0,04		
Subtotal								11,76	
TOTAL								15,73	
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoria Matricula No. 01194-0286 CPITVC									

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"					
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		FECHA	
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE	
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCÓ	
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA	
ITEM 630.3		Concreto resistencia Fc 28 Mpa		FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	
						UNIDAD	m3

Localización/Descripción	Carril	ABCISA	ABCISA	Espesor/Altura	Longitud	Ancho/Área	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		INICIAL	FINAL						
Suministro e Instalación de concreto para Construcción de espaldar cunetas Margen Izquierdo PR 69+769 - PR 70+017 Sector el 10	Solado para espaldar cuneta Izquierda	PR69+769	PR70+017	0,10	248	0,81	20,09		
Suministro e Instalación de concreto para Construcción de espaldar cunetas Margen Izquierdo PR 55+790 - PR 55+933 Sector el barbudo	Solado para espaldar cuneta Izquierda	PR55+790	PR55+933	0,10	143	1,54	22,02		
Subtotal							42,11		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Vastago Muro de Contención MT1 PR 70+005/876 Sector el "10" Ruta 6002	Modulo 1	Derecha	PR70+005	PR70+002	0,30	2,80	0,97	0,81	
	Modulo 2	Derecha	PR70+002	PR69+997	0,30	5,43	0,85	1,38	
	Modulo 3	Derecha	PR69+997	PR69+992	0,30	5,00	0,94	1,41	
	Modulo 4	Derecha	PR69+992	PR69+987	0,30	5,17	1,03	1,60	
	Modulo 5	Derecha	PR69+987	PR69+979	0,30	7,40	0,85	1,89	
	Modulo 6	Derecha	PR69+979	PR69+973	0,30	6,00	1,13	2,03	
	Modulo 7	Derecha	PR69+973	PR69+969	0,30	3,85	1,11	1,28	
	Modulo 8	Derecha	PR69+969	PR69+965	0,30	4,05	1,11	1,35	
	Modulo 9	Derecha	PR69+965	PR69+959	0,30	5,86	1,03	1,81	
	Modulo 10	Derecha	PR69+959	PR69+953	0,30	6,00	1,11	2,00	
	Modulo 11	Derecha	PR69+953	PR69+947	0,30	6,00	1,05	1,89	
	Modulo 12	Derecha	PR69+947	PR69+942	0,30	5,65	1,05	1,78	
	Modulo 13	Derecha	PR69+942	PR69+936	0,30	6,10	1,13	2,07	
	Modulo 14	Derecha	PR69+936	PR69+930	0,30	5,76	1,14	1,97	
	Modulo 15	Derecha	PR69+930	PR69+924	0,30	6,00	1,12	2,02	
	Modulo 16	Derecha	PR69+924	PR69+918	0,30	6,00	1,02	1,84	
	Modulo 17	Derecha	PR69+918	PR69+912	0,30	6,10	1,09	1,99	
	Modulo 18	Derecha	PR69+912	PR69+906	0,30	6,00	1,03	1,85	
	Modulo 19	Derecha	PR69+906	PR69+900	0,30	6,00	1,15	2,07	
	Modulo 20	Derecha	PR69+900	PR69+894	0,30	6,00	1,15	2,07	
	Modulo 21	Derecha	PR69+894	PR69+888	0,30	6,00	1,15	2,07	
	Modulo 22	Derecha	PR69+888	PR69+882	0,30	6,00	1,15	2,07	
	Modulo 23	Derecha	PR69+882	PR69+876	0,30	6,00	1,15	2,07	
Subtotal							41,33		
TOTAL							83,44		

	
Firma	Firma
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS	Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa
Residente de Obra	Residente de Interventoría
Matricula No. 01197-0456 CPITVC	Matricula No. 01194-0286 CPITVC

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										
						FECHA		30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ		
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA		
ITEM 630.3.1		Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas				FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD m3
Localización/Descripción		Margen	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Espesor	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Zarpa Muro de Contención MT1 PR 70+005 - 69+876 Sector el "10" Ruta 6002		Modulo 1	Derecha	PR69+876	PR69+879	0,30	2,80	1,05	0,88	
		Modulo 2	Derecha	PR69+879	PR69+884	0,30	5,43	1,05	1,71	
		Modulo 3	Derecha	PR69+884	PR69+889	0,30	5,00	1,05	1,58	
		Modulo 4	Derecha	PR69+889	PR69+894	0,30	5,17	1,05	1,63	
		Modulo 5	Derecha	PR69+894	PR69+902	0,30	7,40	1,05	2,33	
		Modulo 6	Derecha	PR69+902	PR69+908	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 7	Derecha	PR69+908	PR69+911	0,30	3,85	1,05	1,21	
		Modulo 8	Derecha	PR69+911	PR69+916	0,30	4,05	1,05	1,28	
		Modulo 9	Derecha	PR69+916	PR69+921	0,30	5,86	1,05	1,85	
		Modulo 10	Derecha	PR69+921	PR69+927	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 11	Derecha	PR69+927	PR69+933	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 12	Derecha	PR69+933	PR69+939	0,30	5,65	1,05	1,78	
		Modulo 13	Derecha	PR69+939	PR69+945	0,30	6,10	1,05	1,92	
		Modulo 14	Derecha	PR69+945	PR69+951	0,30	5,76	1,05	1,81	
		Modulo 15	Derecha	PR69+951	PR69+957	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 16	Derecha	PR69+957	PR69+963	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 17	Derecha	PR69+963	PR69+969	0,30	6,10	1,05	1,92	
		Modulo 18	Derecha	PR69+969	PR69+975	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 19	Derecha	PR69+975	PR69+981	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 20	Derecha	PR69+981	PR69+987	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 21	Derecha	PR69+987	PR69+993	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 22	Derecha	PR69+993	PR69+999	0,30	6,00	1,05	1,89	
		Modulo 23	Derecha	PR69+999	PR70+005	0,30	6,00	1,05	1,89	
Subtotal								40,69		
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)								-40,69		
TOTAL								0,00		
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matrícula No. 01194-0286 CPITVC										

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"										
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							FECHA	30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.	8				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
ITEM 630.4	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)				FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3	
Localización / Descripción		Alto (m)	Long (m)	Espesor (m)	Área (m²)	Numero de Estructuras	Descuento Tubería	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Dados de Anclaje y Placa de Apoyo Pernos Activos Anclados Fila 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Estabilización de Talud PR 103+870 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 1 PR 104+00 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 38)									
		Dados de Anclaje	1,50	1,50	0,3	2,25	31,00	0,0029	20,84		
		Placas de Apoyo	0,30	0,30	0,2	0,09	31,00	0,0019	0,50		
		FILA 2 PR 104+000- PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 26)									
		Dados de Anclaje	1,5	1,50	0,3	2,25	19,00	0,0029	12,77		
		Placas de Apoyo	0,3	0,30	0,2	0,09	19,00	0,0019	0,31		
		FILA 2 PR 104+000- PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 26)									
		Dados de Anclaje	1,5	1,50	0,3	2,25	20,00	0,0029	13,44		
		Placas de Apoyo	0,3	0,30	0,2	0,09	20,00	0,0019	0,32		
		FILA 4 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 5 al 23)									
		Dados de Anclaje	1,5	1,50	0,3	2,25	12,00	0,0029	8,07		
		Placas de Apoyo	0,3	0,30	0,2	0,09	12,00	0,0019	0,19		
		FILA 5 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 6 al 24)									
		Dados de Anclaje	1,5	1,50	0,3	2,25	12,00	0,0029	8,07		
Placas de Apoyo	0,3	0,30	0,2	0,09	12,00	0,0019	0,19				
Subtotal							64,70				
TOTAL							64,70				
Firma											
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS											
Residente de Obra											
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC											
Firma											
Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento											
Residente de Interventoría											
Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC											



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	FECHA	30	6	2025
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	CHOCÓ			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. YEYDÍ ALBERTO CHAMAT LUNA			
ITEM 630.6	Concreto resistencia Fc 14 Mpa	FRENTE DE OBRA	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD		m3

Localización/Descripción		Carril	ABCISA	ABCISA	Espesor	Longitud	Ancho/Área	Volumen corte (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
			INICIAL	FINAL					
Suministro e Instalación de Concreto para solado - construcción de MT1 PR 70+005/876 Sector el "10" Ruta 6002	Solado MT1 - Modulo 1	Derecha	PR69+876	PR69+879	0,05	2,80	1,17	0,16	 14 Jun 2025 12:24:59 p.m. Proyecto: Ruta PR 60+990/710 Margen Derecha
	Solado MT1 - Modulo 2	Derecha	PR69+879	PR69+884	0,05	5,43	1,17	0,32	
	Solado MT1 - Modulo 3	Derecha	PR69+884	PR69+889	0,05	5,00	1,17	0,29	
	Solado MT1 - Modulo 4	Derecha	PR69+889	PR69+894	0,05	5,17	1,17	0,30	
	Solado MT1 - Modulo 5	Derecha	PR69+894	PR69+902	0,05	7,40	1,17	0,43	
	Solado MT1 - Modulo 6	Derecha	PR69+902	PR69+908	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 7	Derecha	PR69+908	PR69+911	0,05	3,85	1,17	0,23	
	Solado MT1 - Modulo 8	Derecha	PR69+911	PR69+916	0,05	4,05	1,17	0,24	
	Solado MT1 - Modulo 9	Derecha	PR69+916	PR69+921	0,05	5,86	1,17	0,34	
	Solado MT1 - Modulo 10	Derecha	PR69+921	PR69+927	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 11	Derecha	PR69+927	PR69+933	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 12	Derecha	PR69+933	PR69+939	0,05	5,65	1,17	0,33	
	Solado MT1 - Modulo 13	Derecha	PR69+939	PR69+945	0,05	6,10	1,17	0,36	
	Solado MT1 - Modulo 14	Derecha	PR69+945	PR69+951	0,05	5,76	1,17	0,34	
	Solado MT1 - Modulo 15	Derecha	PR69+951	PR69+957	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 16	Derecha	PR69+957	PR69+963	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 17	Derecha	PR69+963	PR69+969	0,05	6,10	1,17	0,36	
	Solado MT1 - Modulo 18	Derecha	PR69+969	PR69+975	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 19	Derecha	PR69+975	PR69+981	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 20	Derecha	PR69+981	PR69+987	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 21	Derecha	PR69+987	PR69+993	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 22	Derecha	PR69+993	PR69+999	0,05	6,00	1,17	0,35	
	Solado MT1 - Modulo 23	Derecha	PR69+999	PR70+005	0,05	6,00	1,17	0,35	
Subtotal								7,56	
Suministro e Instalación de Concreto para solado y atraque de alcantarilla PR 66+115 Ruta 6002	Atraque de tubería	Derecha	PR66+115	PR66+115	N/A	10,6	0,35	3,71	
	Solado de tubería	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,15	11	1,60	2,64	
	Solado Descole	Derecha	PR66+115	PR66+115	0,05	1,96	2,66	0,26	
Subtotal								6,61	
Suministro e Instalación de Concreto para solado y atraque de alcantarilla PR 66+220 Ruta 6002	Atraque de tubería	Derecha	PR66+220	PR66+220	N/A	10,6	0,35	3,71	
	Solado de tubería	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,35	11	1,00	3,85	
	Solado Encole	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,05	3,65	3,40	0,62	
	Solia Descole	Derecha	PR66+220	PR66+220	0,05	2,60	3,00	0,39	
Subtotal								8,57	
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)								-8,30	
Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)								-11,80	
TOTAL								2,64	

Firma		Firma	
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS		Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa	
Residente de Obra		Residente de Interventoría	
Matricula No. 01197-0456 CPITVC		Matricula No. 01194-0286 CPITVC	



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA
MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHÓ Y ANTIOQUIA"



SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	FECHA	30	6	2025
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	CHOCO			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
ITEM 640.1	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	FRONTE DE OBRA	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD		kg

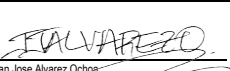
Localización / Descripción	Despiece	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Carril	Varilla N	Longitud	Cantidad	Peso U.	Peso total (kg)	REGISTRO FOTOGRAFICO
Modulo 23	Vastago ref vertical cara int	PR69+882	PR69+876	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+882	PR69+876	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+882	PR69+876	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+882	PR69+876	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+882	PR69+876	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+882	PR69+876	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+882	PR69+876	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+882	PR69+876	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+993	PR69+999	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+993	PR69+999	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
Modulo 22	Vastago Ref long Ext int	PR69+993	PR69+999	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+993	PR69+999	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+993	PR69+999	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+993	PR69+999	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+993	PR69+999	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+993	PR69+999	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+987	PR69+993	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+987	PR69+993	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+987	PR69+993	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+987	PR69+993	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
Modulo 21	Zarpa Ref sup	PR69+987	PR69+993	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+987	PR69+993	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+987	PR69+993	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+987	PR69+993	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+981	PR69+987	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+981	PR69+987	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+981	PR69+987	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+981	PR69+987	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+981	PR69+987	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+981	PR69+987	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
Modulo 20	guard Vert	PR69+981	PR69+987	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+981	PR69+987	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+975	PR69+981	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+975	PR69+981	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+975	PR69+981	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	Zarpa Ref int	PR69+975	PR69+981	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+975	PR69+981	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+975	PR69+981	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,560	39,65	
	guard Vert	PR69+975	PR69+981	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+975	PR69+981	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
Modulo 19	Vastago ref vertical cara int	PR69+969	PR69+975	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+969	PR69+975	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+969	PR69+975	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+969	PR69+975	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+969	PR69+975	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+969	PR69+975	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+969	PR69+975	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+969	PR69+975	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+963	PR69+969	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+963	PR69+969	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
Modulo 18	Vastago Ref long Ext int	PR69+963	PR69+969	Derecho	3,00	6,00	6,00	0,560	20,16	
	Zarpa Ref int	PR69+963	PR69+969	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+963	PR69+969	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+963	PR69+969	Derecho	3,00	6,00	10,00	0,560	33,60	
	guard Vert	PR69+963	PR69+969	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+963	PR69+969	Derecho	3,00	6,00	6,00	0,560	20,16	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+957	PR69+963	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+957	PR69+963	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+957	PR69+963	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	Zarpa Ref int	PR69+957	PR69+963	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
Modulo 17	Zarpa Ref sup	PR69+957	PR69+963	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+957	PR69+963	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,560	39,65	
	guard Vert	PR69+957	PR69+963	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+957	PR69+963	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
Modulo 16	guard Vert	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
Modulo 15	Vastago ref vertical cara int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago Ref long Ext int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Zarpa Ref int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa Ref sup	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29	
	Zarpa ref long sup-int	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04	
	guard Vert	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24	
	Guard Long	PR69+951	PR69+957	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82	
	Vastago ref vertical cara int	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+951	PR69+957	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80	

Modulo 14	Vastago ref vertical cara int	PR69+945	PR69+951	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+945	PR69+951	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago Ref long Ext int	PR69+945	PR69+951	Derecho	3,00	5,60	6,00	0,560	18,82
	Zarpa Ref int	PR69+945	PR69+951	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa Ref sup	PR69+945	PR69+951	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa ref long sup-int	PR69+945	PR69+951	Derecho	3,00	5,60	10,00	0,560	31,36
	guard Vert	PR69+945	PR69+951	Derecho	3,00	2,60	38,00	0,560	55,33
	Guard Long	PR69+945	PR69+951	Derecho	3,00	5,60	6,00	0,560	18,82
Modulo 13	Vastago ref vertical cara int	PR69+939	PR69+945	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+939	PR69+945	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago Ref long Ext int	PR69+939	PR69+945	Derecho	3,00	6,00	6,00	0,560	20,16
	Zarpa Ref int	PR69+939	PR69+945	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa Ref sup	PR69+939	PR69+945	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa ref long sup-int	PR69+939	PR69+945	Derecho	3,00	6,00	10,00	0,560	33,60
	guard Vert	PR69+939	PR69+945	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24
	Guard Long	PR69+939	PR69+945	Derecho	3,00	6,00	6,00	0,560	20,16
Modulo 12	Vastago ref vertical cara int	PR69+933	PR69+939	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+933	PR69+939	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago Ref long Ext int	PR69+933	PR69+939	Derecho	3,00	5,60	6,00	0,560	18,82
	Zarpa Ref int	PR69+933	PR69+939	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa Ref sup	PR69+933	PR69+939	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa ref long sup-int	PR69+933	PR69+939	Derecho	3,00	5,60	10,00	0,560	31,36
	guard Vert	PR69+933	PR69+939	Derecho	3,00	2,60	38,00	0,560	55,33
	Guard Long	PR69+933	PR69+939	Derecho	3,00	5,60	6,00	0,560	18,82
Modulo 11	Vastago ref vertical cara int	PR69+927	PR69+933	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+927	PR69+933	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago Ref long Ext int	PR69+927	PR69+933	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04
	Zarpa Ref int	PR69+927	PR69+933	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa Ref sup	PR69+927	PR69+933	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa ref long sup-int	PR69+927	PR69+933	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,560	39,65
	guard Vert	PR69+927	PR69+933	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24
	Guard Long	PR69+927	PR69+933	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82
Modulo 10	Vastago ref vertical cara int	PR69+921	PR69+927	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+921	PR69+927	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago Ref long Ext int	PR69+921	PR69+927	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04
	Zarpa Ref int	PR69+921	PR69+927	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa Ref sup	PR69+921	PR69+927	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa ref long sup-int	PR69+921	PR69+927	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,560	39,65
	guard Vert	PR69+921	PR69+927	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24
	Guard Long	PR69+921	PR69+927	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82
Modulo 9	Vastago ref vertical cara int	PR69+916	PR69+921	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+916	PR69+921	Derecho	4,00	1,10	29,00	0,994	31,71
	Vastago Ref long Ext int	PR69+916	PR69+921	Derecho	3,00	5,76	6,00	0,560	19,35
	Zarpa Ref int	PR69+916	PR69+921	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa Ref sup	PR69+916	PR69+921	Derecho	4,00	1,15	29,00	0,994	33,15
	Zarpa ref long sup-int	PR69+916	PR69+921	Derecho	3,00	5,76	10,00	0,560	32,26
	guard Vert	PR69+916	PR69+921	Derecho	3,00	2,60	39,00	0,560	56,78
	Guard Long	PR69+916	PR69+921	Derecho	3,00	5,76	6,00	0,560	19,35
Modulo 8	Vastago ref vertical cara int	PR69+911	PR69+916	Derecho	4,00	1,10	20,00	0,994	21,87
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+911	PR69+916	Derecho	4,00	1,10	20,00	0,994	21,87
	Vastago Ref long Ext int	PR69+911	PR69+916	Derecho	3,00	3,90	6,00	0,560	13,10
	Zarpa Ref int	PR69+911	PR69+916	Derecho	4,00	1,15	20,00	0,994	22,86
	Zarpa Ref sup	PR69+911	PR69+916	Derecho	4,00	1,15	20,00	0,994	22,86
	Zarpa ref long sup-int	PR69+911	PR69+916	Derecho	3,00	3,90	10,00	0,560	21,84
	guard Vert	PR69+911	PR69+916	Derecho	3,00	2,60	27,00	0,560	39,31
	Guard Long	PR69+911	PR69+916	Derecho	3,00	3,90	6,00	0,560	13,10
Modulo 7	Vastago ref vertical cara int	PR69+908	PR69+911	Derecho	4,00	1,10	19,00	0,994	20,77
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+908	PR69+911	Derecho	4,00	1,10	19,00	0,994	20,77
	Vastago Ref long Ext int	PR69+908	PR69+911	Derecho	3,00	3,75	6,00	0,560	12,60
	Zarpa Ref int	PR69+908	PR69+911	Derecho	4,00	1,15	19,00	0,994	21,72
	Zarpa Ref sup	PR69+908	PR69+911	Derecho	4,00	1,15	19,00	0,994	21,72
	Zarpa ref long sup-int	PR69+908	PR69+911	Derecho	3,00	3,75	10,00	0,560	21,00
	guard Vert	PR69+908	PR69+911	Derecho	3,00	2,60	26,00	0,560	37,86
	Guard Long	PR69+908	PR69+911	Derecho	3,00	3,75	6,00	0,560	12,60
Modulo 6	Vastago ref vertical cara int	PR69+902	PR69+908	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+902	PR69+908	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago Ref long Ext int	PR69+902	PR69+908	Derecho	3,00	5,90	10,00	0,560	33,04
	Zarpa Ref int	PR69+902	PR69+908	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa Ref sup	PR69+902	PR69+908	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa ref long sup-int	PR69+902	PR69+908	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,560	39,65
	Guard Vert	PR69+902	PR69+908	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,560	58,24
	Guard Long	PR69+902	PR69+908	Derecho	3,00	5,90	6,00	0,560	19,82
Modulo 5	Vastago ref vertical cara int	PR69+894	PR69+902	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago ref Vertical cara ext	PR69+894	PR69+902	Derecho	4,00	1,10	30,00	0,994	32,80
	Vastago Ref long Ext int	PR69+894	PR69+902	Derecho	4,00	5,90	10,00	0,560	33,04
	Zarpa Ref int	PR69+894	PR69+902	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa Ref sup	PR69+894	PR69+902	Derecho	4,00	1,15	30,00	0,994	34,29
	Zarpa ref long sup-int	PR69+894	PR69+902	Derecho	3,00	5,90	12,00	0,56	39,65
	Zarpa ref long sup-int	PR69+894	PR69+902	Derecho	3,00	2,60	40,00	0,56	58,24

Modulo 4	Vastago ref vertical cara int Vastago ref Vertical cara ext Vastago Ref long Ext int Zarpa Ref int Zarpa Ref sup Zarpa ref long sup-int	PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	1,10	25,00	0,994	27,34			
		PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	1,10	25,00	0,994	27,34			
		PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	5,10	8,00	0,994	40,56			
		PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	1,15	25,00	0,994	28,58			
		PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	1,15	25,00	0,994	28,58			
		PR69+889	PR69+894	Derecho	4,00	5,10	10,00	0,99	50,69			
	Modulo 3	Vastago ref vertical cara int Vastago ref Vertical cara ext Vastago Ref long Ext int Zarpa Ref int Zarpa Ref sup	PR69+884	PR69+889	Derecho	4,00	2,15	26,00	0,994	55,56		
			PR69+884	PR69+889	Derecho	4,00	4,90	8,00	0,994	38,96		
			PR69+884	PR69+889	Derecho	3,00	0,15	52,00	0,560	4,37		
			PR69+884	PR69+889	Derecho	4,00	2,15	48,00	0,994	102,58		
			PR69+884	PR69+889	Derecho	4,00	4,90	10,00	0,994	48,71		
	Modulo 2	Vastago ref vertical cara int Vastago ref Vertical cara ext Vastago Ref long Ext int Zarpa Ref int Zarpa Ref sup Zarpa ref long sup-int	PR69+879	PR69+884	Derecho	4,00	0,80	14,00	0,994	11,13		
			PR69+879	PR69+884	Derecho	4,00	0,80	14,00	0,994	11,13		
			PR69+879	PR69+884	Derecho	4,00	5,30	8,00	0,994	42,15		
			PR69+879	PR69+884	Derecho	4,00	0,80	14,00	0,994	11,13		
			PR69+879	PR69+884	Derecho	4,00	0,80	14,00	0,994	11,13		
PR69+879			PR69+884	Derecho	4,00	5,30	8,00	0,99	42,15			
Modulo 1	Vastago ref vertical cara int Vastago ref Vertical cara ext Vastago Ref long Ext int Zarpa Ref int Zarpa Ref sup Zarpa ref long sup-int Zarpa ref long sup-int	PR69+876	PR69+880	Derecho	4,00	1,10	34,00	0,994	37,18			
		PR69+877	PR69+881	Derecho	4,00	1,10	34,00	0,994	37,18			
		PR69+878	PR69+882	Derecho	4,00	7,30	8,00	0,994	58,05			
		PR69+879	PR69+883	Derecho	4,00	1,15	34,00	0,994	38,87			
		PR69+880	PR69+884	Derecho	4,00	1,15	34,00	0,994	38,87			
		PR69+881	PR69+885	Derecho	4,00	7,30	10,00	0,994	72,56			
		PR69+882	PR69+886	Derecho	4,00	1,50	34,00	0,994	50,69			
									5840,11			
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo sobreebancho margen derecha y bermá cuneta PR 70+000 al PR 70+055 Sector el "10" Ruta 6002	Sobreebancho y bermá cuneta	Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,60	4,00	0,994	14,31		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,30	34,00	0,994	10,14		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,73	5,00	0,994	18,54		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,47	34,00	0,994	15,88		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,60	7,00	0,994	25,05		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,65	34,00	0,994	21,97		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,00	8,00	0,994	23,86		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,88	28,00	0,994	24,49		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,05	10,00	0,994	30,32		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	28,00	0,994	25,05		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,05	10,00	0,994	30,32		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	28,00	0,994	25,05		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,12	14,00	0,994	43,42		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	1,90	15,00	0,994	28,33		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	30,00	0,994	26,84		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,00	14,00	0,994	41,75		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	1,90	15,00	0,994	28,33		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	30,00	0,994	26,84		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,55	8,00	0,994	28,23		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,80	34,00	0,994	27,04		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,23	14,00	0,994	44,95		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	1,90	15,00	0,994	28,33		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	34,00	0,994	30,42		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	3,60	14,00	0,994	50,10		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	1,90	17,00	0,994	32,11		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,90	34,00	0,994	30,42		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	4,00	14,00	0,994	55,66		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	1,90	19,00	0,994	35,88		
		Refuerzo horizontal	PR70+000	PR70+055	Derecho	4,00	0,78	38,00	0,994	29,46		
											951,37	
		Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo sobreebancho margen derecha y bermá cuneta PR 75+266 al PR 75+360 Sector el Cajón Ruta 6002	Sobre ancho Mr	Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	0,30	38,00	0,994	11,33
				Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,75	4,00	0,994	14,91
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	0,45	38,00	0,994	17,00		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,65	6,00	0,994	21,77		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	0,65	38,00	0,994	24,55		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,73	8,00	0,994	29,66		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	0,52	38,00	0,994	19,64		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,66	10,00	0,994	36,38		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,10	38,00	0,994	41,55		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,80	12,00	0,994	45,33		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,20	38,00	0,994	45,33		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,67	14,00	0,994	51,07		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,40	38,00	0,994	52,88		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,76	14,00	0,994	52,32		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,60	32,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89		
Refuerzo horizontal	PR75+266			PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71		
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	1,50	32,00	0,994	47,71				
Refuerzo horizontal	PR75+266	PR75+350	Derecho	4,00	3,20	16,00	0,994	50,89				
Refuerzo horizontal												

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Firma 
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS
Residente de Obra

Firma 
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa
Residente de Interventoria
Matricula No. 01194-0286 CPITVC

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
										FECHA	30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.	8								UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.	4303 DE 2024								DIRECCION TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO								SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENIOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL								GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 640.1	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)								FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó			
Localización / Descripción		Despiece	Diametr o	L	G	T	BG	Longitud T	Cantidad	Numero de Estructuras Reforzadas	KG/ml	Peso (kg)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Acero de Refuerzo Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 1 Estabilización de Talud PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 1 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 38)												
			Top Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	31,00	0,994	477,62	
			Bottom Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	31,00	0,994	477,62	
			Top Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	31,00	0,994	477,62	
			Bottom Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	31,00	0,994	477,62	
Subtotal											1910,48			
Acero de Refuerzo Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 2 Estabilización de Talud PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 2 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 26)												
			Top Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	19,00	0,994	292,73	
			Bottom Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	19,00	0,994	292,73	
			Top Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	19,00	0,994	292,73	
			Bottom Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	19,00	0,994	292,73	
Subtotal											1170,92			
Acero de Refuerzo Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 3 Estabilización de Talud PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 3 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 6 al 26)												
			Top Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	20,00	0,994	308,14	
			Bottom Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	20,00	0,994	308,14	
			Top Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	20,00	0,994	308,14	
			Bottom Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	20,00	0,994	308,14	
Subtotal											1232,56			
Acero de Refuerzo Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 4 Estabilización de Talud PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 4 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 5 al 23)												
			Top Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Bottom Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Top Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Bottom Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
Subtotal											739,52			
Acero de Refuerzo Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 5 Estabilización de Talud PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo Ruta 6002		FILA 5 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 6 al 24)												
			Top Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Bottom Face	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Top Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
			Bottom Face Perpendicular	#4	1,35	0,20	0,00	0,00	1,55	10,00	12,00	0,994	184,88	
Subtotal											739,52			
TOTAL											5793,00			
Firma														
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS														
Residente de Obra														
Matricula No. 01197-0456 CPITVC														
Firma														
Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento														
Residente de Interventoría														
Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC														

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"				
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			FECHA		
8			30 6 2025		
SOPORTE ACTA No.	UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.	DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ		
CONTRATISTA	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA		
ITEM 663.1	FRETE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó UNIDAD ML		
Descripcion	PR	PR	Margen	Longitud	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL			
Suministro e Instalación de Tubería 4"					
Construcción de Muro de acompañamiento - MT1					
Margen Derecho	PR70+030	PR70+015	Derecho	15,5	
PR 70+030 - PR 70+046					
Sector el "10"					
Ruta 6002					
Subtotal				15,50	
Suministro e Instalación de Tubería 4"					
Filtro transversal	PR69+775	PR69+885	Completo	5,5	
Margen Completo					
PR 69+775/800/885	PR69+885	PR69+880	Completo	5,5	
Sector el "10"					
Ruta 6002	PR69+880	PR69+885	Completo	5,5	
Suministro e Instalación de Tubería 4"					
Filtro transversal					
Margen Completo	PR69+840	PR69+840	Completo	5,5	
PR 69+840					
Sector el "10"					
Ruta 6002					
Subtotal				22,00	
TOTAL				37,50	
Firma					
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS					
Residente de Obra					
Matricula No. 01197-0456 CPITVC					
Firma					
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa					
Residente de Interventoría					
Matricula No. 01194-0286 CPITVC					

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"																																																																																						
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA																																																																																							
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		FECHA		30	6	2025																																																																													
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE																																																																																	
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCO																																																																																	
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA																																																																																	
ITEM 673.1.2		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente		FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m2																																																																														
<table><thead><tr><th>Descripcion</th><th>PR Inicial</th><th>PR Final</th><th>Longitud</th><th>Ancho</th><th>Margen</th><th>Area Geotextil (m2)</th><th>REGISTRO FOTOGRAFICO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Suministro e Instalación de Geotextil Filtro muro acompañamiento - MT1 Margen Derecho PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002</td><td>PR69+891</td><td>PR69+910</td><td>18,4</td><td>1,40</td><td>Derecho</td><td>25,76</td><td rowspan="7"></td></tr><tr><td colspan="6">Subtotal</td><td>25,76</td></tr><tr><td rowspan="3">Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+775/800/885 Sector el "10" Ruta 6002</td><td>PR69+775</td><td>PR69+885</td><td>5,5</td><td>2,40</td><td>Completo</td><td>13,20</td></tr><tr><td>PR69+885</td><td>PR69+880</td><td>5,5</td><td>2,40</td><td>Completo</td><td>13,20</td></tr><tr><td>PR69+880</td><td>PR69+885</td><td>5,5</td><td>2,40</td><td>Completo</td><td>13,20</td></tr><tr><td>Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+840 Sector el "10" Ruta 6002</td><td>PR69+840</td><td>PR69+840</td><td>5,5</td><td>3,80</td><td>Completo</td><td>20,90</td></tr><tr><td colspan="6">Subtotal</td><td>60,50</td></tr><tr><td colspan="6">Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)</td><td>-66,60</td></tr><tr><td colspan="6">Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)</td><td>-19,66</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>											Descripcion	PR Inicial	PR Final	Longitud	Ancho	Margen	Area Geotextil (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO	Suministro e Instalación de Geotextil Filtro muro acompañamiento - MT1 Margen Derecho PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+891	PR69+910	18,4	1,40	Derecho	25,76		Subtotal						25,76	Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+775/800/885 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+775	PR69+885	5,5	2,40	Completo	13,20	PR69+885	PR69+880	5,5	2,40	Completo	13,20	PR69+880	PR69+885	5,5	2,40	Completo	13,20	Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+840 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+840	PR69+840	5,5	3,80	Completo	20,90	Subtotal						60,50	Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)						-66,60	Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)						-19,66	TOTAL						0,00
Descripcion	PR Inicial	PR Final	Longitud	Ancho	Margen	Area Geotextil (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																																
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro muro acompañamiento - MT1 Margen Derecho PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+891	PR69+910	18,4	1,40	Derecho	25,76																																																																																	
Subtotal						25,76																																																																																	
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+775/800/885 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+775	PR69+885	5,5	2,40	Completo	13,20																																																																																	
	PR69+885	PR69+880	5,5	2,40	Completo	13,20																																																																																	
	PR69+880	PR69+885	5,5	2,40	Completo	13,20																																																																																	
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+840 Sector el "10" Ruta 6002	PR69+840	PR69+840	5,5	3,80	Completo	20,90																																																																																	
Subtotal						60,50																																																																																	
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)						-66,60																																																																																	
Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)						-19,66																																																																																	
TOTAL						0,00																																																																																	
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC						Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matricula No. 01194-0286 CPITVC																																																																																	



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL
SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 673,1P	Geodren planar H = 0.5 m	FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m	

Localización / Descripción	PR INICIAL	PR FINAL	MARGEN	Altura	Altura (rollo)	Longitud	TOTAL (m)	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Suministro e Instalación de Geodren Planar Construcción de Muro de acompañamiento - MT1 Margen Derecho PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002								
Geodren planar en filtro de muro Módulo 1	PR70+030	PR70+034	Derecho	1,04	0,50	15,50	32,24	
Subtotal							32,24	
TOTAL							32,20	

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Álvarez Ochoa

Residente de Interventoría

Matrícula No. 01194-0286 CPITVC

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8							UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024							DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
ITEM 674.2	Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros							FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	ML	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Dren Nº	Coordenadas		Fila	Cota	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
				Norte	Este								
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1-2 Margen Izquierdo PR 43+760 - PR 43+850 Sector Olaya 1 Ruta 6002	Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical	PR 43+784	3	11228108,000	1080626,900	Fila 1	427	43,000	Izquierda	30,00			
		PR 43+787	4	11228105,000	1080625,900	Fila 2	424	40,000	Izquierda	30,00			
		PR 43+790	5	11228102,000	1080624,900		Izquierda		30,00				
		PR 43+793	6	11228099,000	1080623,900		Izquierda		30,00				
		Subtotal											
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 4 Margen Izquierdo PR 43+920 - PR 44+155 Sector Olaya 2 Ruta 6002	Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical	PR 43+883	46	1080825,580	1122730,710	Fila 4	407,817	34,5	Izquierda	30			
		PR 43+886	47	1080746,010	1122745,600		407,511		Izquierda	30			
		PR 43+889	48	1080751,120	1122744,880		407,137		Izquierda	30			
		PR 43+892	49	1080755,810	1122744,130		406,956		Izquierda	30			
		PR 43+895	50	1080760,560	1122742,550		406,543		Izquierda	30			
		PR 43+898	51	1080764,790	1122740,420		406,362		Izquierda	30			
		PR 43+901	52	1080769,270	1122738,560		406,161		Izquierda	30			
		PR 43+904	53	1080773,720	1122736,140		405,762		Izquierda	30			
		PR 43+907	54	1080783,960	1122735,900		405,397		Izquierda	30			
		PR 43+910	55	1080788,760	1122734,860		405,087		Izquierda	30			
		Subtotal										300,00	
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)											-420,00		
TOTAL											0,00		
 Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Hernán Motta Vargas Residente de Interventoría Matricula No. 19202-101838 CAU													

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
										FECHA		30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8					UNIDAD EJECUTORA			GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.		4303 DE 2024					DIRECCIÓN TERRITORIAL			CHOCÓ				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ					SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)			ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO			ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA				
ITEM 674.2		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros					FRENTES DE OBRA			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	ML	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Dren N°	Coordenadas		Fila	Cota	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	REGISTRO FOTOGRÁFICO			
				Norte	Este									
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1 y Fila 2 Margen Izquierdo PR 73+640 Ruta 6002		PR 73+640	1	1135745,690	1093299,904	Fila 1	2102,260	33,0	Izquierda	20				
		PR 73+643	2	1135747,690	1093300,904		2101,866		Izquierda	20				
		PR 73+646	3	1135749,690	1093301,904		2102,048		Izquierda	20				
		PR 73+649	4	1135751,690	1093302,904	2102,377	Izquierda	20						
		PR 73+652	5	1135753,690	1093303,904	2102,564	Izquierda	20						
		PR 73+655	6	1135755,690	1093304,904	2102,087	Izquierda	20						
		PR 73+658	7	1135757,690	1093305,904	2101,803	Izquierda	20						
		PR 73+661	8	1135759,690	1093306,904	2102,260	Izquierda	20						
		Subtotal										160,00		
		Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)										-160,00		
TOTAL										0,00				
Firma 														
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS														
Residente de Obra														
Matricula No. 01197-0456 CPITVC														
Firma 														
Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento														
Residente de Interventoría														
Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC														

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
										FECHA		30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8						UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.		4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA				
ITEM 674.2		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros						FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	ML	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Dren N°	Coordenadas		Fila	Cota	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	REGISTRO FOTOGRÁFICO			
				Norte	Este									
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1 Margen Izquierdo PR 103+990 - PR 104+135 Ruta 6002		PR 103+666	9	1141956,228	1109445,593	Fila 1	2101,118	5,0	Izquierda	30				
		PR 103+669	10	1141956,325	1109440,553		2100,818		Izquierda	30				
		PR 103+672	11	1141956,977	1109435,102		2100,518		Izquierda	30				
		PR 103+675	12	1141957,817	1109428,210		2100,218		Izquierda	30				
		PR 103+678	13	1141958,755	1109423,836		2099,918		Izquierda	30				
		PR 103+681	14	1141960,150	1109418,018		2099,618		Izquierda	30				
		PR 103+684	15	1141961,594	1109413,994		2099,318		Izquierda	30				
		PR 103+687	16	1141963,865	1109408,639		2099,018		Izquierda	30				
		PR 103+690	17	1141965,589	1109404,446		2098,718		Izquierda	30				
		PR 103+693	18	1141966,201	1109398,299		2098,418		Izquierda	30				
		PR 103+696	19	1141968,089	1109392,566		2098,118		Izquierda	30				
		PR 103+699	20	1141970,501	1109388,457		2097,818		Izquierda	30				
		PR 103+702	21	1141973,776	1109383,070		2097,518		Izquierda	30				
		PR 103+705	22	1141975,408	1109377,813		2097,218		Izquierda	30				
		PR 103+708	23	1141974,425	1109372,212		2096,918		Izquierda	30				
		PR 103+711	24	1141977,068	1109367,341		2096,618		Izquierda	30				
		Subtotal										480,00		
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)										-480,00				
TOTAL										0,00				
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoría Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC														

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"						
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					FECHA		
					30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8		UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.	4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCO		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA		
ITEM 661.1	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior		FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m
Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	Cantidad	Longitud	Cantidad total (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO
Suministro e Instalación de Tubería de Concreto Construcción de Alcantarilla PR 66+115 Ruta 600		PR 66+115	PR 66+115	11,00	1,00	11,00	
Subtotal						11,00	
Suministro e Instalación de Tubería de Concreto Construcción de Alcantarilla PR 66+220 Ruta 6002		PR 66+220	PR 66+220	11,00	1,00	11,00	
Subtotal						11,00	
TOTAL						22,00	
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matricula No. 01194-0286 CPITVC							

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA		30		6		2025	
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA				GRUPO SUR OCCIDENTE					
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL				CHOCÓ					
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)				ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO				ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA					
ITEM 700.1		Línea de demarcación con pintura en frío		FRENTES DE OBRA				Ruta 6002 La Mansa - Quibdó					
Localización	Tipo de Pavimento	Ruta	Línea	Costado /Eje			PR	PR	LONGITUD	Nro De elementos	longitud (m)		
			Color	Eje	Der	Iz	INICIAL	FINAL					
			Amarilla	2,00			PR11+000	PR12+100					
			Primer/Fondo asfáltico	2,00			PR11+000	PR12+100					
			Blanca		1,00	1,00	PR11+000	PR12+100					
Primer/Fondo asfáltico/Blanca		1,00	1,00	PR11+000	PR12+100								
Subtotal											8800,00		
TOTAL											8800,00		
REGISTRO FOTOGRAFICO													
23 abr 2025 5:08:59 p. m. Altitud: 1979.6m Velocidad: 1.6km/h El carmen - ciudad bolivar Número de índice: 202 22 abr 2025 12:56:03 p. m. Quibdó - Ciudad Bolívar Ciudad Bolívar Antioquia Altitud: 2026.9m Velocidad: 1.1km/h El carmen - ciudad bolivar Número de índice: 198													
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matricula No. 01194-0286 CPITVC													

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA													
										FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8								UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.	4303 DE 2024								DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCO			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO								SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. JANNIER SALAS QUEJADA			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL								GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
ITEM 900.13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)								FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3-Km
Descripción	Tipo Material	PR Inicial	PR Final	PR Centroe de Excavaciones	PR Sitio de Disposición	DESCRIPCIÓN			Volumen Corte (m3)	Transpote de Volumen m3*Km	REGISTRO FOTOGRAFICO		
						Long m (Km)	Acarreo Libre (100m)	Kms Transportado					
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen izquierdo y excavación para el mejoramiento de subrasante PR 66+050 - PR 66+670 Sector El Pitón Ruta 6002	Excavación en material común	66+070.00	66+670.00	PR 66+310	PR 66+100	1.80	0.10	1.70	3762.86	6397.0			
Subtotal										6397.0			
Descuento Acta N° 2 (PR 43+672 - PR 44+406)										-6397.0			
TOTAL										0.0			
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Hernán Motta Vargas Residente de Interventoría Matricula No. 19202-101838 CAU													

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA"										
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
SOPORTE ACTA No.	8							FECHA	30	6	2025
CONTRATO No.	4303 DE 2024							UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO							DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCHO		
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
ITEM 811.1	Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente							GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA		
FRENTE DE OBRA								Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m2	
Localización/Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	ISOMETRICO	LONGITUD	Area	MARGEN/CARRIL	Godren triplanar (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Instalación Geodren Triplanar Calzada - Sobresancho PR 66+070/220 Ruta 6002 Sector El pilón		PR66+070	PR66+220		150,00	333,07	Izquierdo	333,07			
Instalación Geodren Triplanar Calzada - Sobresancho PR 66+070/220 Ruta 6002 Sector El pilón		PR66+155	PR66+174		19,00	369,78	Izquierdo	369,78			
Subtotal											702,80
Instalación Geodren Triplanar Caril Derecho PR 104+074/119 Ruta 6002 Sector la mansa		PR104+074	PR104+102		28,00	769,16	Izquierdo	769,16			
Talud en corte 6		PR104+075	PR104+107		32,00	753,11	Izquierdo	753,11			
Talud en corte 5		PR104+080	PR104+119		59,00	1368,45	Izquierdo	1368,45			
Subtotal									2890,70		
Descuento acta No.1 (Noviembre 2024)									-1225,90		
Descuento acta No.2 (Diciembre 2024)									-1225,90		
TOTAL									1141,80		
 Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Rolando Jose Becerra Sarmiento Residente de Interventoria Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC											

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"									
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
							FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8						UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATO No.	4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA		
ITEM NP1	Demolición de Estructuras						FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3
Descripción/Localización		ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Carril	Ancho	Longitud	Altura	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Demolicion de estructuras PR 98+930 - PR 98+949 Sector "El Seis C" Ruta 6002	Demolicion capa de alfalto	PR98+930	PR98+949	Izquierdo	3,00	19,00	0,10	5,70		
	Demolicion capa de alfalto	PR98+750	PR98+757	Izquierdo	7,00	7,30	0,12	6,13		
	Demolicion de bordillo	PR98+930	PR98+937	Izquierdo	0,50	6,70	0,15	0,50		
	Demolicion de zarpa	PR98+930	PR98+937	Izquierdo	0,40	6,70	0,40	1,07		
Subtotal								13,40		
TOTAL								13,40		
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC						Firma Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoría Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC				

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
		FECHA	30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM NP4	Remoción de Derrumbes	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002-Ruta 6003 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3	
Localización	PR	PR	Fecha	Volumen Total	Volumen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	REMOCION	DISPOSICION				
Remoción de Derrumbes Atención de Emergencia PR 36+100 - PR 36+600 Ruta 6003 Peñalisa - Remolinos	PR36+100	PR11+150	3 de Junio 2025	1142,00	1142,00	
	PR36+100	PR11+150	4 de Junio 2025	1239,00	2381,00	
	PR36+100	PR11+150	5 de Junio 2025	1002,00	3383,00	
	PR36+100	PR11+150	6 de Junio 2025	918,00	4301,00	
	PR36+100	PR21+500	7 de Junio 2025	1246,00	5547,00	
	PR36+100	PR21+500	8 de Junio 2025	900,00	6447,00	
	PR36+100	PR21+500	9 de Junio 2025	1112,00	7559,00	
	PR36+100	PR21+500	10 de Junio 2025	1329,00	8888,00	
	PR36+100	PR21+500	11 de Junio 2025	785,00	9673,00	
	PR36+100	PR11+500	12 de Junio 2025	482,00	10155,00	
	PR36+100	PR21+500	14 de Junio 2025	466,00	10621,00	
	PR36+100	PR11+500	15 de Junio 2025	565,00	11186,00	
	PR36+100	PR11+500	16 de Junio 2025	1082,00	12268,00	
	PR36+100	PR11+500	17 de Junio 2025	938,00	13206,00	
	PR36+100	PR11+500	18 de Junio 2025	583,00	13789,00	
	PR36+100	PR11+500	19 de Junio 2025	909,00	14698,00	
	PR36+100	PR11+500	20 de Junio 2025	867,00	15565,00	
	PR36+100	PR11+500	21 de Junio 2025	311,00	15876,00	
	PR36+100	PR11+500	24 de Junio 2025	791,00	16667,00	
	PR36+100	PR11+500	25 de Junio 2025	601,00	17268,00	
	PR36+100	PR11+500	26 de Junio 2025	546,00	17814,00	
	PR36+100	PR11+500	27 de Junio 2025	554,00	18368,00	
	Subtotal					
Remoción de Derrumbes PR 18+950 - PR 102+500 Ruta 6002 Quibdo - Ciudad Bolivar	PR18+950	PR43+900	5 de Junio 2025	75,00	75,00	
	PR29+400	PR43+900	5 de Junio 2025	30,00	105,00	
	PR30+400	PR43+900	5 de Junio 2025	791,00	896,00	
	PR66+190	PR69+700	24 de Junio 2025	738,00	1634,00	
	PR66+250	PR69+700	12 de Junio 2025	837,00	2471,00	
	PR77+300	PR69+700	11 de Junio 2025	1091,00	3562,00	
	PR96+600	PR69+700	4-11 de Junio 2025	964,00	4526,00	
	PR96+600	PR69+700	18-29 de Junio 2025	5991,04	10517,04	
	PR97+270	PR69+700	16-17 de Junio 2025	85,00	10602,04	
	PR97+400	PR100+500	28 de Junio 2025	845,00	11447,04	
PR102+500	PR100+500	30 de Junio 2025	910,00	12357,04		
Subtotal					12357,04	
TOTAL					30725,04	
 Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoria Matricula No. 01194-0286 CPITVC						

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
SOPORTE ACTA No.		8				UNIDAD EJECUTORA		FECHA	
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE	
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCÓ	
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA	
ITEM 210.2.2		Excavación en material común de la explanación y canales				FRENTES DE OBRA		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA	
						Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3

LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	LONGITUD	ANCHO	CARRIL/MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
Mejoramiento de subrasante con material aluvial PR 66+050 - PR 66+670 Sector El Piñon Ruta 6002	66+050.00	0,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	0,00	
	66+060.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	0,00	
	66+070.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	10,47	9,68	9,68	
	66+080.25	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	43,84	22,02	31,70	
	66+090.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	40,51	24,40	56,10	
	66+100.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	35,75	28,47	84,57	
	66+110.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	41,32	29,29	113,86	
	66+120.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	9,87	28,00	141,86	
	66+130.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	9,61	26,26	168,12	
	66+140.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,65	27,29	195,41	
	66+150.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,83	30,43	225,84	
	66+160.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	78,59	31,09	256,93	
	66+170.12	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	144,78	36,24	293,17	
	66+180.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	133,56	37,95	331,12	
	66+190.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	87,35	34,96	366,08	
	66+200.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	14,28	39,34	405,42	
	66+210.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	6,78	36,86	442,28	
	66+220.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	2,07	34,49	476,77	
	66+230.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	12,26	38,16	514,93	
	66+240.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	34,27	32,26	547,19	
	66+250.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	65,65	29,27	576,46	
	66+260.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	32,69	27,70	604,16	
	66+270.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,77	25,59	629,75	
	66+280.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	6,70	22,15	651,90	
	66+290.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	8,08	22,34	674,24	
	66+550.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	298,14	972,38	
	66+560.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,63	0,00	972,38	
	66+570.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	7,79	0,00	972,38	
	66+580.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	27,48	0,00	972,38	
	66+590.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	12,78	0,00	972,38	
	66+600.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	5,81	0,00	972,38	
	66+610.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	1,16	0,00	972,38	
	66+620.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38	
66+630.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38		
66+640.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38		
66+650.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38		
66+660.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38		
66+670.00	5,00	Chafían-Varia	Izquierdo	0,00	0,00	972,38		
Subtotal							972,38	
TOTAL							972,38	

Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC	Firma Nombre: Hernán Motta Vargas Residente de Interventoría Matrícula No. 19202-101838 CAU
---	--

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA		30	6	2025
SOPORTE ACTA No.	8							UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024							DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
ITEM NP5	Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial							FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3	
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	ALTO/ESPESOR	CARRIL/ MARGEN	AREAS COMÚN	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO				
Suministro e Instalación de Material Aluvial Mejoramiento de Subrasante PR 36+180 - PR 36+400 Atención de Emergencia Ruta 6003	PR36+180	PR36+400	108,00	8,90	0,10	Banca	0,89	96,12	96,00					
Subtotal									96,00					
Suministro e Instalación de Material Aluvial Mejoramiento de Subrasante PR 60+160/760 Sector el 12 Ruta 6002	PR60+160	PR60+760	600,00	6,10	0,02	Banca	0,12	73,20	73,00					
Subtotal									73,00					
TOTAL									169,00					
Firma														
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS														
Residente de Obra														
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC														
Firma														
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa														
Residente de Interventoría														
Matrícula No. 01194-0286 CPITVC														

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
					FECHA		30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
ITEM NP 6		Conformación de la Calzada Existente		FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	M2
Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	AREA (M2)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Conformacion de Calzada PR 60+160 al Pr 60+760 Sector El "Doce C"		PR60+160	PR60+760	600,00	6,10	3660,00			
Subtotal		3660,00							
Conformacion de Calzada PR 96+150/535 Emergencia Derrumbe Sector El "Seis"		PR96+150	PR96+535	385,00	8,00	3080,00			
Subtotal		3080,00							
TOTAL		6740,00							
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoria Matricula No. 01194-0286 CPITVC									

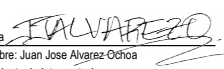
	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA													
										FECHA	30	6	2025
SOPORTE ACTA No.		8						UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDÓ						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
ITEM NP8		Excavación manual varias en material común en seco						FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3	
Localización / Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	Alto (m)	Long (m)	Espesor (m)	Área (m²)	Número de Estructuras	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Excavación Construcción de Dados de Anclaje Pernos Activos Anclados Fila 1 - 2 - 3 - 4 - 5 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo		FILA 1 PR 104+00 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 38)											
		Excavación dados de Anclaje	PR104+000	PR104+140	1,80	1,80	0,3	3,24	31,00	30,13			
		FILA 2 PR 104+000- PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 7 al 26)											
		Excavación dados de Anclaje	PR104+000	PR104+140	1,8	1,80	0,15	3,24	19,00	9,23			
		FILA 3 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 6 al 26)											
		Excavación dados de Anclaje	PR104+000	PR104+140	1,8	1,80	0,3	3,24	20,00	19,44			
		FILA 4 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 5 al 23)											
		Excavación dados de Anclaje	PR104+000	PR104+140	1,8	1,80	0,3	3,24	12,00	11,66			
		FILA 5 PR 104+000 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 6 al 24)											
		Excavación dados de Anclaje	PR104+000	PR104+140	1,8	1,80	0,3	3,24	12,00	11,66			
		Subtotal							82,12				
		TOTAL							82,12				
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC Firma Nombre: Rolando José Becerra Samiento Residente de Interventoría Matrícula No. 01105 - 0761 CPITVC													

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA												
SOPORTE ACTA No.		8					UNIDAD EJECUTORA		FECHA		30	6	2025
CONTRATO No.		4303 DE 2024					DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO					SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCO				
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
ITEM NP 11		Material Granular Drenante					FRETE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m2	
Descripción		PR Inicial	PR Final	Longitud	Altura	Ancho	Carril/ Margen	Área	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro muro acompañamiento - MT1 Margen Derecho PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002		PR69+891	PR69+910	18,4	0,3	0,40	Derecho	0,12	2,21				
Subtotal									2,21				
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+775/800/885 Sector el "10" Ruta 6002		PR69+775	PR69+885	5,50	0,50	0,60	Completo	0,30	1,65				
		PR69+885	PR69+880	5,50	0,50	0,60	Completo	0,30	1,65				
		PR69+880	PR69+885	5,50	0,50	0,60	Completo	0,30	1,65				
Suministro e Instalación de Geotextil Filtro transversal Margen Completo PR 69+840 Sector el "10" Ruta 6002		PR69+840	PR69+840	5,5	0,4	0,50	Completo	0,20	1,1				
Subtotal									6,05				
TOTAL									8,26				
Firma  Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma  Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoria Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC													

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"											
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
SOPORTE ACTA No.		8						UNIDAD EJECUTORA		FECHA	30	6	2025
CONTRATO No.		4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA			
ITEM N10		Geodren triplanar H = 2 m						FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa -	UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN		EJES / PR	ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO ANCLAJE	ANCHO COMPLETO	LONGITUD	Area T. (m2)	Registro Fotografico				
Suministro de geodren triplanar para Construcción de pavimento Carriil completo PR 69+767 - PR 70+057 Sector el "10"	PR69+769	3.50	4.60	0.60	8.70	0.00	0.00						
	PR69+770	3.50	4.60	0.60	8.70	1.00	8.70						
	PR69+775	3.50	4.53	0.60	8.63	5.00	43.31						
	PR69+780	3.50	4.23	0.60	8.33	5.00	42.38						
	PR69+785	3.50	3.93	0.60	8.03	5.00	40.88						
	PR69+790	3.50	3.69	0.60	7.79	5.00	39.54						
	PR69+795	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.48						
	PR69+800	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+805	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+810	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+815	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+820	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+825	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+830	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+835	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+840	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+845	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+850	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+855	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+860	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+865	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+870	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+875	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+880	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+885	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+890	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+895	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+900	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+905	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+910	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+915	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+920	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+925	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+930	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+935	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+940	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+945	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+950	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+955	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+960	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+965	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+970	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+975	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+980	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+985	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+990	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00						
	PR69+995	3.50	3.73	0.60	7.83	5.00	38.58						
	PR70+000	3.50	3.96	0.60	8.06	5.00	39.73						
	PR70+005	3.50	4.19	0.60	8.29	5.00	40.89						
	PR70+010	3.50	4.42	0.60	8.52	5.00	42.04						
	PR70+015	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	42.81						
	PR70+020	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	43.00						
	PR70+025	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	43.00						
	PR70+030	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	43.00						
	PR70+035	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	43.00						
	PR70+040	3.50	4.50	0.60	8.60	5.00	43.00						
	PR70+045	3.62	4.41	0.60	8.63	5.00	43.07						
	PR70+050	3.74	4.31	0.60	8.65	5.00	43.20						
	PR70+055	3.87	4.13	0.60	8.60	5.00	43.14						
	PR70+057	3.99	3.94	0.60	8.53	2.00	17.13						
	Subtotal							2260.88					
	PR75+265	3.50	3.50	0.60	7.60	0.00	0.00						
	PR75+265	3.50	3.50	0.60	7.60	0.19	1.44						
	PR75+270	3.50	3.78	0.60	7.88	5.00	38.70						
	PR75+275	3.50	4.10	0.60	8.20	5.00	40.20						
	PR75+280	3.50	4.42	0.60	8.52	5.00	41.80						
	PR75+285	3.50	4.73	0.60	8.83	5.00	43.38						
	PR75+290	3.50	5.05	0.60	9.15	5.00	44.95						
	PR75+295	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.13						
	PR75+300	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+305	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+310	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+315	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+320	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+325	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+330	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+335	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+340	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						
	PR75+345	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50						

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"										
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
SOPORTE ACTA No.		8					UNIDAD EJECUTORA	FECHA	30	6	2025
CONTRATO No.		4303 DE 2024					DIRECCIÓN TERRITORIAL	GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO					SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA			
ÍTEM N10		Geodren triplanar H = 2 m					FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa -	UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO ANCLAJE	ANCHO COMPLETO	LONGITUD	Area T. (m2)	Registro Fotografico			
Suministro de geodren triplanar para Construcción de pavimento Carril completo PR 75+265 al PR 75+491 Sector el "10"	PR75+350	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50				
	PR75+355	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50				
	PR75+360	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50				
	PR75+365	3.50	5.20	0.60	9.30	5.00	46.50				
	PR75+370	3.50	5.14	0.60	9.24	5.00	46.35				
	PR75+375	3.50	4.86	0.60	8.96	5.00	45.50				
	PR75+380	3.50	4.67	0.60	8.77	5.00	44.33				
	PR75+385	3.50	4.44	0.60	8.54	5.00	43.28				
	PR75+390	3.50	4.20	0.60	8.30	5.00	42.10				
	PR75+395	3.50	3.97	0.60	8.07	5.00	40.93				
	PR75+400	3.50	3.74	0.60	7.84	5.00	39.78				
	PR75+405	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.60				
	PR75+410	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+415	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+420	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+425	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+430	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+435	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+440	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+445	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+450	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+455	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+460	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+465	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+470	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+475	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+480	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+485	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+490	3.50	3.50	0.60	7.60	5.00	38.00				
	PR75+491	3.50	3.50	0.60	7.60	1.41	10.72				
Subtotal Acumulado Carril Completo							1905.19				
Descuento acta pagada 7 Mayo (Carril izquierdo sin sobrecancho) - PR69							-1096.30				
Descuento acta pagada 6 Abril (Carril izquierdo sin sobrecancho) - PR75							-791.00				
Total a cobrar Acta							2278.77				
Firma							Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoría Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC				
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC											

		"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"														
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									FECHA		30		6		2025	
SOPORTE ACTA No.		8			UNIDAD EJECUTORA				GRUPO SUR OCCIDENTE							
CONTRATO No.		4303 DE 2024			DIRECCION TERRITORIAL				CHOCÓ							
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO			SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)				ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA							
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL			GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO				ING. VÍCTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA							
ITEM NP12		Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De			FRENTES DE OBRA				Ruta 6002 - Ruta 6003 Medellín - Quibdó			UNIDAD		m3-km		
Localización		PR REMOCION	PR DISPOSICION	FECHA	Volumen (m3)	Distancia (km)	Acarreo libre	Dist Transportad a Km	TOTAL (m3-km)	TOTAL ACUMULADO						
Remoción de Derrumbes Atención de Emergencia PR 36+100 - PR 36+600 Ruta 6003 Peñalisa - Remolinos		PR36+100	PR11+150	3 de Junio 2025	1142,00	24,95	0,10	24,85	28378,70	28379						
		PR36+100	PR11+150	4 de Junio 2025	1239,00	24,95	0,10	24,85	30789,15	59168						
		PR36+100	PR11+150	5 de Junio 2025	1002,00	24,95	0,10	24,85	24899,70	84068						
		PR36+100	PR11+150	6 de Junio 2025	918,00	24,95	0,10	24,85	22812,30	106880						
		PR36+100	PR21+500	7 de Junio 2025	1246,00	14,60	0,10	14,50	18067,00	124947						
		PR36+100	PR21+500	8 de Junio 2025	900,00	14,60	0,10	14,50	13050,00	137997						
		PR36+100	PR21+500	9 de Junio 2025	1112,00	14,60	0,10	14,50	16124,00	154121						
		PR36+100	PR21+500	10 de Junio 2025	1329,00	14,60	0,10	14,50	19270,50	173391						
		PR36+100	PR21+500	11 de Junio 2025	785,00	14,60	0,10	14,50	11382,50	184774						
		PR36+100	PR11+500	12 de Junio 2025	482,00	24,60	0,10	24,50	11809,00	196583						
		PR36+100	PR21+500	14 de Junio 2025	466,00	14,60	0,10	14,50	6757,00	203340						
		PR36+100	PR11+500	15 de Junio 2025	565,00	24,60	1,10	23,50	13277,50	216617						
		PR36+100	PR11+500	16 de Junio 2025	1082,00	24,60	0,10	24,50	26509,00	243126						
		PR36+100	PR11+500	17 de Junio 2025	938,00	24,60	0,10	24,50	22981,00	266107						
		PR36+100	PR11+500	18 de Junio 2025	583,00	24,60	0,10	24,50	14283,50	280391						
		PR36+100	PR11+500	19 de Junio 2025	909,00	24,60	0,10	24,50	22270,50	302661						
		PR36+100	PR11+500	20 de Junio 2025	867,00	24,60	0,10	24,50	21241,50	323903						
		PR36+100	PR11+500	21 de Junio 2025	311,00	24,60	0,10	24,50	7619,50	331522						
		PR36+100	PR11+500	24 de Junio 2025	791,00	24,60	0,10	24,50	19379,50	350902						
		PR36+100	PR11+500	25 de Junio 2025	601,00	24,60	0,10	24,50	14724,50	365626						
PR36+100	PR11+500	26 de Junio 2025	546,00	24,60	0,10	24,50	13377,00	379003								

	PR36+100	PR11+500	27 de Junio 2025	554,00	24,60	1,10	23,50	13019,00	392022	
Subtotal									392022,40	
Remoción de Derrumbes PR 18+950 - PR 102+500 Ruta 6002 Quibdo - Ciudad Bolívar	PR18+950	PR43+900	5 de Junio 2025	75,00	24,95	0,10	24,85	1863,75	1863,75	
	PR29+400	PR43+900	5 de Junio 2025	30,00	14,50	0,10	14,40	432,00	2295,75	
	PR30+400	PR43+900	5 de Junio 2025	791,00	13,50	1,10	12,40	9808,40	12104,15	
	PR66+190	PR69+700	24 de Junio 2025	738,00	3,51	2,10	1,41	1040,58	13144,73	
	PR66+250	PR69+700	12 de Junio 2025	837,00	3,45	3,10	0,35	292,95	13437,68	
	PR77+300	PR69+700	11 de Junio 2025	1091,00	7,60	4,10	3,50	3818,50	17256,18	
	PR96+600	PR69+700	4-11 de Junio 2025	964,00	26,90	5,10	21,80	21015,20	38271,38	
	PR96+600	PR69+700	18-29 de Junio 2025	5991,04	26,90	7,10	19,80	118622,59	156893,97	
	PR97+270	PR69+700	16-17 de Junio 2025	85,00	27,57	9,10	18,47	1569,95	158463,92	
	PR97+400	PR100+500	28 de Junio 2025	845,00	3,10	10,10	7,00	5915,00	164378,92	
	PR102+500	PR100+500	30 de Junio 2025	910,00	2,00	11,10	9,10	8281,00	172659,92	
Subtotal									172659,90	
CANTIDAD PRESENTE ACTA									564682,30	
REGISTRO FOTOGRAFICO										
										
Firma  Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC Firma  Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoria Matricula No. 01194-0286 CPITVC										

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"															
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA	30	6	2025			
SOPORTE ACTA No.	8								UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE					
CONTRATO No.	4303 DE 2024								DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCO					
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO								SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL								GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA					
ITEM NP13	Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia								FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	M3-E		
Descripción	Tipo Material	PR Inicial	PR Final	PR Centroides de Excavaciones	PR Sitio de Disposición	Long m (E)	Acarreo Libre (100m)	E Transportado	Volumen Corte (m3)	Transporte de Volumen m3'E	REGISTRO FOTOGRÁFICO					
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen izquierdo PR 44+580 - PR 44+750 Sector Talud Ruta 6002	Excavación en roca	PR 44+580	PR 44+750	PR 44+665	PR 43+882	7,80	1,00	7,00	9740,33	68182,0						
Subtotal										68182,0						
Descuento Acta N° 5 (PR 45+020) (PR 43+932)										-26592,0						
TOTAL										41590,0						
Firma Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPITVC														Firma Nombre: Hernán Motta Vargas Residente de Interventoría Matrícula No. 19202-101838 CAU		

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					FECHA	30	6	2025	
SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE						
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ						
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA						
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA						
ITEM N17	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días C	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó				UNIDAD	M3	
Localización / Descripción		PR	PR	Carril/Margen	Longitud (m)	Espesor (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	
		INICIAL	FINAL						
Concreto Hidráulico Construcción de Cunetas Margen Derecho PR 75+265 - PR 75+491 Sector el Cajon		Cuneta Estandar	PR75+265	PR 75+491	Derecho	239,24	N/A	0,28	66,41
Subtotal									66,41
Subtotal Acumulado									66,41
Total a cobrar Acta 8 (Junio 2025)									66,41
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC					Firma Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa Residente de Interventoría Matricula No. 01194-0286 CPITVC				

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
SOPORTE ACTA No.		8		UNIDAD EJECUTORA		FECHA		30		6		2025		
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE		CHOCO						
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA								
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA								
ITEM N17		Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días		FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD		M3				
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	SUBBASE			ANCHO	MR			ANCHO	ANCHO COMPLETO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN SB (M3)
		H IZQ	EJE	H DER		H IZQ	EJE	H DER						
Concreto Hidráulico Construcción de Losas de Concreto Carriil Izquierdo PR 69+767 - PR 70+057 Sector el "10"	PR69+769	829.31	829.08	828.77	3.50	829.57	829.34	829.03	4.60	8.10	0.26	2.11	0.00	0.00
	PR69+770	829.55	829.41	829.23	3.50	829.81	829.67	829.49	4.60	8.10	0.26	2.11	1.00	2.11
	PR69+775	829.79	829.74	829.68	3.50	830.05	830.00	829.94	4.53	8.03	0.26	2.09	5.00	10.50
	PR69+780	830.03	830.07	830.12	3.50	830.29	830.33	830.38	4.23	7.73	0.26	2.01	5.00	10.25
	PR69+785	830.27	830.40	830.54	3.50	830.53	830.66	830.80	3.93	7.43	0.26	1.93	5.00	9.85
	PR69+790	830.51	830.73	830.95	3.50	830.77	830.99	831.21	3.69	7.19	0.26	1.87	5.00	9.50
	PR69+795	830.78	831.06	831.34	3.50	831.04	831.32	831.60	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.23
	PR69+800	831.12	831.40	831.67	3.50	831.38	831.66	831.93	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+805	831.45	831.73	832.01	3.50	831.71	831.99	832.27	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+810	831.80	832.08	832.36	3.50	832.06	832.34	832.62	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+815	832.18	832.43	832.68	3.50	832.44	832.69	832.94	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+820	832.63	832.79	832.96	3.50	832.89	833.05	833.22	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+825	833.08	833.17	833.25	3.50	833.34	833.43	833.51	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+830	833.48	833.55	833.55	3.50	833.74	833.81	833.81	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+835	833.87	833.94	833.87	3.50	834.13	834.20	834.13	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+840	834.27	834.34	834.27	3.50	834.53	834.60	834.53	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+845	834.67	834.74	834.67	3.50	834.93	835.00	834.93	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+850	835.08	835.15	835.08	3.50	835.34	835.41	835.34	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+855	835.49	835.55	835.48	3.50	835.75	835.81	835.74	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+860	835.95	835.96	835.89	3.50	836.21	836.22	836.15	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+865	836.40	836.36	836.29	3.50	836.66	836.62	836.55	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+870	836.86	836.77	836.68	3.50	837.12	837.03	836.94	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+875	837.31	837.17	837.03	3.50	837.57	837.43	837.29	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+880	837.74	837.58	837.42	3.50	838.00	837.84	837.68	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+885	838.14	837.98	837.83	3.50	838.40	838.24	838.09	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+890	838.55	838.39	838.23	3.50	838.81	838.65	838.49	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+895	838.95	838.79	838.63	3.50	839.21	839.05	838.89	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+900	839.33	839.18	839.02	3.50	839.59	839.44	839.28	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+905	839.69	839.54	839.38	3.50	839.95	839.80	839.64	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+910	840.03	839.87	839.71	3.50	840.29	840.13	839.97	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+915	840.34	840.18	840.02	3.50	840.60	840.44	840.28	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+920	840.62	840.47	840.31	3.50	840.88	840.73	840.57	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+925	840.89	840.73	840.57	3.50	841.15	840.99	840.83	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+930	841.09	840.97	840.85	3.50	841.35	841.23	841.11	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+935	841.26	841.18	841.10	3.50	841.52	841.44	841.36	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+940	841.43	841.39	841.32	3.50	841.69	841.65	841.58	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+945	841.61	841.60	841.53	3.50	841.87	841.86	841.79	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+950	841.78	841.81	841.74	3.50	842.04	842.07	842.00	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+955	841.95	842.02	841.95	3.50	842.21	842.28	842.21	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+960	842.16	842.23	842.16	3.50	842.42	842.49	842.42	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+965	842.37	842.44	842.37	3.50	842.63	842.70	842.63	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+970	842.58	842.65	842.58	3.50	842.84	842.91	842.84	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+975	842.79	842.86	842.79	3.50	843.05	843.12	843.05	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+980	843.00	843.07	843.00	3.50	843.26	843.33	843.26	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+985	843.25	843.28	843.21	3.50	843.51	843.54	843.47	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+990	843.51	843.49	843.41	3.50	843.77	843.75	843.67	3.50	7.00	0.26	1.82	5.00	9.10
	PR69+995	843.77	843.70	843.62	3.50	844.03	843.96	843.88	3.73	7.23	0.26	1.88	5.00	9.25
	PR70+000	844.02	843.91	843.77	3.50	844.28	844.17	844.03	3.96	7.46	0.26	1.94	5.00	9.55
	PR70+005	844.28	844.12	843.91	3.50	844.54	844.38	844.17	4.19	7.69	0.26	2.00	5.00	9.85
	PR70+010	844.54	844.33	844.06	3.50	844.80	844.59	844.32	4.42	7.92	0.26	2.06	5.00	10.15
	PR70+015	844.75	844.54	844.27	3.50	845.01	844.80	844.53	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.35
	PR70+020	844.93	844.72	844.45	3.50	845.19	844.98	844.71	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.40
	PR70+025	845.06	844.85	844.58	3.50	845.32	845.11	844.84	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.40
	PR70+030	845.14	844.93	844.66	3.50	845.40	845.19	844.92	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.40
	PR70+035	845.16	844.96	844.68	3.50	845.42	845.22	844.94	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.40
	PR70+040	845.10	844.93	844.72	3.50	845.36	845.19	844.98	4.50	8.00	0.26	2.08	5.00	10.40
	PR70+045	844.98	844.85	844.71	3.62	845.24	845.11	844.97	4.41	8.03	0.26	2.09	5.00	10.43
PR70+050	844.82	844.75	844.67	3.74	845.08	845.01	844.93	4.31	8.05	0.26	2.09	5.00	10.45	
PR70+055	844.67	844.65	844.63	3.87	844.93	844.91	844.89	4.13	8.00	0.26	2.08	5.00	10.43	
PR70+057	844.51	844.55	844.59	3.99	844.77	844.81	844.85	3.94	7.93	0.26	2.06	2.00	4.14	
Subtotal Acumulado Carriil Completo														542.94
Descuento acta pagada 7 Mayo (Carriil izquierdo sin sobreancho)														-261.63
Total a cobrar Acta														281.31
REGISTRO FOTOGRAFICO														
Firma														
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS														
Residente de Obra														
Matricula No. 01197-0456 CPITVC														
Firma														
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa														
Residente de Interventoria														
Matricula No. 01194-0286 CPITVC														



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	8	UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA
ITEM N17	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	SUBBASE			MR			ANCHO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN SB (M3)
		H IZQ	EJE	H DER	H IZQ	EJE	H DER					
Suministro e Instalación de Concreto Hidráulico Construcción de Losas de Concreto Carriil Izquierdo PR 75+264.81 - PR 75+491.41 Sector El Cajón Ruta 6002	PR75+264.81+		1083.23	1083.16	3.5	1083.49	1083.42	3.5	0.00	0.00		0.00
	PR75+265		1083.61	1083.54	3.5	1083.87	1083.80	3.5	0.26	0.91	0.19	0.09
	PR75+270		1083.99	1083.97	3.78	1084.25	1084.23	3.78	0.26	0.98	5.00	4.73
	PR75+275		1084.35	1084.40	4.1	1084.61	1084.66	4.1	0.26	1.07	5.00	5.13
	PR75+280		1084.68	1084.79	4.42	1084.94	1085.05	4.42	0.26	1.15	5.00	5.55
	PR75+285		1084.96	1085.14	4.73	1085.22	1085.40	4.73	0.26	1.23	5.00	5.95
	PR75+290		1085.21	1085.45	5.05	1085.47	1085.71	5.05	0.26	1.31	5.00	6.35
	PR75+295		1085.42	1085.70	5.2	1085.68	1085.96	5.2	0.26	1.35	5.00	6.65
	PR75+300		1085.59	1085.87	5.2	1085.85	1086.13	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+305		1085.71	1085.99	5.2	1085.97	1086.25	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+310		1085.80	1086.08	5.2	1086.06	1086.34	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+315		1085.87	1086.15	5.2	1086.13	1086.41	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+320		1085.93	1086.21	5.2	1086.19	1086.47	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+325		1086.00	1086.28	5.2	1086.26	1086.54	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+330		1086.09	1086.37	5.2	1086.35	1086.63	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+335		1086.20	1086.48	5.2	1086.46	1086.74	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+340		1086.34	1086.62	5.2	1086.60	1086.88	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+345		1086.51	1086.79	5.2	1086.77	1087.05	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+350		1086.70	1086.98	5.2	1086.96	1087.24	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+355		1086.92	1087.20	5.2	1087.18	1087.46	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+360		1087.17	1087.45	5.2	1087.43	1087.71	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+365		1087.44	1087.72	5.2	1087.70	1087.98	5.2	0.26	1.35	5.00	6.75
	PR75+370		1087.74	1088.01	5.14	1088.00	1088.27	5.14	0.26	1.34	5.00	6.73
	PR75+375		1088.06	1088.28	4.86	1088.32	1088.54	4.86	0.26	1.26	5.00	6.50
	PR75+380		1088.41	1088.58	4.67	1088.67	1088.84	4.67	0.26	1.21	5.00	6.18
	PR75+385		1088.78	1088.91	4.44	1089.04	1089.17	4.44	0.26	1.15	5.00	5.90
	PR75+390		1089.18	1089.26	4.2	1089.44	1089.52	4.2	0.26	1.09	5.00	5.60
	PR75+395		1089.61	1089.64	3.97	1089.87	1089.90	3.97	0.26	1.03	5.00	5.30
	PR75+400		1090.03	1090.01	3.74	1090.29	1090.27	3.74	0.26	0.97	5.00	5.00
	PR75+405		1090.46	1090.39	3.5	1090.72	1090.65	3.5	0.26	0.91	5.00	4.70
	PR75+410		1090.88	1090.81	3.5	1091.14	1091.07	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+415		1091.30	1091.23	3.5	1091.56	1091.49	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+420		1091.73	1091.66	3.5	1091.99	1091.92	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+425		1092.15	1092.08	3.5	1092.41	1092.34	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+430		1092.58	1092.54	3.5	1092.84	1092.80	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+435		1093.00	1093.02	3.5	1093.26	1093.28	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+440		1093.43	1093.49	3.5	1093.69	1093.75	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+445		1093.85	1093.97	3.5	1094.11	1094.23	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+450		1094.28	1094.44	3.5	1094.54	1094.70	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+455		1094.70	1094.91	3.5	1094.96	1095.17	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+460		1095.13	1095.36	3.5	1095.39	1095.62	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+465		1095.55	1095.78	3.5	1095.81	1096.04	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+470		1095.97	1096.21	3.5	1096.23	1096.47	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+475		1096.40	1096.63	3.5	1096.66	1096.89	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+480		1096.81	1097.03	3.5	1097.07	1097.29	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+485		1097.22	1097.36	3.5	1097.48	1097.62	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+490		1097.63	1097.68	3.5	1097.89	1097.94	3.5	0.26	0.91	5.00	4.55
	PR75+491.41+		1098.02	1098.00	3.5	1098.28	1098.26	3.5	0.26	0.91	1.41	1.28
Subtotal Acumulado Carriil Completo												253.49
Total a cobrar Acta												253.49

REGISTRO FOTOGRAFICO

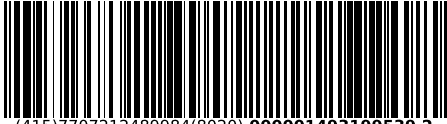


Firma
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS
Residente de Obra
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

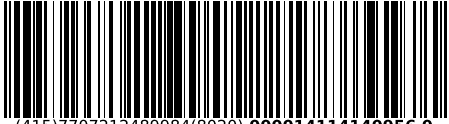
Firma
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa
Residente de Interventoría
Matrícula No. 01194-0286 CPITVC

		Formulario del Registro Único Tributario				001		
2. Concepto 0 2 Actualización				4. Número de formulario 14931995392				
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 7 0 4 7 7 5 1				6. DV 1		12. Dirección seccional Impuestos de Medellín		
						14. Buzón electrónico 1 1		
IDENTIFICACIÓN								
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica			25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación		27. Fecha expedición	
Lugar de expedición			28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido			32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social ARISTA INFRAESTRUCTURA S.A.S.								
36. Nombre comercial					37. Sigla			
UBICACIÓN								
38. País COLOMBIA			39. Departamento Antioquia		40. Ciudad/Municipio Medellín			
41. Dirección principal CL 26 38 26 OF 1125 BL 26								
42. Correo electrónico ARISTA.INFRAESTRUCTURA@GMAIL.COM								
43. Código postal			44. Teléfono 1 6 0 4 4 4 4 0 0 1 2		45. Teléfono 2			
CLASIFICACIÓN								
Actividad económica				Ocupación				
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos		
46. Código 4 2 1 0		47. Fecha inicio actividad 2 0 2 3 0 4 1 9		48. Código 4 2 9 0		49. Fecha inicio actividad 2 0 2 1 0 5 0 5		
50. Código 1 7 7 3 0		51. Código 7 1 1 2				0		
Responsabilidades, Calidades y Atributos								
53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 5								
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario								
07- Retención en la fuente a título de renta								
14- Informante de exógena								
42- Obligado a llevar contabilidad								
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA								
55 - Informante de Beneficiarios Finales								
Usuarios aduaneros				Exportadores				
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3				
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				57. Modo 58. CPC				
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación								
Para uso exclusivo de la DIAN								
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0		61. Fecha 2023 - 07 - 29 / 07 : 36: 12		
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.				
Firma del solicitante:				Firma autorizada:				
				984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO				
				985. Cargo Representante legal Certificado				

		Formulario del Registro Único Tributario				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 2 de 3 Hoja 2			
				4. Número de formulario 14931995392			
				(415)7707212489984(8020) 000001493199539 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 7 0 4 7 7 5		1		Impuestos de Medellín		1 1	
Características y formas de las organizaciones							
62. Naturaleza		2		63. Formas asociativas		1 2	
65. Fondos				66. Cooperativas			
68. Sin personería jurídica				69. Otras organizaciones no clasificadas			
				64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados			
				67. Sociedades y organismos extranjeros			
				70. Beneficio		1	
Constitución, Registro y Última Reforma							
Documento		1. Constitución		2. Reforma		Composición del Capital	
71. Clase		0 4				82. Nacional 1 0 0 %	
72. Número						83. Nacional público 0 . 0 %	
73. Fecha		2 0 2 1, 0 5, 0 5				84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %	
74. Número de notaría						85. Extranjero 0 %	
75. Entidad de registro		0 3				86. Extranjero público 0 . 0 %	
76. Fecha de registro		2 0 2 3, 0 4, 1 9				87. Extranjero privado 0 . 0 %	
77. No. Matrícula mercantil		0 0 7 5 4 6 0 8 1 2					
78. Departamento		0 5					
79. Ciudad/Municipio		0 0 1					
Vigencia							
80. Desde		2 0 2 1, 0 5, 0 5					
81. Hasta		9 9 9 9, 1 2, 3 1					
Entidad de vigilancia y control							
88. Entidad de vigilancia y control							
Estado y Beneficio							
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV			
1	8 1	2 0 2 3, 0 4, 2 4		-			
2				-			
3				-			
4				-			
5				-			
Vinculación económica							
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.		
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante							
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP			
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP							

		Formulario del Registro Único Tributario Representación				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 3 de 3 Hoja 3			
				4. Número de formulario 14931995392			
				 (415)7707212489984(8020) 000001493199539 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 7 0 4 7 7 5		1		Impuestos de Medellín		1 1	
Representación							
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 3 0 4 1 9			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 7 1 6 1 9 7 3 4		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido ARISTIZABAL		105. Segundo apellido ZULUAGA		106. Primer nombre DAVID		107. Otros nombres ALBERTO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación REPRS LEGAL PRIN 1 8				99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 3 0 4 1 9			
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3		101. Número de identificación 7 1 6 3 2 9 5 1		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido ARISTIZABAL		105. Segundo apellido ZULUAGA		106. Primer nombre DIEGO		107. Otros nombres FERNANDO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV		103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre		107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal			

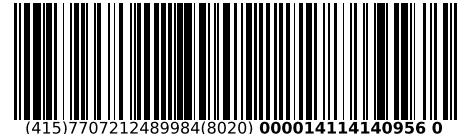
		Formulario del Registro Único Tributario				001			
2. Concepto 25 Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio				4. Número de formulario 141141409560					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9018870850				6. DV 0		12. Dirección seccional Impuestos de Medellín			
				14. Buzón electrónico 11					
IDENTIFICACIÓN									
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica			25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación		27. Fecha expedición		
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio			
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres			
35. Razón social CONSORCIO CONEXION MEDELLIN-QUIBDO									
36. Nombre comercial						37. Sigla			
UBICACIÓN									
38. País COLOMBIA			39. Departamento Antioquia		40. Ciudad/Municipio Medellín			001	
41. Dirección principal CR 38 # 26 - 41 oficina 833									
42. Correo electrónico explanan@explanan.com									
43. Código postal				44. Teléfono 1 57604440012		45. Teléfono 2			
CLASIFICACIÓN									
Actividad económica				Ocupación					
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código		52. Número establecimientos	
46. Código 4210		47. Fecha inicio actividad 20241101		48. Código		49. Fecha inicio actividad		50. Código 1 2	
Responsabilidades, Calidades y Atributos									
53. Código 7144855									
07- Retención en la fuente a título de rent									
14- Informante de exogena									
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA									
55 - Informante de Beneficiarios Finales									
Usuarios aduaneros				Exportadores					
54. Código				55. Forma				56. Tipo	
				Servicio				1 2 3	
				57. Modo					
				58. CPC					
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación									
Para uso exclusivo de la DIAN									
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0		61. Fecha 2024 - 11 - 07 / 09 : 41: 25			
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.					
Firma del solicitante:				Firma autorizada:					
				984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO					
				985. Cargo Representante Legal Certificado					

		Formulario del Registro Único Tributario		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 2 de 4 Hoja 2		
			4. Número de formulario 141141409560		
 (415)7707212489984(8020) 000014114140956 0					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 8 8 7 0 8 5 0		6. DV 0		12. Dirección seccional Impuestos de Medellín	
				14. Buzón electrónico 1 1	
Características y formas de las organizaciones					
62. Naturaleza 2		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica 3		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio 1	
Constitución, Registro y Última Reforma			Composición del Capital		
Documento		1. Constitución		2. Reforma	
71. Clase 0 4					
72. Número					
73. Fecha 2 0 2 4 0 9 1 7					
74. Número de notaría					
75. Entidad de registro 9 8					
76. Fecha de registro					
77. No. Matricula mercantil					
78. Departamento 0 5					
79. Ciudad/Municipio 0 0 1					
Vigencia					
80. Desde 2 0 2 4 0 9 1 7					
81. Hasta 2 0 2 7 0 7 3 1					
				82. Nacional 1 0 0 %	
				83. Nacional público 0 . 0 %	
				84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %	
				85. Extranjero 0 %	
				86. Extranjero público 0 . 0 %	
				87. Extranjero privado 0 . 0 %	
Entidad de vigilancia y control					
88. Entidad de vigilancia y control					
Estado y Beneficio					
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV	
1				-	
2				-	
3				-	
4				-	
5				-	
Vinculación económica					
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	
				96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante					
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP					

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141141409560



(415)7707212489984(8020) 000014114140956 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

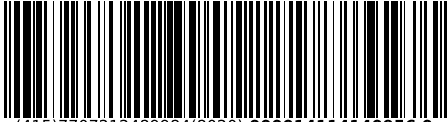
9 0 1 8 8 7 0 8 5 0

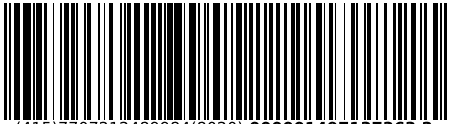
Impuestos de Medellín

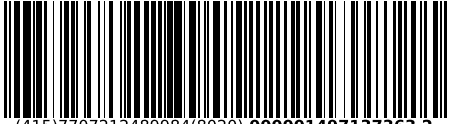
1 1

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 4 0 9 1 7
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 7 1 6 1 9 7 3 4	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ARISTIZABAL	105. Segundo apellido ZULUAGA	106. Primer nombre DAVID
107. Otros nombres ALBERTO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 4 0 9 1 7
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 1 0 3 7 5 9 9 1 9 2	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ARISTIZABAL	105. Segundo apellido ARCILA	106. Primer nombre MATEO
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		

		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 4 de 4 Hoja 4			
				4. Número de formulario 141141409560			
				 (415)7707212489984(8020) 000014114140956 0			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
9 0 1 8 8 7 0 8 5 0		0		Impuestos de Medellín		1 1	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales							
1	111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	3 1		8 9 0 9 1 0 5 9 1		5 COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social EXPLANAN S.A.S						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				9 0 2 0 2 4 0 9 1 7			
2	111. Tipo de documento NIT		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	3 1		9 0 1 7 0 4 7 7 5		1 COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social ARISTA INFRAESTRUCTURA S.A.S.						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
				1 0 2 0 2 4 0 9 1 7			
3	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	

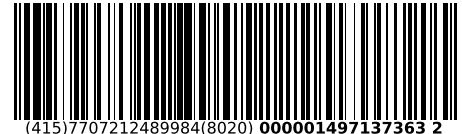
		Formulario del Registro Único Tributario				001	
2. Concepto 0 2 Actualización				4. Número de formulario 14971373632			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497137363 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 9 0 9 1 0 5 9 1		6. DV 5		12. Dirección seccional Impuestos de Medellín		14. Buzón electrónico 1 1	
IDENTIFICACIÓN							
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de Identificación		27. Fecha expedición	
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre		34. Otros nombres	
35. Razón social EXPLANAN S.A.S							
36. Nombre comercial EXPLANAN				37. Sigla			
UBICACIÓN							
38. País COLOMBIA		39. Departamento Antioquia		40. Ciudad/Municipio Medellín		0 0 1	
41. Dirección principal CR 38 26 41 OF 833							
42. Correo electrónico explanan@explanan.com							
43. Código postal 0 5 0 0 1				44. Teléfono 1 6 0 4 4 4 0 0 1 2			
				45. Teléfono 2			
CLASIFICACIÓN							
Actividad económica				Ocupación			
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		52. Número establecimientos	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 2	51. Código	
4 2 1 0	1 9 7 1, 1 0, 2 7	4 2 9 0	1 9 7 1, 1 0, 2 7	7 7 3 0	7 1 1 2		1
Responsabilidades, Calidades y Atributos							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26							
53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5							
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico							
07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales							
09- Retención en la fuente en el impuesto							
10- Obligado aduanero							
14- Informante de exogena							
42- Obligado a llevar contabilidad							
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA							
Usuarios aduaneros				Exportadores			
54. Código				55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3			
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				57. Modo 58. CPC			
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación							
Para uso exclusivo de la DIAN							
59. Anexos SI NO X				60. No. de Folios: 0		61. Fecha 2024 - 01 - 10 / 16 : 22: 04	
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.				Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.			
Firma del solicitante:				Firma autorizada:			
				984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO			
				985. Cargo Representante legal Certificado			

		Formulario del Registro Único Tributario				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 2 de 7 Hoja 2			
				4. Número de formulario 14971373632			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497137363 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 9 0 9 1 0 5 9 1		5		Impuestos de Medellín		1 1	
Características y formas de las organizaciones							
62. Naturaleza		2		63. Formas asociativas		1 2	
65. Fondos				66. Cooperativas			
68. Sin personería jurídica				69. Otras organizaciones no clasificadas			
				70. Beneficio		1	
Constitución, Registro y Última Reforma				Composición del Capital			
Documento		1. Constitución		2. Reforma			
71. Clase		0 5		0 1		82. Nacional 1 0 0 %	
72. Número		4 8 9 9		4 5		83. Nacional público 0 . 0 %	
73. Fecha		1 9 7 1, 1 0, 2 7		2 0 1 8, 1 2, 1 9		84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %	
74. Número de notaría		4				85. Extranjero 0 %	
75. Entidad de registro		0 3		0 3		86. Extranjero público 0 . 0 %	
76. Fecha de registro		1 9 7 1, 1 1, 0 3		2 0 1 8, 1 2, 2 8		87. Extranjero privado 0 . 0 %	
77. No. Matrícula mercantil		2 1 0 1 3 1 5 3 1 2		2 1 0 1 3 1 5 3 1 2			
78. Departamento		0 5		0 5			
79. Ciudad/Municipio		0 2 1		0 2 1			
Vigencia							
80. Desde		1 9 7 1, 1 0, 2 7		1 9 7 1, 1 0, 2 7			
81. Hasta		2 0 9 9, 1 2, 3 1		2 0 9 9, 1 2, 3 1			
Entidad de vigilancia y control							
88. Entidad de vigilancia y control Superintendencia de Sociedades 5							
Estado y Beneficio							
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV			
1	2 1	2 0 1 8, 1 2, 1 9		-			
2	8 0	2 0 1 9, 0 1, 0 9		-			
3				-			
4				-			
5				-			
Vinculación económica							
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial			95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante		96. DV.	
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante							
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País		172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP			
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP							

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14971373632



(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 9 1 0 5 9 1

5

Impuestos de Medellín

1 1

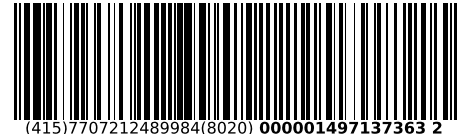
Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 6 0 7 2 4
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 7 1 6 1 9 7 3 4	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ARISTIZABAL	105. Segundo apellido ZULUAGA	106. Primer nombre DAVID
107. Otros nombres ALBERTO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 6 0 7 2 4
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 7 1 6 3 2 9 5 1	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido ARISTIZABAL	105. Segundo apellido ZULUAGA	106. Primer nombre DIEGO
107. Otros nombres FERNANDO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14971373632



(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 9 1 0 5 9 1 5

Impuestos de Medellín

1 1

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

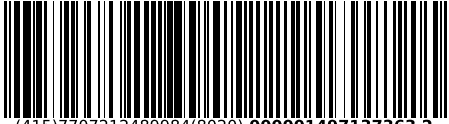
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 7 1 6 1 9 7 3 4	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ARISTIZABAL	116. Segundo apellido ZULUAGA	117. Primer nombre DAVID	118. Otros nombres ALBERTO	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6 0 7 2 4	123. Fecha de retiro	

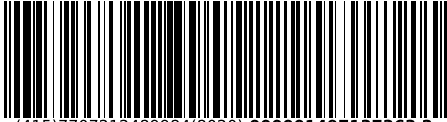
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 7 1 6 3 2 9 5 1	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ARISTIZABAL	116. Segundo apellido ZULUAGA	117. Primer nombre DIEGO	118. Otros nombres FERNANDO	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6 0 7 2 4	123. Fecha de retiro	

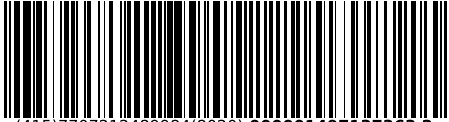
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 3 0 9 2 8 8 7	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ARISTIZABAL	116. Segundo apellido ZULUAGA	117. Primer nombre LILIANA	118. Otros nombres VICTORIA	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6 0 7 2 4	123. Fecha de retiro	

111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 3 0 3 3 5 6 6	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ISAZA	116. Segundo apellido ESTRADA	117. Primer nombre SELENE	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6 0 7 2 4	123. Fecha de retiro 2 0 1 3 0 9 1 1	

111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 3 7 2 8 3 2 1	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ARISTIZABAL	116. Segundo apellido ZULUAGA	117. Primer nombre ALEJANDRA	118. Otros nombres MARIA	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 8 1 2 1 9	123. Fecha de retiro	

		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 5 de 7 Hoja 4			
				4. Número de formulario 14971373632			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497137363 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 9 0 9 1 0 5 9 1		5		Impuestos de Medellín		1 1	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales							
1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	1 3		1 0 1 7 1 9 9 0 4 1		COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido ARISTIZABAL		116. Segundo apellido ISAZA		117. Primer nombre MARIA		118. Otros nombres CAMILA
	119. Razón social						
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro
				2 0 1 8 1 2 1 9			
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	1 3		1 0 3 7 5 9 9 1 9 2		COLOMBIA 1 6 9		
	115. Primer apellido ARISTIZABAL		116. Segundo apellido ARCILA		117. Primer nombre MATEO		118. Otros nombres
	119. Razón social						
	120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro
				2 0 1 8 1 2 1 9			
3	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad		
	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre		118. Otros nombres
	119. Razón social						
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso		123. Fecha de retiro	

		Formulario del Registro Único Tributario Revisor Fiscal y Contador				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 6 de 7 Hoja 5			
				4. Número de formulario 14971373632			
 (415)7707212489984(8020) 000001497137363 2							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 9 0 9 1 0 5 9 1		5		Impuestos de Medellín		1 1	
Revisor Fiscal y Contador							
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento		125. Número de identificación		126. DV 127. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		9 8 5 5 5 0 1 0		7 3 0 8 4 T		
	128. Primer apellido		129. Segundo apellido		130. Primer nombre		131. Otros nombres
	JARAMILLO		VELEZ		RUBEN		DARIO
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)		133. DV		134. Sociedad o firma designada		
Revisor fiscal suplente	135. Fecha de nombramiento		2 0 0 8 1 1 1 4				
	136. Tipo de documento		137. Número de identificación		138. DV 139. Número de tarjeta profesional		
	Cédula de Ciudadanía 1 3		1 0 4 8 0 1 9 5 8 4		2 6 5 4 8 0		
	140. Primer apellido		141. Segundo apellido		142. Primer nombre		143. Otros nombres
	VILLEGAS		MONCADA		ANGELICA		JOHANA
Contador	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)		145. DV		146. Sociedad o firma designada		
	147. Fecha de nombramiento		2 0 2 1 1 2 0 7				
	148. Tipo de documento		149. Número de identificación		150. DV 151. Número de tarjeta profesional		
	152. Primer apellido		153. Segundo apellido		154. Primer nombre		155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV		158. Sociedad o firma designada		
159. Fecha de nombramiento							

		Formulario del Registro Único Tributario Establecimientos				001	
Espacio reservado para la DIAN				Página 7 de 7 Hoja 6			
				4. Número de formulario 14971373632			
				 (415)7707212489984(8020) 000001497137363 2			
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico	
8 9 0 9 1 0 5 9 1		5		Impuestos de Medellín		1 1	
Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros							
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2							
161. Actividad económica Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0							
162. Nombre del establecimiento EXPLANAN							
163. Departamento Antioquia 0 5							
164. Ciudad/Municipio Medellín 0 0 1							
165. Dirección CL 26 38 26 ED BIO 26 IN 1125 VIA LAS PALMAS							
166. Número de matrícula mercantil 2 1 0 0 0 5 6 5 0 2							
167. Fecha de la matrícula mercantil 1 9 7 3 0 4 2 7							
168. Teléfono 4 4 4 0 0 1 2							
169. Fecha de cierre							
160. Tipo de establecimiento							
161. Actividad económica							
162. Nombre del establecimiento							
163. Departamento							
164. Ciudad/Municipio							
165. Dirección							
166. Número de matrícula mercantil							
167. Fecha de la matrícula mercantil							
168. Teléfono							
169. Fecha de cierre							
160. Tipo de establecimiento							
161. Actividad económica							
162. Nombre del establecimiento:							
163. Departamento							
164. Ciudad/Municipio							
165. Dirección							
166. Número de matrícula mercantil							
167. Fecha de la matrícula mercantil							
168. Teléfono							
169. Fecha de cierre							

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ

NIT: 901.887.085-0

Medellín, junio 30 de 2025.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL Y REVISOR FISCAL DEL CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ con NIT: 901.887.085-0, ha dado cumplimiento a todos los pagos en aportes de sus empleados a las diferentes entidades recaudadoras como son: Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de aprendizaje y aportes al Fondo Nacional de formación Profesional de la Industria de la Construcción - FIC y desde los últimos 6 meses ha cancelado todas las obligaciones derivadas del CONTRATO NO 4303 DE 2024. CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN-QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA", de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,



DAVID ARISTIZABAL ZULUAGA

Representante Legal

C.C. 71.619.734



DORALBA CASTAÑO NARANJO

Contadora

T.P. 52875-T

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA

05/07/2025
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 1

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN

☐

ACTUALIZACIÓN

☒

MODIFICACIÓN

☒

COMPLEMENTACIÓN

☒

AJUSTE

☒

REVISIÓN

☒

UNIDAD EJECUTORA:

SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CHOCÓ

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

REALIZAR LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ESTABILIZACION DE TALUDES TENIENDO EN CUENTA EL LISTADO DE SITIOS CRITICOS EMITIDO POR LA UNGRD Y LOS IDENTIFICADOS COMO SITIOS DE ALTO RIESGO

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

SE REALIZAN AVANCES A LA ENTREGA DE LOS VOLUMENES DE GEOLOGIA, GEOTECNIA, ESTRUCTURAL E HIDRAULICO CON OBSERVACIONES PUNTUALES POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

CONTRATO DE OBRA No:

4303 de 2024
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO

21 DE 11 DE 2024
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO

31 DE 7 DE 2026
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATISTA:

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO

INTERVENTOR:

CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

CONTRATO No.

4312 de 2024
(Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
4303 DE 2024	21/11/2024	VEINTE (20) MESES	\$ 153,399,331,758	\$ 153,399,331,758

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA 05/07/2025
(Día / Mes / Año)

Se deja constancia que la interventoría recibió y revisó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones, los cuales tiene observaciones por atender.

1. Documentos.

- 1- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO TOLDAS V2 (PR44+560-PR44+750)
- 2- ENTREGA VOLUMEN II DISEÑO GEOMETRICO V1-SECTOR EL PIÑON (PR66+062-PR66+6532)
- 3- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO TALASA V1 (PR71+187-PR72+922)
- 4- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO SECTOR LA ASQUEROSA V1 (PR73+193-PR73+369)
- 5- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO V2 (PR79+409-PR79+553) PUENTE 3
- 6- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO V1 (PR77+800-PR77+943) PUENTE 4
- 7- ENTREGA VOLUMEN II, DISEÑO GEOMETRICO V1 (PR77+042-PR77+334) PUENTE 3

2. Planos.

1. DG_EL PIÑON_V1AC3D
2. DG_EL PIÑON_V1_ACAD
3. DG_EL PIÑON_V1_PLANTA_PERRFIL
4. DG_EL PIÑON_V1_SECCIONES
5. DG_TOLDAS_V2AC3D
6. DG_TOLDAS_V2_PLANTA_PERFIL
7. DG_TOLDAS_V2_SECCIONES
8. DG_TALASA_V1AC3D
9. DG_TALASA_V1_ACAD
10. DG_TALASA_V1_PLANTA_PERRFIL
11. DG_TALASA_V1_SECCIONES
12. DG_ASQUEROSA_V1AC3D
13. DG_ASQUEROSA_V1_PLANTA_PERFIL
14. DG_ASQUEROSA_V1_SECCIONES1.
15. DG_EL PUENTE 3_V2_ACAD
16. DG_EL PUENTE 3_V2_PLANTA_PERRFIL
17. DG_EL PUENTE 3_V2_SECCIONES
18. DG_PUENTE 4_V1 AC3D
19. DG_PUENTE 4_V1_PLANTA_PERFIL
20. DG_PUENTE 4_V1_SECCIONES
18. DG_PUENTE 5_V1 AC3D
19. DG_PUENTE 5_V1_PLANTA_PERFIL
20. DG_PUENTE 5_V1_SECCIONES

3. Otros.

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:
VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (IVA):
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

\$ 199,915,966.00
\$ 37,984,033.54
\$ 237,899,999.54

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:
Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Firma:
Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: MP: 011910073 CPITVC

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Victor Andres Gutierrez Pineda

De: Victor Andres Gutierrez Pineda
Enviado el: jueves, 24 de julio de 2025 2:15 p. m.
Para: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL; director@cordilleraoccidental.com; ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO; Diego Aristizábal Zuluaga; Sergio Rivera Betancur; Camilo Zuluaga; Explanan S.A.S
CC: Karol Roca Pacheco; Juan Jose Sanchez Cardona; Edilson Manuel Gomez Triana; Yezid Alberto Chamat Luna
Asunto: RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 8 (JUNIO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:4,162,308,571.24

Señores

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN – QUIBDO (Cto de Obra No. 4303/24)
CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL (Cto de Interventoria No. 4312/24)

Cordial saludo.

Buenas tardes para todos. Se remite para su informacion y respectivo seguimiento financiero el Radicado No. **7496** el **23/07/2025** del Acta del asunto.

[!\[\]\(a282a674e7588c8b9a0290c8b253a834_img.jpg\) 14. MEPI-MN1-IN-1-FR-4 ACTA PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.pdf](#) [!\[\]\(5b5b748f2000b5a4c200c59ac0c71c78_img.jpg\) 13. CERTIFICACION PARAFISCALES QUI171.pdf](#) [!\[\]\(34e8b09aca1b2bd46d1b2061159ce902_img.jpg\) 12. RUT EXPLANAN.pdf](#) [!\[\]\(cdfeb06f527f8256d7ef18c9807c213d_img.jpg\) 11. RUT CONSORCIO.pdf](#) [!\[\]\(f452ef705858829e87867f633486bb37_img.jpg\) 10. RUT ARISTA.pdf](#) [!\[\]\(567352b74241eef0a55ca07ea62b17d3_img.jpg\) 08. CERTIFICACION CUENTA CORRIENTE.pdf](#) [!\[\]\(ae71f50658b31bec75572a628ec78922_img.jpg\) 07. PREACTA No. 8.pdf](#) [!\[\]\(f920592211cd087e3fbb33bba67a2cae_img.jpg\) 06. MEPI-MN1-IN-6-FR-2.pdf](#) [!\[\]\(15571d1a4a412d0359c2d648a43ac2bb_img.jpg\) 05. MEPI-MN1-IN-15-FR-8.pdf](#) [!\[\]\(3875f854bc028222ec07ecdd7cc8a89c_img.jpg\) 04. AFINCO-FR-13.pdf](#) [!\[\]\(370653409bbc07c9993b793e8f055afb_img.jpg\) 03. AFINCO-FR-12.pdf](#) [!\[\]\(627e4b38f470484ab8d8426a4aa1e340_img.jpg\) 01. MEPI-MN1-IN-4-FR-1.pdf](#) [!\[\]\(900b5340a1b735381f01cdc2929c8cb7_img.jpg\) 02. MEPI-MN1-IN-4-FR-2 acta obra 8 cto 4303 \(1\).pdf](#) [!\[\]\(cb0134ddf144046768ecf0a7a201f0e3_img.jpg\) Factura FE 24.pdf](#)

Att.

Atentamente;



Contratista
Victor Andres Gutierrez Pineda
Grupo Sur Occidente
Subdirección de Modernización Carreteras Nacionales
vgutierrez@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Karol Roca Pacheco <kpacheco@invias.gov.co>

Enviado el: miércoles, 23 de julio de 2025 2:19 p. m.

Para: Victor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>

CC: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Carlos Enrique Fajardo Arevalo <cefajardo@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>

Asunto: RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 8 (JUNIO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:4,162,308,571.24

De: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>

Enviado: miércoles, 23 de julio de 2025 11:56

Para: Karol Roca Pacheco <kpacheco@invias.gov.co>

Asunto: RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 8 (JUNIO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:4,162,308,571.24

Cordial saludo,

Con el presente le informamos que su cuenta fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento con el Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con número **7496 el 23/07/2025** y se remitió a cuentas por pagar, para continuar con el trámite.

Se informa que el horario para la radicación de cuentas es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:30 p.m., en consecuencia, los mensajes recibidos por fuera de este horario se entenderán recibidos en el siguiente día hábil.

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Subdirección Administrativa – Grupo Atención y Relacionamento Ciudadano

radicacioncuentas@invias.gov.co

3770600 Ext:

Calle 25G # 73B-90 P. 7° Complejo empresarial Central Point – Bogotá D.C.

www.invias.gov.co



De: Karol Roca Pacheco <kpacheco@invias.gov.co>

Enviado: miércoles, 23 de julio de 2025 11:19 a. m.

Para: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>

Cc: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Carlos Enrique Fajardo Arevalo <cefajardo@invias.gov.co>; Victor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>

Asunto: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 8 (JUNIO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:4,162,308,571.24

Buenos días,

Adjunto se remiten los documentos SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 8 (JUNIO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:4,162,308,571.24 para que sea radicado.

Gracias.

Cordialmente,



KAROL ROCA PACHECO
Subdirectora de Modernización de
Carreteras Nacionales.
kpacheco@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

Exención de responsabilidad: El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co