



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 46

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

Fecha y hora Factura	
Generación	16/03/2026, 16:36
Expedición	16/03/2026, 16:36
Vencimiento	27/03/2026

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 15 PERIODO ENERO 2026.	1.00	3,994,267,571.16	3,994,267,571.16
2	UTILIDAD 5%	1.00	159,770,702.84	159,770,702.84
3	ELABORACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍA	1.00	204,000,000.00	204,000,000.00

Total items: 3

Valor en Letras: Tres mil trescientos sesenta y cuatro millones quinientos cincuenta y un mil setecientos diecisiete pesos m/cte con cinco cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-03-27 por \$ 3,364,551,717.05

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

Total Bruto	4,358,038,274.00
IVA 19%	69,116,433.54
Copago / Anticipo	1,062,602,990.49
Total a Pagar	3,364,551,717.05

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: f0b40fc15296e829a532a3ed0f7e902dab895e937545a418d8b5731dddf932667a6750a622bc2511813a30d6d8ac1bdc

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siglo SAS - Nit 890.048.145-8. Nombre Software: Siglo Nbe. Firma electrónica: ver en el XML

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA			CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
				VERSIÓN	1
				PÁGINA	1 de 1

UNIDAD EJECUTORA:SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL:CHOCÓ

FECHA05/02/2026
(Día / Mes / Año)

PERIODO MES:ene-26

ACTA PARCIAL DE OBRA No.15
(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: \$4.358.038.274,00

	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	07/02/2026	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	07/02/2026	LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	10/02/2026	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	10/02/2026	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	13-02-2026	Victor Andres Gutierrez		
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	23-02-2026	Nelson Yovany Jimenez		

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.:4303 DE2024

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*

CONTRATISTA:CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO NIT. 901887085-0

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,NELSON YOVANY JIMÉNEZ GONZÁLEZAUTORIZA EL PAGO A:CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO
(Indicar el ordenador del pago)

VALOR TOTAL A PAGAR:\$3.364.551.717,05 VALOR EN LETRAS: TRES MIL TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

DEL PERIODO ene-26 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 INTERVENTORÍA
Fecha firma: 10-02-2026
(Suscribe según su competencia)

Firma

Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma: 10-02-2026
(Suscribe según su competencia)

Firma

Nombre: ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA
Matrícula profesional No.: 17202-124682 CLD
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 13-02-2026
(Suscribe según su competencia)

Firma

Nombre: NELSON YOVANY JIMÉNEZ GONZÁLEZ
Matrícula Profesional No.: A25192002-79558444
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma: 23-02-2026

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 COBRC	PERIODO
ACTA DE OBRA	x <u>15</u>	<u>enero de 2026</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-2401008-02</u>	RECURSO No. <u>20</u>	VALOR AFECTADO \$ <u>2.564.551.717,05</u>
No. COMPROMISO: <u>894225</u>	RUBRO No. <u>C-2401-0600-72-51102D-2401060-02</u>	RECURSO No. <u>10</u>	VALOR AFECTADO \$ <u>800.000.000,00</u>
No. COMPROMISO: _____	RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO \$ <u>-</u>
			TOTAL ACTA \$ <u>3.364.551.717,05</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 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MEP/INV1-IN-4-FR-1	
VERSION 1												PAGINA 1	
FECHA 05/02/2026 (Día / Mes / Año)													
UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ				ACTA No. 15		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4.358.038.274,00		MES ene-26			
ACTA FINAL													
CONTRATO No : 4303 DE 2024 (Indique número y año)													
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.													
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003													
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL													
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificatorio 5 (27 de Diciembre 2025)		OBRA EJECUTADA			
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	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	13,08	\$ 6.939.646,32			
2	11601	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	4.701,00	\$ 61.916	\$ 291.067.116	151.800,26	\$ 9.398.864.898,16	6.700,30	\$ 414.855.775	
3	11601	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	138.412,00	\$ 17.034	\$ 2.357.710.008	157.844,11	\$ 2.688.716.569,74	39.325,21	\$ 669.865.627	
4	11601	220 - 22		Terraplenes	m3	4.571,00	\$ 22.139	\$ 101.197.369	30.000,00	\$ 664.170.000,00		\$ -	
5	11601	233 - 22		Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante	m2	10,00	\$ 20.353	\$ 205.350	10,00	\$ 205.350,00		\$ -	
Subtotal								\$ 2.752.302.059		\$ 12.758.896.464,22		\$ 1.084.721.402	
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		\$ -	
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		\$ -	
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	7.294,39	\$ 6.812.960.260,00		\$ -	
Subtotal								\$ 57.207.500.000		\$ 6.812.960.260,00		\$ -	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES													
13	11604	600 - 22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	48.390,00	\$ 52.433	\$ 2.537.232.870	11.101,68	\$ 582.094.387,44		\$ -	
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		\$ -	
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	2.000,00	\$ 78.108.000,00		\$ -	
17	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con rebebo	m3	6.606,00	\$ 181.292	\$ 1.197.614.952	3.104,91	\$ 562.895.343,72		\$ -	
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		\$ -	
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	1.071,34	\$ 3.343.793.556,88	30,00	\$ 93.633.960	
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	40,00	\$ 197.595.240,00		\$ -	
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	5,00	\$ 54.711.595,00		\$ -	
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	13.018,44	\$ 6.292.970.693,16	100,00	\$ 48.338.900	
24	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes	m3	204,00	\$ 1.565.552	\$ 319.372.608	300,00	\$ 469.665.600,00		\$ -	
25	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 Mpa	m3	1.736,00	\$ 1.256.503	\$ 2.181.289.208	1.936,00	\$ 2.432.589.808,00	75,84	\$ 95.296.027	
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	90,97	\$ 107.956.919	
27	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero	m3	457,00	\$ 1.218.318	\$ 556.771.326	457,00	\$ 556.771.326,00		\$ -	
28	11606	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje	m3	245,00	\$ 1.292.445	\$ 316.640.025	302,20	\$ 390.576.879,00	13,44	\$ 17.370.461	
29	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	6,00	\$ 1.081.137	\$ 6.486.822	100,00	\$ 108.113.700,00		\$ -	
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	\$ 676.256.022	150,00	\$ 119.903.550,00	13,30	\$ 10.631.448	
33	11604	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	493.274,00	\$ 8.025	\$ 3.958.523.850	309.197,49	\$ 2.481.309.857,25	7.245,71	\$ 58.146.823	
34	14103	641 - 22		Acero de presfuerzo	tf-m	102.710,00	\$ 2.185	\$ 224.421.350		\$ -		\$ -	
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		\$ -		\$ -	

		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 VERSION PÁGINA		MEP/PMN-I-4-FR-1 1 1									
														FECHA		05/02/2026 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA:		SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE				DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ				ACTA No. 15 ACTA FINAL		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 4.358.038.274,00		MES ene-26									
CONTRATO No : 4303 DE 2024 (Indique número y año)														PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES Y NUEVE (9) DÍAS (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES Y NUEVE (9) DÍAS (En meses según las prórrogas en suspensiones)							
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 COI: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)							
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003														FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4312 DE 2024 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)														VALOR INICIAL (incluido IV) \$ 153.399.331.758,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 800.000.000,00							
INTERVENITOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL														VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 154.199.331.758,00									
No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS_Modificadorio 5 (27 de Diciembre 2025)		OBRA EJECUTADA									
										PRESENTE ACTA		ACUMULADO											
				GRAL. PART.		DESCRIPCIÓN ÍTEM				UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR				
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	\$	-	51,00	\$	47.967.234		
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	\$	-	1.665,50	\$	50.482.972		
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		\$	-	\$	-		\$	-		
43	11604	671 - 22		Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno				m3	408,00	\$	922.215	\$	376.263.720		\$	-	\$	-		\$	-		
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	\$	-	5.149,06	\$	62.864.873		
46	11604		673.1P	Geodré n planar H = 0.5 m				m	15.236,00	\$	46.855	\$	713.882.780	2.470,00	\$	115.731.850,00	\$	-	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	\$	-	18.500,00	\$	5.049.963.500		
49	11606	683 - 22		Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geointéticos				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 geointéticos				m2	59.036,00	\$	36.779	\$	2.171.285.044	2.000,00	\$	73.558.000,00	\$	-		\$	-		
Subtotal												\$ 38.432.604.798		\$ 27.660.460.945		\$ 431.374.538		\$ 12.856.513.977					
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	\$	645,00	\$	1.937.580	410.943,00	\$	1.234.472.772
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	400,00	\$	293.833.600,00	\$	-	56,00	\$	41.136.704		
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	\$	-	316,00	\$	92.444.536		
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	\$	-	49,00	\$	768.026		
Subtotal												\$ 330.954.642		\$ 4.010.560.320,00		\$ 1.937.580		\$ 1.368.822.038					
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	\$	-	199,83	\$	7.660.883		
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	\$	5.363,30	\$	121.757.637	21.108,80	\$	479.211.978
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	32.489,00	\$	1.846.479.826,00	\$	77,60	\$	4.410.318	24.442,58	\$	1.389.169.591
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		\$ 4.286.609.022,00		\$ 126.167.955		\$ 1.928.879.859					
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	\$	105.386,00	\$	179.156.200	576.651,00	\$	980.306.700
Subtotal												\$ 9.350.000.000		\$ 1.873.945.020,00		\$ 179.156.200		\$ 980.306.700					
ÍTEM NO PREVISTO												\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					



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

VERSION

1

PÁGINA

1

UNIDAD EJECUTORA:SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL:CHOCÓ

ACTA No.15

ACTA FINAL☐

VALOR BÁSICO ACTA: \$4.358.038.274,00

FECHA05/02/2026
(Día / Mes / Año)

MESene-26

CONTRATO No :4303 DE 2024
(Indique número y año)

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.

CONTRATISTA:CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:4312 DE 2024

INTERVENTOR:CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

PLAZO INICIAL:VEINTE (20) MESES Y NUEVE (9) DÍAS
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO:VEINTE (20) MESES Y NUEVE (9) DÍAS
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CO:21/11/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:31/07/2026
(Inclúidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:N/A
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:N/A
(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) \$153.399.331.758,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$800.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$154.199.331.758,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS_Modificadorio 5 (27 de Diciembre 2025)		OBRA EJECUTADA			
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTÉ ACTA		ACUMULADO	
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

Utilidad	5%	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado		\$ 23.275.229.781,40	20,00%
Valor Amortizado Presenta Acta		\$ 1.062.602.990,49	25,58%
Valor Amortizado Acumulado		\$ 7.871.899.010,96	
Valor Saldo por Amortizar		\$ 15.403.330.770,44	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO				
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.				
	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES	
*OBRA	\$ 4.154.038.274,00	\$ 30.356.433,54	\$	4.184.394.707,54
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$	-
PROVISIÓN PARA AJUSTES	\$ -	\$ -	\$	-
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ -	\$ -	\$	-
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS	\$ -	\$ -	\$	-
*GESTIÓN PREDIAL	\$ -	\$ -	\$	-
*GESTIÓN AMBIENTAL	\$ -	\$ -	\$	-
*GESTIÓN SOCIAL	\$ -	\$ -	\$	-
*GESTIÓN SOSTENIBILIDAD	\$ -	\$ -	\$	-
*ELABORACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍA	\$ 204.000.000,00	\$ 38.760.000,00	\$	242.760.000,00
*ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ESTABILIZACION DE TALUDES		\$ -	\$	-
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 4.358.038.274,00	\$ 69.116.433,54	\$	4.427.154.707,54

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)			
G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO	
E	\$ 1.084.721.402	\$	10.982.069.579
SB	\$ -	\$	1.111.768.209
B	\$ -	\$	-
P	\$ -		
PC	\$ -	\$	456.940.820
EYD	\$ 431.374.538	\$	12.856.513.977
SYS	\$ 1.937.580	\$	1.368.822.038
OV	\$ 126.167.955	\$	1.928.879.859
T	\$ 179.156.200	\$	980.306.700
NP	\$ 2.330.680.599	\$	26.463.062.730
TOTAL	\$ 4.154.038.274	\$	56.148.363.912

RESUMEN CAPITULOS CONSTRUCTIVOS (si aplica) ICOCV		
* Debe corresponder con los capítulos constructivos señalados por el DANE.		
CAPITULOS CONSTRUCTIVOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
Vías Interurbanas Preliminares y explanación 11601	\$ 2.140.022.426,00	\$ 21.146.518.630,00
Vías Interurbanas Afirmadas, subbases y bases 11602	\$ 159.022.626,00	\$ 2.210.158.164,00
Vías Interurbanas Pavimentos asfálticos / concreto 11603	\$ 11.346.625,00	\$ 594.275.612,00
Vías Interurbanas Estructuras hidráulicas y drenajes 11604	\$ 971.397.478,00	\$ 20.485.356.697,00
Vías Interurbanas Obras de urbanismo 11605	\$ -	\$ -
Vías Interurbanas Obras geotécnicas y mitigación ambiental 11606	\$ 583.198.420,00	\$ 8.635.968.970,00
Vías Interurbanas Señalización y control de tránsito 11607	\$ 1.937.580,00	\$ 1.735.330.921,00
Vías Interurbanas Transporte y sobre acarrees 11608	\$ 179.156.200,00	\$ 1.059.108.049,00
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	\$ -	\$ -
Vías urbanas Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de tránsito 11705	\$ -	\$ -



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO REGIONAL 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

UNIDAD EJECUTORA:SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL:CHOCÓ

ACTA No.15

VALOR BÁSICO ACTA: \$4.358.038.274,00

FECHA05/02/2026
(Día / Mes / Año)

MESene-26

ACTA FINAL

CONTRATO No :4303 DE 2024
(Indique número y año)

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.

CONTRATISTA:CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:4312 DE 2024
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

RUTA 6002-6003

INTERVENTOR:CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS_Modificadorio 5 (27 de Diciembre 2025)		OBRA EJECUTADA								
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO						
												CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:												\$	4.358.038.274,00						
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:												\$	3.295.435.283,51						
												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							

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$3.364.551.717,05

VALOR EN LETRAS:TRES MIL TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS

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 numera 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 del 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 ZULLIAGA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Firma:
Nombre: ENRIQUE HERNÁNDO PRIETO ACEVEDO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula 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 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

05/02/2026
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 8

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
No. 1	27/12/2025	VEINTE (20) MESES	\$ 800.000.000	\$ 154.199.331.758

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

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 VI, ESTUDIO HIDRAULICO V0 (PR44+500-PR45+042) TOLDAS

2- ENTREGA VOLUMEN VI, ESTUDIO HIDRAULICO V0 (PR71+187-PR72+922) TALASA

2. Planos.

1. DG_TOLDAS_V0_ACAD

1. DG_TOLDAS_V0 AC3D

1. DG_TOLDAS_V0_SECCIONES

2. DG_TALASA_V0 AC3D

2. DG_TALASA_PLANTA_PERFIL

2. DG_TALASA_V0_SECCIONES

3. Otros.

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

\$ 204.000.000,00

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

\$ 38.760.000,00

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

\$ 242.760.000,00

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:

Firma:

Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:

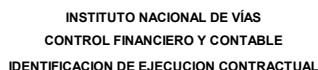
Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO

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.



CÓDIGO	AFINCO-FB-13
--------	--------------

VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA	1	DE	1
--------	---	----	---

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 MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

Acta N°:	15	Valor básico :	\$	4.358.038.274,00	Periodo :	ene-26
----------	----	----------------	----	------------------	-----------	--------

Valor Incluido Iva :	\$	4.427.154.707,54
----------------------	----	------------------

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	\$ 4.427.154.707,54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.427.154.707,54
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
TOTALES			\$ 4.427.154.707,54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.427.154.707,54

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CHOCÓ	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
901.586.808-7	MUNICIPIO 1	CARMEN DE ÁTRATO	\$ 4.427.154.707,54	\$ 4.358.038.274,00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		\$ 4.427.154.707,54	\$ 4.358.038.274,00

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: ING. ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO
Interventor
Matrícula Profesional No.:MP: 011910073 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"

PRE-ACTA DE OBRA
PERIODO: 01 DE ENERO - 31 ENERO DE 2026

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	6.700,30	\$ 61.916,00	\$ 414.855.775,00
3	210.2.2	11601	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	39.325,21	\$ 17.034,00	\$ 669.865.627,00
4	220.1	11601	220 - 22		Terraplenes	m3		\$ 22.139,00	\$ 0,00
5	233.1	11601	233 - 22		Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante	m2		\$ 20.535,00	\$ 0,00
Subtotal									\$ 1.084.721.402,00
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		\$ 52.433,00	\$ 0,00
14	600.2.1	11604	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 86.720,00	\$ 0,00
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		\$ 181.292,00	\$ 0,00
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 f'c=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m	30,00	\$ 3.121.132,00	\$ 93.633.960,00
21	621.1P.2	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		\$ 4.939.881,00	\$ 0,00
22	621.1P.3	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		\$ 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	100,00	\$ 483.389,00	\$ 48.338.900,00
24	630.1.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes	m3		\$ 1.565.552,00	\$ 0,00
25	630.3	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	75,84	\$ 1.256.503,00	\$ 95.296.027,00
26	630.3.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3	90,97	\$ 1.186.731,00	\$ 107.956.919,00
27	630.3.4	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero	m3		\$ 1.218.318,00	\$ 0,00
28	630.3.6	11606	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje	m3	13,44	\$ 1.292.445,00	\$ 17.370.461,00
29	630.4	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3		\$ 1.081.137,00	\$ 0,00
30	630.4.1	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa para zanjas de coronación	m3		\$ 970.637,00	\$ 0,00
31	630.4P	11606		630.4P	Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3		1.191.226,00	\$ 0,00
32	630.6	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	13,30	\$ 799.357,00	\$ 10.631.448,00
33	640.1	11604	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	7.245,71	\$ 8.025,00	\$ 58.146.823,00
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		\$ 940.534,00	\$ 0,00
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		\$ 30.311,00	\$ 0,00
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 f'c 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	Geodrén planar H = 0.5 m	m		\$ 46.855,00	\$ 0,00
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									\$ 431.374.538,00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
51	700.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frio	m	645,00	\$ 3.004,00	\$ 1.937.580,00
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									\$ 1.937.580,00
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	5.363,30	\$ 22.702,00	\$ 121.757.637,00
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	77,60	\$ 56.834,00	\$ 4.410.318,00
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									\$ 126.167.955,00



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

PRE-ACTA DE OBRA
PERIODO: 01 DE ENERO - 31 ENERO DE 2026

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD MES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
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	105.386,00	\$ 1.700,00	\$ 179.156.200,00
Subtotal									\$ 179.156.200,00
ÍTEM NO PREVISTOS									
68	NP1	11601	201.7		Demolición de Estructuras	m3		\$ 252.373,00	\$ 0,00
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	34.682,33	\$ 22.185,00	\$ 769.427.491,00
72	NP5	11602	230.1		Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial	m3	1.063,22	\$ 149.567,00	\$ 159.022.626,00
73	NP6	11602	310.1		Conformación de la calzada existente	m2		\$ 2.023,00	\$ 0,00
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	154,45	\$ 54.735,00	\$ 8.453.821,00
76	NP9	11603	630.1.7		Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA	m3	5,38	\$ 537.696,00	\$ 2.892.804,00
77	NP10	11604		673.1.1P	Geodren Triplanar H=2m	m2	927,50	\$ 104.464,00	\$ 96.890.360,00
78	NP11	11604	673.2		Material Granular Drenante	m3		\$ 114.058,00	\$ 0,00
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	204.992,72	\$ 1.804,00	\$ 369.806.867,00
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	98.858,00	\$ 1.443,00	\$ 142.652.094,00
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 > ó = 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 dias	m3		\$ 1.313.657,00	\$ 0,00
84	NP17	11601		500.1.2 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 dias	m3	232,05	\$ 1.231.948,00	\$ 285.873.533,00
85	NP18	11606		685.1P	Bolsas de suelo cemento para rondas de coronacion con material seleccionado del sitio	U	343,00	\$ 22.328,00	\$ 7.658.504,00
86	NP19	11604	633-22	633,1	Tuberia para filtro 15 o 6"	m		\$ 45.493,00	\$ 0,00
87	NP20	11607		700.1P	Línea de demaracacion con imprimante para pintura	m		\$ 2.492,00	\$ 0,00
88	NP21	11604	671-22	671.1.1	Concreto resistencia fc 28 Mpa para bermas cunetas	m3	50,73	\$ 1.103.903,00	\$ 56.000.999,00
89	NP22	11606		630.1P	Suministro e Instalacion de Bolsacretos. Concreto Resistencia 21 Mpa autocompactante (Incluye conformacion y alistado del piso)	m3	300,00	\$ 1.440.005,00	\$ 432.001.500,00
90	NP23	11606		685.2P	Instalación y Suministro de Geobolsas fabricadas con geotextil	m3		\$ 457.271,00	\$ 0,00
91	NP24	14104	650,2		Fabricacion de Estructura Metalica	kg		\$ 22.383,00	\$ 0,00
92	NP25	11608	650,3		Transporte de estructura metalica	kg		\$ 771,00	\$ 0,00
93	NP26	14104	650,4		Montaje de Estructura Metalica	kg		\$ 9.928,00	\$ 0,00
94	NP27	11606	623,4		Anclajes tipo Pasivos con perno 1"	m	-	\$ 423.311,00	\$ 0,00
95	NP28	11606	681-22		Gaviones de malla de alambre de acero galvanizado	m3		\$ 410.318,00	\$ 0,00
96									\$ 0,00
Subtotal									\$ 2.330.680.599,00
SUBTOTAL OBRAS									\$ 4.154.038.274,00

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 - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
									FECHA		31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.		15							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 210.2.1		Excavación en roca de la explanación y canales							FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
LOCALIZACIÓN		PR INICIAL	PR FINAL	NUMERO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO				
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 66+480 - PR 66+600 Sector El Piñon Ruta 6002		PR66+480	PR66+600	1,00	9,10	3,20	1,60	46,59	46,59					
				2,00	3,50	3,30	3,00	34,65	81,24					
				3,00	4,90	3,00	3,00	44,10	125,34					
				4,00	3,00	2,90	3,00	26,10	151,44					
				5,00	3,50	3,40	2,80	33,32	184,76					
				6,00	4,20	3,10	3,10	40,36	225,12					
				7,00	2,30	2,00	1,90	8,74	233,86					
				8,00	2,10	1,80	1,40	5,29	239,16					
				9,00	2,30	2,00	1,20	5,52	244,68					
				10,00	2,00	3,90	2,50	19,50	264,18					
				11,00	2,10	3,00	2,00	12,60	276,78					
				12,00	2,20	2,10	1,30	6,01	282,78					
				13,00	2,10	2,00	1,10	4,62	287,40					
				14,00	2,00	1,80	1,30	4,68	292,08					
				15,00	2,10	2,00	1,20	5,04	297,12					
				16,00	2,30	1,90	1,60	6,99	304,11					
				17,00	2,10	1,50	1,20	3,78	307,89					
				18,00	2,00	1,10	1,40	3,08	310,97					
				19,00	2,20	2,10	2,00	9,24	320,21					
				20,00	2,10	2,40	1,60	8,06	328,28					
				21,00	2,10	1,80	1,20	4,54	332,81					
				22,00	2,90	3,00	2,50	21,75	354,56					
				23,00	2,70	2,60	1,60	11,23	365,80					
				24,00	3,80	2,40	1,90	17,33	383,12					
				25,00	5,20	2,60	1,20	16,22	399,35					
				26,00	5,70	1,90	1,30	14,08	413,43					
				27,00	3,30	2,70	1,10	9,80	423,23					
				28,00	2,10	2,10	1,60	7,06	430,28					
				29,00	2,60	3,30	2,00	17,16	447,44					
				30,00	2,50	3,60	2,40	21,60	469,04					
				31,00	4,20	1,30	1,20	6,55	475,60					
				32,00	3,50	2,30	2,20	17,71	493,31					
				33,00	2,30	3,00	1,80	12,42	505,73					
				34,00	2,90	2,90	1,30	10,93	516,66					
				35,00	2,60	2,60	1,40	9,46	526,12					
				36,00	3,00	3,00	1,50	13,50	539,62					
				37,00	2,70	1,60	1,40	6,05	545,67					
				38,00	2,60	2,10	1,00	5,46	551,13					
				39,00	2,00	2,20	1,40	6,16	557,29					
				40,00	2,60	5,70	5,60	82,99	640,28					
				41,00	2,60	2,10	1,20	6,55	646,84					
				42,00	2,20	2,85	2,20	13,79	660,63					
				43,00	2,60	2,00	2,50	13,00	673,63					
				44,00	2,10	2,10	2,70	11,91	685,54					
				45,00	2,00	2,50	1,70	8,50	694,04					
				46,00	3,10	2,70	1,50	12,56	706,59					
				47,00	2,60	1,40	1,40	5,10	711,69					
				48,00	3,50	1,40	1,00	4,90	716,59					
				49,00	2,10	2,00	1,20	5,04	721,63					
				50,00	3,50	1,30	1,00	4,55	726,18					
				51,00	2,10	2,40	1,40	7,06	733,23					
				52,00	4,70	1,90	1,40	12,50	745,74					
				53,00	3,50	2,70	1,60	15,12	760,86					
				54,00	2,60	1,50	1,10	4,29	765,15					
				55,00	2,60	1,20	1,30	4,06	769,20					
				56,00	2,10	2,50	1,60	8,40	777,60					
				57,00	2,00	4,10	4,40	36,08	813,68					
				58,00	2,60	4,30	4,10	45,84	859,52					
				59,00	2,10	3,10	2,90	18,88	878,40					
				60,00	2,60	3,30	3,70	31,75	910,14					
				61,00	2,70	2,60	2,40	16,85	926,99					
				62,00	2,10	2,40	2,60	13,10	940,10					
				63,00	3,50	2,00	2,40	16,80	956,90					
				64,00	2,60	2,50	2,60	16,90	973,80					
				65,00	2,10	3,00	2,50	15,75	989,55					
				66,00	2,60	2,00	2,20	11,44	1000,99					
				67,00	2,10	3,50	2,40	17,64	1018,63					
				68,00	2,00	2,10	2,60	10,92	1029,55					
				69,00	2,20	2,20	2,50	12,10	1041,65					
				70,00	2,10	3,40	3,20	22,85	1064,49					
				71,00	2,30	2,50	1,80	10,35	1074,84					
				72,00	2,10	3,20	1,90	12,77	1087,61					
				73,00	2,60	4,10	1,60	17,06	1104,67					
				74,00	2,70	5,20	3,20	44,93	1149,60					
				75,00	2,10	3,20	2,70	18,14	1167,74					
				76,00	2,60	2,00	1,70	8,84	1176,58					
				77,00	2,50	1,70	1,40	5,95	1182,53					
				78,00	2,10	2,50	1,90	9,98	1192,51					
				79,00	2,00	3,50	2,70	18,90	1211,41					
				80,00	2,60	3,10	2,60	20,96	1232,36					
				81,00	2,10	2,70	1,70	9,64	1242,00					
				82,00	2,30	2,70	1,90	11,80	1253,80					
				83,00	2,10	3,70	3,40	26,42	1280,22					
				84,00	2,10	2,00	2,20	9,24	1289,46					
				85,00	2,50	2,90	2,10	15,23	1304,68					
				86,00	3,30	2,90	1,70	16,27	1320,95					
				87,00	2,60	4,50	4,20	49,14	1370,09					
				88,00	2,30	4,70	4,80	51,89	1421,98					
				89,00	2,10	1,50	1,90	5,99	1427,96					
				90,00	2,00	2,90	2,80	16,24	1444,20					
				91,00	2,10	2,90	1,70	10,35	1454,56					
				92,00	2,60	5,50	3,70	52,91	1507,47					
				93,00	2,10	5,20	3,40	37,13	1544,60					

		"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							
15									31 1 2026							
SOPORTE ACTA No.	4303 DE 2024							UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE							
CONTRATO No.	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ							DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ							
CONTRATISTA	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA							
INTERVENTOR	Excavación en roca de la explanación y canales							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA							
ITEM 210.2.1	FRENTE DE OBRA							Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3					
LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	NUMERO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO							
NOTA: Volúmenes Obtenidos a partir de medición directa de rocas extraídas			94,00	2,00	1,40	1,50	4,20	1548,80								
			95,00	2,50	2,90	1,90	13,78	1562,57								
			96,00	2,00	4,40	3,10	27,28	1589,85								
			97,00	2,60	1,80	1,40	6,55	1596,40								
			98,00	2,10	1,90	1,70	6,78	1603,19								
			99,00	2,00	2,90	1,70	9,86	1613,05								
			100,00	2,60	2,70	1,60	11,23	1624,28								
			101,00	2,10	1,80	1,60	6,05	1630,33								
			102,00	2,00	2,70	1,70	9,18	1639,51								
			103,00	2,60	1,50	1,20	4,68	1644,19								
			104,00	2,20	3,20	3,20	22,53	1666,71								
			105,00	2,10	4,00	3,70	31,08	1697,79								
			106,00	3,80	5,60	4,40	93,63	1791,43								
			107,00	3,50	4,60	3,10	49,91	1841,34								
			108,00	3,10	3,40	3,10	32,67	1874,01								
			109,00	2,60	5,30	3,20	44,10	1918,11								
			110,00	2,10	3,60	2,50	18,90	1937,01								
			111,00	2,20	2,90	2,80	17,86	1954,87								
			112,00	2,10	3,20	3,00	20,16	1975,03								
			113,00	2,50	3,60	2,60	23,40	1998,43								
			114,00	3,30	4,00	1,70	22,44	2020,87								
			115,00	2,60	6,00	3,00	46,80	2067,67								
			116,00	2,30	4,60	2,90	30,68	2098,35								
			117,00	2,10	3,10	3,10	20,18	2118,53								
			118,00	2,00	2,20	2,20	9,68	2128,21								
			119,00	2,10	2,00	1,90	7,98	2136,19								
			120,00	2,60	3,90	3,00	30,42	2166,61								
			121,00	2,10	3,90	2,00	16,38	2182,99								
			122,00	2,00	5,60	4,30	48,16	2231,15								
			123,00	2,50	3,60	2,90	26,10	2257,25								
			124,00	2,00	4,00	3,00	24,00	2281,25								
			125,00	2,60	2,90	2,90	21,87	2303,12								
			126,00	2,10	2,70	1,80	10,21	2313,32								
			127,00	2,00	2,90	1,70	9,86	2323,18								
			128,00	2,60	3,70	3,70	35,59	2358,78								
			129,00	2,10	1,45	1,00	3,05	2361,82								
			130,00	2,00	2,50	1,45	7,25	2369,07								
			131,00	2,60	4,80	2,80	34,94	2404,02								
			132,00	2,20	3,50	1,70	13,09	2417,11								
			133,00	2,10	2,60	1,10	6,01	2423,11								
			134,00	3,80	2,70	2,10	21,55	2444,66								
			135,00	3,50	1,40	1,20	5,88	2450,54								
			136,00	3,10	1,60	1,60	7,94	2458,48								
			137,00	2,60	2,70	1,50	10,53	2469,01								
			138,00	2,10	1,70	1,00	3,57	2472,58								
			139,00	2,20	2,00	1,30	5,72	2478,30								
			140,00	2,10	2,40	1,30	6,55	2484,85								
			141,00	2,70	2,10	1,50	8,51	2493,35								
			142,00	2,00	2,00	1,30	5,20	2498,55								
			143,00	2,90	3,70	1,80	19,31	2517,87								
			144,00	2,10	4,80	2,10	21,17	2539,03								
			145,00	2,00	3,70	3,00	22,20	2561,23								
			146,00	2,50	2,20	1,30	7,15	2568,38								
			147,00	2,00	1,50	1,50	4,50	2572,88								
			148,00	2,60	2,30	2,10	12,56	2585,44								
			149,00	2,10	1,40	1,00	2,94	2588,38								
			150,00	2,00	2,00	1,77	7,08	2595,46								
			151,00	2,60	2,60	1,60	10,82	2606,28								
			152,00	2,10	3,00	2,40	15,12	2621,40								
			153,00	2,00	3,10	2,40	14,88	2636,28								
			154,00	2,60	5,10	3,20	42,43	2678,71								
			155,00	2,20	1,70	1,30	4,86	2683,57								
			156,00	2,10	1,50	1,20	3,78	2687,35								
			157,00	3,80	3,00	2,00	22,80	2710,15								
			158,00	3,50	2,00	2,00	14,00	2724,15								
			159,00	3,10	1,50	1,30	6,05	2730,20								
			160,00	2,60	3,80	2,00	19,76	2749,96								
			161,00	2,10	2,00	1,90	7,98	2757,94								
			162,00	2,20	4,40	3,20	30,98	2788,91								
			163,00	2,10	5,80	3,10	37,76	2826,67								
			164,00	2,50	2,00	1,50	7,50	2834,17								
Subtotal										2834,17	REGISTRO FOTOGRAFICO					
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 66+480 - PR 66+600) El Piñon										-982,17						
Subtotal Tramo Presente Acta										1852,00	REGISTRO FOTOGRAFICO					
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 60+605 - PR 60+975 Sector El 12B Ruta 6002	PR60+605	PR61+050	1,00	5,90	5,20	2,20	67,50	67,50								
NOTA: Volúmenes Obtenidos a partir de medición directa de rocas extraídas										REGISTRO FOTOGRAFICO						
Subtotal									67,50							
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 60+605 - PR 61+050) 12B									-67,50	REGISTRO FOTOGRAFICO						
Subtotal Tramo Presente Acta									0,00							

	"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			
							31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.	15						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 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	NUMERO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 71+920 - PR 71+940 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+920	PR71+920	1,00	7,20	2,05	1,80	26,57	26,57		
	PR71+930	PR71+930	2,00	9,00	3,70	2,00	66,60	66,60		
	PR71+940	PR71+940	3,00	6,60	1,90	1,90	23,83	23,83		
	PR71+870	PR71+870	4,00	9,00	6,20	3,00	167,40	167,40		
NOTA: Volúmenes Obtenidos a partir de medición directa de rocas extraídas	PR71+865	PR71+865	5,00	8,60	5,40	2,40	111,46	111,46		
	PR71+320	PR71+320	6,00	15,00	7,00	2,00	210,00	210,00		
Subtotal								605,85		
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 60+605 - PR 61+050) 12B								-169,65		
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 66+480 - PR 66+600) El Piñon								-436,20		
Subtotal Tramo Presente Acta								0,00		
Subtotal Acumulado Presente Acta								1852,00		
TOTAL								1852,00		
Firma										
Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS										
Residente de Obra										
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC										
Firma										
Nombre: Juan José 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 MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

		FECHA		31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15	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	LONGITUD	ANCHO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 43+925 - PR 44+210 Sector Olaya 2 Ruta 6002	PR43+920	PR43+925	5,00	Chaflan	Izquierdo	15,10	37,75	37,75	
	PR43+925	PR43+930	5,00	Chaflan	Izquierdo	40,08	137,96	175,71	
	PR43+930	PR43+935	5,00	Chaflan	Izquierdo	81,31	303,49	479,20	
	PR43+935	PR43+940	5,00	Chaflan	Izquierdo	111,30	481,53	960,73	
	PR43+940	PR43+945	5,00	Chaflan	Izquierdo	125,62	592,31	1553,04	
	PR43+945	PR43+950	5,00	Chaflan	Izquierdo	106,52	580,35	2133,38	
	PR43+950	PR43+955	5,00	Chaflan	Izquierdo	67,78	435,74	2569,12	
	PR43+955	PR43+960	5,00	Chaflan	Izquierdo	81,63	373,52	2942,64	
	PR43+960	PR43+965	5,00	Chaflan	Izquierdo	115,88	493,77	3436,42	
	PR43+965	PR43+970	5,00	Chaflan	Izquierdo	141,93	521,60	3958,02	
	PR43+970	PR43+975	5,00	Chaflan	Izquierdo	156,14	600,94	4558,96	
	PR43+975	PR43+980	5,00	Chaflan	Izquierdo	154,95	625,71	5184,67	
	PR43+980	PR43+985	5,00	Chaflan	Izquierdo	134,15	581,43	5766,10	
	PR43+985	PR43+990	5,00	Chaflan	Izquierdo	109,00	490,12	6256,22	
	PR43+990	PR43+995	5,00	Chaflan	Izquierdo	92,07	403,71	6659,93	
	PR43+995	PR44+000	5,00	Chaflan	Izquierdo	86,76	355,27	7015,20	
	PR44+000	PR44+005	5,00	Chaflan	Izquierdo	102,12	375,74	7390,93	
	PR44+005	PR44+010	5,00	Chaflan	Izquierdo	132,01	467,67	7858,60	
	PR44+010	PR44+015	5,00	Chaflan	Izquierdo	146,61	553,64	8412,24	
	PR44+015	PR44+020	5,00	Chaflan	Izquierdo	139,98	716,48	9128,72	
	PR44+020	PR44+025	5,00	Chaflan	Izquierdo	115,34	638,32	9767,04	
	PR44+025	PR44+030	5,00	Chaflan	Izquierdo	89,81	512,88	10279,92	
	PR44+030	PR44+035	5,00	Chaflan	Izquierdo	95,08	462,21	10742,13	
	PR44+035	PR44+040	5,00	Chaflan	Izquierdo	107,01	505,21	11247,34	
	PR44+040	PR44+045	5,00	Chaflan	Izquierdo	129,69	591,74	11839,08	
	PR44+045	PR44+050	5,00	Chaflan	Izquierdo	154,74	711,08	12550,15	
	PR44+050	PR44+055	5,00	Chaflan	Izquierdo	160,88	789,04	13339,19	
	PR44+055	PR44+060	5,00	Chaflan	Izquierdo	145,90	766,95	14106,14	
	PR44+060	PR44+065	5,00	Chaflan	Izquierdo	136,33	705,59	14811,73	
	PR44+065	PR44+070	5,00	Chaflan	Izquierdo	100,74	953,78	15765,52	
	PR44+070	PR44+075	5,00	Chaflan	Izquierdo	93,17	780,43	16545,95	
	PR44+075	PR44+080	5,00	Chaflan	Izquierdo	104,37	786,11	17332,06	
	PR44+080	PR44+085	5,00	Chaflan	Izquierdo	114,27	860,51	18192,57	
	PR44+085	PR44+090	5,00	Chaflan	Izquierdo	124,60	597,18	18789,75	
	PR44+090	PR44+095	5,00	Chaflan	Izquierdo	118,68	608,22	19397,96	
	PR44+095	PR44+100	5,00	Chaflan	Izquierdo	104,33	557,53	19955,50	
	PR44+100	PR44+105	5,00	Chaflan	Izquierdo	95,94	500,67	20456,17	
	PR44+105	PR44+110	5,00	Chaflan	Izquierdo	82,65	446,47	20902,64	
	PR44+110	PR44+115	5,00	Chaflan	Izquierdo	79,31	404,90	21307,54	
	PR44+115	PR44+120	5,00	Chaflan	Izquierdo	76,53	389,61	21697,15	
	PR44+120	PR44+125	5,00	Chaflan	Izquierdo	75,76	380,72	22077,86	
	PR44+125	PR44+130	5,00	Chaflan	Izquierdo	69,12	362,20	22440,06	
	PR44+130	PR44+135	5,00	Chaflan	Izquierdo	63,08	330,50	22770,56	
	PR44+135	PR44+140	5,00	Chaflan	Izquierdo	55,58	296,66	23067,22	
PR44+140	PR44+145	5,00	Chaflan	Izquierdo	56,02	279,01	23346,23		
PR44+145	PR44+150	5,00	Chaflan	Izquierdo	63,50	163,75	23509,98		
PR44+150	PR44+155	5,00	Chaflan	Izquierdo	68,28	183,30	23693,28		
PR44+155	PR44+160	5,00		Izquierdo	63,62	183,48	23876,76		
PR44+160	PR44+165	5,00	Chaflan	Izquierdo	58,85	170,64	24047,40		
PR44+165	PR44+170	5,00	Chaflan	Izquierdo	45,64	145,04	24192,44		
PR44+170	PR44+175	5,00	Chaflan	Izquierdo	38,88	116,19	24308,63		
PR44+175	PR44+180	5,00	Chaflan	Izquierdo	36,38	104,15	24412,78		
PR44+180	PR44+185	5,00	Chaflan	Izquierdo	35,64	101,09	24513,88		
PR44+185	PR44+190	5,00	Chaflan	Izquierdo	33,94	98,39	24612,27		
PR44+190	PR44+195	5,00	Chaflan	Izquierdo	26,80	84,52	24696,79		
PR44+195	PR44+200	5,00	Chaflan	Izquierdo	5,48	82,52	24779,30		
PR44+200	PR44+205	5,00	Chaflan	Izquierdo	1,05	16,33	24795,64		
PR44+205	PR44+210	5,00	Chaflan	Izquierdo	0,00	2,63	24798,27		
Subtotal Acumulado								24798,27	
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 43+920 - PR 44+210) Olaya 2								-23244,13	
Subtotal Tramo Presente Acta								1554,14	
	PR44+730	PR44+735	5,00	Chaflan	Izquierdo	34,97	97,89	97,89	
	PR44+735	PR44+740	5,00	Chaflan	Izquierdo	59,89	261,57	359,46	
	PR44+740	PR44+745	5,00	Chaflan	Izquierdo	161,84	625,08	984,54	
	PR44+745	PR44+750	5,00	Chaflan	Izquierdo	291,46	1333,30	2317,84	
	PR44+750	PR44+755	5,00	Chaflan	Izquierdo	359,97	1994,21	4312,05	
	PR44+755	PR44+760	5,00	Chaflan	Izquierdo	381,21	1852,96	6165,01	
	PR44+760	PR44+765	5,00	Chaflan	Izquierdo	391,17	1930,96	8095,97	
	PR44+765	PR44+770	5,00	Chaflan	Izquierdo	373,65	1912,06	10008,03	

NOTA: Áreas y Volúmenes
Obtenidos a partir de Secciones
Transversales Anexas

Excavación en Roca
Conformación de Taludes
Margen Izquierdo
PR 44+730 - PR 45+080
Sector Toldas
Ruta 6002

NOTA: Areas y Volúmenes
Obtenidos a partir de Secciones
Transversales Anexas

Demolición de Roca
Conformación de Taludes
Margen Izquierdo
PR 72+850 - PR 72+965
Sector Talasa
Ruta 6002

PR44+770	PR44+775	5,00	Chaflan	Izquierdo	286,53	1650,44	11658,47
PR44+775	PR44+780	5,00	Chaflan	Izquierdo	268,98	1388,77	13047,24
PR44+780	PR44+785	5,00	Chaflan	Izquierdo	233,77	1256,88	14304,12
PR44+785	PR44+790	5,00	Chaflan	Izquierdo	186,65	1051,06	15355,18
PR44+790	PR44+795	5,00	Chaflan	Izquierdo	178,95	913,99	16269,17
PR44+795	PR44+800	5,00	Chaflan	Izquierdo	195,80	936,86	17206,03
PR44+800	PR44+805	5,00	Chaflan	Izquierdo	186,96	719,70	17925,73
PR44+805	PR44+810	5,00	Chaflan	Izquierdo	175,64	1068,64	18994,37
PR44+810	PR44+815	5,00	Chaflan	Izquierdo	170,17	767,23	19761,60
PR44+815	PR44+820	5,00	Chaflan	Izquierdo	200,74	819,01	20580,61
PR44+820	PR44+825	5,00	Chaflan	Izquierdo	222,01	931,31	21511,92
PR44+825	PR44+830	5,00	Chaflan	Izquierdo	208,18	942,43	22454,35
PR44+830	PR44+835	5,00	Chaflan	Izquierdo	207,15	903,32	23357,67
PR44+835	PR44+840	5,00	Chaflan	Izquierdo	222,06	992,41	24350,08
PR44+840	PR44+845	5,00	Chaflan	Izquierdo	242,15	1160,53	25510,61
PR44+845	PR44+850	5,00	Chaflan	Izquierdo	239,23	1203,45	26714,06
PR44+850	PR44+855	5,00	Chaflan	Izquierdo	241,79	1202,57	27916,63
PR44+855	PR44+860	5,00	Chaflan	Izquierdo	253,39	1237,97	29154,60
PR44+860	PR44+865	5,00	Chaflan	Izquierdo	255,22	1271,53	30426,13
PR44+865	PR44+870	5,00	Chaflan	Izquierdo	237,80	1232,55	31658,68
PR44+870	PR44+875	5,00	Chaflan	Izquierdo	223,83	1154,09	32812,77
PR44+875	PR44+880	5,00	Chaflan	Izquierdo	230,84	1136,69	33949,46
PR44+880	PR44+885	5,00	Chaflan	Izquierdo	242,01	1182,14	35131,60
PR44+885	PR44+890	5,00	Chaflan	Izquierdo	250,84	1232,14	36363,74
PR44+890	PR44+895	5,00	Chaflan	Izquierdo	274,67	1313,78	37677,52
PR44+895	PR44+900	5,00	Chaflan	Izquierdo	307,65	1455,79	39133,31
PR44+900	PR44+905	5,00	Chaflan	Izquierdo	325,61	1583,13	40716,44
PR44+905	PR44+910	5,00	Chaflan	Izquierdo	311,12	1591,82	42308,26
PR44+910	PR44+915	5,00	Chaflan	Izquierdo	298,59	1647,82	43956,08
PR44+915	PR44+920	5,00	Chaflan	Izquierdo	227,74	1548,34	45504,42
PR44+920	PR44+925	5,00	Chaflan	Izquierdo	157,37	1136,60	46641,02
PR44+925	PR44+930	5,00	Chaflan	Izquierdo	78,72	688,58	47329,60
PR44+930	PR44+935	5,00	Chaflan	Izquierdo	42,92	339,57	47669,17
PR44+935	PR44+940	5,00	Chaflan	Izquierdo	54,90	287,42	47956,59
PR44+940	PR44+945	5,00	Chaflan	Izquierdo	67,88	293,91	48250,50
PR44+945	PR44+950	5,00	Chaflan	Izquierdo	79,89	392,68	48643,18
PR44+950	PR44+955	5,00	Chaflan	Izquierdo	78,99	412,20	49055,38
PR44+955	PR44+960	5,00	Chaflan	Izquierdo	74,29	383,20	49438,58
PR44+960	PR44+965	5,00	Chaflan	Izquierdo	81,80	390,22	49828,80
PR44+965	PR44+970	5,00	Chaflan	Izquierdo	86,63	421,07	50249,87
PR44+970	PR44+975	5,00	Chaflan	Izquierdo	94,42	452,64	50702,51
PR44+975	PR44+980	5,00	Chaflan	Izquierdo	90,96	463,47	51165,98
PR44+980	PR44+985	5,00	Chaflan	Izquierdo	70,93	396,86	51562,84
PR44+985	PR44+990	5,00	Chaflan	Izquierdo	67,01	337,32	51900,16
PR44+990	PR44+995	5,00	Chaflan	Izquierdo	66,94	327,26	52227,42
PR44+995	PR45+000	5,00	Chaflan	Izquierdo	68,80	331,68	52559,10
PR45+000	PR45+005	5,00	Chaflan	Izquierdo	68,44	343,10	52902,20
PR45+005	PR45+010	5,00	Chaflan	Izquierdo	74,55	357,46	53259,66
PR45+010	PR45+015	5,00	Chaflan	Izquierdo	71,12	364,17	53623,83
PR45+015	PR45+020	5,00	Chaflan	Izquierdo	74,13	373,33	53997,16
PR45+020	PR45+025	5,00	Chaflan	Izquierdo	63,79	366,63	54363,79
PR45+025	PR45+030	5,00	Chaflan	Izquierdo	58,39	323,31	54687,10
PR45+030	PR45+035	5,00	Chaflan	Izquierdo	57,67	304,85	54991,95
PR45+035	PR45+040	5,00	Chaflan	Izquierdo	56,29	296,82	55288,77
PR45+040	PR45+045	5,00	Chaflan	Izquierdo	63,00	310,04	55598,81
PR45+045	PR45+050	5,00	Chaflan	Izquierdo	53,56	303,56	55902,37
PR45+050	PR45+055	5,00	Chaflan	Izquierdo	37,63	237,98	56140,35
PR45+055	PR45+060	5,00	Chaflan	Izquierdo	36,01	192,73	56333,08
PR45+060	PR45+065	5,00	Chaflan	Izquierdo	31,96	178,96	56512,04
PR45+060	PR45+065	5,00	Chaflan	Izquierdo	35,42	182,61	56694,65
PR45+065	PR45+070	5,00	Chaflan	Izquierdo	42,28	194,24	56888,89
PR45+065	PR45+070	5,00	Chaflan	Izquierdo	15,15	143,57	57032,46
PR45+070	PR45+075	5,00	Chaflan	Izquierdo	0,00	37,87	57070,33
Subtotal Acumulado							57070,33
Descuento Material de Derrumbe Diciembre 2025 (PR 44+735 - PR 44+790) Sector Toldas							-4868,47
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 44+730 - PR 45+075) Toldas							-52201,86
Subtotal Tramo Presente Acta							0,00
PR72+850	PR72+855	5,00	Chaflan	Izquierdo	4,56	13,63	13,63
PR72+855	PR72+860	5,00	Chaflan	Izquierdo	9,77	44,23	57,86
PR72+860	PR72+865	5,00	Chaflan	Izquierdo	23,47	106,18	164,05
PR72+865	PR72+870	5,00	Chaflan	Izquierdo	41,08	214,86	378,90
PR72+870	PR72+875	5,00	Chaflan	Izquierdo	45,88	303,07	681,97
PR72+875	PR72+880	5,00	Chaflan	Izquierdo	47,61	342,29	1024,26
PR72+880	PR72+885	5,00	Chaflan	Izquierdo	58,15	362,95	1387,21
PR72+885	PR72+890	5,00	Chaflan	Izquierdo	55,35	283,75	1670,96
PR72+890	PR72+895	5,00	Chaflan	Izquierdo	54,19	273,85	1944,81
PR72+895	PR72+900	5,00	Chaflan	Izquierdo	44,15	245,86	2190,66
PR72+900	PR72+905	5,00	Chaflan	Izquierdo	37,31	203,67	2394,33
PR72+905	PR72+910	5,00	Chaflan	Izquierdo	38,35	189,16	2583,49



	PR72+910	PR72+915	5,00	Chaffan	Izquierdo	33,86	180,52	2764,01	
	PR72+915	PR72+920	5,00	Chaffan	Izquierdo	23,73	143,97	2907,97	
	PR72+920	PR72+925	5,00	Chaffan	Izquierdo	18,93	106,64	3014,61	
	PR72+925	PR72+930	5,00	Chaffan	Izquierdo	14,28	83,01	3097,62	
	PR72+930	PR72+935	5,00	Chaffan	Izquierdo	6,58	52,14	3149,76	
	PR72+935	PR72+940	5,00	Chaffan	Izquierdo	4,77	28,39	3178,15	
	PR72+940	PR72+945	5,00	Chaffan	Izquierdo	5,93	26,77	3204,91	
	PR72+945	PR72+950	5,00	Chaffan	Izquierdo	8,44	39,84	3244,76	
	PR72+950	PR72+955	5,00	Chaffan	Izquierdo	3,15	34,41	3279,17	
	PR72+955	PR72+960	5,00	Chaffan	Izquierdo	1,02	12,10	3291,27	
NOTA: Áreas y Volúmenes Obtenidos a partir de Secciones Transversales Anexas	PR72+960	PR72+965	5,00	Chaffan	Izquierdo	0,00	2,90	3294,16	
Subtotal Acumulado								3294,16	
Subtotal Presente Acta								4848,30	
TOTAL								4848,30	

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 FISCAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA*									
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
SOPORTE ACTA No.		15					FECHA		31	1	2026
CONTRATO No.		4303 DE 2024					UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE		
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO					DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCO		
INTERVENITOR		CONSORCIO CORRIOLERA OCCIDENTAL					SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
ITEM 210.2.2		Excavación en material común de la explanación y canales					GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA		
							FRONTE DE OBRA		Ruta 6002 La Merced - Quibdó	UNIDAD	m3
LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 43+765 - PR 43+830 Sector Olaya 1 Ruta 6002	PR43+765	PR43+770	5,00	Chaffan	Izquierdo	0,00	0,00	0,00			
	PR43+770	PR43+775	5,00	Chaffan	Izquierdo	1,57	3,93	3,93			
	PR43+775	PR43+780	5,00	Chaffan	Izquierdo	22,10	59,17	63,10			
	PR43+780	PR43+785	5,00	Chaffan	Izquierdo	45,78	169,69	232,79			
	PR43+785	PR43+790	5,00	Chaffan	Izquierdo	52,50	245,69	478,48			
	PR43+790	PR43+795	5,00	Chaffan	Izquierdo	58,97	278,67	757,15			
	PR43+795	PR43+800	5,00	Chaffan	Izquierdo	49,15	270,31	1027,46			
	PR43+800	PR43+805	5,00	Chaffan	Izquierdo	36,99	215,36	1242,82			
	PR43+805	PR43+810	5,00	Chaffan	Izquierdo	35,49	181,19	1424,01			
	PR43+810	PR43+815	5,00	Chaffan	Izquierdo	13,91	123,50	1547,51			
	PR43+815	PR43+820	5,00	Chaffan	Izquierdo	18,26	80,44	1627,95			
	PR43+820	PR43+825	5,00	Chaffan	Izquierdo	1,41	35,79	1663,74			
	PR43+825	PR43+830	5,00	Chaffan	Izquierdo	0,00	2,72	1666,46			
	Subtotal Acumulado							1666,46			
	Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 43+765 - PR 43+830) - Olaya 1							-1666,46			
	Subtotal Tramo Presente Acta							0,00			
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 43+925 - PR 44+210 Sector Olaya 2 Ruta 6002	PR43+920	PR43+925	5,00	Chaffan	Izquierdo	37,75	94,37	94,37			
	PR43+925	PR43+930	5,00	Chaffan	Izquierdo	100,21	344,90	439,27			
	PR43+930	PR43+935	5,00	Chaffan	Izquierdo	203,28	758,73	1198,00			
	PR43+935	PR43+940	5,00	Chaffan	Izquierdo	278,25	1203,82	2401,82			
	PR43+940	PR43+945	5,00	Chaffan	Izquierdo	314,06	1480,77	3882,59			
	PR43+945	PR43+950	5,00	Chaffan	Izquierdo	266,29	1450,87	5333,46			
	PR43+950	PR43+955	5,00	Chaffan	Izquierdo	169,45	1089,34	6422,80			
	PR43+955	PR43+960	5,00	Chaffan	Izquierdo	204,08	933,81	7356,61			
	PR43+960	PR43+965	5,00	Chaffan	Izquierdo	289,70	1234,43	8591,04			
	PR43+965	PR43+970	5,00	Chaffan	Izquierdo	354,83	1304,01	9895,05			
	PR43+970	PR43+975	5,00	Chaffan	Izquierdo	390,35	1502,35	11397,40			
	PR43+975	PR43+980	5,00	Chaffan	Izquierdo	387,37	1564,27	12961,67			
	PR43+980	PR43+985	5,00	Chaffan	Izquierdo	335,38	1453,58	14415,25			
	PR43+985	PR43+990	5,00	Chaffan	Izquierdo	272,51	1225,30	15640,55			
	PR43+990	PR43+995	5,00	Chaffan	Izquierdo	230,18	1009,27	16649,82			
	PR43+995	PR44+000	5,00	Chaffan	Izquierdo	216,91	888,17	17537,99			
	PR44+000	PR44+005	5,00	Chaffan	Izquierdo	255,29	939,34	18477,33			
	PR44+005	PR44+010	5,00	Chaffan	Izquierdo	330,03	1169,17	19646,50			
	PR44+010	PR44+015	5,00	Chaffan	Izquierdo	366,52	1384,10	21030,60			
	PR44+015	PR44+020	5,00	Chaffan	Izquierdo	349,96	1791,20	22821,80			
	PR44+020	PR44+025	5,00	Chaffan	Izquierdo	288,36	1595,80	24417,60			
	PR44+025	PR44+030	5,00	Chaffan	Izquierdo	224,52	1282,20	25699,80			
	PR44+030	PR44+035	5,00	Chaffan	Izquierdo	237,69	1155,52	26855,32			
	PR44+035	PR44+040	5,00	Chaffan	Izquierdo	267,52	1263,02	28118,34			
	PR44+040	PR44+045	5,00	Chaffan	Izquierdo	324,22	1479,35	29597,69			
	PR44+045	PR44+050	5,00	Chaffan	Izquierdo	386,85	1777,69	31375,38			
	PR44+050	PR44+055	5,00	Chaffan	Izquierdo	402,19	1972,60	33347,98			
	PR44+055	PR44+060	5,00	Chaffan	Izquierdo	364,76	1917,37	35265,35			
	PR44+060	PR44+065	5,00	Chaffan	Izquierdo	340,83	1763,98	37029,33			
	PR44+065	PR44+070	5,00	Chaffan	Izquierdo	251,84	2384,46	39413,79			
	PR44+070	PR44+075	5,00	Chaffan	Izquierdo	232,92	1951,08	41364,87			
	PR44+075	PR44+080	5,00	Chaffan	Izquierdo	260,93	1965,28	43330,15			
	PR44+080	PR44+085	5,00	Chaffan	Izquierdo	285,67	2151,28	45481,43			
	PR44+085	PR44+090	5,00	Chaffan	Izquierdo	311,50	1492,94	46974,37			
	PR44+090	PR44+095	5,00	Chaffan	Izquierdo	296,71	1520,54	48494,91			
	PR44+095	PR44+100	5,00	Chaffan	Izquierdo	260,82	1393,83	49888,74			
	PR44+100	PR44+105	5,00	Chaffan	Izquierdo	239,85	1251,68	51140,42			
	PR44+105	PR44+110	5,00	Chaffan	Izquierdo	206,62	1116,17	52256,59			
	PR44+110	PR44+115	5,00	Chaffan	Izquierdo	198,28	1012,25	53268,84			
	PR44+115	PR44+120	5,00	Chaffan	Izquierdo	191,33	974,03	54242,87			
	PR44+120	PR44+125	5,00	Chaffan	Izquierdo	189,39	951,79	55194,66			
	PR44+125	PR44+130	5,00	Chaffan	Izquierdo	172,81	905,49	56100,15			
	PR44+130	PR44+135	5,00	Chaffan	Izquierdo	157,69	826,25	56926,40			
	PR44+135	PR44+140	5,00	Chaffan	Izquierdo	138,96	741,65	57668,05			
	PR44+140	PR44+145	5,00	Chaffan	Izquierdo	140,04	697,52	58365,57			
	PR44+145	PR44+150	5,00	Chaffan	Izquierdo	158,75	409,38	58774,95			
	PR44+150	PR44+155	5,00	Chaffan	Izquierdo	170,69	458,26	59233,21			
	PR44+155	PR44+160	5,00	Chaffan	Izquierdo	159,04	458,70	59691,91			
	PR44+160	PR44+165	5,00	Chaffan	Izquierdo	147,13	426,59	60118,50			
	PR44+165	PR44+170	5,00	Chaffan	Izquierdo	114,10	362,60	60481,10			
	PR44+170	PR44+175	5,00	Chaffan	Izquierdo	97,19	290,48	60771,58			
	PR44+175	PR44+180	5,00	Chaffan	Izquierdo	90,96	260,38	61031,96			
	PR44+180	PR44+185	5,00	Chaffan	Izquierdo	89,11	252,73	61284,69			
	PR44+185	PR44+190	5,00	Chaffan	Izquierdo	84,84	245,98	61530,67			
	PR44+190	PR44+195	5,00	Chaffan	Izquierdo	67,00	211,30	61741,97			
	PR44+195	PR44+200	5,00	Chaffan	Izquierdo	13,70	206,29	61948,26			
	PR44+200	PR44+205	5,00	Chaffan	Izquierdo	2,63	40,83	61989,09			
	PR44+205	PR44+210	5,00	Chaffan	Izquierdo	0,00	6,58	61995,67			
	Subtotal Acumulado							61995,67			
	Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 43+920 - PR 44+210) - Olaya 2							-58110,33			
	Descuento Demolición de Roca Presente Acta - Olaya 2							-1554,14			
	Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 43+765 - PR 43+830) - Olaya 1							-199,98			
	Subtotal Tramo Presente Acta							2131,22			
	PR60+605	PR60+610	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	2,60	6,71	6,71			
	PR60+610	PR60+615	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	5,36	20,54	27,25			
	PR60+615	PR60+620	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	10,21	40,24	67,49			
	PR60+620	PR60+625	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	11,62	56,32	123,81			
	PR60+625	PR60+630	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	12,97	61,45	185,26			
	PR60+630	PR60+635	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	13,17	65,36	250,62			
	PR60+635	PR60+640	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	14,88	70,13	320,75			
	PR60+640	PR60+645	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	13,35	70,57	391,32			
	PR60+645	PR60+650	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	14,03	68,44	459,76			
	PR60+650	PR60+655	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	12,57	66,48	526,24			
	PR60+655	PR60+660	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	8,95	53,80	580,04			
	PR60+660	PR60+665	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	2,02	27,43	607,47			
	PR60+665	PR60+670	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	7,09	23,17	630,64			
	PR60+670	PR60+675	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	8,04	38,52	669,16			
	PR60+675	PR60+680	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	9,82	45,50	714,66			
	PR60+680	PR60+685	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	9,38	48,89	763,55			
	PR60+685	PR60+690	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	11,56	53,30	816,85			
	PR60+690	PR60+695	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	11,42	58,50	875,35			
	PR60+695	PR60+700	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	11,46	58,26	933,61			
	PR60+700	PR60+705	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	12,67	61,51	995,12			
	PR60+705	PR60+710	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	14,06	68,26	1063,38			
	PR60+710	PR60+715	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	19,36	84,60	1147,98			
PR60+715	PR60+720	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	20,01	98,41	1246,39				
PR60+720	PR60+725	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	17,58	93,97	1340,36				
PR60+725	PR60+730	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	12,53	75,28	1415,64				
PR60+730	PR60+735	5,00	Chaffan - Banca	Izquierdo	8,83	53,39	1469,03				

Excavación Mecánica
Conformación de Taludes,
Subrasante Y Mejoramiento de
Subrasante
Margen Izquierdo
PR 60+605 - PR 61+050
Sector El Piñon
Ruta 6002

NOTA: Áreas y Volúmenes
Obtenidos a partir de Secciones
Transversales Anexas

Subtotal Acumulado				8906.60		
Descuento Acumulado Acta N° 13 Noviembre 2025 (PR 60+605 - PR 60+965) - 12B				-5391.85		
Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 60+965 - PR 61+080) - 12B				-2099.36		
Descuento Demolición de Roca Presente Acta - 12B				-67.50		
Subtotal Tramo Presente Acta				1377.89		
PR66+305	PR66+310	5.00	Chaffan	Izquierdo	5.90	15.73
PR66+310	PR66+315	5.00	Chaffan	Izquierdo	42.35	163.81
PR66+315	PR66+320	5.00	Chaffan	Izquierdo	134.38	793.91
PR66+320	PR66+325	5.00	Chaffan	Izquierdo	194.24	1993.20
PR66+325	PR66+330	5.00	Chaffan	Izquierdo	203.56	3413.05
PR66+330	PR66+335	5.00	Chaffan	Izquierdo	197.02	4612.76
PR66+335	PR66+340	5.00	Chaffan	Izquierdo	228.81	5677.32
PR66+340	PR66+345	5.00	Chaffan	Izquierdo	269.77	6803.42
PR66+345	PR66+350	5.00	Chaffan	Izquierdo	282.47	7626.23
PR66+350	PR66+355	5.00	Chaffan	Izquierdo	257.45	8389.10
PR66+355	PR66+360	5.00	Chaffan	Izquierdo	239.79	9054.47
PR66+360	PR66+365	5.00	Chaffan	Izquierdo	207.25	9648.51
PR66+365	PR66+370	5.00	Chaffan	Izquierdo	170.51	10154.68
PR66+370	PR66+375	5.00	Chaffan	Izquierdo	138.63	10572.35
PR66+375	PR66+380	5.00	Chaffan	Izquierdo	114.40	11096.64
PR66+380	PR66+385	5.00	Chaffan	Izquierdo	102.98	11640.09
PR66+385	PR66+390	5.00	Chaffan	Izquierdo	100.05	12147.66
PR66+390	PR66+395	5.00	Chaffan	Izquierdo	118.29	12693.49
PR66+395	PR66+400	5.00	Chaffan	Izquierdo	151.40	13367.71
PR66+400	PR66+405	5.00	Chaffan	Izquierdo	162.39	14152.18
PR66+405	PR66+410	5.00	Chaffan	Izquierdo	192.29	14861.72
PR66+410	PR66+415	5.00	Chaffan	Izquierdo	218.35	15020.64
PR66+415	PR66+420	5.00	Chaffan	Izquierdo	216.25	15368.39
PR66+420	PR66+425	5.00	Chaffan	Izquierdo	227.51	15722.81
PR66+425	PR66+430	5.00	Chaffan	Izquierdo	230.93	16091.34
PR66+430	PR66+435	5.00	Chaffan	Izquierdo	241.15	16451.75
PR66+435	PR66+440	5.00	Chaffan	Izquierdo	281.12	16866.11
PR66+440	PR66+445	5.00	Chaffan	Izquierdo	278.31	17321.49
PR66+445	PR66+450	5.00	Chaffan	Izquierdo	247.33	17703.76
PR66+450	PR66+455	5.00	Chaffan	Izquierdo	241.22	18031.43
PR66+455	PR66+460	5.00	Chaffan	Izquierdo	238.50	18382.39
PR66+460	PR66+465	5.00	Chaffan	Izquierdo	211.15	19251.07
PR66+465	PR66+470	5.00	Chaffan	Izquierdo	184.21	20239.46
PR66+470	PR66+475	5.00	Chaffan	Izquierdo	201.30	21450.11
PR66+475	PR66+480	5.00	Chaffan	Izquierdo	212.04	22896.05
PR66+480	PR66+485	5.00	Chaffan	Izquierdo	236.13	24450.15
PR66+485	PR66+490	5.00	Chaffan	Izquierdo	215.79	26022.01
PR66+490	PR66+495	5.00	Chaffan	Izquierdo	210.06	27496.88
PR66+495	PR66+500	5.00	Chaffan	Izquierdo	194.31	28862.25
PR66+500	PR66+505	5.00	Chaffan	Izquierdo	166.64	30066.72
PR66+505	PR66+510	5.00	Chaffan	Izquierdo	142.97	31101.92
PR66+510	PR66+515	5.00	Chaffan	Izquierdo	123.66	31844.19
PR66+515	PR66+520	5.00	Chaffan	Izquierdo	116.40	32444.33
PR66+520	PR66+525	5.00	Chaffan	Izquierdo	171.09	33163.06
PR66+525	PR66+530	5.00	Chaffan	Izquierdo	198.97	34088.21
PR66+530	PR66+535	5.00	Chaffan	Izquierdo	168.62	35007.18
PR66+535	PR66+540	5.00	Chaffan	Izquierdo	127.03	35746.30



NOTA: Áreas y Volúmenes Obtenidos a partir de Secciones Transversales Anexas	PR66+540	PR66+545	5.00	Chaffan	Izquierdo	116.08	607.78	36354.08
	PR66+545	PR66+550	5.00	Chaffan	Izquierdo	107.02	419.82	36773.90
	PR66+550	PR66+555	5.00	Chaffan	Izquierdo	101.13	365.45	37139.35
	PR66+555	PR66+560	5.00	Chaffan	Izquierdo	111.20	394.06	37533.41
	PR66+560	PR66+565	5.00	Chaffan	Izquierdo	72.23	348.51	37881.92
	PR66+565	PR66+570	5.00	Chaffan	Izquierdo	49.65	224.88	38106.80
	PR66+570	PR66+575	5.00	Chaffan	Izquierdo	47.42	179.73	38286.53
	PR66+575	PR66+580	5.00	Chaffan	Izquierdo	54.86	197.06	38463.59
	PR66+580	PR66+585	5.00	Chaffan	Izquierdo	49.20	208.53	38692.12
	PR66+585	PR66+590	5.00	Chaffan	Izquierdo	42.97	191.40	38883.52
	PR66+590	PR66+595	5.00	Chaffan	Izquierdo	38.05	173.80	39057.32
	PR66+595	PR66+600	5.00	Chaffan	Izquierdo	26.61	142.75	39200.07
	PR66+600	PR66+605	5.00	Chaffan	Izquierdo	20.15	108.27	39308.34
	PR66+605	PR66+610	5.00	Chaffan	Izquierdo	22.26	106.02	39414.36
	PR66+610	PR66+615	5.00	Chaffan	Izquierdo	25.68	119.84	39534.20
	PR66+615	PR66+620	5.00	Chaffan	Izquierdo	13.82	98.76	39632.96
	PR66+620	PR66+625	5.00	Chaffan	Izquierdo	1.88	42.90	39675.86
	PR66+625	PR66+630	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.00	5.42	39681.28
	Subtotal Acumulado							39681.28
	Descuento Acumulado Acta N° 12 Octubre 2025 (PR 66+380 - PR 66+630) - El Piñon							-27229.16
	Descuento Demolición de Roca Presente Acta - El Piñon							-2834.17
	Subtotal Tramo Presente Acta							9617.95
Excavación Mecánica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 71+570 - PR 72+960 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+315	PR71+320	5.00	Chaffan	Izquierdo	7.60	0.00	0.00
	PR71+320	PR71+325	5.00	Chaffan	Izquierdo	25.68	86.50	86.50
	PR71+325	PR71+330	5.00	Chaffan	Izquierdo	59.97	214.14	300.64
	PR71+330	PR71+335	5.00	Chaffan	Izquierdo	114.22	435.49	736.13
	PR71+335	PR71+340	5.00	Chaffan	Izquierdo	136.02	625.61	1361.74
	PR71+340	PR71+345	5.00	Chaffan	Izquierdo	115.84	629.65	1991.39
	PR71+345	PR71+350	5.00	Chaffan	Izquierdo	96.64	532.31	2523.70
	PR71+350	PR71+355	5.00	Chaffan	Izquierdo	44.61	352.36	2876.06
	PR71+355	PR71+360	5.00	Chaffan	Izquierdo	27.97	167.15	3043.21
	PR71+360	PR71+365	5.00	Chaffan	Izquierdo	31.29	126.16	3169.37
	PR71+365	PR71+370	5.00	Chaffan	Izquierdo	26.59	115.79	3285.16
	PR71+370	PR71+375	5.00	Chaffan	Izquierdo	12.76	70.23	3355.39
	PR71+375	PR71+380	5.00	Chaffan	Izquierdo	23.63	63.14	3418.53
	PR71+380	PR71+385	5.00	Chaffan	Izquierdo	26.37	85.98	3504.51
	PR71+385	PR71+390	5.00	Chaffan	Izquierdo	30.38	86.40	3590.91
	PR71+390	PR71+395	5.00	Chaffan	Izquierdo	34.94	90.21	3681.12
	PR71+395	PR71+400	5.00	Chaffan	Izquierdo	35.20	96.99	3778.11
	PR71+400	PR71+405	5.00	Chaffan	Izquierdo	32.92	89.74	3867.85
	PR71+405	PR71+410	5.00	Chaffan	Izquierdo	44.31	95.54	3963.39
	PR71+410	PR71+415	5.00	Chaffan	Izquierdo	55.07	125.42	4088.81
	PR71+415	PR71+420	5.00	Chaffan	Izquierdo	75.42	177.69	4266.50
	PR71+420	PR71+425	5.00	Chaffan	Izquierdo	74.89	204.23	4470.73
	PR71+425	PR71+430	5.00	Chaffan	Izquierdo	77.10	189.81	4660.54
	PR71+430	PR71+435	5.00	Chaffan	Izquierdo	95.13	205.59	4866.13
	PR71+435	PR71+440	5.00	Chaffan	Izquierdo	165.36	573.83	5439.96
	PR71+440	PR71+445	5.00	Chaffan	Izquierdo	201.76	917.79	6357.75
	PR71+445	PR71+450	5.00	Chaffan	Izquierdo	178.42	950.45	7308.20
	PR71+450	PR71+455	5.00	Chaffan	Izquierdo	100.82	698.09	8006.29
	PR71+455	PR71+460	5.00	Chaffan	Izquierdo	72.48	433.25	8439.54
	PR71+460	PR71+465	5.00	Chaffan	Izquierdo	71.27	359.38	8798.92
	PR71+465	PR71+470	5.00	Chaffan	Izquierdo	66.82	345.21	9144.13
	PR71+470	PR71+475	5.00	Chaffan	Izquierdo	56.18	307.51	9451.64
	PR71+475	PR71+480	5.00	Chaffan	Izquierdo	16.95	162.84	9634.48
	PR71+480	PR71+485	5.00	Chaffan	Izquierdo	2.29	48.10	9682.58
	PR71+485	PR71+490	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.87	7.89	9690.47
	PR71+490	PR71+495	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.00	2.17	9692.64
	PR71+570	PR71+575	5.00	Chaffan	Izquierdo	9.44	23.59	9716.23
	PR71+575	PR71+580	5.00	Chaffan	Izquierdo	9.77	48.03	9764.26
	PR71+580	PR71+585	5.00	Chaffan	Izquierdo	18.35	70.31	9834.57
	PR71+585	PR71+590	5.00	Chaffan	Izquierdo	15.45	84.50	9919.07
	PR71+590	PR71+595	5.00	Chaffan	Izquierdo	8.05	58.76	9977.83
	PR71+595	PR71+600	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.40	21.13	9998.96
	PR71+600	PR71+605	5.00	Chaffan	Izquierdo	2.01	6.03	10004.99
	PR71+605	PR71+610	5.00	Chaffan	Izquierdo	15.91	44.81	10049.80
	PR71+610	PR71+615	5.00	Chaffan	Izquierdo	42.20	145.28	10195.08
	PR71+615	PR71+620	5.00	Chaffan	Izquierdo	65.71	269.78	10464.86
	PR71+620	PR71+625	5.00	Chaffan	Izquierdo	93.00	396.77	10861.63
	PR71+625	PR71+630	5.00	Chaffan	Izquierdo	90.68	459.20	11320.83
	PR71+630	PR71+635	5.00	Chaffan	Izquierdo	95.63	465.78	11786.61
	PR71+635	PR71+640	5.00	Chaffan	Izquierdo	95.90	477.81	12264.42
	PR71+640	PR71+645	5.00	Chaffan	Izquierdo	85.26	451.89	12716.31
	PR71+645	PR71+650	5.00	Chaffan	Izquierdo	93.57	447.08	13163.39
	PR71+650	PR71+655	5.00	Chaffan	Izquierdo	95.12	471.74	13635.13
	PR71+655	PR71+660	5.00	Chaffan	Izquierdo	89.15	460.69	14095.82
	PR71+660	PR71+665	5.00	Chaffan	Izquierdo	71.05	400.50	14496.32
	PR71+665	PR71+670	5.00	Chaffan	Izquierdo	36.73	269.45	14765.77
	PR71+670	PR71+675	5.00	Chaffan	Izquierdo	11.48	120.52	14886.29
	PR71+675	PR71+680	5.00	Chaffan	Izquierdo	11.39	57.17	14943.46
	PR71+680	PR71+685	5.00	Chaffan	Izquierdo	29.72	102.79	15046.25
	PR71+685	PR71+690	5.00	Chaffan	Izquierdo	66.96	241.70	15287.95
	PR71+690	PR71+695	5.00	Chaffan	Izquierdo	81.38	370.86	15658.81
	PR71+695	PR71+700	5.00	Chaffan	Izquierdo	66.70	370.22	16029.03
	PR71+700	PR71+705	5.00	Chaffan	Izquierdo	38.03	261.83	16290.86
	PR71+705	PR71+710	5.00	Chaffan	Izquierdo	10.50	121.31	16412.17
	PR71+710	PR71+715	5.00	Chaffan	Izquierdo	3.36	34.63	16446.80
	PR71+715	PR71+720	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.72	10.19	16456.99
	PR71+720	PR71+725	5.00	Chaffan	Izquierdo	8.95	24.17	16481.16
	PR71+725	PR71+730	5.00	Chaffan	Izquierdo	39.98	122.33	16603.49
	PR71+730	PR71+735	5.00	Chaffan	Izquierdo	91.17	327.87	16931.36
	PR71+735	PR71+740	5.00	Chaffan	Izquierdo	145.99	592.88	17524.24
	PR71+740	PR71+745	5.00	Chaffan	Izquierdo	183.65	824.10	18348.34
	PR71+745	PR71+750	5.00	Chaffan	Izquierdo	196.07	949.31	19297.65
	PR71+750	PR71+755	5.00	Chaffan	Izquierdo	175.07	927.85	20225.50
	PR71+755	PR71+760	5.00	Chaffan	Izquierdo	120.59	739.15	20964.65
	PR71+760	PR71+765	5.00	Chaffan	Izquierdo	82.40	507.47	21472.12
	PR71+765	PR71+770	5.00	Chaffan	Izquierdo	136.05	546.13	22018.25
	PR71+770	PR71+775	5.00	Chaffan	Izquierdo	123.07	647.80	22666.05
	PR71+775	PR71+780	5.00	Chaffan	Izquierdo	86.33	523.49	23189.54
	PR71+780	PR71+785	5.00	Chaffan	Izquierdo	32.57	297.24	23486.78
	PR71+785	PR71+790	5.00	Chaffan	Izquierdo	4.58	92.86	23579.64
	PR71+790	PR71+795	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.00	11.45	23591.09
	PR71+795	PR71+800	5.00	Chaffan	Izquierdo	12.51	31.74	23622.83
	PR71+800	PR71+805	5.00	Chaffan	Izquierdo	39.19	131.80	23754.63
	PR71+805	PR71+810	5.00	Chaffan	Izquierdo	66.89	273.43	24028.06
	PR71+810	PR71+815	5.00	Chaffan	Izquierdo	97.81	426.06	24454.12
	PR71+815	PR71+820	5.00	Chaffan	Izquierdo	116.55	556.55	25010.67
	PR71+820	PR71+825	5.00	Chaffan	Izquierdo	136.17	631.81	25642.48
	PR71+825	PR71+830	5.00	Chaffan	Izquierdo	160.76	742.34	26384.82
	PR71+830	PR71+835	5.00	Chaffan	Izquierdo	159.93	801.73	27196.55
	PR71+835	PR71+840	5.00	Chaffan	Izquierdo	97.73	644.13	27830.68
	PR71+840	PR71+845	5.00	Chaffan	Izquierdo	45.36	357.71	28188.39
	PR71+845	PR71+850	5.00	Chaffan	Izquierdo	11.83	142.96	28331.35
	PR71+850	PR71+855	5.00	Chaffan	Izquierdo	0.00	29.57	28360.92



	PR71+855	PR71+860	5,00	Challan	Izquierdo	0,00	0,00	28360,92	
	PR71+860	PR71+865	5,00	Challan	Izquierdo	0,00	0,00	28360,92	
	PR71+865	PR71+870	5,00	Challan	Izquierdo	2,12	5,31	28366,23	
	PR71+870	PR71+875	5,00	Challan	Izquierdo	36,41	96,32	28462,55	
	PR71+875	PR71+880	5,00	Challan	Izquierdo	93,77	325,44	28787,99	
	PR71+880	PR71+885	5,00	Challan	Izquierdo	106,74	501,27	29289,26	
	PR71+885	PR71+890	5,00	Challan	Izquierdo	103,46	525,51	29814,77	
	PR71+890	PR71+895	5,00	Challan	Izquierdo	102,57	515,09	30329,86	
	PR71+895	PR71+900	5,00	Challan	Izquierdo	111,39	484,10	30813,96	
	PR71+900	PR71+905	5,00	Challan	Izquierdo	112,51	469,14	31283,10	
	PR71+905	PR71+910	5,00	Challan	Izquierdo	96,41	441,27	31724,37	
	PR71+910	PR71+915	5,00	Challan	Izquierdo	84,02	388,46	32112,83	
	PR71+915	PR71+920	5,00	Challan	Izquierdo	88,00	372,36	32485,19	
	PR71+920	PR71+925	5,00	Challan	Izquierdo	82,93	399,41	32884,60	
	PR71+925	PR71+930	5,00	Challan	Izquierdo	87,90	427,08	33311,68	
	PR71+930	PR71+935	5,00	Challan	Izquierdo	100,24	470,36	33782,04	
	PR71+935	PR71+940	5,00	Challan	Izquierdo	120,50	551,86	34333,90	
	PR71+940	PR71+945	5,00	Challan	Izquierdo	155,58	690,20	35024,10	
	PR71+945	PR71+950	5,00	Challan	Izquierdo	153,65	773,08	35797,18	
	PR71+950	PR71+955	5,00	Challan	Izquierdo	121,44	687,74	36484,92	
	PR71+955	PR71+960	5,00	Challan	Izquierdo	81,20	506,60	36991,52	
	PR71+960	PR71+965	5,00	Challan	Izquierdo	51,74	332,35	37323,87	
	PR71+965	PR71+970	5,00	Challan	Izquierdo	52,15	259,74	37583,61	
	PR71+970	PR71+975	5,00	Challan	Izquierdo	50,52	256,68	37840,29	
	PR71+975	PR71+980	5,00	Challan	Izquierdo	10,69	153,02	37993,31	
	PR71+980	PR71+985	5,00	Challan	Izquierdo	11,02	54,27	38047,58	
	PR71+985	PR71+990	5,00	Challan	Izquierdo	14,07	62,71	38110,29	
	PR71+990	PR71+995	5,00	Challan	Izquierdo	6,51	51,44	38161,73	
	PR71+995	PR72+000	5,00	Challan	Izquierdo	5,00	28,79	38190,52	
	PR72+000	PR72+005	5,00	Challan	Izquierdo	0,00	12,51	38203,03	
	PR72+005	PR72+010	5,00	Challan	Izquierdo	45,62	136,33	38339,36	
	PR72+010	PR72+015	5,00	Challan	Izquierdo	97,73	442,28	38781,64	
	PR72+015	PR72+020	5,00	Challan	Izquierdo	234,73	1061,84	39843,48	
	PR72+020	PR72+025	5,00	Challan	Izquierdo	410,78	2148,55	41992,03	
	PR72+025	PR72+030	5,00	Challan	Izquierdo	458,78	3030,66	45022,69	
	PR72+030	PR72+035	5,00	Challan	Izquierdo	476,10	3422,90	48445,59	
	PR72+035	PR72+040	5,00	Challan	Izquierdo	581,52	3629,50	52075,09	
	PR72+040	PR72+045	5,00	Challan	Izquierdo	553,49	2837,53	54912,62	
	PR72+045	PR72+050	5,00	Challan	Izquierdo	541,89	2738,46	57651,08	
	PR72+050	PR72+055	5,00	Challan	Izquierdo	441,54	2458,58	60109,67	
	PR72+055	PR72+060	5,00	Challan	Izquierdo	373,12	2036,66	62146,33	
	PR72+060	PR72+065	5,00	Challan	Izquierdo	383,51	1891,57	64037,90	
	PR72+065	PR72+070	5,00	Challan	Izquierdo	338,57	1805,18	65843,08	
	PR72+070	PR72+075	5,00	Challan	Izquierdo	237,30	1439,67	67282,75	
	PR72+075	PR72+080	5,00	Challan	Izquierdo	189,26	1066,39	68349,14	
	PR72+080	PR72+085	5,00	Challan	Izquierdo	142,77	830,07	69179,21	
	PR72+085	PR72+090	5,00	Challan	Izquierdo	65,80	521,44	69700,65	
	PR72+090	PR72+095	5,00	Challan	Izquierdo	47,74	283,86	69984,51	
	PR72+095	PR72+100	5,00	Challan	Izquierdo	59,33	267,66	70252,17	
	PR72+100	PR72+105	5,00	Challan	Izquierdo	84,37	398,43	70650,60	
	PR72+105	PR72+110	5,00	Challan	Izquierdo	31,49	344,10	70994,70	
	PR72+110	PR72+115	5,00	Challan	Izquierdo	10,21	120,98	71115,68	
	PR72+115	PR72+120	5,00	Challan	Izquierdo	0,00	28,98	71144,66	
	Subtotal Acumulado								71144,66
	Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 71+800 - PR 72+005) - Talasa								-10020,90
	Descuento Acumulado Acta N° 14 Diciembre 2025 (PR 72+890 - PR 72+965) - Talasa								-11658,22
	Descuento Demolición de Roca Presente Acta - Talasa								-3600,01
	Descuento Material de Derrumbe Diciembre 2025 (PR 72+890 - PR 72+965) Sector Talasa								-12684,92
	Subtotal Tramo Presente Acta								32880,61
	Descuento por cantidades superadas Acta No. 15 Enero								-6692,46
	Subtotal presente Acta								39325,21
	TOTAL								38325,21
NOTA: Áreas y Volúmenes Obtenidos a partir de Secciones Transversales Anexas									
Firma									
Nombre: JOSÉ HERNANDEZ 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 - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.

15

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 320.22

Subbase Granular clase A

FRENTE DE OBRA

Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

UNIDAD

M3

LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	SUB RASANTE			SUBBASE GRANULAR			ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN (M3)	
		H IZQ	EJE	H DER	H IZQ	EJE	H DER								
Suministro e Instalación de Subbase Estructura de Pavimento SemiBanca Derecha PR 66+063 - PR66+620 Sector El Piñon Ruta 6002	PR66+063	744.07	743.85	743.60	744.27	744.05	743.80	5.31	5.77	11.08	0.20	2.22	0.00	0.00	
	PR66+070	744.18	743.92	743.62	744.38	744.12	743.82	5.04	5.62	10.66	0.20	2.13	6.85	14.90	
	PR66+075	744.30	744.02	743.68	744.50	744.22	743.88	4.78	5.50	10.28	0.20	2.06	5.00	10.48	
	PR66+080	744.42	744.14	743.81	744.62	744.34	744.01	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.25	
	PR66+085	744.57	744.30	743.96	744.77	744.50	744.16	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+090	744.75	744.48	744.14	744.95	744.68	744.34	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+095	744.96	744.69	744.35	745.16	744.89	744.55	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+100	745.20	744.92	744.59	745.40	745.12	744.79	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+105	745.46	745.19	744.85	745.66	745.39	745.05	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+110	745.75	745.48	745.14	745.95	745.68	745.34	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+115	746.05	745.78	745.44	746.25	745.98	745.64	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+120	746.35	746.08	745.74	746.55	746.28	745.94	4.70	5.50	10.20	0.20	2.04	5.00	10.20	
	PR66+125	746.63	746.38	746.07	746.83	746.58	746.27	4.70	5.40	10.10	0.20	2.02	5.00	10.15	
	PR66+130	746.88	746.68	746.44	747.08	746.88	746.64	4.70	5.20	9.90	0.20	1.98	5.00	10.00	
	PR66+135	747.14	746.98	746.80	747.34	747.18	747.00	4.70	5.00	9.70	0.20	1.94	5.00	9.80	
	PR66+140	747.40	747.28	747.15	747.60	747.48	747.35	4.70	4.80	9.50	0.20	1.90	5.00	9.60	
	PR66+145	747.65	747.58	747.50	747.85	747.78	747.70	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.45	
	PR66+150	747.92	747.89	747.85	748.12	748.09	748.05	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+155	748.20	748.21	748.23	748.40	748.41	748.43	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+160	748.50	748.56	748.62	748.70	748.76	748.82	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+165	748.82	748.92	749.02	749.02	749.12	749.22	4.85	4.70	9.55	0.20	1.91	5.00	9.48	
	PR66+170	749.14	749.30	749.45	749.34	749.50	749.65	5.22	4.70	9.92	0.20	1.98	5.00	9.73	
	PR66+175	749.46	749.70	749.89	749.66	749.90	750.09	5.60	4.70	10.30	0.20	2.06	5.00	10.10	
	PR66+180	749.80	750.12	750.35	750.00	750.32	750.55	5.97	4.70	10.67	0.20	2.13	5.00	10.48	
	PR66+185	750.15	750.55	750.83	750.35	750.75	751.03	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.78	
	PR66+190	750.59	750.99	751.27	750.79	751.19	751.47	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.90	
	PR66+195	751.03	751.43	751.71	751.23	751.63	751.91	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.90	
	PR66+200	751.47	751.87	752.15	751.67	752.07	752.35	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.90	
	PR66+205	751.92	752.32	752.60	752.12	752.52	752.80	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.90	
	PR66+210	752.36	752.76	753.04	752.56	752.96	753.24	6.20	4.70	10.90	0.20	2.18	5.00	10.90	
	PR66+215	752.80	753.20	753.48	753.00	753.40	753.68	6.16	4.70	10.86	0.20	2.17	5.00	10.88	
	PR66+220	753.26	753.59	753.85	753.46	753.79	754.05	5.82	4.70	10.52	0.20	2.10	5.00	10.68	
	PR66+225	753.78	754.03	754.24	753.98	754.23	754.44	5.45	4.70	10.15	0.20	2.03	5.00	10.33	
	PR66+230	754.29	754.48	754.64	754.49	754.68	754.84	5.07	4.70	9.77	0.20	1.95	5.00	9.95	
	PR66+235	754.79	754.92	755.04	754.99	755.12	755.24	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.58	
	PR66+240	755.28	755.36	755.44	755.48	755.56	755.64	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+245	755.76	755.80	755.83	755.96	756.00	756.03	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+250	756.25	756.24	756.23	756.45	756.44	756.43	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+255	756.73	756.68	756.63	756.93	756.88	756.83	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+260	757.22	757.12	757.03	757.32	757.32	757.23	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40	
	PR66+265	757.69	757.55	757.40	757.89	757.75	757.60	4.70	4.95	9.65	0.20	1.93	5.00	9.53	
	PR66+270	758.13	757.95	757.73	758.33	758.15	757.93	4.70	5.32	10.02	0.20	2.00	5.00	9.83	
	PR66+540	766.75	766.84	766.90	766.95	767.04	767.10	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	0.00	0.00	
	PR66+545	767.02	767.17	767.28	767.22	767.37	767.48	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+550	767.29	767.51	767.67	767.49	767.71	767.87	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+555	767.55	767.85	768.05	767.75	768.05	768.25	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+560	767.82	768.18	768.43	768.02	768.38	768.63	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+565	768.12	768.52	768.80	768.32	768.72	769.00	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+570	768.46	768.86	769.14	768.66	769.06	769.34	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+575	768.81	769.19	769.45	769.01	769.39	769.65	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+580	769.22	769.53	769.74	769.42	769.73	769.94	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+585	769.62	769.86	770.03	769.82	770.06	770.23	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+590	770.02	770.19	770.31	770.22	770.39	770.51	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+595	770.40	770.50	770.57	770.60	770.70	770.77	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+600	770.75	770.79	770.81	770.95	770.99	771.01	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+605	771.08	771.05	771.03	771.28	771.25	771.23	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+610	771.38	771.30	771.22	771.58	771.50	771.42	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+615	771.65	771.52	771.39	771.85	771.72	771.59	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	PR66+620	771.90	771.73	771.53	772.10	771.93	771.73	0.00	4.20	4.20	0.20	0.84	5.00	4.20	
	Subtotal Acumulado														484.48
	Descuento Acta No. 10 Agosto														-417.28
	Descuento Acta N°2 Diciembre 2024														-67.20
TOTAL														0.00	

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 MEDELLIN - QUIBÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"													
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
											FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.		15		UNIDAD EJECUTORA				GRUPO SUR OCCIDENTE						
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL				CHOCÓ						
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)				ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA						
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO				ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA						
ITEM 320.22		Subbase Granular clase A		FRENTE DE OBRA				Ruta 6002 La Mansa - Quibdó					UNIDAD	M3
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	SUB RASANTE			SUBBASE GRANULAR			ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN (M3)
		H IZQ	EJE	H DER	H IZQ	EJE	H DER							
Suministro e Instalación de Subbase Blanca Completa Estructura de Pavimento PR 71+625 - PR 71+720 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+625	904.69	904.78	904.69	904.89	904.98	904.89	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	0.00	0.00
	PR71+630	905.06	905.15	905.06	905.26	905.35	905.26	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+635	905.43	905.53	905.43	905.63	905.73	905.63	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+640	905.81	905.90	905.81	906.01	906.10	906.01	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+645	906.19	906.28	906.19	906.39	906.48	906.39	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+650	906.57	906.66	906.57	906.77	906.86	906.77	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+655	906.94	907.04	906.94	907.14	907.24	907.14	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+660	907.32	907.41	907.32	907.52	907.61	907.52	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+665	907.70	907.79	907.70	907.90	907.99	907.90	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+670	908.07	908.17	908.07	908.27	908.37	908.27	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+675	908.45	908.55	908.45	908.65	908.75	908.65	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+680	908.83	908.92	908.83	909.03	909.12	909.03	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+685	909.19	909.29	909.19	909.39	909.49	909.39	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+690	909.55	909.64	909.55	909.75	909.84	909.75	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+695	909.90	909.99	909.90	910.10	910.19	910.10	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+700	910.23	910.32	910.23	910.43	910.52	910.43	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+705	910.55	910.65	910.55	910.75	910.85	910.75	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+710	910.88	910.97	910.88	911.08	911.17	911.08	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+715	911.20	911.29	911.20	911.40	911.49	911.40	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
	PR71+720	911.52	911.62	911.52	911.72	911.82	911.72	4.70	4.70	9.40	0.20	1.88	5.00	9.40
Subtotal Acumulado													178.60	
Descuento Acta N°2 Diciembre 2024													-178.60	
TOTAL													0.00	
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 - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"					
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
SOPORTE ACTA No.		15		UNIDAD EJECUTORA		FECHA
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCÓ
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
ITEM 621.1P		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		FRENTE DE OBRA		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA
				Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD
						m
Descripción	Elemento	PR	CAISSON	Longitud	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Construcción de Caisson Cimentación Profunda Estribo Sur Puente 8 Banca PR 71+269.08 - PR 71+311.02 Sector Talasa Ruta 6002	Caisson N°1 Estribo Sur	PR71+273	Derecho	15,0		
	Caisson N°2 Estribo Sur		Central	15,0		
Subtotal				30,00		
TOTAL				30,00		
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 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		31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.		15						UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 de 2025						DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. JANNIER SALAS QUEJADA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 623-22		Ancraje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"						FRETE DE OBRA		Ruta 6002 La Mante - Quibdó			
LOCALIZACIÓN/DESCRIPCIÓN		Detalle Constructivo		Abscisa	Ancraje N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (ml)	UNIDAD	m
Ancrajes Activos Estabilización de Talud Fila 1 Margen Izquierdo PR 71+880/900 Sector Talavia Ruta 6002				PR 71+880	1	1134258,662	1093414,266	Fila 1	1.2	Izquierda	20		
				PR 71+885	2	1134261,629	1093414,710			Izquierda	20		
				PR 71+890	3	1134264,596	1093415,155			Izquierda	20		
				PR 71+895	4	1134267,563	1093415,599			Izquierda	20		
				PR 71+900	5	1134270,526	1093416,067			Izquierda	20		
Subtotal											100.00		
TOTAL											100.00		
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 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

31

1

2026

SOPORTE ACTA No.

CONTRATO No.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

ITEM 623-22

15

4303 de 2025

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO

CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)

GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

PRENTE DE OBRA

GRUPO SUR OCCIDENTE

CHOCO

ING. JANNIER SALAS QUEJADA

ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA

Ruta 6002 La Mante - Quibdó

UNIDAD

m

Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Anclaje N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO
				Norte	Este					
Anclajes Activos Estabilización de Talud Fila 1-2 Margen Izquierdo PR 43+760 - PR 43+850 Sector Olaya 1 Ruta 6002		PR 43+777	1	1122815,701	1080625,753	Fila 1	41,0	Izquierda	35	
		PR 43+780	2	1122814,451	1080629,030		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+784	3	1122812,921	1080632,160		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+787	4	1122811,096	1080635,147		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+791	5	1122809,013	1080637,952		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+794	6	1122806,911	1080640,759		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+798	7	1122804,879	1080643,601		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+801	8	1122802,494	1080646,153		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+805	9	1122800,029	1080648,647		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+808	10	1122797,323	1080650,830		41,0	Izquierda	35	
		PR 43+812	11	1122794,262	1080652,515	41,0	Izquierda	35		
		PR 43+815	12	1122791,181	1080654,190	41,0	Izquierda	35		
		PR 43+778	13	1122787,849	1080655,158	37,0	Izquierda	35		
		PR 43+782	14	1122784,427	1080655,935	37,0	Izquierda	35		
Subtotal									490,00	
Descuento Acta N°7 Mayo - (Anclajes PR 43+672 - PR 44+406)									-140,00	
Descuento Acta N°14 Noviembre - (Anclajes PR 43+672 - PR 44+406)									-105,00	
Descuento Acta N°15 Diciembre - (Anclajes PR 43+672 - PR 44+406)									-245,00	
TOTAL									0,00	

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 MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA		31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15			UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE					
CONTRATO No.	4303 DE 2024			DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ					
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ			SUPERVISOR DEL PROYECTO (IN	ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL			GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ 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	Area	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Zanjas de Coronación Terraza 2 PR 43+925 - PR 44+139 Olaya 2 Ruta 6002	Izquierdo	PR43+925	PR44+139	0,15	214,35	0,138	29,58			
Subtotal							29,58			
Descuento Acta N°11 Septiembre 2025							-23,46			
TOTAL							6,12			
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			
								31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.	15				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. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.3	Concreto resistencia Fc 28 Mpa				FRETE DE OBRA			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
Localización/Descripción	Elemento	PR INICIAL	PR FINAL	Espesor	Longitud	Altura	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Muro acompañamiento Muro MT3 - Entrada y salida Margen Derecho PR 72+980 - Pr 73+020 Sector Puente 7 Ruta 6002	Vastago - Entrada	PR72+980	PR72+980	0,30	3,10	3,55	3,30				
	Vastago - Salida	PR73+020	PR73+020	0,30	6,20	3,59	6,68				
Subtotal Tramo							9,98				
Subtotal Acumulado Tramo							9,98				
TOTAL							9,98				
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPIITVC 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 - QUIBÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"										CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ				
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA		31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15							UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024							DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ							SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
ITEM 630.3	Concreto resistencia f'c 28 Mpa							FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó			UNIDAD	m3
Localización/Descripción	Elemento	PR INICIAL	PR FINAL	Espesor	Longitud	Altura/Ancho Mayor	Altura/Ancho Menor	Altura/Ancho Promedio	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO				
Suministro e Instalación de Concreto 28MPa Construcción de Disipador PR 66+600 El Piñon Ruta 6002	Aletas	PR66+600	PR66+600	0,20	1,92	N/A	N/A	1,67	1,28					
Subtotal Tramo									1,28					
Suministro e Instalación de Concreto 28MPa Construcción de Canal PR 66+080 El Piñon Ruta 6002	Losa	PR66+080	PR66+080	0,15	2,35	N/A	N/A	0,9	0,32					
	Muros	PR66+080	PR66+080	0,15	3,40	N/A	N/A	0,6	0,61					
Subtotal Tramo									0,93					
Suministro e Instalación de Concreto 28MPa Construcción de Disipador-Pantallas PR 66+220 El Piñon Ruta 6002	Escala #1 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	0,40	N/A	N/A	0,85	0,07					
	Escala #1 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	0,40	N/A	N/A	0,7	0,06					
	Escala #2 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,40	N/A	N/A	1,8	0,50					
	Escala #2 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	0,50	N/A	N/A	1,6	0,16					
	Escala #3 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,40	N/A	N/A	1,6	0,45					
	Escala #3 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	0,70	N/A	N/A	2,4	0,34					
	Escala #4 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,15	N/A	N/A	1,72	0,40					
	Escala #4 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,25	N/A	N/A	1,72	0,43					
	Escala #5 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,25	N/A	N/A	1,65	0,41					
	Escala #5 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,25	N/A	N/A	1,65	0,41					
	Escala #6 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,10	N/A	N/A	1,55	0,34					
	Escala #6 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,10	N/A	N/A	1,55	0,34					
	Escala #7 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,30	N/A	N/A	1,6	0,42					
	Escala #7 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,30	N/A	N/A	1,6	0,42					
	Escala #8 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,55	N/A	N/A	1,42	0,44					
	Escala #8 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,55	N/A	N/A	1,42	0,44					
	Escala #9 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,20	1,20	N/A	N/A	1,2	0,3					
	Escala #9 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,20	1,20	N/A	N/A	1,2	0,3					
Subtotal Tramo									6,19					
Suministro e Instalación de Concreto 28MPa Construcción de Disipador-Escalones PR 66+220 El Piñon Ruta 6002	Escala #1 - Derecho	PR66+220	PR66+220	0,00	0,00	N/A	N/A	0	0,00					
	Escala #1 - Izquierdo	PR66+220	PR66+220	0,00	0,00	N/A	N/A	0	0,00					
	Escala #2 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	3,55	N/A	N/A	1	0,71					
	Escala #2 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	3,55	N/A	N/A	0,65	0,35					
	Escala #3 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	3,10	N/A	N/A	1,1	0,68					
	Escala #3 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	2,75	N/A	N/A	0,7	0,29					
	Escala #4 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	2,65	N/A	N/A	1,15	0,61					
	Escala #4 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	2,55	N/A	N/A	0,65	0,25					
	Escala #5 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	2,30	N/A	N/A	1,25	0,58					
	Escala #5 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	2,05	N/A	N/A	0,6	0,18					
	Escala #6 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	1,75	N/A	N/A	1,1	0,39					
	Escala #6 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	1,55	N/A	N/A	0,58	0,13					

	Escala #7 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	1,55	N/A	N/A	1,3	0,40
	Escala #7 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	1,50	N/A	N/A	0,4	0,09
	Escala #8 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	1,55	N/A	N/A	1,55	0,48
	Escala #8 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	1,55	N/A	N/A	0,45	0,10
	Escala #9 - Huella	PR66+220	PR66+220	0,20	1,55	N/A	N/A	1,25	0,4
	Escala #9 - Contrahuella	PR66+220	PR66+220	0,15	1,55	N/A	N/A	0,9	0,2
Subtotal Tramo									5,84
Suministro e Instalación de Concreto 28MPa Construcción de Canal en U y V PR 66+060/078 El Piñon Ruta 6002	Canal U - Losa	PR66+060	PR66+060	0,20	7,26	N/A	N/A	1,4	2,03
	Canal U - Pantallas	PR66+060	PR66+060	0,20	7,26	N/A	N/A	1	2,90
	Canal V - Losa	PR66+078	PR66+078	0,15	11,10	N/A	N/A	0,85	1,42
	Canal V - Pantallas	PR66+078	PR66+078	0,15	11,10	N/A	N/A	0,52	1,73
Subtotal Tramo									8,08
TOTAL									16,14



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		
SOPORTE ACTA No.		15				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO				SUPERVISOR DEL PROYECTO (IN		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECT		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.3		Concreto resistencia f'c 28 Mpa				FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
Localización/Descripción		Margen	PR INICIAL	PR FINAL	Espesor	Longitud	Altura	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Disipador de energía Talud en Corte PR 103+900 La Mansa Ruta 6002	HUELLA ESCALA 01	Izquierdo	PR103+900	PR103+900	0,20	1,00	1,2	0,24			
	CONTRAHUELLA ESCALA 01				0,20	1,20	0,56	0,13			
	HUELLA ESCALA 02				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 02				0,20	1,20	0,56	0,13			
	HUELLA ESCALA 03				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 03				0,20	1,20	0,36	0,09			
	HUELLA ESCALA 04				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 04				0,20	1,20	0,38	0,09			
	HUELLA ESCALA 05				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 05				0,20	1,20	0,39	0,09			
	HUELLA ESCALA 06				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 06				0,20	1,20	0,37	0,09			
	HUELLA ESCALA 07				0,20	1,00	1,2	0,24			
	CONTRAHUELLA ESCALA 07				0,20	1,20	0,38	0,09			
	HUELLA ESCALA 08				0,20	1,80	1,2	0,43			
	CONTRAHUELLA ESCALA 08				0,20	1,20	0,4	0,10			
	HUELLA ESCALA 09				0,20	1,55	1,2	0,37			
	CONTRAHUELLA ESCALA 09				0,20	1,20	0,4	0,10			
	HUELLA ESCALA 10				0,20	1,40	1,2	0,34			
	CONTRAHUELLA ESCALA 10				0,20	1,20	0,38	0,09			
	HUELLA ESCALA 11				0,20	1,00	1,2	0,24			
	CONTRAHUELLA ESCALA 11				0,20	1,20	0,38	0,09			
	HUELLA ESCALA 12				0,20	0,80	1,2	0,19			
	CONTRAHUELLA ESCALA 12				0,20	1,20	0,38	0,09			
	LLAVE DISIPADOR				0,40	1,00	1,2	0,48			
	LLAVE DISIPADOR				0,40	1,00	1,2	0,48			
	LLAVE DISIPADOR				0,40	1,00	1,2	0,48			
	LLAVE DISIPADOR				0,40	1,00	1,2	0,48			
	LLAVE DISIPADOR				0,40	1,00	1,2	0,48			
	Escala #13 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #13 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144			
	Escala #14 - Huella				1,20	0,70	0,2	0,168			
	Escala #14 - Contrahuella				0,20	1,20	0,61	0,146			
	Escala #15 - Huella				1,20	0,65	0,2	0,156			
	Escala #15 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144			
	Escala #16 - Huella				1,20	0,65	0,2	0,156			
	Escala #16 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144			
	Escala #17 - Huella				1,20	0,60	0,2	0,144			
	Escala #17 - Contrahuella				0,20	1,20	0,65	0,156			
	Escala #18 - Huella				1,20	0,75	0,2	0,180			
	Escala #18 - Contrahuella				0,20	1,20	1,25	0,300			
	Escala #19 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #19 - Contrahuella				0,20	1,20	0,85	0,204			
	Escala #20 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #20 - Contrahuella				0,20	1,20	0,85	0,204			
	Escala #21 - Huella				1,20	0,75	0,2	0,180			
	Escala #21 - Contrahuella				0,20	1,20	0,85	0,204			
	Escala #22 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #22 - Contrahuella				0,20	1,20	0,85	0,204			
	Llave disipador				0,40	1,20	1	0,480			
	Llave disipador				0,40	1,20	1	0,480			
	Llave disipador				0,40	1,20	1	0,480			
	Llave disipador				0,40	1,20	1	0,480			
	Escala #23 - Huella				1,20	0,73	0,2	0,175			
	Escala #23 - Contrahuella				0,20	1,20	1,1	0,264			
	Escala #24 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #24 - Contrahuella				0,20	1,20	0,75	0,180			
	Escala #25 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
	Escala #25 - Contrahuella				0,20	1,20	0,75	0,180			
	Escala #26 - Huella				1,20	0,80	0,2	0,192			
Escala #26 - Contrahuella	0,20	1,20	1,05	0,252							
Escala #27 - Huella	1,20	0,70	0,2	0,168							
Escala #27 - Contrahuella	0,20	1,20	0,85	0,204							
Escala #28 - Huella	1,20	0,73	0,2	0,175							
Escala #28 - Contrahuella	0,20	1,20	0,75	0,180							
Escala #29 - Huella	1,20	0,60	0,2	0,144							
Escala #29 - Contrahuella	0,20	1,20	0,7	0,168							
Escala #30 - Huella	1,20	0,60	0,2	0,144							
Escala #30 - Contrahuella	0,20	1,20	0,7	0,168							
Escala #31 - Huella	1,20	0,50	0,2	0,120							
Escala #31 - Contrahuella	0,20	1,20	0,65	0,156							
Escala #32 - Huella	1,20	0,50	0,2	0,120							
Escala #32 - Contrahuella	0,20	1,20	0,75	0,180							
Escala #33 - Huella	1,20	0,50	0,2	0,120							
Escala #33 - Contrahuella	0,20	1,20	0,7	0,168							
Escala #34 - Huella	1,20	0,64	0,2	0,154							
Escala #34 - Contrahuella	0,20	1,20	0,66	0,158							
Escala #35 - Huella	1,20	0,58	0,2	0,139							
Escala #35 - Contrahuella	0,20	1,20	0,71	0,170							
Escala #36 - Huella	1,20	2,20	0,2	0,528							
Escala #36 - Contrahuella	0,20	1,20	0,75	0,180							
Escala #37 - Huella	1,20	1,50	0,2	0,360							
Escala #37 - Contrahuella	0,20	1,20	1,05	0,252							
Escala #38 - Huella	1,20	0,72	0,2	0,173							
Escala #38 - Contrahuella	0,20	1,20	0,72	0,173							
Escala #39 - Huella	1,20	0,72	0,2	0,173							
Escala #39 - Contrahuella	0,20	1,20	0,6	0,144							

	Escala #40 - Huella				1,20	0,90	0,2	0,216
	Escala #40 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #41 - Huella				1,20	0,70	0,2	0,168
	Escala #41 - Contrahuella				0,20	1,20	0,57	0,137
	Escala #42 - Huella				1,20	0,76	0,2	0,182
	Escala #42 - Contrahuella				0,20	1,20	0,55	0,132
	Escala #43 - Huella				1,20	0,60	0,2	0,144
	Escala #43 - Contrahuella				0,20	1,20	0,58	0,139
	Escala #44 - Huella				1,20	0,60	0,2	0,144
	Escala #44 - Contrahuella				0,20	1,20	0,68	0,163
	Escala #45 - Huella				1,20	0,62	0,2	0,149
	Escala #45 - Contrahuella				0,20	1,20	0,58	0,139
	Escala #46 - Huella				1,20	0,70	0,2	0,168
	Escala #46 - Contrahuella				0,20	1,20	0,57	0,137
	Escala #47 - Huella				1,20	0,50	0,2	0,120
	Escala #47 - Contrahuella				0,20	1,20	1,1	0,264
	Escala #48 - Huella				1,20	0,60	0,2	0,144
	Escala #48 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #49 - Huella				1,20	0,43	0,2	0,103
	Escala #49 - Contrahuella				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #50 - Huella				1,20	0,60	0,2	0,144
	Escala #50 - Contrahuella				0,20	1,20	0,84	0,202

Subtotal								21,99
Subtotal pagado Acta No. 11 Septiembre Concreto 28MPa Disipador PR 103+900								-6,60
Subtotal pagado Acta No. 12 Octubre Concreto 28MPa Disipador PR 103+900								-5,52
Subtotal pagado Acta No. 13 Noviembre Concreto 28MPa Disipador PR 103+900								-3,84
Subtotal								6,03
Suministro e Instalación de Concreto de 28 Mpa Construcción de canal PR 103+912 - PR 103+955 Margen Derecho Sector La Mansa Ruta 6002	Losa	Derecho	PR103+912	PR103+955	0,20	43,00	1,10	9,46
	Muro Izquierdo		PR103+912	PR103+955	0,20	43,00	1,20	10,32
	Muro Derecho		PR103+912	PR103+955	0,20	43,00	0,60	5,16

Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Disipador de energía Muros Laterales PR 103+900 La Mansa Ruta 6002	Escala #18 - M. mayores	Izquierdo	PR103+900	PR103+900	0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #18 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #19 - M. mayores				0,20	0,70	0,2	0,028
	Escala #19 - M. menores				0,20	1,20	0,61	0,146
	Escala #20 - M. mayores				0,20	0,65	0,2	0,026
	Escala #20 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #21 - M. mayores				0,20	0,65	0,2	0,026
	Escala #21 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #22 - M. mayores				0,20	0,60	0,2	0,024
	Escala #22 - M. menores				0,20	1,20	0,65	0,156
	Escala #23 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #23 - M. menores				0,20	1,20	1,25	0,300
	Escala #24 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #24 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #25 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #25 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #26 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #26 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #27 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #27 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #28 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #28 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #29 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #29 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #30 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #30 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #31 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #31 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #32 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #32 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #33 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #33 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #34 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #34 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #35 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #35 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #36 - M. mayores				0,20	0,70	0,2	0,028
	Escala #36 - M. menores				0,20	1,20	0,61	0,146
	Escala #37 - M. mayores				0,20	0,65	0,2	0,026
	Escala #37 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #38 - M. mayores				0,20	0,65	0,2	0,026
	Escala #38 - M. menores				0,20	1,20	0,6	0,144
	Escala #39 - M. mayores				0,20	0,60	0,2	0,024
	Escala #39 - M. menores				0,20	1,20	0,65	0,156
	Escala #40 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #40 - M. menores				0,20	1,20	1,25	0,300
	Escala #41 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #41 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #42 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #42 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #43 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #43 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #44 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #44 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #45 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #45 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #46 - M. mayores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #46 - M. menores				0,20	1,20	1	0,240
	Escala #47 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032
	Escala #47 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #48 - M. mayores				0,20	0,75	0,2	0,030
	Escala #48 - M. menores				0,20	1,20	0,85	0,204
	Escala #49 - M. mayores				0,20	0,80	0,2	0,032



				0,20	1,20	0,85	0,204	
				0,20	1,20	1	0,240	
				0,20	1,20	1	0,240	
Subtotal								9,06
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de realce muro PR 98+755 El seis Ruta 6002	Muro derecho	Derecho	PR98+755	PR98+783	0,30	28,40	0,42	3,58
Subtotal								3,58
TOTAL								43,61

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 MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA		31	1	2025
SOPORTE ACTA No.	15				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.	4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO (IN		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECT		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.3	Concreto resistencia Fc 28 Mpa				FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
Localización/Descripción	Elemento/Margen	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Espesor	Longitud	Ancho/Alto	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de New Jersey Derecha PR 44+440 Toldas Ruta 6002	Derecha	PR44+440	PR44+462	0,16	21,90	0,56	1,96			
	Derecha	PR44+440	PR44+462	0,15	21,90	0,35	1,15			
	Derecha	PR44+440	PR44+462	0,015	21,90	1	0,33			
	Derecha	PR44+440	PR44+462	0,16	21,90	0,2	0,70			
Subtotal							4,14			
TOTAL							4,14			
Firma						Firma				
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS						Nombre: Hernán Motta Vargas				
Residente de Obra						Residente de Interventoría				
Matricula No. 01197-0456 CPITVC						Matricula 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																	
SOPORTE ACTA No. 15												FECHA	31	1	2026		
CONTRATO No. 4303 DE 2024										UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE					
CONTRATISTA CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ										DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ					
INTERVENTOR CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL										SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
630.3.6 Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje										GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA					
										FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3		
Localización / Descripción		PR Inicial	PR Final	Fila	Anclaje inicial	Anclaje Final	Alto (m)	Long (m)	Espesor (m)	Área (m²)	Numero de Dados Por Fila	Descuento Tubería	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Dados de Anclaje y de Apoyo Anclajes Activos Fila 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 Estabilización de Talud PR 73+580 PR 73+670 Margen Izquierdo Ruta 6002		PR73+580	PR73+670	1	1	2	1,50	1,50	0,3	2,25	2,00	0,003	1,340				
							0,30	0,30	0,2	0,09			0,002			0,03	
						2	1	4	1,5	1,50	0,3	2,25	4,00			0,003	2,69
							0,3	0,30	0,2	0,09		0,002				0,06	
						3	1	7	1,5	1,50	0,3	2,25	7,00			0,003	4,71
							0,3	0,30	0,2	0,09		0,002				0,11	
						4	1	9	1,5	1,50	0,3	2,25	9,00			0,003	6,05
							0,3	0,30	0,2	0,09		0,002				0,14	
						5	1	11	1,5	1,50	0,3	2,25	11,00			0,003	7,39
							0,3	0,30	0,2	0,09		0,002				0,18	
						6	1	11	1,5	1,50	0,3	2,25	11,00			0,003	7,39
							0	0,00	0	0,00		0,000				0,00	
						7	1	3	1,5	1,50	0,3	2,25	12,00			0,003	8,07
							0	0,00	0	0,00		0,000				0,00	
						8	1	6	1,5	1,50	0,3	2,25	12,00			0,003	8,07
							0	0,00	0	0,00		0,000				0,00	
						9	1	12	1,5	1,50	0,3	2,25	14,00			0,003	9,41
							0	0,00	0	0,00		0,000				0,00	
						10	1	13	1,5	1,50	0,3	2,25	16,00			0,003	10,75
							0	0,00	0	0,00		0,000				0,00	
Subtotal													66,39				
Descuento Acta No. 13 Noviembre - Dados 73+580 Sector el Nuevo													-52,95				
TOTAL													13,44				
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 - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"									
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									FECHA		
									3112026		
SOPORTE ACTA No.		15				UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO				SUPERVISOR DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROY		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.3.1		Concreto resistencia fc 28 MPa para zapatas, estribos y aletas				FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDADm3	
Localización/Descripción		Margen	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Espesor/ Altura	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Concreto Construcción de Muros de Contención Zarpa modulo #2 Margen Derecho PR 60+840 Doce B Ruta 6002		Zapata modulo #2	Derecha	PR60+840PR60+840	3.50	6.35	0.4	8.89			
Subtotal								8.89			
Suministro e Instalación de Concreto de 28MPa Construcción de Zarpa Muro de Contención PR 36+770 - PR 36+800 Margen Derecho Sector La Chuchita Ruta 6002		Modulo 1 Zarpa	Derecho	PR36+800PR36+794	0.69	6.10	3.25	13.68			
		Modulo 2 Zarpa		PR36+794PR36+788	0.69	6.10	3.25	13.68			
		Modulo 3 Zarpa		PR36+788PR36+782	0.69	6.10	3.25	13.68			
		Modulo 4 Zarpa		PR36+782PR36+776	0.69	6.10	3.25	13.68			
		Modulo 5 Zarpa		PR36+776PR36+770	0.69	6.10	3.25	13.68			
		Modulo 6 Zarpa		PR36+776PR36+770	0.69	6.10	3.25	13.68			
Subtotal								82.08			
TOTAL								90.97			
Firma									Firma		
Nombre: JOS									Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento		
Residente de Obra									Residente de Interventoría		
Matricula No. 01197-0456 CPITVC									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				31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15			UNIDAD EJECUTORA		
CONTRATO No.	4303 DE 2024			DIRECCIÓN TERRITORIAL		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ			CHOCÓ		
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL			SUPERVISOR DEL PROYECTO		
ITEM 630.6	Concreto resistencia f'c 14 Mpa			ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA		
				ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA		
				GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		
				Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		
				UNIDAD		
				m3		

Localización/Descripción	Elemento	PR	PR	Espesor/ Área	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL					
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Vaciado caja y aletas PR 66+570 Sector El piñon Ruta 6002	Caja encofe	PR66+570	PR66+570	0,05	1,60	1,90	0,15	
	Alejtás descofe	PR66+570	PR66+570	0,05	1,20	2,60	0,16	
Subtotal							0,31	
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Disipador - Escalas PR 66+060/078 Sector El piñon Ruta 6002	Escalas	PR66+060	PR66+078	1,90	0,50	0,57	0,54	
	Escalas	PR66+060	PR66+078	2,50	0,90	0,50	1,13	
	Escalas	PR66+060	PR66+078	1,90	1,60	0,20	0,61	
Subtotal							2,28	
Subtotal Presente Acta							2,59	
TOTAL							2,59	

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

MEMORIA DE ENTENDIMIENTO DE OBRA			FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15	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 TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.6	Concreto resistencia f'c 14 Mpa	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3

Localización/Descripción	Elemento	PR		Espesor/ Área	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL					
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Recuperación box PR 71+785 Sector Talasa Ruta 6002	Aletas	PR71+785	PR71+785	0,05	4,10	2,70	0,55	
	Box	PR71+786	PR71+786	0,05	5,00	2,20	0,55	
Subtotal							1,10	
Subtotal Presente Acta							1,10	
TOTAL							1,10	

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

MEMORIA DE CÁLCULO DE COSTO			FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15	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 TECNICO DEL PROY	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA			
ITEM 630.6	Concreto resistencia f'c 14 Mpa	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3	

Localización/Descripción	Margen	PR		Espesor/ Área	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL					
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Box 1x1 PR 60+840 Sector Doce B Ruta 6002	Izquierdo	PR60+840	PR60+840	0,05	5,30	1,20	0,32	
Subtotal							0,32	
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Solado zapata - Modulo #2 PR 60+840 Sector Doce B Ruta 6002	Izquierdo	PR60+840	PR60+840	0,05	6,35	3,70	1,17	
Subtotal							1,17	
Subtotal Presente Acta							1,49	
TOTAL							1,49	

Firma

Nombre: JOSÉ 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		31	12	2026
SOPORTE ACTA No.		15				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 630.6		Concreto resistencia f'c 14 Mpa				FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3	
Localización/Descripción		Margen	PR INICIAL	PR FINAL	Espesor/ Altura	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Construcción de Canal PR 103+912 - PR 103+955 Margen Derecho Sector la Mansa Ruta 6003		Canal	Derecho	PR103+825	PR103+912	0,05	43,00	1,25	2,69			
			Derecho	PR103+912	PR103+955	0,05	90,50	1,20	5,43			
Subtotal Presente Acta									8,12			
TOTAL									8,12			
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						

FORMA ACTA No.		15		UNIDAD EJECUTORA										FECHA		31		1		2026											
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL										GRUPO BAR OCCIDENTE		CHICO															
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXION MEDELLIN - GUBIO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)										ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA																	
INTERVENIENTOR		CONSORCIO CAMELLINA OCCIDENTAL		GESTION TECNICO DEL PROYECTO										ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEIRA																	
ITEM 444.1		Acero de refuerzo 1 y 250 MPA (incluye transporte)		FRENTE DE OBRA														UNIDAD		kg											
Localización / Descripción				Desplaza		ABOSA		ABOSA		Margen/Carril		Varilla N°		Longitud		Ganchos		Traslape		Long Total		Cantidad		N° Canal Estructura		Peso U.		Peso total (kg)		REGISTRO FOTOGRAFICO	
						INICIAL		FINAL																							
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo Construcción de Box Culvert 2x2 ALETAS PR-66-660 Sector 12B Ruta 6002	ACERO VERTICAL POSTERIOR ALETA DERECHA - IZQUIERDA					PR60-660	PR60-660	Barra	4.00		3.60		0.00		0.00		3.60		52.00		1.00		0.994		186.08						
	ACERO VERTICAL ANTERIOR ALETA DERECHA - IZQUIERDA								3.00		3.60		0.00		0.00		3.60		33.00		1.00		0.960		66.53						
	ACERO HORIZONTAL ALETA DERECHA								4.00		3.80		0.00		0.00		3.80		13.00		1.00		0.994		49.10						
	ACERO HORIZONTAL ALETA IZQUIERDA								4.00		4.50		0.00		0.00		4.50		14.00		1.00		0.994		62.62						
	ACERO HORIZONTAL ALETA DERECHA								3.00		3.80		0.00		0.00		3.80		10.00		1.00		0.960		21.28						
	ACERO HORIZONTAL ALETA IZQUIERDA								3.00		4.50		0.00		0.00		4.50		11.00		1.00		0.960		27.72						
Subtotal																												473.33			
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo Construcción de Box Culvert 1x1 Losa entre aléas PR-66-760 Sector 12B Ruta 6002	ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR LOSA					PR60-660	PR60-660	Barra	4.00		7.80		0.00		0.00		7.80		24.00		1.00		0.994		186.08						
	ACERO PARRILLA SUPERIOR LOSA								4.00		3.32		0.00		0.00		3.32		4.00		1.00		0.994		13.20						
	ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR LOSA								4.00		7.00		0.00		0.00		7.00		24.00		1.00		0.994		166.99						
	ACERO PARRILLA INFERIOR LOSA								4.00		3.12		0.00		0.00		3.12		4.00		1.00		0.994		12.41						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		2.80		0.00		0.00		2.80		36.00		1.00		0.994		100.20						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		1.59		0.00		0.00		1.59		26.00		1.00		0.994		41.09						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		1.42		0.00		0.00		1.42		24.00		1.00		0.994		33.86						
	Subtotal																														553.84
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo Construcción de Box Culvert 1x1 Losa entre aléas PR-66-760 Sector 12B Ruta 6002	ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR LOSA					PR60-660	PR60-660	Barra	4.00		7.80		0.00		0.00		7.80		24.00		1.00		0.994		186.08						
	ACERO PARRILLA SUPERIOR LOSA								4.00		3.32		0.00		0.00		3.32		4.00		1.00		0.994		13.20						
	ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR LOSA								4.00		7.00		0.00		0.00		7.00		24.00		1.00		0.994		166.99						
	ACERO PARRILLA INFERIOR LOSA								4.00		3.12		0.00		0.00		3.12		4.00		1.00		0.994		12.41						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		2.80		0.00		0.00		2.80		36.00		1.00		0.994		100.20						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		1.59		0.00		0.00		1.59		26.00		1.00		0.994		41.09						
	ACERO TRANSVERSAL LOSA								4.00		1.42		0.00		0.00		1.42		24.00		1.00		0.994		33.86						
	Subtotal																														553.84
Subtotal presente Acta																												1521.81			
TOTAL																												1521.81			
Firma																															
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS																															
Residente de Obra																															
Firma																															
Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento																															
Residente de Interventoría																															
Matrícula No. 07105 - 0761 CPTVC																															



Suministro e instalación de Acero de
Refuerzo
Sobre ancho Mr
PR 103+826 - 103+920
Sector La mansa
Ruta 6002

			PR103-826	PR103-920	4.00	3.70	0.00	0.00	3.70	6.00	1.00	0.994	22.87
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.70	0.00	0.00	3.70	6.00	1.00	0.994	22.87
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.66	0.00	0.00	3.66	6.00	1.00	0.994	21.83
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	15.11
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.60	0.00	0.00	3.60	6.00	1.00	0.994	21.47
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.40	0.00	0.00	0.40	36.00	1.00	0.994	14.31
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.45	0.00	0.00	0.45	36.00	1.00	0.994	16.10
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.45	0.00	0.00	0.45	36.00	1.00	0.994	16.10
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
			PR103-826	PR103-920	4.00	0.45	0.00	0.00	0.45	36.00	1.00	0.994	16.10
			PR103-826	PR103-920	4.00	3.65	0.00	0.00	3.65	6.00	1.00	0.994	21.77
Subtotal													993.11
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo Realce Muro PR 26-125 - PR 50-193 Sector El valle Ruta 6002	REFUERZO VERTICAL BASTONES ANCLADOS		PR68-755	PR68-783	4.00	0.57	0.00	0.00	0.57	260.00	1.00	0.994	147.31
	ACERO LONGITUDINAL REALCE		PR68-755	PR68-783	4.00	28.00	0.00	0.00	28.00	4.00	1.00	0.994	111.33
	ACERO LONGITUDINAL EMPALMES		PR68-755	PR68-783	4.00	0.60	0.00	0.00	0.60	16.00	1.00	0.994	9.94
Subtotal													269.18
	ACERO TRANSVERSAL MURO EXTERNO		PR103-912	PR103-955	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	286.00	1.00	0.994	824.42
	ACERO TRANSVERSAL MURO INTERNO		PR103-912	PR103-955	4.00	2.80	0.00	0.00	2.80	286.00	1.00	0.994	798.14



Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo Canal lateral Cuerpo PR 103-912 - PR 103-955 Sector El valle Ruta 6002	ACERO LONGITUDINAL LOSA INFERIOR Y SUPERIOR		PR103-912	PR103-955	4.00	43.00	0.00	0.00	43.00	10.00	1.00	0.994	427.42
	ACERO PARA EMPALMES LOSA INFERIOR Y SUPERIOR		PR103-912	PR103-955	4.00	0.60	0.00	0.00	0.60	70.00	1.00	0.994	41.75
	ACERO LONGITUDINAL MURO INTERNO Y EXTERNO		PR103-912	PR103-955	4.00	43.00	0.00	0.00	43.00	24.00	1.00	0.994	1026.91
	ACERO EMPALMES MURO INTERNO Y EXTERNO		PR103-912	PR103-955	4.00	0.60	0.00	0.00	0.60	168.00	1.00	0.994	160.20
Subtotal													3198.73
	ESCALA 34 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.00	1.00	0.994	14.41
	ESCALA 34 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	5.00	1.00	0.994	12.67
	ESCALA 34 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.30	0.00	0.00	1.30	8.00	1.00	0.994	10.34
	ESCALA 34 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.35	0.00	0.00	1.35	8.00	1.00	0.994	10.74
	ESCALA 34-35 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.78	0.00	0.00	2.78	5.00	1.00	0.994	13.82
	ESCALA 34-35 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.58	0.00	0.00	2.58	5.00	1.00	0.994	12.82
	ESCALA 34 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900	4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
	ESCALA 34 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
	ESCALA 34 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900	3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
	ESCALA 35 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.00	1.00	0.994	14.41
	ESCALA 35 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	5.00	1.00	0.994	12.67
	ESCALA 35 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.50	0.00	0.00	1.50	8.00	1.00	0.994	11.93
	ESCALA 35 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.55	0.00	0.00	1.55	8.00	1.00	0.994	12.33
	ESCALA 35-36 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	3.30	0.00	0.00	3.30	5.00	1.00	0.994	16.40
	ESCALA 35-36 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	3.10	0.00	0.00	3.10	5.00	1.00	0.994	15.41
	ESCALA 35 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900	4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
	ESCALA 35 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
	ESCALA 35 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900	3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
	ESCALA 36 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	15.00	1.00	0.994	43.24
	ESCALA 36 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	15.00	1.00	0.994	38.02
	ESCALA 36 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.60	0.00	0.00	1.60	8.00	1.00	0.994	12.72
	ESCALA 36 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.65	0.00	0.00	1.65	8.00	1.00	0.994	13.12
	ESCALA 36-37 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	3.30	0.00	0.00	3.30	6.00	1.00	0.994	19.68



ESCALA 36-37 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 36 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 36 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 36 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37-38 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37-38 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 37 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38-39 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38-39 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 38 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39-40 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900

4,00	3,10	0,00	0,00	3,10	6,00	1,00	0,994	18,49
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	11,00	1,00	0,994	31,71
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	11,00	1,00	0,994	27,88
4,00	1,80	0,00	0,00	1,80	8,00	1,00	0,994	14,31
4,00	1,85	0,00	0,00	1,85	8,00	1,00	0,994	14,71
4,00	3,30	0,00	0,00	3,30	6,00	1,00	0,994	19,68
4,00	3,10	0,00	0,00	3,10	6,00	1,00	0,994	18,49
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	5,00	1,00	0,994	12,67
4,00	1,50	0,00	0,00	1,50	8,00	1,00	0,994	11,93
4,00	1,55	0,00	0,00	1,55	8,00	1,00	0,994	12,33
4,00	3,10	0,00	0,00	3,10	5,00	1,00	0,994	15,41
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	5,00	1,00	0,994	12,67
4,00	1,43	0,00	0,00	1,43	8,00	1,00	0,994	11,37
4,00	1,48	0,00	0,00	1,48	8,00	1,00	0,994	11,77
4,00	3,10	0,00	0,00	3,10	5,00	1,00	0,994	15,41

ESCALA 39-40 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 39 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40-41 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40-41 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 40 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41-42 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41-42 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 41 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42-43 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900

Derecha

4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.00	1.00	0.994	14.41
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	6.00	1.00	0.994	17.30
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	6.00	1.00	0.994	15.21
4.00	1.25	0.00	0.00	1.25	8.00	1.00	0.994	9.94
4.00	1.30	0.00	0.00	1.30	8.00	1.00	0.994	10.34
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.00	1.00	0.994	8.05
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.00	1.00	0.994	14.41
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	5.00	1.00	0.994	12.67
4.00	1.20	0.00	0.00	1.20	8.00	1.00	0.994	9.54
4.00	1.25	0.00	0.00	1.25	8.00	1.00	0.994	9.94
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.00	1.00	0.994	8.05
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.00	1.00	0.994	14.41
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	5.00	1.00	0.994	12.67
4.00	1.10	0.00	0.00	1.10	8.00	1.00	0.994	8.75
4.00	1.15	0.00	0.00	1.15	8.00	1.00	0.994	9.14
4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	4.00	1.00	0.994	10.74

ESCALA 42-43 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 42 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43-44 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43-44 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 43 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44-45 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44-45 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 44 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45-46 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900

4.00	2.50	0.00	0.00	2.50	4.00	1.00	0.994	9.94
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	4.00	1.00	0.994	11.53
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	4.00	1.00	0.994	10.14
4.00	1.20	0.00	0.00	1.20	8.00	1.00	0.994	9.54
4.00	1.25	0.00	0.00	1.25	8.00	1.00	0.994	9.94
4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	4.00	1.00	0.994	10.74
4.00	2.50	0.00	0.00	2.50	4.00	1.00	0.994	9.94
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	4.00	1.00	0.994	11.53
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	4.00	1.00	0.994	10.14
4.00	1.10	0.00	0.00	1.10	8.00	1.00	0.994	8.75
4.00	1.15	0.00	0.00	1.15	8.00	1.00	0.994	9.14
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.00	1.00	0.994	8.05
4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	4.00	1.00	0.994	11.53
4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	4.00	1.00	0.994	10.14
4.00	1.10	0.00	0.00	1.10	8.00	1.00	0.994	8.75
4.00	1.15	0.00	0.00	1.15	8.00	1.00	0.994	9.14
4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	4.00	1.00	0.994	11.53

ESCALA 45-46 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 45 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46-47 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46-47 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 46 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47-48 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47-48 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900
ESCALA 47 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900
ESCALA 48 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 48 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900
ESCALA 48 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 48 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900
ESCALA 48-49 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900

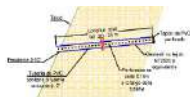
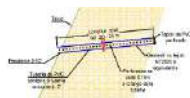
4,00	2,70	0,00	0,00	2,70	4,00	1,00	0,994	10,74
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	5,00	1,00	0,994	12,67
4,00	1,10	0,00	0,00	1,10	8,00	1,00	0,994	8,75
4,00	1,15	0,00	0,00	1,15	8,00	1,00	0,994	9,14
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	4,00	1,00	0,994	11,53
4,00	2,70	0,00	0,00	2,70	4,00	1,00	0,994	10,74
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	5,00	1,00	0,994	12,67
4,00	1,10	0,00	0,00	1,10	8,00	1,00	0,994	8,75
4,00	1,15	0,00	0,00	1,15	8,00	1,00	0,994	9,14
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	4,00	1,00	0,994	11,53
4,00	2,70	0,00	0,00	2,70	4,00	1,00	0,994	10,74
4,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,994	1,99
4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,994	0,99
3,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	1,00	0,980	1,12
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	5,00	1,00	0,994	14,41
4,00	2,55	0,00	0,00	2,55	5,00	1,00	0,994	12,67
4,00	1,10	0,00	0,00	1,10	8,00	1,00	0,994	8,75
4,00	1,15	0,00	0,00	1,15	8,00	1,00	0,994	9,14
4,00	2,90	0,00	0,00	2,90	4,00	1,00	0,994	11,53

ESCALA 48-49 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	4.00	1.00	0.994	10.74
ESCALA 48 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900	4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
ESCALA 48 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
ESCALA 48 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900	3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
ESCALA 49 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
ESCALA 49 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	3.00	1.00	0.994	7.60
ESCALA 49 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.10	0.00	0.00	1.10	8.00	1.00	0.994	8.75
ESCALA 49 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.15	0.00	0.00	1.15	8.00	1.00	0.994	9.14
ESCALA 49-50 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
ESCALA 49-50 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.00	1.00	0.994	8.05
ESCALA 49 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900	4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
ESCALA 49 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
ESCALA 49 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900	3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
ESCALA 50 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
ESCALA 50 HUELLA TRANSVERSAL		PR103-900	PR103-900	4.00	2.55	0.00	0.00	2.55	3.00	1.00	0.994	7.60
ESCALA 50 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.10	0.00	0.00	1.10	8.00	1.00	0.994	8.75
ESCALA 50 HUELLA CONTRAHUELLA LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	1.15	0.00	0.00	1.15	8.00	1.00	0.994	9.14
ESCALA 50-51 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.90	0.00	0.00	2.90	3.00	1.00	0.994	8.65
ESCALA 50-51 AMARRE LONG.		PR103-900	PR103-900	4.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.00	1.00	0.994	8.05
ESCALA 50 SOPORTE PARRILLA		PR103-900	PR103-900	4.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.994	1.99
ESCALA 50 AMARRE SOPORTE		PR103-900	PR103-900	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.994	0.99
ESCALA 50 SOPORTE PARA MURO		PR103-900	PR103-900	3.00	0.50	0.00	0.00	0.50	4.00	1.00	0.980	1.12
Subtotal												1342.68
Subtotal Presente Acta												5724.70
TOTAL												5724.70



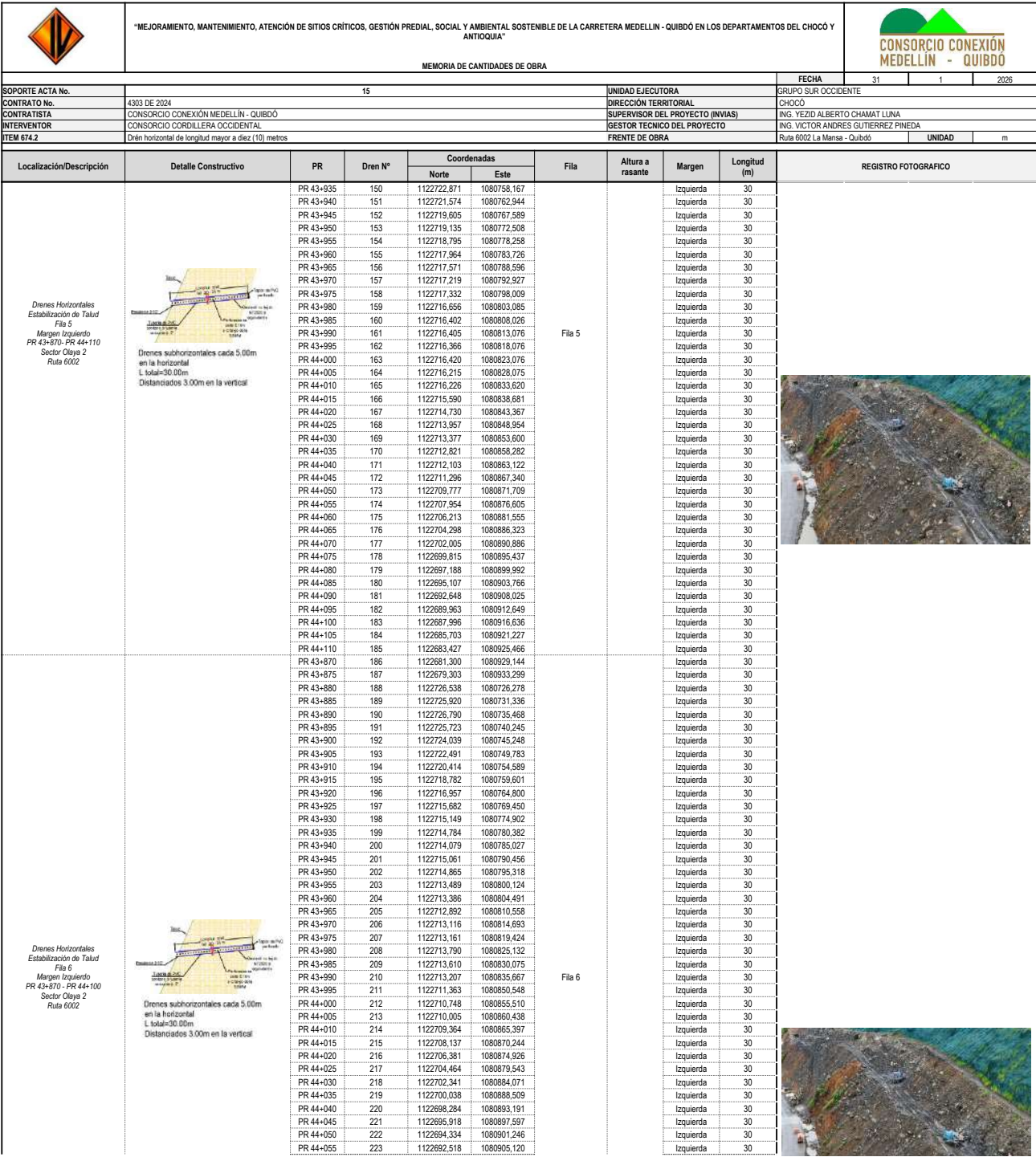
Firma
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS
Residente de Obra

Firma
Nombre: Roberto José Becerra Sarmiento
Residente de Interventoría
Matrícula No. 01105 - 0061 CPTVC

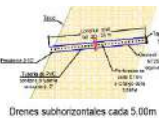
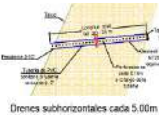
	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA			
15										31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.		4303 DE 2024						UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATO No.		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO						DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ			
CONTRATISTA		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						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						FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó			
										UNIDAD	m		
Localización/Descripción		Detalle Constructivo		PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1-2 Margen izquierdo PR 43+472 - PR 43+790 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+507	1	1122812,121	1080637,075	Fila 1		Izquierda	30				
		PR 43+512	2	1122809,857	1080640,998				30				
		PR 43+517	3	1122807,856	1080644,330				30				
		PR 43+522	4	1122805,542	1080648,358				30				
		PR 43+527	5	1122802,712	1080650,148				30				
		PR 43+532	6	1122798,732	1080651,482				30				
		PR 43+492	7	1122815,836	1080623,816	Fila 2		Izquierda	30				
		PR 43+497	8	1122813,755	1080628,372				30				
		PR 43+502	9	1122811,315	1080632,764				30				
		PR 43+507	10	1122808,952	1080637,179				30				
		PR 43+512	11	1122806,330	1080641,463				30				
		PR 43+517	12	1122803,656	1080645,711				30				
		PR 43+522	13	1122800,123	1080649,477				30				
		PR 43+527	14	1122798,732	1080651,482				30				
		PR 43+532	15	1122796,231	1080652,970				30				
		PR 43+507	16	1122798,003	1080567,948	Fila 13	1,20	Izquierda	30				
		PR 43+512	17	1122795,504	1080572,377				30				
		PR 43+517	18	1122792,295	1080576,158				30				
		PR 43+522	19	1122789,190	1080580,174				30				
		PR 43+527	20	1122785,889	1080583,930				30				
		PR 43+532	21	1122782,834	1080587,888				30				
		PR 43+537	22	1122779,276	1080591,737				30				
		PR 43+542	23	1122776,022	1080595,236				30				
		PR 43+547	24	1122773,147	1080599,470				30				
		PR 43+552	25	1122770,066	1080603,629				30				
		PR 43+557	26	1122767,664	1080608,014				30				
		PR 43+562	27	1122764,728	1080612,061				30				
		PR 43+567	28	1122760,829	1080615,191				30				
		PR 43+572	29	1122756,923	1080618,400				30				
		PR 43+577	30	1122754,041	1080622,486				30				
		PR 43+582	31	1122750,636	1080625,927				30				
		PR 43+587	32	1122747,366	1080629,993				30				
		PR 43+592	33	1122744,813	1080634,292				30				
Subtotal acumulado									990,00				
Descuento acta No.7 -Mayo (Olaya 1)									-60,00				
Descuento acta No.8 -Junio (Olaya 1)									-120,00				
Descuento acta No.13 -Noviembre (Olaya 1)									-270,00				
Descuento Acta No. 14 - Diciembre (Olaya 2)									-540,00				
Subtotal Tramo Presente Acta									0,00				
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1 Margen izquierdo PR 43+870 - PR 44+005 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+870	1	1080740,980	1122747,140	Fila 1		Izquierda	30				
		PR 43+875	2	1080746,010	1122745,600				30				
		PR 43+880	3	1080751,120	1122744,880				30				
		PR 43+885	4	1080755,810	1122744,130				30				
		PR 43+890	5	1080760,560	1122742,550				30				
		PR 43+895	6	1080764,790	1122740,420				30				
		PR 43+900	7	1080769,270	1122738,560				30				
		PR 43+905	8	1080773,720	1122736,140				30				
		PR 43+910	9	1080783,960	1122735,900				30				
		PR 43+915	10	1080788,760	1122734,860				30				
		PR 43+920	11	1080793,880	1122735,250				30				
		PR 43+925	12	1080798,680	1122735,210				30				
		PR 43+930	13	1080803,700	1122735,580				30				
		PR 43+935	14	1080808,380	1122736,260				30				
		PR 43+940	15	1080813,940	1122737,050				30				
		PR 43+945	16	1080820,580	1122737,550				30				
		PR 43+950	17	1080825,030	1122737,970				30				
		PR 43+955	18	1080830,280	1122737,440				30				
		PR 43+960	19	1080835,450	1122736,550				30				
		PR 43+965	20	1080840,260	1122735,870				30				
		PR 43+970	21	1080844,430	1122735,120				30				
		PR 43+975	22	1080848,610	1122734,250				30				
		PR 43+980	23	1080853,630	1122733,810				30				
		PR 43+985	24	1080858,880	1122732,770				30				
		PR 43+990	25	1080863,820	1122731,860				30				
		PR 43+995	26	1080868,420	1122729,850				30				
		PR 44+000	27	1080737,120	1122742,620				30				
		PR 44+005	28	1080741,440	1122740,660				30				
Drenes Horizontales Estabilización de Talud 	PR 43+870	29	1080746,660	1122739,600	30								
	PR 43+875	30	1080751,350	1122738,170	30								
	PR 43+880	31	1080756,290	1122737,150	30								
	PR 43+885	32	1080760,720	1122735,590	30								
	PR 43+890	33	1080765,890	1122733,000	30								
	PR 43+895	34	1080771,120	1122731,030	30								
	PR 43+900	35	1080776,960	1122729,180	30								
Drenes Horizontales Estabilización de Talud 	PR 43+905	36	1080781,910	1122729,530	30								

	"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		
SOPORTE ACTA No.		15					UNIDAD EJECUTORA			31			1	2026	
CONTRATO No.		4303 DE 2024					DIRECCIÓN TERRITORIAL			GRUPO SUR OCCIDENTE			CHOCÓ		
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO					SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)			ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA					
INTERVENITOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL					GESTOR TECNICO DEL PROYECTO			ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA					
ÍTEM 674.2		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros					FRENTE DE OBRA			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó			UNIDAD	m	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO					
				Norte	Este										
Estabilización de Talud Fila 2 Margen Izquierdo PR 43+870 - PR 43+960 Sector Olaya 2 Ruta 6002	 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical	PR 43-910	37	1080786.550	1122729.750	Fila 2		Izquierda	30						
		PR 43-915	38	1080791.150	1122729.760				30						
		PR 43-920	39	1080796.040	1122729.550				30						
		PR 43-925	40	1080801.260	1122729.700				30						
		PR 43-930	41	1080806.190	1122729.700				30						
		PR 43-935	42	1080811.590	1122730.690				30						
		PR 43-940	43	1080816.310	1122729.960				30						
		PR 43-945	44	1080820.780	1122730.590				30						
		PR 43-950	45	1080825.580	1122730.710				30						
		PR 43-955	46	1080825.580	1122730.710				30						
		PR 43-960	47	1080746.010	1122745.600				30						
		PR 43-870	48	1080751.120	1122744.880				30						
		PR 43-875	49	1080755.810	1122744.130				30						
		PR 43-880	50	1080760.560	1122742.550				30						
		PR 43-885	51	1080764.790	1122740.420				30						
		PR 43-890	52	1080769.270	1122738.560				30						
		PR 43-895	53	1080773.720	1122736.140				30						
		PR 43-900	54	1080783.960	1122735.900				30						
		PR 43-905	55	1080788.760	1122734.860				30						
		Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 3 Margen Izquierdo PR 43+870 - PR 44+075 Sector Olaya 2 Ruta 6002	 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical	PR 43-910	56				1080825.580		1122730.710	Fila 3		Izquierda	30
PR 43-915	57			1080746.010	1122745.600	30									
PR 43-920	58			1080751.120	1122744.880	30									
PR 43-925	59			1080755.810	1122744.130	30									
PR 43-930	60			1080760.560	1122742.550	30									
PR 43-935	61			1080764.790	1122740.420	30									
PR 43-940	62			1080769.270	1122738.560	30									
PR 43-945	63			1080773.720	1122736.140	30									
PR 43-950	64			1080783.960	1122735.900	30									
PR 43-955	65			1080788.760	1122734.860	30									
PR 43-960	66			1080792.171	1122732.849	30									
PR 43-965	67			1080797.405	1122731.351	30									
PR 43-970	68			1080802.639	1122729.853	30									
PR 43-975	69			1080807.873	1122728.355	30									
PR 43-980	70			1080813.108	1122726.857	30									
PR 43-985	71			1080818.342	1122725.359	30									
PR 43-990	72			1080823.576	1122723.862	30									
PR 43-995	73			1080828.810	1122722.364	30									
PR 44-000	74			1080834.044	1122720.866	30									
PR 44-005	75			1080839.278	1122719.368	30									
PR 44-010	76			1080844.513	1122717.870	30									
PR 44-015	77			1080849.747	1122716.372	30									
PR 44-020	78			1080854.981	1122714.875	30									
PR 44-025	79			1080860.215	1122713.377	30									
PR 44-030	80			1080865.449	1122711.879	30									
PR 44-035	81			1080870.683	1122710.381	30									
PR 44-040	82			1080875.918	1122708.883	30									
PR 44-045	83			1080881.152	1122707.385	30									
PR 44-050	84			1080886.386	1122705.888	30									
PR 44-055	85			1080891.620	1122704.390	30									
PR 44-060	86			1080896.854	1122702.892	30									
PR 44-065	87			1080902.088	1122701.394	30									
PR 44-070	88			1080907.323	1122699.896	30									
PR 44-075	89			1080912.557	1122698.398	30									
PR 43-870	90			1080917.791	1122696.901	30									
PR 43-875	91			1080923.025	1122695.403	30									
PR 43-880	92			1080928.259	1122693.905	30									
PR 43-885	93			1080933.493	1122692.407	30									
PR 43-890	94			1080938.728	1122690.909	30									
PR 43-895	95			1080943.962	1122689.411	30									
PR 43-900	96			1080949.196	1122687.914	30									
PR 43-905	97			1080954.430	1122686.416	30									
PR 43-910	98			1080959.664	1122684.918	30									
PR 43-915	99			1080964.898	1122683.420	30									
PR 43-920	100			1080970.133	1122681.922	30									
PR 43-925	101			1080975.367	1122680.424	30									
PR 43-930	102			1080980.601	1122678.927	30									
PR 43-935	103			1080985.835	1122677.429	30									
PR 43-940	104			1080991.069	1122675.931	30									
PR 43-945	105			1080996.303	1122674.433	30									
PR 43-950	106			1081001.538	1122672.935	30									
PR 43-955	107			1081006.772	1122671.437	30									
PR 43-960	108			1081012.006	1122669.940	30									
PR 43-965	109			1081017.240	1122668.442	30									
PR 43-970	110	1081022.474	1122666.944	30											

	"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							FECHA				
15							31	1	2026		
SOPORTE ACTA No.							GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATO No.	4303 DE 2024						DIRECCIÓN TERRITORIAL				
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO						CHOCÓ				
INTERVENTOR	CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL						SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)				
ITEM 674.2	Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros						ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
							GESTOR TECNICO DEL PROYECTO				
							ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA				
							Ruta 6002 La Mansa - Quibdó				
							UNIDAD				
							m				
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
				Norte	Este						
<i>Drenes Horizontales</i> <i>Estabilización de Talud</i> <i>Fila 4</i> <i>Margen izquierdo</i> <i>PR 43+870 - PR 44+100</i> <i>Sector Olaya 2</i> <i>Ruta 6002</i>	 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical	PR 43-975	111	1081027.708	1122665.446	Fila 4			Izquierda	30	
		PR 43-980	112	1081032.943	1122663.948				Izquierda	30	
		PR 43-985	113	1081038.177	1122662.450				Izquierda	30	
		PR 43-990	114	1081043.411	1122660.953				Izquierda	30	
		PR 43-995	115	1122720.770	1080805.821				Izquierda	30	
		PR 44-000	116	1122720.844	1080811.007				Izquierda	30	
		PR 44-005	117	1122720.470	1080816.070				Izquierda	30	
		PR 44-010	118	1122719.718	1080820.921				Izquierda	30	
		PR 44-015	119	1122720.554	1080826.036				Izquierda	30	
		PR 44-020	120	1122719.972	1080830.788				Izquierda	30	
		PR 44-025	121	1122720.056	1080836.107				Izquierda	30	
		PR 44-030	122	1122719.144	1080840.922				Izquierda	30	
		PR 44-035	123	1122718.874	1080845.702				Izquierda	30	
		PR 44-040	124	1122718.066	1080850.902				Izquierda	30	
		PR 44-045	125	1122716.902	1080855.652				Izquierda	30	
		PR 44-050	126	1122716.704	1080860.576				Izquierda	30	
		PR 44-055	127	1122715.756	1080865.763				Izquierda	30	
		PR 44-060	128	1122714.702	1080870.375				Izquierda	30	
		PR 44-065	129	1122712.002	1080875.742				Izquierda	30	
		PR 44-070	130	1122710.246	1080880.567				Izquierda	30	
		PR 44-075	131	1122708.888	1080885.220				Izquierda	30	
		PR 44-080	132	1122706.954	1080889.577				Izquierda	30	
		PR 44-085	133	1122704.158	1080893.898				Izquierda	30	
		PR 44-090	134	1122702.918	1080898.791				Izquierda	30	
		PR 44-095	135	1122700.818	1080902.945				Izquierda	30	
		PR 44-100	136	1122697.224	1080906.775				Izquierda	30	
		PR 43-870	137	1122695.002	1080911.322				Izquierda	30	
		PR 43-875	138	1122692.367	1080916.077				Izquierda	30	
		PR 43-880	139	1122689.724	1080920.547				Izquierda	30	
		PR 43-885	140	1122688.060	1080924.929				Izquierda	30	
		PR 43-890	141	1122685.375	1080929.037				Izquierda	30	
		PR 43-895	142	1122683.140	1080933.556				Izquierda	30	
		PR 43-900	143	1122680.218	1080937.650				Izquierda	30	
		PR 43-905	144	1122730.277	1080728.487				Izquierda	30	
		PR 43-910	145	1122730.432	1080733.752				Izquierda	30	
		PR 43-915	146	1122729.643	1080738.531				Izquierda	30	
		PR 43-920	147	1122727.970	1080744.063				Izquierda	30	
		PR 43-925	148	1122726.785	1080748.560				Izquierda	30	
		PR 43-930	149	1122724.844	1080753.290				Izquierda	30	



	"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.		15			UNIDAD EJECUTORA		FECHA		31	1	2026
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. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
ITEM 674.2		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros			FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó			UNIDAD	m
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		PR 44-060	224	1122690,197	1080908,920			Izquierda	30		
		PR 44-065	225	1122687,184	1080913,725			Izquierda	30		
		PR 44-070	226	1122685,136	1080917,598			Izquierda	30		
		PR 44-075	227	1122682,784	1080922,325			Izquierda	30		
		PR 44-080	228	1122680,369	1080926,548			Izquierda	30		
		PR 44-085	229	1122678,032	1080930,675			Izquierda	30		

	"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.		15	UNIDAD EJECUTORA		FECHA		31	1	2026	
CONTRATO No.		4303 DE 2024		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CHOCÓ				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
INTERVENITOR		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	m	
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO
				Norte	Este					
 Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 7 Margen Izquierdo PR 43-870 - PR 43-925 Sector Olaya 2 Ruta 6002 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical		PR 44-090	230	1122675,249	1080937,524	Fila 7		Izquierda	30	
		PR 44-095	231	1122673,271	1080942,116			Izquierda	30	
		PR 44-100	232	1122672,021	1080946,957			Izquierda	30	
		PR 44-105	233	1122670,727	1080951,786			Izquierda	30	
		PR 44-110	234	1122668,944	1080956,751			Izquierda	30	
		PR 43-870	235	1122721,127	1080723,237			Izquierda	30	
		PR 43-875	236	1122720,441	1080728,189			Izquierda	30	
		PR 43-880	237	1122719,887	1080733,159			Izquierda	30	
		PR 43-885	238	1122719,513	1080738,145			Izquierda	30	
		PR 43-890	239	1122718,455	1080743,049			Izquierda	30	
 Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 8 Margen Izquierdo PR 43-870 - PR 43-890 Sector Olaya 2 Ruta 6002 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical		PR 43-895	240	1122717,238	1080748,019	Fila 8		Izquierda	30	
		PR 43-900	241	1122715,324	1080752,504			Izquierda	30	
		PR 43-905	242	1122713,411	1080757,124			Izquierda	30	
		PR 43-910	243	1122711,442	1080761,720			Izquierda	30	
		PR 43-915	244	1122709,751	1080766,425			Izquierda	30	
		PR 43-920	245	1122708,540	1080771,207			Izquierda	30	
		PR 43-925	246	1122707,835	1080776,224			Izquierda	30	
		PR 43-870	247	1122719,076	1080725,261			Izquierda	30	
		PR 43-875	248	1122718,343	1080730,601			Izquierda	30	
		PR 43-880	249	1122717,620	1080735,573			Izquierda	30	
 Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 9 Margen Izquierdo PR 43-870 - PR 43-890 Sector Olaya 2 Ruta 6002 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical		PR 43-885	250	1122717,115	1080740,380	Fila 9		Izquierda	30	
		PR 43-890	251	1122708,540	1080771,207			Izquierda	30	
		PR 43-895	252	1122704,984	1080806,088			Izquierda	30	
		PR 43-900	253	1122704,509	1080811,066			Izquierda	30	
		PR 43-905	254	1122704,394	1080816,064			Izquierda	30	
		PR 43-910	255	1122704,300	1080821,064			Izquierda	30	
		PR 43-915	256	1122704,300	1080826,061			Izquierda	30	
		PR 43-920	257	1122704,190	1080831,061			Izquierda	30	
		PR 43-925	258	1122704,403	1080836,057			Izquierda	30	
		PR 43-930	259	1122704,616	1080841,052			Izquierda	30	
 Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 10 Margen Izquierdo PR 43-870 - PR 43-890 Sector Olaya 2 Ruta 6002 Drenes subhorizontales cada 5.00m en la horizontal L total=30.00m Distanciados 3.00m en la vertical		PR 43-935	260	1122704,372	1080846,046	Fila 10		Izquierda	30	
		PR 43-940	261	1122703,640	1080850,993			Izquierda	30	
		PR 43-945	262	1122702,908	1080855,939			Izquierda	30	
		PR 43-950	263	1122701,811	1080860,817			Izquierda	30	
		PR 43-955	264	1122700,316	1080865,588			Izquierda	30	
		PR 43-960	265	1122698,820	1080870,359			Izquierda	30	
		PR 43-965	266	1122697,426	1080875,161			Izquierda	30	
		PR 43-970	267	1122695,344	1080879,707			Izquierda	30	
		PR 43-975	268	1122693,261	1080884,252			Izquierda	30	
		PR 43-980	269	1122691,178	1080888,798			Izquierda	30	
		PR 43-985	270	1122698,096	1080893,343		Izquierda	30		
		PR 43-990	271	1122687,013	1080897,889		Izquierda	30		
		PR 43-995	272	1122684,519	1080902,223		Izquierda	30		
		PR 44-000	273	1122682,023	1080906,555		Izquierda	30		
		PR 44-005	274	1122679,527	1080910,887		Izquierda	30		
		PR 44-010	275	1122677,031	1080915,220		Izquierda	30		
		PR 44-015	276	1122674,535	1080919,552		Izquierda	30		
		PR 44-020	277	1122672,039	1080923,885		Izquierda	30		
		PR 44-025	278	1122669,753	1080928,331		Izquierda	30		
		PR 44-030	279	1122667,928	1080932,986		Izquierda	30		
		PR 44-035	280	1122666,102	1080937,641		Izquierda	30		
		PR 44-040	281	1122664,320	1080942,313		Izquierda	30		
		PR 44-045	282	1122663,683	1080947,272		Izquierda	30		
		PR 44-050	283	1122663,046	1080952,231		Izquierda	30		
		PR 44-055	284	1122660,387	1080949,383		Izquierda	30		
		PR 44-060	285	1122661,097	1080943,852		Izquierda	30		
		PR 44-065	286	1122662,282	1080939,167		Izquierda	30		
		PR 44-070	287	1122664,259	1080934,124		Izquierda	30		
		PR 44-075	288	1122666,076	1080929,491		Izquierda	30		
		PR 44-080	289	1122668,156	1080924,614		Izquierda	30		
		PR 44-085	290	1122670,876	1080919,893		Izquierda	30		
		PR 44-090	291	1122673,342	1080915,614		Izquierda	30		
		PR 44-095	292	1122675,779	1080911,383		Izquierda	30		
		PR 44-100	293	1122678,457	1080906,736		Izquierda	30		
		PR 44-105	294	1122680,838	1080902,602		Izquierda	30		
		PR 44-110	295	1122683,373	1080898,202		Izquierda	30		
		PR 44-115	296	1122685,475	1080894,043		Izquierda	30		
		PR 44-120	297	1122687,476	1080889,675		Izquierda	30		
		PR 44-125	298	1122689,690	1080884,844		Izquierda	30		
		PR 44-130	299	1122691,708	1080880,440		Izquierda	30		
		PR 44-135	300	1122693,776	1080875,925		Izquierda	30		
		PR 44-140	301	1122695,340	1080871,430		Izquierda	30		
		PR 44-145	302	1122696,775	1080866,853		Izquierda	30		
		PR 44-150	303	1122698,344	1080861,850		Izquierda	30		

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

CONSORCIO CONEXIÓN
MEDELLÍN - QUIBDO

SOPORTE ACTA No.	15	UNIDAD EJECUTORA	FECHA	31	1	2026
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. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA			
ITEM 674.2	Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m

Localización/Descripción	Detalle Constructivo	PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO
				Norte	Este					
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 11 Margen izquierdo PR 43+870 -PR 43+925 Sector Olaya 2 Ruta 6002		PR 44+155	304	1122699.603	1080857.773	Fila 11		Izquierda	30	
		PR 44+160	305	1122700.323	1080852.911					
		PR 43+870	306	1122701.067	1080847.884					
		PR 43+875	307	1122701.717	1080843.493					
		PR 43+880	308	1122701.522	1080838.900					
		PR 43+885	309	1122701.308	1080833.893					
		PR 43+890	310	1122701.154	1080828.781					
		PR 43+895	311	1122701.249	1080823.728					
		PR 43+900	312	1122701.249	1080818.928					
		PR 43+905	313	1122701.444	1080813.423					
		PR 43+910	314	1122701.766	1080808.228					
		PR 43+915	315	1122702.272	1080802.934					
		PR 43+920	316	1122702.732	1080798.113					
		PR 43+925	317	1122703.135	1080793.893					
		PR 43+870	318	1122703.657	1080788.424					
		PR 43+875	319	1122704.142	1080783.335					
		PR 43+880	320	1122704.635	1080778.169					
		Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 12 Margen izquierdo PR 43+870 - PR 43+890 Sector Olaya 2 Ruta 6002		PR 43+885	321					
PR 43+890	322			1122707.124	1080768.094					
PR 43+895	323			1122708.649	1080763.105					
PR 43+900	324			1122710.506	1080758.705					
PR 43+905	325			1122712.342	1080753.901					
PR 43+910	326			1122714.146	1080749.278					
PR 43+915	327			1122715.720	1080745.246					
PR 43+920	328			1122717.115	1080740.380					
PR 43+925	329			1122717.620	1080735.573					
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 13 Margen izquierdo PR 43+870 - PR 43+890 Sector Olaya 2 Ruta 6002				PR 43+930	330	1122718.343	1080730.601	Fila 13		Izquierda
		PR 43+935	331	1122719.076	1080725.261					
Subtotal acumulado									9930.00	
Descuento acta No.7 -Mayo (Olaya 2)									-1350.00	
Descuento acta No.8 -Junio (Olaya 2)									-300.00	
Descuento acta No.9 - Julio (Olaya 2)									-1770.00	
Descuento acta No.10- Agosto (Olaya 2)									-1380.00	
Descuento acta No.11- Septiembre (Olaya 2)									-1500.00	
Descuento acta No.12- Octubre (Olaya 2)									-1230.00	
Descuento acta No. 13 - Noviembre (Olaya 2)									-750.00	
Descuento acta No. 14 - Diciembre (Olaya 2)									-1650.00	
Subtotal acumulado Tramo									0.00	
Subtotal Acumulado Presente Acta									0.00	
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	1	2026
SOPORTE ACTA No.		15					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 GUTIÉRREZ PINEDA					
ITEM 674.2		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros					FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m		
Localización/Descripción		Detalle Constructivo		PR	Dren N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
						Norte	Este							
Drenes Horizontales Estabilización de Talud Fila 1 Margen Izquierdo PR 44+560 -PR 44+596 Sector Toldas Ruta 6002 		PR 44+560	1	1122813	1081332	FILA 1	1,2	Izquierda	30					
		PR 44+565	2	1122814	1081337			Izquierda	30					
		PR 44+570	3	1122816	1081342			Izquierda	30					
		PR 44+575	4	1122817	1081347			Izquierda	30					
		PR 44+580	5	1122819	1081352			Izquierda	30					
		PR 44+585	6	1122820	1081356			Izquierda	30					
		PR 44+590	7	1122822	1081361			Izquierda	30					
		PR 44+595	8	1122823	1081366			Izquierda	30					
		PR 44+600	9	1122823	1081371			Izquierda	30					
		PR 44+605	10	1122825	1081376			Izquierda	30					
Subtotal										300,00				
Descuento Pagado Acta No. 14 Diciembre										-300,00				
TOTAL										0,00				
Firma 						Firma 								
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS						Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa								
Residente de Obra						Residente de Interventoría								
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC						Matrícula 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

3112026

SOPORTE ACTA No.

15

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

FRENTE DE OBRA

Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

Localización	Tipo de Pavimento	Ruta	Linea	Costado /Eje			PR		LONGITUD	Nro De elementos	Longitud (m)	
			Color	Eje	Der	Iz	INICIAL	FINAL				
Suministro e Instalacion de pintura en frío Demarcación Vial Bordes Señalización Horizontal PR 90+000 - PR 104+470 Sector el Siete - Sector La Mansa Ruta 6002	Flexible	6002		0,00				PR90+000	PR104+470	14470,00	0,00	0,00
			Blanca		1,00	1,00	PR90+000	PR104+470	14470,00	2,00	28940,00	
Subtotal Acumulado Tramo											28940,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada en el Bordo Derecho (PR 92+050 - PR 93+360)											-1310,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector Sin Pavimentar Gaviota I (PR93+780 - PR93+990)											-210,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector Sin Pavimentar Gaviota II y El Seis PR96 (PR94+510 - PR97+040)											-2530,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector Sin Pavimentar Puente Habita (PR99+050 - PR99+650)											-600,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector en Pavimento Rígido Alto de la Sirena y la Mansa (PR102+060 - PR104+000)											-1940,00	
Subtotal Tramo Presente Acta											22350,00	
Suministro e Instalacion de pintura en frío Demarcación Vial Bordes - Eje Señalización Horizontal PR 12+800 - PR 28+800 Sector Tutunendo Ruta 6002	Flexible	6003	Amarilla	2,00				PR16+020	PR21+010	4990,00	2,00	9980,00
			Blanca		1,00	1,00	PR16+020	PR21+010	4990,00	2,00	9980,00	
Subtotal Acumulado											19960,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada Sector PR19 (PR 19+055 - PR 19+150)											-95,00	
Subtotal Tramo Presente Acta											19865,00	
Suministro e Instalacion de pintura en frío Demarcación Vial Bordes - Eje Señalización Horizontal PR 12+800 - PR 28+800 Sector Tutunendo Ruta 6002	Flexible	6003	Amarilla	0,00				PR30+790	PR37+970	7180,00	0,00	0,00
			Blanca		1,00	1,00	PR30+790	PR37+970	7180,00	2,00	14360,00	
Subtotal Acumulado											14360,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector Sin Pavimentar La Chuchita (PR35+980 - PR36+990)											-1010,00	
Descuento Demarcación No Ejecutada y Sector Puente el Barroso (PR37+680 - PR37+720)											-40,00	
Subtotal Tramo Presente Acta											13310,00	
Suministro e Instalacion de pintura en frío Demarcación Vial Bordes - Eje Señalización Horizontal PR 12+800 - PR 28+800 Sector Tutunendo Ruta 6002	Flexible	6003	Amarilla	2,00				PR37+970	PR44+250	6280,00	2,00	12560,00
			Blanca		1,00	1,00	PR37+970	PR44+250	6280,00	2,00	12560,00	
Subtotal Acumulado											25120,00	
Subtotal Tramo Presente Acta											25120,00	
Subtotal Presente Acta											80645,00	
Acta N°7 Mayo 2025 - Demarcación Vial Item 700.1 Línea de Demarcación con Pintura en Frío (PR 00+000 - PR 11+000 Eje-Bordes) Ruta 6003 - (Cambio a NP20 Línea Imprimante)											-44000,00	
Acta N°7 Mayo 2025 - Demarcación Vial Item 700.1 Línea de Demarcación con Pintura en Frío (PR 54+200 - PR 60+360 Eje-Bordes) Ruta 6002 - (Cambio a NP20 Línea Imprimante)											-24640,00	
Acta N°7 Mayo 2025 - Demarcación Vial Item 700.1 Línea de Demarcación con Pintura en Frío (PR 61+110 - PR 61+840 Eje-Bordes) Ruta 6002 - (Cambio a NP20 Línea Imprimante)											-2920,00	
Acta N°7 Mayo 2025 - Demarcación Vial Item 700.1 Línea de Demarcación con Pintura en Frío (PR 62+440 - PR 64+550 Eje-Bordes) Ruta 6002 - (Cambio a NP20 Línea Imprimante)											-8440,00	
TOTAL											645,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa

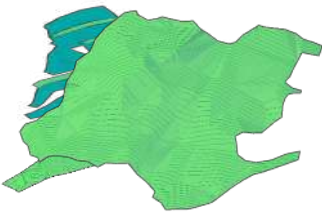
Residente de Interventoria

Matricula No. 01194-0286 CPITVC

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"									
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15						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 811.1	Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente						FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m2
Localización/Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	ISOMETRICO	LONGITUD	Área 3D	Margen	Área (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Suministro e Instalación Manto TRM Permanente Protección de talud en Corte Margen Izquierdo PR 43+920 - PR 44+175 Sector Olaya Ruta 6002					255,00	6611,01	Izquierdo	6611,01		
Subtotal								6611,00		
Acta N°14 Diciembre 2025 - Instalación de Mantos TRM500 (PR 43+920 - PR 44+175 M. Izq.) - Olaya								-6611,00		
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	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15					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 811.1	Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente					FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m2
Localización/Descripción	PR INICIAL	PR FINAL	ISOMETRICO	LONGITUD	Área 3D	Margen	Área (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO	
Suministro e Instalación Manto TRM Permanente Protección de talud en Corte Margen Izquierdo PR 71+566 - PR 71+848 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+566	PR71+591		25,00	214,67	Izquierdo	214,67		
	PR71+603	PR71+667		64,00	1274,41	Izquierdo	1274,41		
	PR71+676	PR71+708		32,00	380,22	Izquierdo	380,22		
	PR71+715	PR71+788		73,00	1732,85	Izquierdo	853,85		
	PR71+795	PR71+848		53,00	1732,85	Izquierdo	956,67		
Subtotal							3679,80		
Acta N°14 Diciembre 2025 - Instalación de Mantos TRM500 (PR 71+566 - PR 71+848 M. Izq.) - Talasa							-3602,20		
TOTAL							77,60		
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 - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"											
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA												
SOPORTE ACTA No.		15				UNIDAD EJECUTORA		FECHA		31	1	2025
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE				
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCÓ				
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA				
ITEM 810.2		Protección de taludes con tierra orgánica				FRETE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m2	
Localización/Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	ISOMETRICO	LONGITUD	Área 3D	Margen	Área (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Proteccion de Talud y Terrazas con Revegetalización Margen Izquierdo PR 73+582 PR 73+665 Sector El 9 Ruta 6002		Talud en Corte 1	PR73+582	PR73+665		83,00	1870,54	Izquierdo	1870,54			
Subtotal									1870,54			
Descuento Área de Dados de Anclaje									-139,50			
Subtotal Tramo Presente Acta									1731,00			
Subtotal Presente Acta									1731,00			
TOTAL									1731,00			
Firma												
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS												
Residente de Obra												
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC												
Firma												
Nombre: Juan Jose Álvarez Ochoa												
Residente de Interventoría												
Matricula No. 01194-0286 CPITVC												

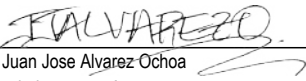
	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"										
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						FECHA		31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.	15					UNIDAD EJECUTORA		GRUPO SUR OCCIDENTE			
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 810.2	Protección de taludes con tierra orgánica					FRENTE DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m2	
Localización/Descripción		PR INICIAL	PR FINAL	ISOMETRICO	LONGITUD	Área 3D	Margen	Área (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Protección de Ladera Inferior Revegetalización Margen Derecho PR 103+875 - PR 103+980 Sector La Mansa Ruta 6002		Ladera Inferior	PR103+875	PR103+980		105,00	7697,27	Derecho	7697,27		
Subtotal								7697,27			
Subtotal Tramo Presente Acta								7697,30			
Subtotal Presente Acta								7697,30			
Descuento Acta N° 1 Noviembre 2024								-1708,00			
Descuento Acta N° 2 Diciembre 2024								-2357,00			
TOTAL								3632,30			
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 MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"								
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
							FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15			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 NP4	Remoción de Derrumbes			FRENTE DE OBRA			Ruta 6002-Ruta 6003 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3
Localización	PR INICIAL	PR FINAL	PR	Fecha	Volumen Total	Volúmen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
	REMOCION	REMOCION	DISPOSICION							
Remoción de Derrumbes Atención de Emergencia PR 36+100 - PR 36+600 La Chuchita Ruta 6003	PR36+235	PR36+415	PR31+000	3 de Diciembre 2025	598,05	598,05				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	4 de Diciembre 2025	661,96	1260,01				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	5 de Diciembre 2025	693,85	1953,86				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	20 de Diciembre 2025	728,05	2681,91				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	28 de Diciembre 2025	765,79	3447,70				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	29 de Diciembre 2025	790,04	4237,75				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	8 de Enero 2026	674,21	4911,95				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	9 de Enero 2026	663,47	5575,43				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	12 de Enero 2026	650,86	6226,29				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	13 de Enero 2026	636,21	6862,50				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	14 de Enero 2026	623,37	7485,87				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	15 de Enero 2026	608,62	8094,49				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	19 de Enero 2026	592,47	8686,97				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	20 de Enero 2026	598,52	9285,49				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	21 de Enero 2026	580,26	9865,74				
	PR36+235	PR36+415	PR31+000	22 de Enero 2026	571,83	10437,57				
PR36+235	PR36+415	PR31+000	23 de Enero 2026	568,57	11006,14					
Subtotal						11006,14				
Remoción de Derrumbes PR 61+080 - PR 96+600 Ruta 6002 Quibdo - Ciudad Bolivar	PR73+650	PR73+650	PR65+600	martes, 2 de diciembre de 2025	331,65	331,65				
	PR85+500	PR85+500	PR85+500	miércoles, 3 de diciembre de 2025	150,97	482,62				
	PR92+450	PR92+450	PR100+435	miércoles, 3 de diciembre de 2025	46,08	528,70				
	PR96+600	PR96+600	PR100+435	jueves, 4 de diciembre de 2025	258,32	787,02				
	PR96+600	PR96+600	PR100+435	sábado, 6 de diciembre de 2025	237,30	1024,32				
	PR61+080	PR61+080	PR65+600	domingo, 7 de diciembre de 2025	265,07	1289,39				
	PR93+300	PR93+300	PR100+435	domingo, 7 de diciembre de 2025	143,77	1433,16				
	PR61+080	PR61+080	PR65+600	lunes, 8 de diciembre de 2025	435,34	1868,50				
	PR96+600	PR96+600	PR100+345	lunes, 8 de diciembre de 2025	304,88	2173,38				
	PR96+600	PR96+600	PR100+345	martes, 9 de diciembre de 2025	241,20	2414,58				
	PR61+120	PR61+120	PR65+600	miércoles, 10 de diciembre de 2025	166,47	2581,05				
	PR96+600	PR96+600	PR100+345	miércoles, 10 de diciembre de 2025	284,02	2865,07				
	PR96+600	PR96+600	PR100+345	jueves, 11 de diciembre de 2025	248,98	3114,05				
	PR60+920	PR60+920	PR65+600	sábado, 13 de diciembre de 2025	89,52	3203,57				
	PR60+920	PR60+920	PR65+600	miércoles, 17 de diciembre de 2025	73,22	3276,79				
	PR34+900	PR34+900	PR43+900	jueves, 18 de diciembre de 2025	190,09	3466,88				
	PR98+800	PR98+800	PR103+435	jueves, 18 de diciembre de 2025	298,00	3764,88				
	PR40+500	PR40+500	PR43+900	lunes, 22 de diciembre de 2025	559,07	4323,95				

PR44+735	PR44+785	PR45+150	lunes, 22 de diciembre de 2025	6329,01	10652,96
PR85+800	PR85+800	PR65+600	lunes, 5 de enero de 2026	15,30	10668,26
PR98+800	PR98+800	PR103+435	martes, 13 de enero de 2026	30,60	10698,86
PR60+900	PR60+900	PR65+600	jueves, 22 de enero de 2026	61,20	10760,06
PR60+900	PR60+900	PR65+600	viernes, 23 de enero de 2026	61,20	10821,26
PR96+600	PR96+600	PR100+345	jueves, 29 de enero de 2026	296,86	11118,12
PR72+890	PR72+965	PR65+600	07 - 28 de Enero 2026	2029,59	13147,71
PR72+890	PR72+965	PR69+300	07 - 28 de Enero 2026	3805,48	16953,18
PR72+890	PR72+965	PR71+670	07 - 28 de Enero 2026	6723,01	23676,19
Subtotal					23676,19
Subtotal Presente Acta					34682,33
TOTAL					34682,33



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, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHO Y ANTIOQUIA"											
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	14							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. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA				
NP5	Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial							FRONTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3	
LOCALIZACIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD	ANCHO	CARRIL/ MARGEN	ÁREA	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO				
Suministro e Instalacion de Material Aluvial Mejoramiento de Subrasante Margen Izquierdo PR 60+605 - PR 61+045 Sector El 12B Ruta 6002	PR60+605	PR60+610	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,74	4,43	4,43					
	PR60+610	PR60+615	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,82	9,05	13,48					
	PR60+615	PR60+620	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,27	10,41	23,89					
	PR60+620	PR60+625	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,93	10,66	34,55					
	PR60+625	PR60+630	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,00	9,81	44,36					
	PR60+630	PR60+635	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,47	8,68	53,04					
	PR60+635	PR60+640	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,17	6,60	59,64					
	PR60+640	PR60+645	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,30	3,67	63,31					
	PR60+645	PR60+650	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,27	1,42	64,73					
	PR60+650	PR60+655	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,01	0,68	65,41					
	PR60+655	PR60+660	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,00	0,02	65,43					
	PR60+660	PR60+665	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,09	0,22	65,65					
	PR60+665	PR60+670	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,18	0,68	66,33					
	PR60+670	PR60+675	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,46	1,62	67,95					
	PR60+675	PR60+680	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,70	2,94	70,89					
	PR60+680	PR60+685	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,96	4,20	75,09					
	PR60+685	PR60+690	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,05	5,09	80,18					
	PR60+690	PR60+695	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,88	4,87	85,05					
	PR60+695	PR60+700	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,20	5,23	90,28					
	PR60+700	PR60+705	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,01	8,10	98,38					
	PR60+705	PR60+710	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,71	9,41	107,79					
	PR60+710	PR60+715	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,70	8,57	116,36					
	PR60+715	PR60+720	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,29	7,46	123,82					
	PR60+720	PR60+725	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,75	5,10	128,92					
	PR60+725	PR60+730	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,72	3,69	132,61					
	PR60+730	PR60+735	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,45	5,43	138,04					
	PR60+735	PR60+740	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,94	5,96	144,00					
	PR60+740	PR60+745	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,75	4,22	148,22					
	PR60+745	PR60+750	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,60	3,40	151,62					
	PR60+750	PR60+755	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,66	3,17	154,79					
	PR60+755	PR60+760	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,86	3,80	158,59					
	PR60+760	PR60+765	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,28	5,33	163,92					
	PR60+765	PR60+770	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,10	5,93	169,85					
	PR60+770	PR60+775	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,19	5,73	175,58					
	PR60+775	PR60+780	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,41	4,01	179,59					
	PR60+780	PR60+785	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,62	2,58	182,17					
	PR60+785	PR60+790	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,73	3,38	185,55					
	PR60+790	PR60+795	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,47	3,02	188,57					
	PR60+795	PR60+800	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,38	2,14	190,71					
	PR60+800	PR60+805	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,20	1,45	192,16					
	PR60+805	PR60+810	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,07	0,67	192,83					
	PR60+810	PR60+815	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,05	0,29	193,12					
	PR60+815	PR60+820	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,03	0,20	193,32					
	PR60+820	PR60+825	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,02	0,12	193,44					
	PR60+825	PR60+830	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,03	0,13	193,57					
	PR60+830	PR60+835	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,03	0,16	193,73					
	PR60+835	PR60+840	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,02	0,12	193,85					
	PR60+840	PR60+845	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,01	0,05	193,90					
PR60+845	PR60+850	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,29	0,75	194,65						
PR60+850	PR60+855	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	0,95	3,10	197,75						
PR60+855	PR60+860	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,75	6,74	204,49						
PR60+860	PR60+865	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,37	10,29	214,78						
PR60+865	PR60+870	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,45	12,03	226,81						
PR60+870	PR60+875	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,91	12,72	239,53						
PR60+875	PR60+880	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,90	13,84	253,37						
PR60+880	PR60+885	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	3,32	14,93	268,30						
PR60+885	PR60+890	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,80	14,75	283,05						
PR60+890	PR60+895	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,05	11,70	294,75						
PR60+895	PR60+900	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	1,59	8,92	303,67						
PR60+900	PR60+905	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	2,98	11,41	315,08						
PR60+905	PR60+910	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	4,08	17,66	332,74						
PR60+910	PR60+915	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	3,62	19,27	352,01						
PR60+915	PR60+920	5,00	Chaflan-Banca	Izquierdo	3,87	18,74	370,75						

	PR60+920	PR60+925	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	4,12	19,97	390,72
	PR60+925	PR60+930	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	3,22	18,34	409,06
	PR60+930	PR60+935	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	3,99	17,99	427,05
	PR60+935	PR60+940	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	2,25	15,67	442,72
	PR60+940	PR60+945	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	0,00	5,65	448,37
	PR60+990	PR60+995	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	0,28	0,66	449,03
	PR60+995	PR61+000	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	4,58	12,06	461,09
	PR61+000	PR61+005	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	4,76	23,15	484,24
	PR61+005	PR61+010	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	5,00	23,93	508,17
	PR61+010	PR61+015	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	5,29	25,05	533,22
	PR61+015	PR61+020	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	5,15	25,32	558,54
	PR61+020	PR61+025	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	4,65	24,32	582,86
	PR61+025	PR61+030	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	3,76	21,03	603,89
	PR61+030	PR61+035	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	2,79	16,36	620,25
	PR61+035	PR61+040	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	1,96	12,22	632,47
	PR61+040	PR61+045	5,00	Chafan-Banca	Izquierdo	0,00	5,18	637,65
	Subtotal Acumulado							637,65
Suministro e Instalacion de Material Aluvial Mejoramiento y Conformación de Subrasante Banca PR 66+540 - PR 66+625 Sector El Piñon Ruta 6002	PR66+540	PR66+545	5,00	Corona	I - D	3,30	14,63	14,63
	PR66+545	PR66+550	5,00	Corona	I - D	4,65	19,42	34,05
	PR66+550	PR66+555	5,00	Corona	I - D	5,65	25,17	59,22
	PR66+555	PR66+560	5,00	Corona	I - D	6,49	29,96	89,18
	PR66+560	PR66+565	5,00	Corona	I - D	7,17	33,78	122,96
	PR66+565	PR66+570	5,00	Corona	I - D	6,39	33,49	156,45
	PR66+570	PR66+575	5,00	Corona	I - D	6,14	31,11	187,56
	PR66+575	PR66+580	5,00	Corona	I - D	6,24	30,55	218,11
	PR66+580	PR66+585	5,00	Corona	I - D	5,00	27,53	245,64
	PR66+585	PR66+590	5,00	Corona	I - D	6,03	27,10	272,74
	PR66+590	PR66+595	5,00	Corona	I - D	9,06	36,79	309,53
	PR66+595	PR66+600	5,00	Corona	I - D	7,62	40,17	349,70
	PR66+600	PR66+605	5,00	Corona	I - D	5,52	31,56	381,26
	PR66+605	PR66+610	5,00	Corona	I - D	3,50	22,55	403,81
	PR66+610	PR66+615	5,00	Corona	I - D	2,22	14,28	418,09
	PR66+615	PR66+620	5,00	Corona	I - D	0,38	6,49	424,58
	PR66+620	PR66+625	5,00	Corona	I - D	0,00	0,99	425,57
	Subtotal Acumulado Tramo							425,57
	Subtotal presente Acta							1063,22
	TOTAL							1063,22

NOTA: Áreas y Volúmenes Obtenidos a partir de Secciones Transversales Anexas

NOTA: Áreas y Volúmenes Obtenidos a partir de Secciones Transversales Anexas



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		31	1	2026
SOPORTE ACTA No.		15		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 630.3		Concreto resistencia f'c 28 Mpa		FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m3	
Localización/Descripción	Margen	ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	Altura	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Excavación y Conformación Construcción de canal en terraza PR 103+900 - PR 103+990 La Mansa Ruta 6002	Izquierdo	PR103+900	PR103+990	0,70	84,50	1,142	67,55			
Subtotal							67,55			
Excavación y Conformación Construcción de discipador PR 103+900 - PR 103+990 La Mansa Ruta 6002	Izquierdo	PR103+900	PR103+990	0,70	84,50	1,142	67,55			
Subtotal							67,55			
Excavación y Conformación Construcción de Canal PR 103+900 - PR 103+990 La Mansa Ruta 6002	Izquierdo	PR103+900	PR103+990	0,30	43,00	1,5	19,35			
Subtotal							19,35			
TOTAL							154,45			
Firma				Firma						
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS				Nombre: Hernán Motta Vargas						
Residente de Obra				Residente de Interventoría						
Matricula No. 01197-0456 CPITVC				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

MEMORIA DE ENTENDIMIENTO DE OBRA			FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15	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 TECNICO DEL PROYECTO	ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM NP9	Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m3	

Localización/Descripción	Elemento	PR	PR	Espesor/ Área	Longitud	Ancho	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
		INICIAL	FINAL					
Suministro e Instalación de Concreto de 14 Mpa Vaciado caja y aletas PR 66+570 Sector El piñon Ruta 6002	Escalas #1	PR66+220	PR66+220	0,90	3,70	0,30	1,00	
	Escala #2	PR66+220	PR66+220	0,05	3,70	1,00	0,19	
	Escala #3	PR66+220	PR66+220	0,05	3,10	1,10	0,17	
	Escala #4	PR66+220	PR66+220	0,05	2,65	1,15	0,15	
	Escala #5	PR66+220	PR66+220	0,40	0,85	1,20	0,41	
	Escala #6	PR66+220	PR66+220	0,40	1,10	1,75	0,77	
	Escala #7	PR66+220	PR66+220	0,40	1,30	1,65	0,86	
	Escala #8	PR66+220	PR66+220	0,40	1,55	1,70	1,05	
	Escala #9	PR66+220	PR66+220	0,40	1,25	1,55	0,78	
Subtotal							5,38	
TOTAL							5,38	

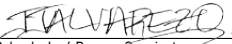
Firma

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 CHOCHÓ Y ANTIOQUIA"										
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA											
SOPORTE ACTA No.		15				UNIDAD EJECUTORA		FECHA	31	1	2026
CONTRATO No.		4303 DE 2024				DIRECCIÓN TERRITORIAL		GRUPO SUR OCCIDENTE			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		CHOCÓ			
INTERVENTOR		CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL				GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA			
ITEM NP10		Geodren triplanar H = 2 m				FRETE DE OBRA		Ruta 6002 La mansa - Quibdó		UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO ANCLAJE	ANCHO COMPLETO	LONGITUD	Área (m2)	Registro Fotografico			
Suministro de geodren triplanar Construcción de pavimento Calzada Completa PR 71+625/720 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+625	3,50	3,50	0,00	7,00	0,00	0,00	 17 ene 2026 6:24:13 a.m. Pr 66+540.00/620.00 der colocación triplanar sector el piñón			
	PR71+630	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+635	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+640	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+645	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+650	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+655	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+660	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+665	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+670	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+675	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+680	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+685	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+690	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+695	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
	PR71+700	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00				
PR71+705	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00					
PR71+710	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00					
PR71+715	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00					
PR71+720	3,50	3,50	0,00	7,00	5,00	35,00					
Subtotal Acumulado							665,00				
Suministro de geodren triplanar Construcción de pavimento Calzada Completa PR 66+545/620 Sector El piñon Ruta 6002	PR66+545	0,00	3,50	0,00	3,50	0,00	0,00	 17 ene 2026 6:48:36 a.m. Pr 66+540.00/620.00 der colocación triplanar sector el piñón			
	PR66+550	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+555	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+560	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+565	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+570	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+575	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+580	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+585	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+590	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+595	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+600	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+605	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+610	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+615	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
	PR66+620	0,00	3,50	0,00	3,50	5,00	17,50				
Subtotal Acumulado							262,50				
TOTAL							927,50				

	"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	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15						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 NP10	Geodren triplanar H = 2 m						FRENTE DE OBRA	Trata 0002 La Manisa - Quibdó	UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	ANCHO IZQUIERDO	ANCHO DERECHO	ANCHO ANCLAJE	ANCHO COMPLETO	LONGITUD	Área (m2)	Registro Fotografico		
 Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC  Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento Residente de Interventoria Matricula No. 01105 - 0761 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 - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA

31

1

2026

SOPORTE ACTA No.

CONTRATO No.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

ITEM NP13

15

4303 DE 2024

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ

CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

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

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)

GESTOR TECNICO DEL PROYECTO

FRENTE DE OBRA

GRUPO SUR OCCIDENTE

CHOCÓ

ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

ING VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA

Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

UNIDAD

M3-E

Descripción	Tipo Material	PR Inicial	PR Final	PR Centroide de Excavaciones	PR Sitio de Disposición	DESCRIPCIÓN			Volumen Corte (m3)	Transpote de Volumen m3'E	REGISTRO FOTOGRAFICO
						Long m (E)	Acarreo Libre (100m)	E Transportado			
Excavación Mecanica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 43+540 - PR 43+685 Sector Olaya 1 Ruta 6002	Excavación comun	PR 43+540	PR 43+630	PR 43+685	PR43+882	2,00	1,00	1,00	199,98	200,0	
Subtotal Tramo Presente Acta										200,0	
Excavación Mecanica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 43+925 - PR 44+240 Sector Olaya 2 Ruta 6002	Excavación comun/roca	PR 43+920	PR 44+240	PR 44+080	PR43+882	2,00	1,00	1,00	7926,10	7926,0	
Subtotal Tramo Presente Acta										7926,0	
Excavación en Roca Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 44+730 - PR 45+080 Sector Toldas Ruta 6002	Excavación en roca	PR 44+730	PR 45+075	PR 44+903	PR45+150	2,50	1,00	1,50	10839,42	16259,0	
Subtotal Tramo Presente Acta										16259,0	
Excavación Mecanica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 66+380 - PR 66+630 Sector El Piñon Ruta 6002	Excavación comun/roca	PR 66+305	PR 66+630	PR 66+468	PR65+600	8,70	1,00	7,70	13400,44	103183,0	
Subtotal Tramo Presente Acta										103183,0	
Excavación Mecanica Conformación de Taludes Margen Izquierdo PR 71+315 - PR 72+005 Sector Talasa Ruta 6002	Excavación comun	PR 71+315	PR 71+495	PR 71+405	PR71+670	2,70	1,00	1,70	5234,03	8898,0	
	Excavación comun	PR 71+570	PR 72+005	PR 71+788	PR71+670	1,20	1,00	0,20	13704,81	2741,0	
Subtotal Tramo Presente Acta										11639,0	
Subtotal Presente Acta										138207,0	
Descuento Acta N° 14 Diciembre 2023 Sectores Olaya - Toldas - El Piñon - Talasa										-40349,0	
TOTAL										98858,0	

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 MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA														
										FECHA	31		1	2026
SOPORTE ACTA No.		15					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					FRENTE DE OBRA			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	COTAS SUBBASE			COTAS RASANTE				ANCHO COMPLETO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN (M3)	
		H IZQ	EJE	H DER	ANCHO IZQ	H IZQ	EJE	H DER						ANCHO DER
Suministro e Instalación de Concreto Hidraulico Construcción de Losas de Concreto Calzada Completa PR 66+063 - PR 66+620 Sector El Piñon Ruta 6002	PR66+063	744,27	744,05	743,80	4,1	744,53	744,31	744,06	4,57	8,68	0,26	2,26	0,00	0,00
	PR66+070	744,38	744,12	743,82	3,8	744,64	744,38	744,08	4,42	8,27	0,26	2,15	6,85	15,10
	PR66+075	744,50	744,22	743,88	3,6	744,76	744,48	744,14	4,30	7,88	0,26	2,05	5,00	10,50
	PR66+080	744,62	744,34	744,01	3,5	744,88	744,60	744,27	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,20
	PR66+085	744,77	744,50	744,16	3,5	745,03	744,76	744,42	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+090	744,95	744,68	744,34	3,5	745,21	744,94	744,60	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+095	745,16	744,89	744,55	3,5	745,42	745,15	744,81	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+100	745,40	745,12	744,79	3,5	745,66	745,38	745,05	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+105	745,66	745,39	745,05	3,5	745,92	745,65	745,31	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+110	745,95	745,68	745,34	3,5	746,21	745,94	745,60	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+115	746,25	745,98	745,64	3,5	746,51	746,24	745,90	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+120	746,55	746,28	745,94	3,5	746,81	746,54	746,20	4,30	7,80	0,26	2,03	5,00	10,15
	PR66+125	746,83	746,58	746,27	3,5	747,09	746,84	746,53	4,20	7,70	0,26	2,00	5,00	10,08
	PR66+130	747,08	746,88	746,64	3,5	747,34	747,14	746,90	4,00	7,50	0,26	1,95	5,00	9,88
	PR66+135	747,34	747,18	747,00	3,5	747,60	747,44	747,26	3,80	7,30	0,26	1,90	5,00	9,63
	PR66+140	747,60	747,48	747,35	3,5	747,86	747,74	747,61	3,60	7,10	0,26	1,85	5,00	9,38
	PR66+145	747,85	747,78	747,70	3,5	748,11	748,04	747,96	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,18
	PR66+150	748,12	748,09	748,05	3,5	748,38	748,35	748,31	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+155	748,40	748,41	748,43	3,5	748,66	748,67	748,69	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+160	748,70	748,76	748,82	3,5	748,96	749,02	749,08	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+165	749,02	749,12	749,22	3,6	749,28	749,38	749,48	3,50	7,15	0,26	1,86	5,00	9,20
	PR66+170	749,34	749,50	749,65	4,0	749,60	749,76	749,91	3,50	7,52	0,26	1,96	5,00	9,55
	PR66+175	749,66	749,90	750,09	4,4	749,92	750,16	750,35	3,50	7,90	0,26	2,05	5,00	10,03
	PR66+180	750,00	750,32	750,55	4,8	750,26	750,58	750,81	3,50	8,27	0,26	2,15	5,00	10,50
	PR66+185	750,35	750,75	751,03	5,0	750,61	751,01	751,29	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	10,90
	PR66+190	750,79	751,19	751,47	5,0	751,05	751,45	751,73	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	11,05
	PR66+195	751,23	751,63	751,91	5,0	751,49	751,89	752,17	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	11,05
	PR66+200	751,67	752,07	752,35	5,0	751,93	752,33	752,61	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	11,05
	PR66+205	752,12	752,52	752,80	5,0	752,38	752,78	753,06	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	11,05
	PR66+210	752,56	752,96	753,24	5,0	752,82	753,22	753,50	3,50	8,50	0,26	2,21	5,00	11,05
	PR66+215	753,00	753,40	753,68	5,0	753,26	753,66	753,94	3,50	8,46	0,26	2,20	5,00	11,03
	PR66+220	753,46	753,79	754,05	4,6	753,72	754,05	754,31	3,50	8,12	0,26	2,11	5,00	10,78
	PR66+225	753,98	754,23	754,44	4,2	754,24	754,49	754,70	3,50	7,75	0,26	2,01	5,00	10,30
	PR66+230	754,49	754,68	754,84	3,9	754,75	754,94	755,10	3,50	7,37	0,26	1,92	5,00	9,83
	PR66+235	754,99	755,12	755,24	3,5	755,25	755,38	755,50	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,35
	PR66+240	755,48	755,56	755,64	3,5	755,74	755,82	755,90	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+245	755,96	756,00	756,03	3,5	756,22	756,26	756,29	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+250	756,45	756,44	756,43	3,5	756,71	756,70	756,69	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+255	756,93	756,88	756,83	3,5	757,19	757,14	757,09	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+260	757,42	757,32	757,23	3,5	757,68	757,58	757,49	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR66+265	757,89	757,75	757,60	3,5	758,15	758,01	757,86	3,75	7,25	0,26	1,88	5,00	9,25
	PR66+270	758,33	758,15	757,93	3,5	758,59	758,41	758,19	4,12	7,62	0,26	1,98	5,00	9,65
	PR66+545	767,22	767,37	767,48	0,0	767,48	767,63	767,74	3,50	3,50	0,26	0,91	0,00	0,00
	PR66+550	767,49	767,71	767,87	0,0	767,75	767,97	768,13	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+555	767,75	768,05	768,25	0,0	768,01	768,31	768,51	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+560	768,02	768,38	768,63	0,0	768,28	768,64	768,89	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+565	768,32	768,72	769,00	0,0	768,58	768,98	769,26	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55

	"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	31	1	2026
SOPORTE ACTA No.	15								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								FRENTES DE OBRA		Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	M3
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	COTAS SUBBASE			COTAS RASANTE				ANCHO COMPLETO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN (M3)	
		H IZQ	EJE	H DER	ANCHO IZQ	H IZQ	EJE	H DER						ANCHO DER
	PR66+570	768,66	769,06	769,34	0,0	768,92	769,32	769,60	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+575	769,01	769,39	769,65	0,0	769,27	769,65	769,91	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+580	769,42	769,73	769,94	0,0	769,68	769,99	770,20	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+585	769,82	770,06	770,23	0,0	770,08	770,32	770,49	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+590	770,22	770,39	770,51	0,0	770,48	770,65	770,77	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+595	770,60	770,70	770,77	0,0	770,86	770,96	771,03	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+600	770,95	770,99	771,01	0,0	771,21	771,25	771,27	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+605	771,28	771,25	771,23	0,0	771,54	771,51	771,49	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+610	771,58	771,50	771,42	0,0	771,84	771,76	771,68	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+615	771,85	771,72	771,59	0,0	772,11	771,98	771,85	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
	PR66+620	772,10	771,93	771,73	0,0	772,36	772,19	771,99	3,50	3,50	0,26	0,91	5,00	4,55
Subtotal Acumulado													481,82	
Descuento Acumulado Acta N° 10 Agosto 2025 (PR 66+063 - 66+270) - Sector El Piñon													-413,57	
TOTAL													68,25	
REGISTRO FOTOGRAFICO														
 28 ene 2026 8:45:44 a.m. Quibdó-Ciudad Bolívar El Carmen de Atrás Chocó														
 Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC  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	31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.	15					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 N17	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días					FRENTE DE OBRA				Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	EJES / PR	COTAS SUBBASE			COTAS RASANTE					ANCHO COMPLETO	ESPESOR	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN (M3)
		H IZQ	EJE	H DER	ANCHO IZQ	H IZQ	EJE	H DER	ANCHO DER					
Suministro e Instalación de Concreto Hidraulico Construcción de Losas de Concreto Calzada Completa PR 71+625 - PR 71+720 Sector Talasa Ruta 6002	PR71+625	904,89	904,98	904,89	3,5	905,15	905,24	905,15	3,50	7,00	0,26	1,82	0,00	0,00
	PR71+630	905,26	905,35	905,26	3,5	905,52	905,61	905,52	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+635	905,63	905,73	905,63	3,5	905,89	905,99	905,89	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+640	906,01	906,10	906,01	3,5	906,27	906,36	906,27	3,50	7,00	0,26	1,82	0,00	0,00
	PR71+645	906,39	906,48	906,39	3,5	906,65	906,74	906,65	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+650	906,77	906,86	906,77	3,5	907,03	907,12	907,03	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+655	907,14	907,24	907,14	3,5	907,40	907,50	907,40	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+660	907,52	907,61	907,52	3,5	907,78	907,87	907,78	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+665	907,90	907,99	907,90	3,5	908,16	908,25	908,16	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+670	908,27	908,37	908,27	3,5	908,53	908,63	908,53	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+675	908,65	908,75	908,65	3,5	908,91	909,01	908,91	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+680	909,03	909,12	909,03	3,5	909,29	909,38	909,29	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+685	909,39	909,49	909,39	3,5	909,65	909,75	909,65	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+690	909,75	909,84	909,75	3,5	910,01	910,10	910,01	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+695	910,10	910,19	910,10	3,5	910,36	910,45	910,36	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+700	910,43	910,52	910,43	3,5	910,69	910,78	910,69	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+705	910,75	910,85	910,75	3,5	911,01	911,11	911,01	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+710	911,08	911,17	911,08	3,5	911,34	911,43	911,34	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
	PR71+715	911,40	911,49	911,40	3,5	911,66	911,75	911,66	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10
PR71+720	911,72	911,82	911,72	3,5	911,98	912,08	911,98	3,50	7,00	0,26	1,82	5,00	9,10	
Subtotal Acumulado														163,80
TOTAL														163,80
REGISTRO FOTOGRAFICO														
2 feb. 2026 11:06:32.3 PR 71+645,650 vaciado cunetas margen izquierda losa 2 feb. 2026 9:40:45 a. m. PR 71+700														
Firma Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPITVC 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 MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"							
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							
					FECHA	31	1	2025
SOPORTE ACTA No.	15	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 NP18	Bolsas de suelo cemento para rondas de coronacion con material seleccionado del sitio	FRENTE DE OBRA			Ruta 6002 La Mansa - Quibdó	UNIDAD	m2	
Descripcion		PR Inicial	PR Final	No. Sacos	Total	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de sacos en suelo cemento Margen Izquierda PR 103+900 Sector la Mansa Ruta 6002		PR103+900	PR103+990	343,00	343,00			
Subtotal				343,00				
TOTAL				343,00				
Firma					Firma			
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS					Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento			
Residente de Obra					Residente de Interventoría			
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC					Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC			

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

BOPORTE ACTA No.	13	UNIDAD EJECUTORA	GRUPO SUR OCCIDENTE	FECHA	30	11	2025	
CONTRATO No.	4303 DE 2024	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CHOCÓ					
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ	SUPERVISOR DEL PROYECTO (NIVIAS)	ING. JANNER SALAS QUEJADA					
INTERVENIENTOR	CONSORCIO COROILLERA OCCIDENTAL	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA					
ITEM N21	Concreto resistencia f'c 28 Mpa para bermas cunetas	FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mesa - Quibó	UNIDAD	M3			
Concreto Construcción de Cunetas Margen Izquierdo y Derecho PR 103+824 - PR 103+975 Sector La Mesa Ruta 6002	Localización / Descripción	PR	PR	Carril/Margen	Longitud (m)	Espesor (m)	Área (m2)	Volumen (m3)
		INICIAL	FINAL					
	Cuneta Estandar	PR 103+824	PR103+946	Izquierdo	122.80	N/A	0.28	34.09
	Descole a Alcantarilla (Bordillo Entrada)	PR 103+946	PR103+954		7.42	N/A	0.09	0.65
	Descole a Alcantarilla (Placa)	PR 103+946	PR103+959		12.40	0.20	18.55	3.71
	Descole a Alcantarilla (Bordillo Salida)	PR 103+955	PR103+959		3.65	N/A	0.09	0.32
	Cuneta Estandar	PR 103+959	PR103+975		16.20	N/A	0.28	4.50
	Cuneta Estandar	PR 103+944	PR103+971	Derecho	26.90	N/A	0.28	7.47
	Subtotal							50.73
	Subtotal Acumulado Tramo							50.73
Subtotal Acumulado Presente Acta							50.73	
TOTAL							50.73	
REGISTRO FOTOGRÁFICO								
0.0676 m² Área de Espaldar 0.2776 m² ST de Cuneta 0.19 m² Área de Espaldar								
Firma Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matrícula No. 01197-0456 CPTVC Firma Nombre: Juan José Álvarez Ochoa Residente de Interventoría Matrícula No. 01194-0286 CPTVC								

	"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	31	1	2026	
SOPORTE ACTA No.	15					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 NP 22	Suministro e Instalación de Bolsacretos. Concreto Resistencia 21 Mpa autocompactante (Incluye conformación y alistado del piso)					FRENTE DE OBRA	Ruta 6002 La Mansa - Quibdó		UNIDAD	m2	
Descripcion	PR Inicial	PR Final	Longitud	Altura	Ancho	Fecha	No. Bolsas	Volumen (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO		
Suministro e Instalación de Bolsacretos Construcción contención perdida de banca Margen Derecha PR 36+900 Sector la cuchita Ruta 6003	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	05 de Diciembre 2025	29,00	29,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	18 de Diciembre 2025	12,00	12,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	19 de Diciembre 2025	42,00	42,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	20 de Diciembre 2025	48,00	48,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	06 de Enero 2026	102,00	102,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	07 de Enero 2026	67,00	67,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	08 de Enero 2026	102,00	0,00			
	PR36+700	PR36+700	2,5	0,50	1,60	09 de Enero 2026	102,00	0,00			
Subtotal							300,00				
TOTAL							300,00				
Firma							Firma				
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS							Nombre: Rolando José Becerra Sarmiento				
Residente de Obra							Residente de Interventoría				
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC							Matricula No. 01105 - 0761 CPITVC				

	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEWA – SAN VICENTE DEL CAGUAN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"												
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA													
										FECHA	31	1	2026
SOPORTE ACTA No. 15													
CONTRATO No. 4303 de 2025													
CONTRATISTA CONSORCIO CONEXION MEDELLIN - QUIBDO													
INTERVENIENTOR CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL													
ITEM NP 27 Andajes tipo Pasivos con perno 1"													
UNIDAD EJECUTORA GRUPO SUR OCCIDENTE													
DIRECCION TERRITORIAL CHOCO													
SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) ING. JANNER SALAS QUEJADA													
GESTOR TECNICO DEL PROYECTO ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA													
FRETE DE OBRA Ruta 6002 La Manisa - Quibdó													
UNIDAD m													
Localización/Descripción	Detalle Constructivo	Abscisa	Perno N°	Coordenadas		Fila	Altura a rasante	Margen	Longitud (m)	REGISTRO FOTOGRAFICO			
Pernos de Andaje Pasivo Estabilización de Talud Fila 1 - 2 Margen Izquierdo PR 44+630/729 Sector Todas Ruta 6002		PR 44+630	1	1122832.311	1081358.303	Fila 1	8.0	Izquierda	6				
		PR 44+632	2	1122831.423	1081358.471			Izquierda	6				
		PR 44+634	3	1122830.561	1081358.635			Izquierda	6				
		PR 44+635	4	1122829.611	1081358.812			Izquierda	6				
		PR 44+637	5	1122830.471	1081360.482			Izquierda	6				
		PR 44+639	6	1122831.411	1081360.304			Izquierda	6				
		PR 44+641	7	1122832.283	1081360.140			Izquierda	6				
		PR 44+643	8	1122833.171	1081359.973			Izquierda	6				
		PR 44+644	9	1122834.289	1081361.602			Izquierda	6				
		PR 44+646	10	1122833.238	1081361.771			Izquierda	6				
		PR 44+648	11	1122832.350	1081361.539			Izquierda	6				
		PR 44+650	12	1122831.478	1081362.103			Izquierda	4				
		PR 44+652	13	1122830.538	1081362.280			Izquierda	4				
		PR 44+653	14	1122831.501	1081363.931			Izquierda	4				
		PR 44+655	15	1122832.441	1081363.754			Izquierda	4				
		PR 44+657	16	1122833.313	1081363.590			Izquierda	4				
		PR 44+659	17	1122834.201	1081363.422			Izquierda	4				
		PR 44+661	18	1122835.221	1081363.211			Izquierda	4				
		PR 44+662	19	1122836.243	1081364.710			Izquierda	4				
		PR 44+664	20	1122835.277	1081364.988			Izquierda	4				
		PR 44+666	21	1122834.402	1081365.186			Izquierda	4				
		PR 44+668	22	1122833.514	1081365.354			Izquierda	4				
		PR 44+670	23	1122832.642	1081365.518			Izquierda	4				
		PR 44+671	24	1122831.702	1081365.695			Izquierda	4				
		PR 44+673	25	1122832.318	1081367.139			Izquierda	4				
		PR 44+675	26	1122833.258	1081366.962			Izquierda	4				
		PR 44+677	27	1122834.130	1081366.798			Izquierda	4				
		PR 44+679	28	1122835.018	1081366.630			Izquierda	4				
		PR 44+680	29	1122835.988	1081366.453			Izquierda	4				
		PR 44+682	30	1122836.953	1081366.098			Izquierda	4				
		PR 44+684	31	1122837.601	1081367.752			Izquierda	4				
		PR 44+686	32	1122836.449	1081368.107			Izquierda	4				
		PR 44+688	33	1122835.230	1081368.418			Izquierda	4				
		PR 44+689	34	1122834.341	1081368.585			Izquierda	4				
		PR 44+691	35	1122833.470	1081368.750			Izquierda	4				
		PR 44+693	36	1122832.529	1081368.927			Izquierda	4				
		PR 44+695	37	1122832.367	1081370.734			Izquierda	4				
		PR 44+697	38	1122833.289	1081370.806			Izquierda	4				
		PR 44+698	39	1122834.229	1081370.429			Izquierda	4				
		PR 44+700	40	1122835.101	1081370.264			Izquierda	4				
		PR 44+702	41	1122835.989	1081370.097			Izquierda	4				
		PR 44+704	42	1122837.052	1081369.759			Izquierda	4				
		PR 44+706	43	1122838.187	1081369.421			Izquierda	4				
		PR 44+707	44	1122838.035	1081371.215			Izquierda	4				
		PR 44+709	45	1122836.900	1081371.552			Izquierda	4				
		PR 44+711	46	1122835.837	1081371.891			Izquierda	4				
		PR 44+713	47	1122834.949	1081372.058			Izquierda	4				
		PR 44+715	48	1122834.077	1081372.222			Izquierda	4				
		PR 44+716	49	1122833.137	1081372.389			Izquierda	4				
		PR 44+718	50	1122833.126	1081374.299			Izquierda	4				
		PR 44+720	51	1122833.994	1081374.136			Izquierda	4				
		PR 44+722	52	1122834.934	1081373.959			Izquierda	4				
		PR 44+724	53	1122835.806	1081373.795			Izquierda	4				
		PR 44+725	54	1122836.694	1081373.627			Izquierda	4				
		PR 44+727	55	1122837.757	1081373.289			Izquierda	4				
		PR 44+729	56	1122838.892	1081372.951			Izquierda	4				
		PR 44+630	57	1122839.843	1081374.587			Izquierda	4				
		PR 44+632	58	1122838.508	1081374.925			Izquierda	4				
		PR 44+634	59	1122837.446	1081375.263			Izquierda	4				
		PR 44+635	60	1122836.557	1081375.430			Izquierda	4				
		PR 44+637	61	1122835.686	1081375.595			Izquierda	4				
	PR 44+639	62	1122834.745	1081375.772	Izquierda	4							
	PR 44+641	63	1122833.878	1081375.935	Izquierda	4							
	PR 44+643	64	1122833.869	1081377.822	Izquierda	4							
	PR 44+644	65	1122834.736	1081377.659	Izquierda	4							
	PR 44+646	66	1122835.677	1081377.482	Izquierda	4							
	PR 44+648	67	1122836.548	1081377.317	Izquierda	4							
	PR 44+650	68	1122837.437	1081377.150	Izquierda	4							
	PR 44+652	69	1122838.499	1081376.811	Izquierda	4							
	PR 44+653	70	1122839.634	1081376.474	Izquierda	4							
	PR 44+655	71	1122840.877	1081376.127	Izquierda	4							
	PR 44+657	72	1122841.846	1081377.643	Izquierda	4							
	PR 44+659	73	1122840.604	1081377.991	Izquierda	4							
	PR 44+661	74	1122839.469	1081378.328	Izquierda	4							
Subtotal									318.00				
Descuento Acta No. 13 Noviembre									-48.00				
Descuento Acta No. 14 Diciembre									-270.00				
TOTAL									0.00				
Firma _____ Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS Residente de Obra Matricula No. 01197-0456 CPTVC													
Firma _____ Nombre: Hernán Motta Vargas Residente de Interventoría Matricula No. 18202-101838 CAU													

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ

FECHA	01/02/2026 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

SEGUIMIENTO No. 15

VEINTIUN (21) MESES PLAZO ACUMULADO: VEINTIUN (21) MESES
(En meses según contrato principal) (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

21/11/2024	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/07/2026
------------	------------------------------	------------

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	(Indique día/mes/año)
\$ 153.399.331.758,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 800.000.000,00

\$ 154.199.331.758,00

[illegible]

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

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"

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 (A').

6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.

7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por CDB, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra

OBSERVACIONES

Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULIAGA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matricula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO

Representante legal o apoderado del Interventor 

Matrícula Profesional No.: MP: 011910073 CPITVC



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

**CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ NIT:
901.887.085-0**

Medellín, Febrero 11 de 2026.

**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, GESTION 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



RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 15 ENERO 2026 CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:2564551717,05 - RP894225 RECURSO:10 VALOR:800000000

Desde Víctor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>

Fecha Sáb 21/03/2026 9:42 AM

Para • ""CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL"" <intcordilleraoccidental@gmail.com>; Director C <director@cordilleraoccidental.com>; ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO <hernandoprieto27@yahoo.es>; Diego Aristizábal Zuluaga <proyectos@explanan.com>; • "Sergio Rivera Betancur" <sergio.rivera@explanan.com>; Camilo Zuluaga <camilozb@gmail.com>; Explanan S.A.S <explanan@explanan.com>

CC Nelson Yovany Jiménez González <nyjimenezg@invias.gov.co>; Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>; Yezid Alberto Chamat Luna <yhamat@invias.gov.co>; Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Cesar Augusto Ortega Vargas <cortega@invias.gov.co>

📎 9 archivos adjuntos (14 MB)

01. MEPI-MN1-IN-4-FR-1.pdf; 02. MEPI-MN1-IN-4-FR-2 123.pdf; 03. AFINCO-FR-12.pdf; 04. AFINCO-FR-13.pdf; 06. MEPI-MN1-IN-6-FR-2.pdf; 07. PREACTA OBRA NO. 15.pdf; 13. CERTIFICACION PARAFISCALES QUI171.pdf; 14. MEPI-MN1-IN-6-FR-2 ACTA PARCIAL ESTUDIOS Y DISEÑOS.pdf; f0b40fc15296e829a532a3ed0f7e902dab895e937545a418d8b5731dddf932667a6750a622bc2511813a30d6d8ac1bdc.pdf;

Señores

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

Cordial saludo.

Buenas tardes para todos. Se remite para su información y respectivo seguimiento financiero el Radicado No. **INVIAS-CP-R26-1869 el 19/03/2026** del Acta del asunto.

Atentamente;



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contratista
Víctor 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: Nelson Yovany Jiménez González <nyjimenezg@invias.gov.co>

Enviado: Jueves, 19 de Marzo de 2026 11:31 AM

Para: Paula Andrea Basto Monroy <pabastom@invias.gov.co>; Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Víctor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>

Asunto: RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 15 ENERO 2026 CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:2564551717,05 - RP894225 RECURSO:10 VALOR:800000000

Estimados

Les comparto la radicación de la factura

Cordialmente,



NELSON YOVANY JIMÉNEZ GONZÁLEZ
Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales
Instituto Nacional de Vías - INVIAS
nyjimenezg@invias.gov.co
Calle 25G No. 73D-90
www.invias.gov.co

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

Enviado: jueves, 19 de marzo de 2026 11:26

Para: Nelson Yovany Jiménez González <nyjimenezg@invias.gov.co>

Asunto: RV: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 15 ENERO 2026 CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:2564551717,05 - RP894225 RECURSO:10 VALOR:800000000

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 INVIAS-CP-R26-1869 **el 19/03/2026** 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.

Nota: Para facilitar el cargue de los documentos en el formulario de radicación de cuentas le recomendamos anexar los archivos según la indicación del formulario abajo descrita.

"Límite de número de archivos: (10) Límite de tamaño del archivo individual: (10 MB) Tipos de archivo permitidos: Word, Excel, PPT, PDF, Imagen, Vídeo, Audio" NO PERMITE CARPETAS COMPRIMIDAS

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: Nelson Yovany Jiménez González <nyjimenezg@invias.gov.co>

Enviado: jueves, 19 de marzo de 2026 10:54 a. m.

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

Cc: Paula Andrea Basto Monroy <pabastom@invias.gov.co>; Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Víctor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>

Asunto: SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 15 ENERO 2026 CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:2564551717,05 - RP894225 RECURSO:10 VALOR:800000000

Cordial Saludo,

Remito los documentos SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 15 ENERO 2026 CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:2564551717,05 - RP894225 RECURSO:10 VALOR:800000000

Cordialmente,



NELSON YOVANY JIMÉNEZ GONZÁLEZ
Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales
Instituto Nacional de Vías - INVIAS
nyjimenezg@invias.gov.co
Calle 25G No. 73D-90
www.invias.gov.co

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos. **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