FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. FESA 9

Autorización DIAN 18764085067821 de 10/12/2024

Desde 1 **Hasta** 50 **Vigencia** 10/12/2026 **Prefijo** FESA

CONSORCIO SAN ALONSO

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		25/04/2025 12:00:00	25/04/2025	25/05/2025

Número contrato

Centro de costos
1010101001 CONSORCIO SAN ALONSO GASTOS COMPARTIDOS

Tipo de operación
Estándar

Dirección de entrega bien o servicio
CRA 48 48 SUR 75 BG 163

Obra
CONSORCIO SAN ALONSO GASTOS COMPARTIDOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT 800215807 - 2

Régimen Tributario	Responsable de IVA
Dirección	CR 59 26 60
Departamento	Bogotá
Ciudad	Bogotá, D.C.
Teléfono	3831000
Correos electrónicos	ccohen@invias.gov.co - siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co - analistacontable@intramaq.co

CONSORCIO SAN ALONSO

NIT 901888741 - 9

Actividad económica	4210
Dirección	CRA 48 48 SUR 75 BG 163
Departamento	Antioquia
Ciudad	Envigado
Teléfono	4483012
Correo Electrónico	facturacionelectronica@intramaq.co

Somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Auto retenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	1	ActadeObra No.4 CONTRATO DE OBRA No. 4328 2024 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN A PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO(QUIBDO-PEREIRA),LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA.MARZO2025	1,00	94	2.521.968.319,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.521.968.319,00

Notas finales

Descripción

Acta de Obra No. 4 CONTRATO DE OBRA No. 4328 DE 2024
PERIODO: MARZO 2025

Observaciones

Integrantes del Consorcio San Alonso:
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS, con NIT 900.102.268-1 participación 40%,
HARINSA NAVASFALT INFRAESTRUCTURA S.A.S, con NIT 901.558.296-7, participación del 10%,
VNF SAS, identificada con NIT 900.049.274-8, participación 40%,
HORACIO VEGA CARDENAS, con CC. 91.209.970, participación del 10%
#$24-02-00;4328-2024;kpacheco@invias.gov.co#$

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$3,278,558,814.00
Total impuestos	$23,958,699.00
Total Más Impuestos	$3,302,517,513.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$128,467,932.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$3,174,049,581.00**

Valor a pagar en letras

TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica

22d1d5106ff4fe6c84bbb888ecba40f77e7a1dab15cd478856fdee115e3e3fdced8ada9711afd7712679f1b233f0ddd0

Valor firma digital

lWoeEQiwVOdsTkYtCddKpe3nh+rIZnKkgC2UFR8liXUC3hh33lCAQlQaN+gSa7DDSNQLhwAnN8BlsdplzW8eR+nlSp+wgT7OpdrwIl7XjUNnuTk/u2vwlKDJnZRkU0xrf6cM14dLlxXijhTw9GSZmmlhFBhY
WZqj445DJei1F1DGozfkV5DSSTYMwHSpxlXn0BdTfiA5NOL/RAWbqHOxRPdmi3yjHLJUWPdlO7ztsUR7LUem4VDycX5beHCDOcrpMT31kfNmJ7t6JlrwOiRxjx+3ifYnX/03290CTnxZqCCp120ckB9L4/Tcv
l92Fbcv+aeO0vcchu0O+QjpkGYrGQ==

Fecha y hora de expedición
25/04/2025 12:00:00

Nombre fabricante SINCOSOFT S.A.S NIT 830.021.894 - 9

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. FESA 9

Autorización DIAN 18764085067821 de 10/12/2024

Desde 1 **Hasta** 50 **Vigencia** 10/12/2026 **Prefijo** FESA

CONSORCIO SAN ALONSO

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		25/04/2025 12:00:00	25/04/2025	25/05/2025

Número contrato

Centro de costos
1010101001 CONSORCIO SAN ALONSO GASTOS COMPARTIDOS

Tipo de operación
Estándar

Dirección de entrega bien o servicio
CRA 48 48 SUR 75 BG 163

Obra
CONSORCIO SAN ALONSO GASTOS COMPARTIDOS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT 800215807 - 2

Régimen Tributario	Responsable de IVA
Dirección	CR 59 26 60
Departamento	Bogotá
Ciudad	Bogotá, D.C.
Teléfono	3831000
Correos electrónicos	ccohen@invias.gov.co - siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co - analistacontable@intramaq.co

CONSORCIO SAN ALONSO

NIT 901888741 - 9

Actividad económica	4210
Dirección	CRA 48 48 SUR 75 BG 163
Departamento	Antioquia
Ciudad	Envigado
Teléfono	4483012
Correo Electrónico	facturacionelectronica@intramaq.co

Somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Auto retenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
2	1	ADMINISTRACION (24%)	1,00	94	605.272.396,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	605.272.396,00
3	1	IMPREVISTOS (1%)	1,00	94	25.219.683,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.219.683,00
4	4	UTILIDAD (5%)	1,00	94	126.098.416,00	$0.00	23.958.699,00	19,00	0,00	0,00	126.098.416,00

Notas finales

Descripción

Acta de Obra No. 4 CONTRATO DE OBRA No. 4328 DE 2024
PERIODO: MARZO 2025

Observaciones

Integrantes del Consorcio San Alonso:
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS, con NIT 900.102.268-1 participación 40%,
HARINSA NAVASFALT INFRAESTRUCTURA S.A.S, con NIT 901.558.296-7, participación del 10%,
VNF SAS, identificada con NIT 900.049.274-8, participación 40%,
HORACIO VEGA CARDENAS, con CC. 91.209.970, participación del 10%
#$24-02-00;4328-2024;kpacheco@invias.gov.co#$

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$3,278,558,814.00
Total impuestos	$23,958,699.00
Total Más Impuestos	$3,302,517,513.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$128,467,932.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$3,174,049,581.00**

Valor a pagar en letras

TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica

22d1d5106ff4fe6c84bbb888ecba40f77e7a1dab15cd478856fdee115e3e3fdced8ada9711afd7712679f1b233f0ddd0

Valor firma digital

lWoeEQiwVOdsTkYtCddKpe3nh+rlZnKkgC2UFR8liXUC3hh33lCAQlQaN+gSa7DDSNQLhwAnN8BlsdplzW8eR+nlSp+wgT7OpdrwII7XjUNnuTk/u2vwlKDJnZRkU0xrf6cM14dLlxXijhTw9GSZmmlhFBhY
WZqj445DJei1F1DGozfkV5DSSTYMwHSpxlXn0BdTfiA5NOL/RAWbqHOxRPdmi3yjHLJUWPdlO7ztsUR7LUem4VDycX5beHCDOcrpMT31kfNmJ7t6JlrwOiRxjx+3ifYnX/03290CTnxZqCCp120ckB9L4/Tcv
l92Fbcv+aeO0vcchu0O+QjpkGYrGQ==

CONSORCIO
SAN ALONSO

Orden de facturación

Datos de la orden de facturación:
Tipo de operación

Número orden de facturación 7
Fecha de registro 4/03/2025

Orden de compra
Número de contrato 4328 DE 2024

Datos del emisor:
Nit del emisor: NIT 901888741-9
Tipo de contribuyente Impuesto sobre las ventas - IVA
Correo pruebas@sinco.com.co

Razón social CONSORCIO SAN ALONSO
Dirección CR 48 48 S 75 OF 163
Departamento Antioquia **Municipio** ENVIGADO

Datos del adquiriente:
Nit del adquiriente NIT 800215807-2
Tipo de contribuyente Impuesto sobre las ventas - IVA
Correo ccohen@invias.gov.co;siifnacion.facturaelectronica

Razón social INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Dirección CR 59 26 60
Departamento Bogotá D.C **Municipio** BOGOTÁ D.C.

Nro.	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento	IVA	ICA	INC	Valor venta por ítem
1	Acta De Recibo Parcial De Obra No.4 PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DEL 2025	94	1,00	2.521.968.318,00	0	0	0	0	2.521.968.318,00
	ADMINISTRACION (24%)	94	1,00	605.272.396,00	0	0	0	0	605.272.396,00
	IMPREVISTOS (1%)	94	1,00	25.219.683,00	0	0	0	0	25.219.683,00
	UTILIDAD (5%)	94	1,00	126.098.416,00	0	0	0	0	126.098.416,00

Descripción

Acta De Recibo Parcial De Obra No.4 CONTRATO DE OBRA No. 4328 DE 2024 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO:PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DEL 2025

Descuentos Globales

Anticipos

Observación

Integrantes del Consorcio San Alonso:
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS, con NIT 900.102.268-1 participación 40%
HARINSA NAVASFALT INFRAESTRUCTURA S.A.S, con NIT 901.558.296-7, participación del 10%
VNF SAS, identificada con NIT 900.049.274-8, participación 40%,
HORACIO VEGA CARDENAS, con CC. 91.209.970, participación del 10%

#$24-02-00;4328-2024;kpacheco@invias.gov.co#$

Datos totales

Moneda	COP
Subtotal base gravable	$ 126.098.416,00
Subtotal base no gravable	$ 3.152.460.398,00
Total Impuesto	$ 23.958.699,00
Total más impuestos	$ 3.302.517.513,00
Total Retenciones	$0.00
Descuentos globales	$0.00
Anticipos	$ 128.467.932,00
Retegarantías	$0.00
Valor total operación	$ 3.174.049.581,00

Valor total en letras

TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES	CODIGO	AFINCO-FR-12
		VERSION	1
		PAGINA	1

CONTRATO No. 4328 DE 2024

		%	TIPO DE PAGO		NUMERO DE ACTA O CENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	4	Marzo de 2025
PAGO ANTICIPADO			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 informacion en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	86925	RUBRO No.	C-2401-0600-75-51102D-2401029-02	RECURSO No.	20	VALOR AFECTADO	$ 3.174.049.581,00
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$
						TOTAL ACTA	$ **3.174.049.581,00**

Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Matricula No.05202181087 ANT
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

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

FECHA: 4-abr-25

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO

PERIODO MES: Marzo de 2025

ACTA PARCIAL DE OBRA No.: 4

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.:

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO No.:

VALOR BÁSICO ACTA: $ 3.278.558.814,00

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSALES DE LA DEVOLUCION:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4-abr-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Cesar Augusto León Puerto		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	7-abr-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	Cesar Augusto León Puerto		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	8-abr-25	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	10-abr-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Jannier Salas Quejada		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)	10-04-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	VICTOR A. GUTIERREZ		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	25-04-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	KAROL ROCA PACHECO	Karol Roca Pacheco Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO No : 4328 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO **NIT.:** 901.888.741-9

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, KAROL ROCA PACHECO AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO SAN ALONSO

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 3.174.049.581,00 VALOR EN LETRAS: TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE

(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

CORRESPONDIENTE AL ACTA: 4 DEL PERIODO Marzo de 2025 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma:
Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Matricula No.05202181087 ANT
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
Fecha firma: abr-25
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Matricula No.05202181087 ANT
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma: abr-25
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA
Matricula No. 17202124682 CLD
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 10-04-2025
(Suscribe según su competencia)

Karol Roca Pacheco Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL

Nombre:KAROL ROCA PACHECO
Matricula No. 13202115547BLV
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma: 25-04-2025
ORDENADOR DEL PAGO

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdireccion Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

Contrato No. 4328 DE 2024 **Contratista** CONSORCIO SAN ALONSO

Objeto del Contrato CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

Acta No. 4 **Valor basico** 3.278.558.814,00 **Período** Marzo de 2025

Valor incluido el Iva $ 3.302.517.513,00

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	5003	Santa Cecilia - Asia	$ 3.302.517.513,00	$ 0,00	$ 0,00	**$ 3.302.517.513,00**
	TOTALES		**$ 3.302.517.513,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 3.302.517.513,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

Item	DEPARTAMENTO 1	RISARALDA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
1	MUNICIPIO 1	PUEBLO RICO	$ 3.302.517.513,00	$ 3.278.558.814,00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 3.302.517.513,00**	**$ 3.278.558.814,00**

Item	DEPARTAMENTO 1	CHOCO	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			

ING.CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
CONTRATISTA

ING.JULIAN PASTOR VALBUENA
Representante Legal
INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 4 de abril de 2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO | ACTA No.: 4 | ACTA FINAL: ☐ | VALOR BÁSICO ACTA: $ 3.278.558.814,00 | MES: Marzo de 2025

CONTRATO No : 4328 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4329 DE 2024 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL 091

PLAZO INICIAL: DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE(20) DIAS | PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 11-dic-24 | FECHA DE VENC ACTUAL: 31-jul-26

FECHA DE SUSPENSION: N.A | FECHA DE REANUDACION: N.A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $170.598.188.840,00 | VALOR ADIC (incl IVA)(B): $14.000.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B: $ 184.598.188.840,00

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No.1 del 4 de febrero de 2025		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
		ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	200.2	11601	200 - 22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	150,00	$ 489.701,00	$ 73.455.150,00	150,03	$ 73.469.841,00	-	$ -	-	$ -
2	200.2.1P	11601		200.2.1P	Limpieza a mano de alcantarillas	m	1.820,00	$ 27.347,00	$ 49.771.540,00	1.820,00	$ 49.771.540,00	-	$ -	-	$ -
3	201.7	11601	201 - 22		Demolición de estructuras	m3	1.567,00	$ 187.085,00	$ 293.162.195,00	1.733,30	$ 324.274.431,00	-	$ -	116,00	$ 21.701.860,00
4	201.15	11601	201 - 22		Remoción de alcantarillas	m	1.017,00	$ 95.882,00	$ 97.511.994,00	1.017,00	$ 97.511.994,00	-	$ -	-	$ -
5	201.16	11601	201 - 22		Remoción de cercas de alambre	m	20.515,00	$ 2.618,00	$ 53.708.270,00	20.515,00	$ 53.708.270,00	-	$ -	-	$ -
6	210.2.1	11601	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	22.480,00	$ 57.148,00	$ 1.284.687.040,00	22.480,00	$ 1.284.687.040,00	-	$ -	-	$ -
7	210.2.2	11601	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	228.389,00	$ 15.722,00	$ 3.590.731.858,00	228.389,00	$ 3.590.731.858,00	855,30	$ 13.447.027,00	855,30	$ 13.447.027,00
8	211.1	11601	211 - 22		Remoción de derrumbes	m3	69.337,00	$ 17.674,00	$ 1.225.462.138,00	70.612,00	$ 1.247.996.488,00	-	$ -	23.711,00	$ 419.068.214,00
9	220.1	11601	220 - 22		Terraplenes	m3	50.366,00	$ 17.711,00	$ 892.032.226,00	50.366,00	$ 892.032.226,00	-	$ -	-	$ -
10	230.1P	11601		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales, incluye el suministro y transporte del material de mejoramiento	m3	10.810,00	$ 162.014,00	$ 1.751.371.340,00	10.810,00	$ 1.751.371.340,00	234,80	$ 38.040.887,00	234,80	$ 38.040.887,00
11	231.1.2	11601	231 - 22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	67.519,00	$ 10.806,00	$ 729.610.314,00	67.519,00	$ 729.610.314,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 10.041.504.065,00**		**$ 10.095.165.342,00**		**$ 51.487.914,00**	-	**$ 492.257.988,00**
12	310.1	11602	310 - 22		Conformación de la calzada existente	m2	35.000,00	$ 1.591,00	$ 55.685.000,00	35.000,00	$ 55.685.000,00	383,00	$ 609.353,00	383,00	$ 609.353,00
13	311.1	11602	311 - 22		Afirmado	m3	16.216,00	$ 176.694,00	$ 2.865.269.904,00	16.216,00	$ 2.865.269.904,00	-	$ -	-	$ -
14	320.1.1	11602	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	11.500,00	$ 218.897,00	$ 2.517.315.500,00	12.307,20	$ 2.694.009.158,00	2.557,00	$ 559.719.629,00	2.557,00	$ 559.719.629,00
15	330.1.1	11602	330 - 22		Base Granular clase A	m3	12.000,00	$ 224.932,00	$ 2.699.184.000,00	12.491,20	$ 2.809.670.598,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 8.137.454.404,00**		**$ 8.424.634.660,00**		**$ 560.328.982,00**	-	**$ 560.328.982,00**
16	420.2	11603	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	84.000,00	$ 4.447,00	$ 373.548.000,00	88.110,00	$ 391.825.170,00	13.044,00	$ 58.006.668,00	13.044,00	$ 58.006.668,00
17	420.1P	11603		420.1P	Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	m2	52.500,00	$ 7.782,00	$ 408.555.000,00	52.635,00	$ 409.605.570,00	1.086,00	$ 8.451.252,00	1.086,00	$ 8.451.252,00
18	450.2P	11603		450P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	6.720,00	$ 1.350.660,00	$ 9.076.435.200,00	7.338,80	$ 9.912.223.608,00	101,00	$ 136.416.660,00	101,00	$ 136.416.660,00
19	450.4P	11603		450P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	6.720,00	$ 1.199.993,00	$ 8.063.952.960,00	7.438,60	$ 8.926.267.930,00	1.108,00	$ 1.329.592.244,00	1.108,00	$ 1.329.592.244,00
20	450.14P	11603		450P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	2.250,00	$ 1.363.708,00	$ 3.068.343.000,00	2.250,00	$ 3.068.343.000,00	-	$ -	-	$ -
21	460.1P	11603		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	1.960,00	$ 84.670,00	$ 165.953.200,00	1.960,00	$ 165.953.200,00	978,00	$ 82.807.260,00	978,00	$ 82.807.260,00
22	465.1	11603	465 - 22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	5.600,00	$ 88.857,00	$ 497.599.200,00	5.981,60	$ 531.507.031,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 21.654.386.560,00**		**$ 23.405.725.509,00**		**$ 1.615.274.084,00**	-	**$ 1.615.274.084,00**
23	5	11603	500.1		Pavimento de concreto hidráulico	m3	12.100,00	$ 1.124.429,00	$ 13.605.590.900,00	12.100,00	$ 13.605.590.900,00	283,10	$ 318.325.850,00	283,10	$ 318.325.850,00
					SUBTOTAL PAVIMENTOS DE CONCRETO				**$ 13.605.590.900,00**		**$ 13.605.590.900,00**		**$ 318.325.850,00**	-	**$ 318.325.850,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2 DE 4

FECHA: 4 de abril de 2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO | **ACTA No.** 4 | **ACTA FINAL** ☐ | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.278.558.814,00 | **MES:** Marzo de 2025

CONTRATO No : 4328 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4329 DE 2024 | **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL 091

PLAZO INICIAL: DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE(20) DIAS | **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 11-dic-24 | **FECHA DE VENC ACTUAL:** 31-jul-26

FECHA DE SUSPENSION: N.A | **FECHA DE REANUDACION:** N.A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $170.598.188.840,00 | **VALOR ADIC (incl IVA)(B):** $14.000.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)C=A+B: $ 184.598.188.840,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No.1 del 4 de febrero de 2025		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
24	600.2.1	11604	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21.118,00	$ 79.613,00	$ 1.681.267.334,00	22.231,00	$ 1.769.876.603,00	-	$ -	-	$ -
25	600.2.3	11604	600 - 22		Excavaciones varias en material común en seco	m3	50.831,00	$ 23.748,00	$ 1.207.134.588,00	71.834,70	$ 1.705.930.456,00	575,40	$ 13.664.599,00	2.174,10	$ 51.630.527,00
26	600.2.4	11604	600 - 22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	45.834,00	$ 28.099,00	$ 1.287.889.566,00	45.834,00	$ 1.287.889.566,00	-	$ -	-	$ -
27	610.1	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	11.585,00	$ 36.047,00	$ 417.604.495,00	11.585,00	$ 417.604.495,00	-	$ -	-	$ -
28	610.2	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	15.099,00	$ 214.097,00	$ 3.232.650.603,00	15.475,50	$ 3.313.258.124,00	2,40	$ 513.833,00	2,40	$ 513.833,00
29	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	1.197,00	$ 2.723.863,00	$ 3.260.464.011,00	1.551,30	$ 4.225.528.672,00	26,90	$ 73.271.915,00	26,90	$ 73.271.915,00
30	623.1	11604	623 - 22		Anclaje activo con cinco (4) cables o torones de 1/2"	m	10.274,00	$ 434.289,00	$ 4.461.885.186,00	11.774,00	$ 5.113.318.686,00	-	$ -	-	$ -
31	630.1.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes	m3	4.578,00	$ 1.428.596,00	$ 6.540.112.488,00	5.928,00	$ 8.468.717.088,00	-	$ -	-	$ -
32	630.3	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	2.813,00	$ 1.162.993,00	$ 3.271.499.309,00	3.413,70	$ 3.970.109.204,00	24,70	$ 28.725.927,00	24,70	$ 28.725.927,00
33	630.3.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3	1.717,00	$ 1.098.592,00	$ 1.886.282.464,00	3.213,60	$ 3.530.435.251,00	36,00	$ 39.549.312,00	36,00	$ 39.549.312,00
34	630.3.7	11606	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para barrera tipo 'New Jersey' unidireccional	m3	73,00	$ 1.175.768,00	$ 85.831.064,00	199,00	$ 233.977.832,00	-	$ -	-	$ -
35	630.4	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	2.650,00	$ 1.011.713,00	$ 2.681.039.450,00	2.690,30	$ 2.721.811.484,00	4,20	$ 4.249.195,00	4,20	$ 4.249.195,00
36	630.6	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	1.331,00	$ 762.380,00	$ 1.014.727.780,00	1.331,00	$ 1.014.727.780,00	8,20	$ 6.251.516,00	8,20	$ 6.251.516,00
37	630.7	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa - Ciclópeo	m3	1.208,00	$ 565.884,00	$ 683.587.872,00	2.582,00	$ 1.461.112.488,00	163,40	$ 92.465.446,00	163,40	$ 92.465.446,00
38	640.1	11604	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	780.459,00	$ 7.407,00	$ 5.780.859.813,00	1.009.416,10	$ 7.476.745.053,00	22.800,00	$ 168.879.600,00	22.800,00	$ 168.879.600,00
39	641.1	14103	641 - 22		Acero de preesfuerzo	tf-m	403.011,00	$ 2.017,00	$ 812.873.187,00	403.011,00	$ 812.873.187,00	-	$ -	-	$ -
40	642.1	14103	642 - 22		Apoyo elastomérico	u	276,00	$ 1.094.469,00	$ 302.073.444,00	283,00	$ 309.734.727,00	-	$ -	-	$ -
41	642.2.1	14103	642 - 22		Sello para juntas para puentes	m	38,00	$ 1.541.440,00	$ 58.574.720,00	98,00	$ 151.061.120,00	-	$ -	-	$ -
42	650.1P.1	14104		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica	kg	34.821,00	$ 20.661,00	$ 719.436.681,00	34.821,00	$ 719.436.681,00	-	$ -	-	$ -
43	650.1P.2	14104		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas	kg	21.090,00	$ 20.661,00	$ 435.740.490,00	21.090,00	$ 435.740.490,00	-	$ -	-	$ -
44	661.1	11604	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior	m	878,00	$ 898.110,00	$ 788.540.580,00	886,00	$ 795.725.460,00	18,00	$ 16.165.980,00	18,00	$ 16.165.980,00
45	663.1	11604	663 - 22		Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior	m	601,00	$ 27.977,00	$ 16.814.177,00	1.103,00	$ 30.858.631,00	58,00	$ 1.622.666,00	1.062,00	$ 29.711.574,00
46	663.3	11604	663 - 22		Tubería PVC norma 5070 de diámetro interior 900 mm (36")	m	2.356,00	$ 1.444.090,00	$ 3.402.276.040,00	2.356,00	$ 3.402.276.040,00	-	$ -	-	$ -
47	663.4	11604	663 - 22		Tubería PVC norma 5070 de diámetro interior 315 mm (12")	m	610,00	$ 191.763,00	$ 116.975.430,00	610,00	$ 116.975.430,00	-	$ -	-	$ -
48	670.2	11604	670 - 11		Disipadores de energía y sedimentadores en gaviones de alambre de acero entrelazado clase 2: recubrimiento de aleación ZN-5A1-MM	m3	2.760,00	$ 342.286,00	$ 944.709.360,00	2.760,00	$ 944.709.360,00	-	$ -	-	$ -
49	671.3	11604	671 - 22		Cuneta de concreto vacia 'in situ', incluye la conformación del terreno	m3	1.470,00	$ 931.142,00	$ 1.368.778.740,00	1.724,60	$ 1.605.847.493,00	-	$ -	-	$ -
50	672.3	11604	672 - 22		Bordillo de concreto vacia 'in situ', incluye la conformación del terreno	m	28.908,00	$ 72.367,00	$ 2.091.985.236,00	28.908,00	$ 2.091.985.236,00	-	$ -	-	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3 DE 4

FECHA: 4 de abril de 2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO | **ACTA No.** 4 | **ACTA FINAL** ☐ | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.278.558.814,00 | MES: Marzo de 2025

CONTRATO No : 4328 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4329 DE 2024 | **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL 091

PLAZO INICIAL: DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE(20) DIAS | **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 11-dic-24 | **FECHA DE VENC ACTUAL:** 31-jul-26

FECHA DE SUSPENSION: N.A | **FECHA DE REANUDACION:** N.A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $170.598.188.840,00 | **VALOR ADIC (incl IVA)(B):** $14.000.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B $ 184.598.188.840,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No.1 del 4 de febrero de 2025		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
51	673.1.2	11604	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2	58.807,00	$ 11.269,00	$ 662.696.083,00	61.378,00	$ 691.668.682,00	401,00	$ 4.518.869,00	5.741,00	$ 64.695.329,00
52	673.2	11604	673 - 22		Material granular drenante	m3	28.234,00	$ 189.612,00	$ 5.353.505.208,00	28.613,50	$ 5.425.462.962,00	163,00	$ 30.906.756,00	1.219,00	$ 231.137.028,00
53	673.3	11604	673 - 22		Material cobertura tipo SBG	m3	13.970,00	$ 212.650,00	$ 2.970.720.500,00	13.970,00	$ 2.970.720.500,00	185,00	$ 39.340.250,00	185,00	$ 39.340.250,00
54	674.2	11604	674 - 22		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	3.420,00	$ 251.952,00	$ 861.675.840,00	9.388,80	$ 2.365.526.938,00	322,40	$ 81.229.325,00	322,40	$ 81.229.325,00
55	681.1	11606	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	22.342,00	$ 333.742,00	$ 7.456.463.764,00	22.342,00	$ 7.456.463.764,00	-		-	$ -
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 65.856.675.503,00**		**$ 77.038.109.483,00**		**$ 601.355.189,00**	-	**$ 927.816.757,00**
56	700.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frio	m	120.000,00	$ 2.773,00	$ 332.760.000,00	120.090,00	$ 333.009.570,00	42.598,00	$ 118.124.254,00	42.598,00	$ 118.124.254,00
57	700.3	11607	700 - 22		Marca vial con pintura en frío	m2	102,00	$ 41.301,00	$ 4.212.702,00	113,40	$ 4.683.533,00	-	$ -	-	$ -
58	701.1	11607	701 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u	1.528,00	$ 9.500,00	$ 14.516.000,00	1.578,00	$ 14.991.000,00	-	$ -	-	$ -
59	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	212,00	$ 678.456,00	$ 143.832.672,00	246,00	$ 166.900.176,00	-	$ -	20,00	$ 13.569.120,00
60	710.1.4	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SI-04 (Poste de referencia)	u	30,00	$ 694.558,00	$ 20.836.740,00	31,00	$ 21.531.298,00	-	$ -	-	$ -
61	730.1	11607	730 - 22		Defensa metálica	m	3.777,00	$ 431.754,00	$ 1.630.734.858,00	3.847,00	$ 1.660.957.638,00	-	$ -	300,00	$ 129.526.200,00
62	730.2	11607	730 - 22		Sección final	u	320,00	$ 79.480,00	$ 25.433.600,00	320,00	$ 25.433.600,00	-	$ -	10,00	$ 794.800,00
63	740.1	11607	740 - 22		Captafaros	u	1.550,00	$ 14.467,00	$ 22.423.850,00	1.604,00	$ 23.205.068,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 2.194.750.422,00**		**$ 2.250.711.883,00**		**$ 118.124.254,00**	-	**$ 262.014.374,00**
64	800.2	11607	800 - 22		Cerca de alambre de púas con postes de concreto	m	29.428,00	$ 35.385,00	$ 1.041.309.780,00	29.428,00	$ 1.041.309.780,00	-	$ -	-	$ -
65	810.1	11606	810 - 22		Protección de taludes con bloques de césped	m2	250.500,00	$ 18.874,00	$ 4.727.937.000,00	250.500,00	$ 4.727.937.000,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ 5.769.246.780,00**		**$ 5.769.246.780,00**		**$ -**	-	**$ -**
66	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	3.193.035,00	$ 1.555,00	$ 4.965.169.425,00	3.273.642,30	$ 5.090.513.777,00	8.786,20	$ 13.662.541,00	8.786,20	$ 13.662.541,00
67	900.3	11608	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	1.040.055,00	$ 1.789,00	$ 1.860.658.395,00	1.061.690,20	$ 1.899.363.768,00	-	$ -	221.188,20	$ 395.705.690,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 6.825.827.820,00**		**$ 6.989.877.545,00**		**$ 13.662.541,00**	**$ -**	**$ 409.368.231,00**
					Ajuste por Actas de Modificacion				$ -		**$97,00**				

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	**$ 134.085.436.454,00**	**$ 147.579.062.199,00**	**$ 3.278.558.814,00**	**$ 4.585.386.266,00**
IVA DE OBRAS (19% DE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS)	$ 979.855.113,00	$ 1.078.462.378,00	$ 23.958.699,00	$ 33.508.592,00
TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)	$ 135.065.291.567,00	$ 148.657.524.577,00	**$ 3.302.517.513,00**	**$ 4.618.894.858,00**
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)	$ 4.955.800.803,00	$ 4.955.800.803,00		$ -
PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA (C)	$ 13.083.446.470,00	$ 13.491.213.460,00		$ 3.849.023,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA (D)	$ 500.000.000,00	$ 500.000.000,00		
VALOR TOTAL DE OBRAS (INCLUYE IVA) (O) = A + B + C + D	**$ 153.604.538.840,00**	**$ 167.604.538.840,00**	**$ 3.302.517.513,00**	**$ 4.622.743.881,00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I) (E)	$ 835.000.000,00	$ 835.000.000,00		$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (F)	$ 158.650.000,00	$ 158.650.000,00	$ -	$ -
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G) = E + F	**$ 993.650.000,00**	**$ 993.650.000,00**	**$ -**	**$ -**
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)	**$ 16.000.000.000,00**	**$ 16.000.000.000,00**		**$ -**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 170.598.188.840,00**	**$ 184.598.188.840,00**	**$ 3.302.517.513,00**	**$ 4.622.743.881,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	4 DE 4

FECHA: 4 de abril de 2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO **ACTA No.** 4 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.278.558.814,00 MES: Marzo de 2025

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 4328 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4329 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL 091

PLAZO INICIAL: DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE(20) DIAS **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 11-dic-24 **FECHA DE VENC ACTUAL:** 31-jul-26

FECHA DE SUSPENSION: N.A **FECHA DE REANUDACION:** N.A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $170.598.188.840,00 **VALOR ADIC (incl IVA)(B):** $14.000.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B $ 184.598.188.840,00

AIU% 30%
Utilidad 5%

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 7.000.000.000,00	3,89%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 128.467.932,00	3,89%
Valor Amortizado Acumulado	$ 128.467.932,00	1,84%
Valor Saldo por Amortizar	$ 6.871.532.068,00	98,16%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	3.278.558.814,00	23.958.699,00	3.302.517.513,00
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	-	-	-
PROVISIÓN PARA AJUSTES,		-	
PROVISION JORNADA 24/7		-	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	-	-	-
GESTION PREDIAL (PREACTA)	-	-	-
GESTION SOCIAL (PREACTA)	-	-	-
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)	-	-	-
SOSTENIBILIDAD	-	-	-
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**3.278.558.814,00**	**23.958.699,00**	**3.302.517.513,00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (Si Aplica)

G.P.P	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
E	51.487.914,00	492.257.988,00
SB	560.328.982,00	560.328.982,00
PA	1.615.274.084,00	1.615.274.084,00
PC	318.325.850,00	318.325.850,00
OA	601.355.189,00	927.816.757,00
SCT	118.124.254,00	262.014.374,00
OV	-	-
T	13.662.541,00	409.368.231,00
TOTAL	3.278.558.814,00	4.585.386.266,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) - ICOCIV

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y explanación	51.487.914,00	492.257.988,00
11602 Afirmados, subbases y bases	560.328.982,00	560.328.982,00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	1.933.599.934,00	1.933.599.934,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	561.805.877,00	888.267.445,00
11605 Obras de urbanismo	-	-
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	-	-
11607 Señalización y control de transito	118.124.254,00	262.014.374,00
11608 Transporte y sobre acarreos	13.662.541,00	409.368.231,00
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	39.549.312,00	39.549.312,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes		
TOTAL	3.278.558.814,00	4.585.386.266,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3.278.558.814,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3.150.090.882,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 3.174.049.581,00

VALOR EN LETRAS: TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE

(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

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
ING.CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
MAT PROF: 0520212860 ANT

Firma
ING.JULIAN PASTOR VALBUENA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
MP:01110-1030 CPITV

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

CONSORCIO
SAN ALONSO

CERTIFICADO PAZ Y SALVO APORTES PARAFISCALES

Referencia: Contrato 4328 de 2024
Objeto: **CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA**

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA, identificado con cédula de ciudadanía 71.788.6285 de Medellín, en calidad de Representante Legal de **CONSORCIO SAN ALONSO**, identificado con Nit. 901.888.741-9, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía, contados a partir de la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que nos encontramos exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Envigado, a los 4 días del mes de Abril de 2025.

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
C.C. No. 71.788.628 de Medellín
Representante Legal

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 25 — Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio

4. Número de formulario: 141142980749

(415)7707212489984(8020) 000014114298074 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 8 7 4 1	9	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social: CONSORCIO SAN ALONSO

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal: CR 48 48 SUR 75 OF 163

42. Correo electrónico: facturacionelectronica@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 4 8 3 0 1 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 4 0 9 1 3	4 2 9 0	2 0 2 4 0 9 1 3					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	5																			

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] — 60. No. de Folios: 0 — 61. Fecha: 2024 - 11 - 13 / 17 : 38: 40

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: CADAVID MEJIA CARLOS IGNACIO

985. Cargo: Representante Legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141142980749

(415)7707212489984(8020) **000014114298074 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 8 7 4 1	9	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 9 1 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	2 6 6	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141142980749

(415)7707212489984(8020) **000014114298074 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 8 7 4 1	9	Impuestos de Medellín 1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 9 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 9 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 1 2 0 9 9 7 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VEGA	CARDENAS	HORACIO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141142980749

(415)7707212489984(8020) **000014114298074 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 8 7 4 1	9	Impuestos de Medellín 1 1	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 5 5 8 2 9 6	7	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HARINSA NAVASFALT INFRAESTRUCTURA S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 4 0 9 1 3	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 0 0 4 9 2 7 4	8	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: VNF S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 0	2 0 2 4 0 9 1 3	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 1 2 0 9 9 7 0	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VEGA	CARDENAS	HORACIO	

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 4 0 9 1 3	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 0	2 0 2 4 0 9 1 3	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD**	CODIGO	MASPS-MN-IN1-6-FR-4
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA: **31/03/2025** (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Choco — **PERIODO:** **mar-25**

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

PREACTA N°	4	DEL	1 (Día)	MARZO (Mes)	2025 (Año)	AL	31 (Día)	MARZO (Mes)	2025 (Año)
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°	4	DEL	1 (Día)	MARZO (Mes)	2025 (Año)	AL	31 (Día)	MARZO (Mes)	2025 (Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO

TIPO DE PROYECTO	LICENCIADO		Resolución N°	(Día)	(Mes)	(Año)	NO LICENCIADO - PAGA	X

CONTRATISTA	CONSORCIO SAN ALONSO	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO INTERVIAL 091
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA	**OBJETO**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO - PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA.
N° CONTRATO	4328 de 2024	**N° CONTRATO**	4329 de 2024
FECHA DE INICIO	11 de diciembre de 2024	**FECHA DE INICIO**	11 de diciembre de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de Julio de 2026	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 de Julio de 2026

Vr. Inicial Contrato Obra	$ 170.598.188.840,00
Vr. Adicional No.	$ 14.000.000.000,00
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Total	$ 184.598.188.840,00

AIU %:	30,00
U %:	5,00

Vr. Provisión Sostenibilidad Inicial	
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Total Provisión Sostenibilidad	
Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar	

Vr. Inicial Contrato Interventoría	$ 14.499.999.999,00
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Total	$ 14.499.999.999,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° ____ Fecha _____

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL)			CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL				VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO

EJECUTADO EN EL MES

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			CANTIDAD	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			VALOR TOTAL IVA MENSUAL		TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			ACUMULADO EJECUTADO CON IVA		VALOR POR EJECUTAR CON IVA		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		

VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA OTROS	$ -
VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K70+K71+K73)	$ -
VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)	$ -

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre:CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o Apoderado
Contratista-CONSORCIO SAN ALONSO
Matricula No. :0520212860 ANT

Firma
Nombre: JUAN PASTOR VALBUENA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría-COSORCIO INTERVIAL 091
Matricula No. : :01110-1030 CPITV

Vo. Bo. Firma
Nombre :NÉSTOR YESID HERNÁNDEZ
Especialista de Sostenibilidad Contratista
Contratista de Obra-CONSORCIO SAN ALONSO
Matricula No. : 2520282505CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : JAVIER ALEJANDRO DIAZ SUAREZ
Profesional de Sostenibilidad Interventori a
Interventoria-CONSORCIO INTERVIAL 091
Matricula No. : 1502-38649BYC

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA	31/03/2025
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CHOCO
3. AÑO	**2 0 2 5** MES 1 2 [3] 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 1307, 5002 y 5003	TRAMO:	CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	4328 de 2024		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA.		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	NIT	901.888.741-9
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAL 091	NIT	901889718-3
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	4329 DE 2024		

11. PLAZO INICIAL:	DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE (20) DIAS	12. FECHA DE INICIO:	11/12/2024	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE (20) DIAS	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2026
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 16.000.000.000,00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ -

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$ 170.598.188.840,00
21. VR. ANTICIPO:	
22. VR. ADICIÓN No: 1	$ 14.000.000.000,00
23. VR. ADICIÓN No:	
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$ 14.000.000.000,00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$ 184.598.188.840,00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. Elaboración de la Ficha predial: componente técnico y topográfico con los respectivos soportes del inmueble	$ 1.421.500,00	0
	27. Elaboración de la Ficha predial: componente técnico y topográfico con los respectivos soportes del inmueble + Requerimiento de identificación encargo Valuatorio por Resolución 898 2014, 1044 de 2014 y/o demás normas vigentes la sustituyan, complementen o modifiquen.	$ 2.842.500,00	0
	28.Modificar y/o actualizar la ficha predial por razones inherentes al proyecto, previa autorización del INVIAS.	$ 1.066.000,00	0
	29.Elaboración de la ficha técnica sin componente topográfico	$ 355.500,00	0
	30. Elaboración de la ficha predial con los respectivos soportes para construcciones, mejoras y especies.	$ 1.095.000,00	0
	31.Modificar y actualizar ficha predial por razones inherentes al proyecto y previa autorización del INVIAS, sin necesidad de realizar trabajo de campo	$ 821.500,00	0
	32.Elaboración de la ficha predial sin componente topográfico	$ 273.500,00	0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. Elaboración estudio de títulos propietario con los respectivos soportes	$ 769.000,00	0
	34.Ajustes al estudio de títulos por cambios en la situación jurídica del inmueble posteriores a su aprobación.	$ 384.500,00	0
	35.Estudio de títulos (Diagnostico Jurídico) para Mejoras	$ 384.500,00	0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. Solicitud ante IGAC o la autoridad catastral correspondiente para la actualización de cabida y/o linderos	$ 326.500,00	0
	37. Levantamiento topográfico de área restante por hectárea (incluye plano con coordenadas geográficas)	$ 221.500,00	0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. Elaboración de Avalúo Comercial para inmuebles con Propiedad del terreno y con daño emergente (Únicamente Gastos de Notariado y Registro)	$ 1.674.000,00	0
	39. Elaboración de Avalúo Comercial para inmuebles con propiedad del terreno + Valoración componentes de la Resolución 898 de 2014 del IGAC y de las normas que la modifiquen o sustituyan, liquidados para pago.	$ 3.349.000,00	0
	40.Modificar y/o Actualizar el Avalúo Comercial por razones inherentes al proyecto.	$ 683.000,00	0
	41. Elaboración de Avalúo Comercial para Mejoras: construcciones, anexos y/o especies, sin terreno para avalúos con valores superiores a 2 smmlv.	$ 1.075.000,00	0
	42.Modificar y/o Actualizar el Avalúo Comercial para Mejoras por razones inherentes al proyecto, para avalúos con valores superiores a 2 smmlv.	$ 537.000,00	0
	43.Elaboración de Avalúo Comercial para Mejoras: construcciones, anexos y/o especies, sin terreno para avalúos con valores entre 0 hasta 1.9 smmlv.	$ 800.000,00	
	44.Modificar y/o Actualizar el Avalúo Comercial para Mejoras por razones inherentes al proyecto, para avalúos con valores entre 0 hasta 1.9 smmlv.	$ 400.000,00	0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	45.Oferta de compra y notificación.	$ 353.500,00	0
	46.Inscripción de oferta de compra	$ 235.500,00	0
	47.Permiso de Intervención Voluntario debidamente suscrito por la Entidad y el titular inscrito en el Folio Matrícula Inmobiliaria.	$ 353.500,00	0
	48.Elaboración, Legalización de la Promesa de compra	$ 235.500,00	0
	49.Trámite de primer pago – verificación de recibo a satisfacción por parte del vendedor.	$ 118.000,00	0
	50.Entrega Real y Material del Predio	$ 118.000,00	0
	51.Escritura otorgada y registrada la transferencia de dominio a favor de INVIAS	$ 471.000,00	0
	52.Trámite de pago – verificación de recibo a satisfacción del último contado por parte del vendedor.	$ 235.500,00	
	53.Radicación de la solicitud ante el IGAC, catastros descentralizados o la autoridad catastral que haga sus veces, para la asignación del número predial nacional y/o actualización de la información catastral*	$ 235.500,00	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	54. Elaboración y notificación de la resolución de expropiación (previo agotamiento de la etapa de enajenación voluntaria)	$ 327.500,00	0
	55. Contestación de recurso de reposición en vía administrativa	$ 327.500,00	0
	56. Notificación de recurso de reposición en vía administrativa	$ 109.000,00	0
	57. Presentación de demanda admitida – con solicitud de entrega anticipada.	$ 763.500,00	0
	58. Entrega real y material del inmueble por parte del Juez o quien este comisione.	$ 654.500,00	0

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 2

		FECHA	31/03/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CHOCO
3. AÑO	**2 0 2 5** MES 1 2 [3] 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 1307, 5002 y 5003	TRAMO:	CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	4328 de 2024		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA.		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	NIT	901.888.741-9
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAL 091	NIT	901889718-3
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	4329 DE 2024		

11. PLAZO INICIAL:	DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE (20) DIAS	12. FECHA DE INICIO:	11/12/2024	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	DIECINUEVE (19) MESES Y VEINTE (20) DIAS	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2026
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 16.000.000.000,00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ -

1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	59. Propuesta compra de mejoras	$ 153.000,00	0
	60. Documento de compraventa de mejoras y legalización.	$ 306.000,00	0
	62. Entrega del predio libre de servicios públicos previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el documento de compraventa.	$ 153.000,00	$ 0
	63. Tramite de pago y recibo a satisfacción del último contado por parte del vendedor	$ 153.000,00	$ 0
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	64. Trámite de acción policiva ante autoridad competente, logrando la restitución	$ 652.500,00	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 64			$ 0
IVA			$ 0
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL			**0**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	TRADENTE	NUM DOC TRADENTE	MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS	VALOR AVALÚO TERRENO	PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO	VALOR TOTAL AVALÚO	VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)	OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

65. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$**	**-**
66. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	-
67. OTROS (Porcentaje de Administracion 2,5%)	$	-
68. IVA	$	-
69. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	-

IV. VALORES LIQUIDADOS

70. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$	-
71. IVA PRESENTE PREACTA	$	-
72. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$**	**-**
73. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	-

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

74. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES		
75. GESTIÓN PREDIAL	$	-
76. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
77. OTROS	$	-
78. IVA	$	-
79. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	-
80. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**-**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	. CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA	NOMBRES Y APELLIDOS	JULIAN PASTOR VALBUENA
C.C. X C.E. __	NUMERO 71.788.628	C.C. __ C.E. X	NUMERO
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 0520212860 ANT	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 01110-1030 CPITV
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	Representante Legal [X]	Apoderado [ ]

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA DE ELABORACIÓN: 4-abr-25

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 | SEGUIMIENTO No. 4 | DE: Marzo de 2025 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3.278.558.814,00

CONTRATO DE OBRA No :	4328 DE 2024	PLAZO INICIAL:	DIECINUEVE (19) MESES Y 20 DIAS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA	FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	11-dic-24
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	FECHA DE SUSPENSION:	N.A
		VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$170.598.188.840,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	4329 DE 2024	VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$184.598.188.840,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAL 091		

| | | |

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA DE ELABORACIÓN: 4/04/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCO | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 DE 4/04/2025 | SEGUIMIENTO No. 4 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3.278.558.814,00

CONTRATO DE OBRA No : 4328 DE 2024

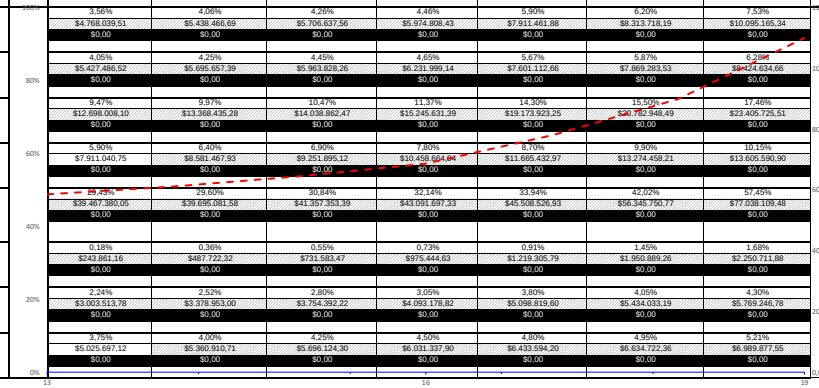
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4329 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL 091

PLAZO INICIAL:	DIECINUEVE (19) MESES Y 20 DIAS	**PLAZO ACUMULADO:**	DIECINUEVE (19) MESES Y 20 DIAS
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	11-dic-24	**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:**	31-jul-26
FECHA DE SUSPENSION:	N.A	**FECHA DE REANUDACION:**	N.A
VALOR INICIAL (incluido IVA)(A):	$170.598.188.840,00	**VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):**	$14.000.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B)	$184.598.188.840,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA N°	13	14	15	16	17	18	19
					MES	Enero de 2026	Febrero de 2026	Marzo de 2026	Abril de 2026	Mayo de 2026	Junio de 2026	Julio de 2026
EXPLANACIONES 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	($ 10.041.504,07)	(7,49%)		%P		2,56%	4,06%	4,26%	4,46%	5,90%	6,20%	7,53%
				$P		$4.768.039,51	$5.438.466,69	$5.706.637,56	$5.974.808,43	$7.911.461,88	$8.313.718,19	$10.095.165,34
	$ 10.095.165,34	**7,53%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO 12,13,14,15	($ 8.137.454,40)	(6,07%)		%P		4,05%	4,25%	4,45%	4,65%	5,67%	5,87%	6,28%
				$P		$5.427.486,52	$5.695.657,39	$5.963.828,26	$6.231.999,14	$7.601.112,66	$7.869.283,53	$8.424.634,66
	$ 8.424.634,66	**6,28%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
PAVIMENTO ASFALTICO 16,17,18,19,20,21,22	($ 21.654.386,56)	(16,15%)		%P		9,47%	9,97%	10,47%	11,37%	14,30%	15,50%	17,46%
				$P		$12.698.008,10	$13.368.435,28	$14.038.862,47	$15.245.631,39	$19.173.923,25	$20.782.948,49	$23.405.725,51
	$ 23.405.725,51	**17,46%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
PAVIMENTO CONCRETO 23	($ 13.605.590,90)	(10,15%)		%P		5,90%	6,40%	6,90%	7,80%	8,70%	9,90%	10,15%
				$P		$7.911.040,75	$8.581.467,93	$9.251.895,12	$10.458.664,04	$11.665.432,97	$13.274.458,21	$13.605.590,90
	$ 13.605.590,90	**10,15%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,5051,52,53,54,55	($ 65.856.675,50)	(49,12%)		%P		29,43%	29,60%	30,84%	32,14%	33,94%	42,02%	57,45%
				$P		$39.467.380,05	$39.695.081,58	$41.357.353,39	$43.091.697,33	$45.508.526,93	$56.345.750,77	$77.038.109,48
	$ 77.038.109,48	**57,45%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
SEÑALIZACION 56,57,58,59,60,61,62,63	($ 2.194.750,42)	(1,64%)		%P		0,18%	0,36%	0,55%	0,73%	0,91%	1,45%	1,68%
				$P		$243.861,16	$487.722,32	$731.583,47	$975.444,63	$1.219.305,79	$1.950.889,26	$2.250.711,88
	$ 2.250.711,88	**1,68%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
OBRAS VARIAS 64,65	($ 5.769.246,78)	(4,30%)		%P		2,24%	2,52%	2,80%	3,05%	3,80%	4,05%	4,30%
				$P		$3.003.513,78	$3.378.953,00	$3.754.392,22	$4.093.178,82	$5.098.819,60	$5.434.033,19	$5.769.246,78
	$ 5.769.246,78	**4,30%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
TRANSPORTES 66,67	($ 6.825.827,82)	(5,09%)		%P		3,75%	4,00%	4,25%	4,50%	4,80%	4,95%	5,21%
				$P		$5.025.697,12	$5.360.910,71	$5.696.124,30	$6.031.337,90	$6.433.594,20	$6.634.722,36	$6.989.877,55
	$ 6.989.877,55	**5,21%**		$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
				%E								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 134.085.436,45)	(100,00%)	3,42%									
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 147.579.062,10	110,06%	4.585.386,27									



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

		13	14	15	16	17	18	19
		Enero de 2026	Febrero de 2026	Marzo de 2026	Abril de 2026	Mayo de 2026	Junio de 2026	Julio de 2026
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,05%	2,58%	3,35%	4,18%	9,33%	11,93%	20,12%
	VALOR (Miles de Pesos)	2.747.880,95	3.461.667,92	4.493.981,89	5.602.084,90	12.509.415,59	15.993.626,71	26.973.258,10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	58,58%	61,1600%	64,51%	68,69%	78,02%	89,95%	110,06%
	VALOR (Miles de Pesos)	78.545.026,98	82.006.694,91	86.500.676,79	92.102.761,69	104.612.177,29	120.605.804,00	147.579.062,10
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

$ 33.508,59

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

*** Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los**

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA IVA DE OBRA,	$979.855,11 **$1.078.462,38**	$ 33.508,59	0,00%
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$4.955.800,80 **$4.955.800,80**	$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA AJUSTES,	$13.083.446,47 **$13.491.213,46**	$3.849,02	0,03%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$500.000,00 **$500.000,00**	$ -	0,00%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$835.000,00 **$835.000,00**	$ -	0,00%
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y	$158.650,00 **$158.650,00**	$ -	0,00%
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)	$16.000.000,00 **$16.000.000,00**	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (J) L	$36.512.752,39	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	**$37.019.126,64**		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$170.598.188,84		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$184.598.188,74**	**$4.622.743,88**	2,69%

Firma:
ING. CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
MAT PROF: 0520212860 ANT

Aprueba:
ING.JULIAN PASTOR VALBUENA
REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA
MP:01110-1030 CPITV

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

PREACTA N°4 MARZO 2025

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCION			CANTIDAD	VALOR
		ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO		
EXPLANACIONES									
1	200.2	11601	200 - 22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	$ 489.701,00		$ -
2	200.2.1P	11601		200.2.1P	Limpieza a mano de alcantarillas	m	$ 27.347,00		$ -
3	201.7	11601	201 - 22		Demolición de estructuras	m3	$ 187.085,00		$ -
4	201.15	11601	201 - 22		Remoción de alcantarillas	m	$ 95.882,00		$ -
5	201.16	11601	201 - 22		Remoción de cercas de alambre	m	$ 2.618,00		$ -
6	210.2.1	11601	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	$ 57.148,00		$ -
7	210.2.2	11601	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	$ 15.722,00	855,30	$ 13.447.027,00
8	211.1	11601	211 - 22		Remoción de derrumbes	m3	$ 17.674,00		$ -
9	220.1	11601	220 - 22		Terraplenes	m3	$ 17.711,00		$ -
10	230.1P	11601		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales, incluye el suministro y transporte del material de mejoramiento	m3	$ 162.014,00	234,80	$ 38.040.887,00
11	231.1.2	11601	231 - 22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	$ 10.806,00		$ -
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 51.487.914,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									
12	310.1	11602	310 - 22		Conformación de la calzada existente	m2	$ 1.591,00	383,00	$ 609.353,00
13	311.1	11602	311 - 22		Afirmado	m3	$ 176.694,00		$ -
14	320.1.1	11602	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	$ 218.897,00	2.557,00	$ 559.719.629,00
15	330.1.1	11602	330 - 22		Base Granular clase A	m3	$ 224.932,00		$ -
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 560.328.982,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS									
16	420.2	11603	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	$ 4.447,00	13.044,00	$ 58.006.668,00
17	420.1P	11603		420.1P	Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	m2	$ 7.782,00	1.086,00	$ 8.451.252,00
18	450.2P	11603		450P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	$ 1.350.660,00	101,00	$ 136.416.660,00
19	450.4P	11603		450P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 1.199.993,00	1.108,00	$ 1.329.592.244,00
20	450.14P	11603		450P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	$ 1.363.708,00		$ -
21	460.1P	11603		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	$ 84.670,00	978,00	$ 82.807.260,00
22	465.1	11603	465 - 22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	$ 88.857,00		$ -
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 1.615.274.084,00**
PAVIMENTOS DE CONCRETO									
23	500.1	11603	500.1		Pavimento de concreto hidráulico	m3	$ 1.124.429,00	283,10	$ 318.325.850,00
					SUBTOTAL PAVIMENTOS DE CONCRETO				**$ 318.325.850,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
24	600.2.1	11604	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 79.613,00		$ -
25	600.2.3	11604	600 - 22		Excavaciones varias en material común en seco	m3	$ 23.748,00	575,40	$ 13.664.599,00
26	600.2.4	11604	600 - 22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	$ 28.099,00		$ -
27	610.1	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	$ 36.047,00		$ -
28	610.2	11604	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 214.097,00	2,40	$ 513.833,00
29	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	$ 2.723.863,00	26,90	$ 73.271.915,00
30	623.1	11604	623 - 22		Anclaje activo con cinco (4) cables o torones de 1/2"	m	$ 434.289,00		$ -
31	630.1.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes	m3	$ 1.428.596,00		$ -
32	630.3	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	$ 1.162.993,00	24,70	$ 28.725.927,00
33	630.3.1	14103	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3	$ 1.098.592,00	36,00	$ 39.549.312,00
34	630.3.7	11606	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para barrera tipo 'New Jersey' unidireccional	m3	$ 1.175.768,00		$ -
35	630.4	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	$ 1.011.713,00	4,20	$ 4.249.195,00
36	630.6	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	$ 762.380,00	8,20	$ 6.251.516,00
37	630.7	11604	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa - Ciclópeo	m3	$ 565.884,00	163,40	$ 92.465.446,00
38	640.1	11604	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	$ 7.407,00	22.800,00	$ 168.879.600,00
39	641.1	14103	641 - 22		Acero de preesfuerzo	tf-m	$ 2.017,00		$ -
40	642.1	14103	642 - 22		Apoyo elastomérico	u	$ 1.094.469,00		$ -
41	642.2.1	14103	642 - 22		Sello para juntas para puentes	m	$ 1.541.440,00		$ -
42	650.1P.1	14104		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica	kg	$ 20.661,00		$ -
43	650.1P.2	14104		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas	kg	$ 20.661,00		$ -
44	661.1	11604	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior	m	$ 898.110,00	18,00	$ 16.165.980,00
45	663.1	11604	663 - 22		Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior	m	$ 27.977,00	58,00	$ 1.622.666,00
46	663.3	11604	663 - 22		Tubería PVC norma 5070 de diámetro interior 900 mm (36")	m	$ 1.444.090,00		$ -
47	663.4	11604	663 - 22		Tubería PVC norma 5070 de diámetro interior 315 mm (12")	m	$ 191.763,00		$ -
48	670.2	11604	670 - 11		Disipadores de energía y sedimentadores en gaviones de alambre de acero entrelazado clase 2: recubrimiento de aleación ZN-5A1-MM	m3	$ 342.286,00		$ -
49	671.3	11604	671 - 22		Cuneta de concreto vacia 'in situ', incluye la conformación del terreno	m3	$ 931.142,00		$ -
50	672.3	11604	672 - 22		Bordillo de concreto vacia 'in situ', incluye la conformación del terreno	m	$ 72.367,00		$ -
51	673.1.2	11604	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2	$ 11.269,00	401,00	$ 4.518.869,00
52	673.2	11604	673 - 22		Material granular drenante	m3	$ 189.612,00	163,00	$ 30.906.756,00
53	673.3	11604	673 - 22		Material cobertura tipo SBG	m3	$ 212.650,00	185,00	$ 39.340.250,00
54	674.2	11604	674 - 22		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	$ 251.952,00	322,40	$ 81.229.325,00
55	681.1	11606	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	$ 333.742,00		$ -
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 601.355.189,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

PREACTA N°4 MARZO 2025

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCION			CANTIDAD	VALOR
		ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO		
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD									
56	700.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frio	m	$ 2.773,00	42.598,00	$ 118.124.254,00
57	700.3	11607	700 - 22		Marca vial con pintura en frio	m2	$ 41.301,00		$ -
58	701.1	11607	701 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u	$ 9.500,00		$ -
59	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	$ 678.456,00		$ -
60	710.1.4	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SI-04 (Poste de referencia)	u	$ 694.558,00		$ -
61	730.1	11607	730 - 22		Defensa metálica	m	$ 431.754,00		$ -
62	730.2	11607	730 - 22		Sección final	u	$ 79.480,00		$ -
63	740.1	11607	740 - 22		Captafaros	u	$ 14.467,00		$ -
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 118.124.254,00**
OBRAS VARIAS									
64	800.2	11607	800 - 22		Cerca de alambre de púas con postes de concreto	m	$ 35.385,00		$ -
65	810.1	11606	810 - 22		Protección de taludes con bloques de césped	m2	$ 18.874,00		$ -
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ -**
TRANSPORTES									
66	900.2	11608	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	$ 1.555,00	8.786,20	$ 13.662.541,00
67	900.3	11608	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de derrrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	$ 1.789,00		$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 13.662.541,00**

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	**$ 3.278.558.814,00**
IVA DE OBRAS (19% DE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS)	**$ 23.958.699,00**
TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)	**$ 3.302.517.513,00**

PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:02:35 -05'00'

ING. PAULO TABARES
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 17202184511 CLD

Carolina A. Martinez

ING. CAROLINA MARTINEZ
RESIDENTE DE OBRA
M.P. 19202-264099

ING. JORGE ARTURO CROSBY
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 15219-13658 BYC

INVIAS	**CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA** **PERIODO MARZO 2025 2025** **CONSORCIO SAN ALONSO** **CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **PREACTA N°4 MARZO 2025**	CONSORCIO SAN ALONSO

EXPLANACIONES

ITEM	210.2.1	Excavación en material común de la explanación y canales	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)				
EXCAVACION CORREDOR VIAL A NIVEL DE SUBRASANTE								
PR03+453,70	PR03+510,22	56,52	VAR	VAR	576,41	IZQ_CALZADA	5003	EXCAVACIÓN SUBRASANTE_MEJORAMIENTO SUB RASANTE
PR03+257,06	PR03+292,86	VAR	VAR	VAR	116,54	IZQ	5003	EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO SUB RASANTE
PR15+258,79	PR15+312,75	VAR	VAR	VAR	162,34	DER	5003	Excavación para mejoramiento sub rasante, calculado topografía
TOTAL EXPLANACIÓN					**855,29**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**855,30**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:06:55 -05'00'	**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. PAULO TABARES**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	M.P. 17202184511 CLD		**M.P. 15219-13658 BYC**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

EXPLANACIONES

ITEM	230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales, incluye el suministro y transporte del material de mejoramiento	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ALTURA (m)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE - PR03+505 / PR03+455-MI-RUTA 5003								
LLENO POR FALLO EN LA SUBRASANTE CON MATERIAL ROCOSO SELECCIONADO								
PR03+505,00	PR03+455,00	50,00	2,50	0,80	100,00	MD	5003	Lleno con material rocoso seleccionado por fallo en la subrasante
PR15+258,79	PR15+312,75				134,79			lleno para mejoramiento sub rasante, calculado topografía
TOTAL EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO					**234,79**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**234,80**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:07:14 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS

ITEM	310.1	Conformación de la calzada existente	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			ÁREA (M2)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)					
PR19+220,00	PR19+325,00	105,00	3,65		383,25	0,00	MD	5003	
TOTAL						383,25			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						383,00			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:07:48 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS

ITEM	320.1.1	Subbase Granular clase A	m3

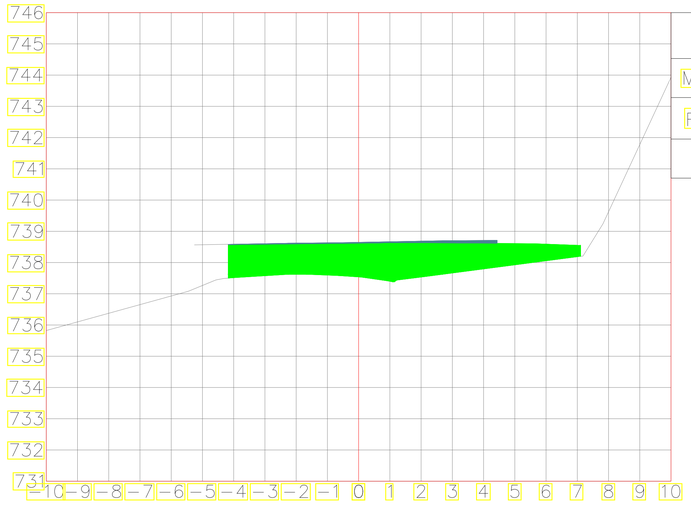
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ESPESOR (m)	ÁREA (M2)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
SUBBASE GRANULAR - VOLUMENES CALCULADO POR TOPOGRAFIA									
PR14+882,47	PR15+059,00	176,53	VAR			345,62	CALZADA	5003	CAPA 2
						1033,14	CALZADA	5003	RENIVELACIÓN
PR15+156,32	PR15+339,90	183,58	VAR			172,83	CALZADA	5003	RENIVELACIÓN
PR14+879,00	PR15+071,20	192,20	VAR	0,15	2122,82	318,42	CALZADA	5003,00	SUB BASE
PR14+879,00	PR15+071,20	192,20	VAR	0,25	2122,82	530,71	CALZADA	5003,00	LECHO DRENANTE
PR03+460,00	PR03+510,00	50,00	VAR	0,25	500,00	125,00	CALZADA	5003,00	LECHO DRENANTE
PR15+190,33	PR15+245,24	54,91	VAR	VAR	565,57	31,27	CALZADA	5003,00	RENIVELACIÓN_SECCONES TRASVERSALES
MURO 50+350									
PR50+350,00		**MODULO 1**							
		5,50	1,60	1,75	15,40		MI	5003	Lleno Módulo 1
		5,50	0,60	2,10	-6,93		MI	5003	Descuento Filtro longitudinal-Modulo 1
		MODULO 2							
		5,61	1,60	1,75	15,71		MI	5003	Lleno Módulo 2
		5,61	0,60	2,10	-7,07		MI	5003	Descuento Filtro longitudinal-Modulo 2
		MODULO 3							
		5,55	1,60	1,75	15,54		MI	5003	Lleno Módulo 3
		5,55	0,60	2,10	-6,99		MI	5003	Descuento Filtro longitudinal-Modulo 3
		MODULO 4							
		5,45	1,60	1,75	15,26		MI	5003	Lleno Módulo 4
		5,45	0,50	2,10	-5,72		MI	5003	Descuento Filtro longitudinal-Modulo 4
		MODULO 5							
		6,60	1,60	1,75	18,48		MI	5003	Lleno Módulo 5
		6,60	0,60	2,10	-8,32		MI	5003	Descuento Filtro longitudinal-Modulo 5
TOTAL SUBBASE GRANULAR						**2.556,99**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						**2.557,00**			

Observaciones:



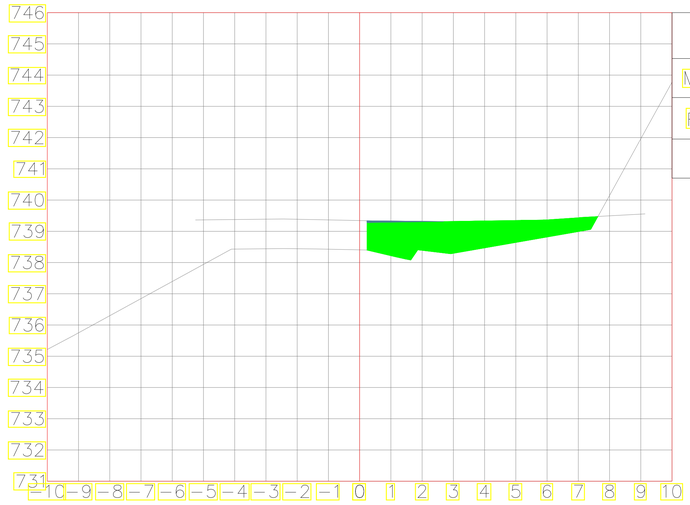



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:08:03 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC



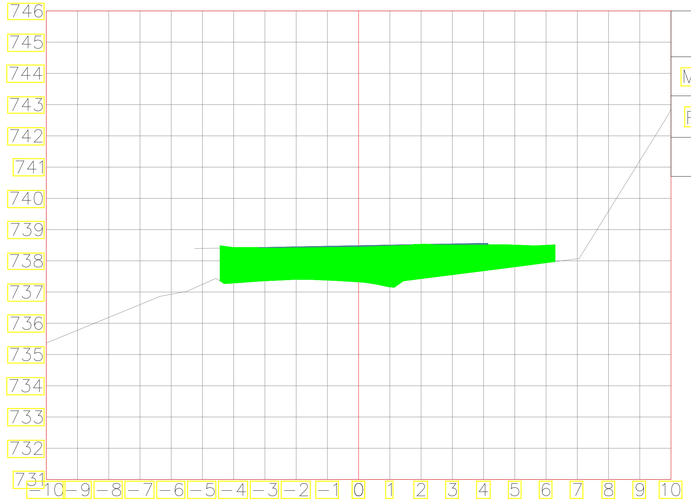
Material(s) at Station 14+885.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	10.34	26.67	26.67
LECHO	0.39	0.66	0.66

14+885.00



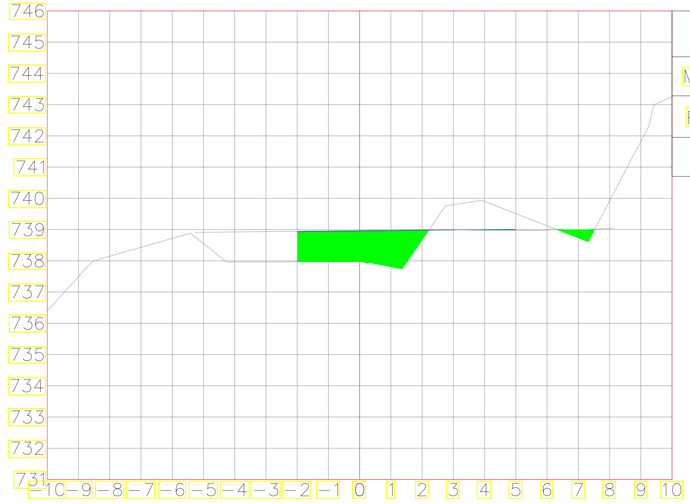
Material(s) at Station 14+895.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	5.91	25.17	88.08
LECHO	0.08	0.52	2.49

14+895.00



Material(s) at Station 14+882.47			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	10.76	0.00	0.00
LECHO	0.13	0.00	0.00

14+882.47



Material(s) at Station 14+890.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	4.15	36.24	62.91
LECHO	0.13	1.30	1.96

14+890.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

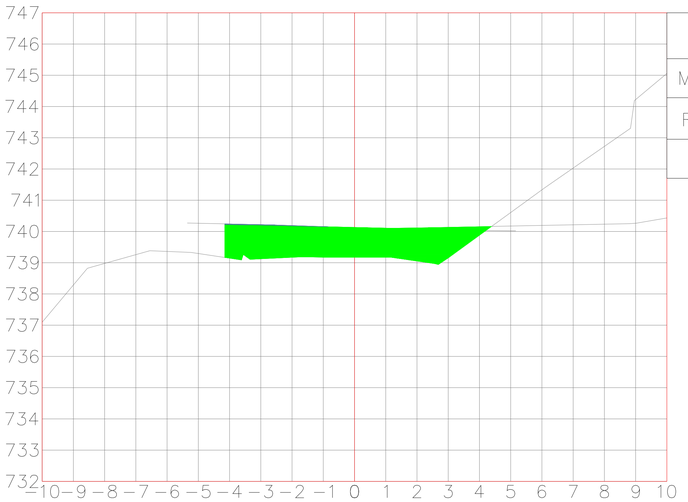
TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

01 DE 09

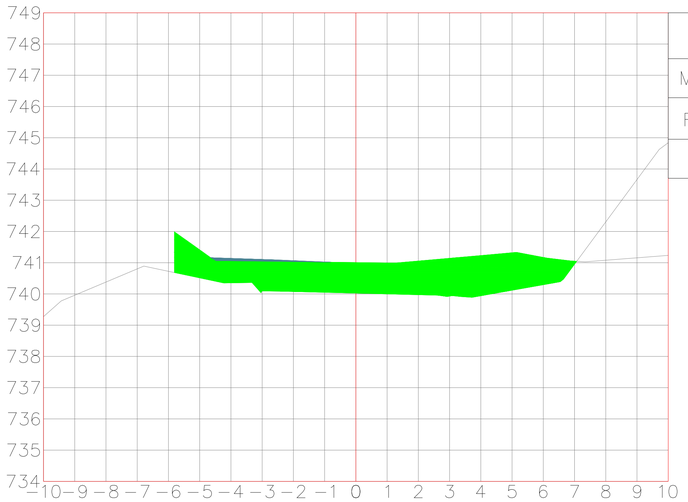
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



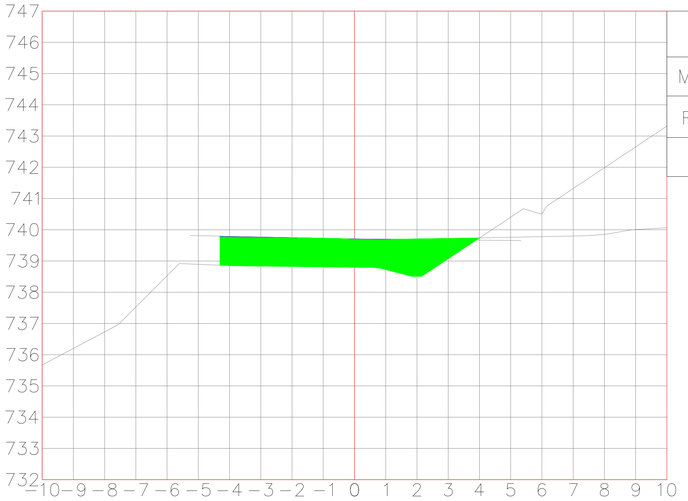
14+905.00

Material(s) at Station 14+905.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	7.97	38.13	159.21
LECHO	0.05	0.21	2.98



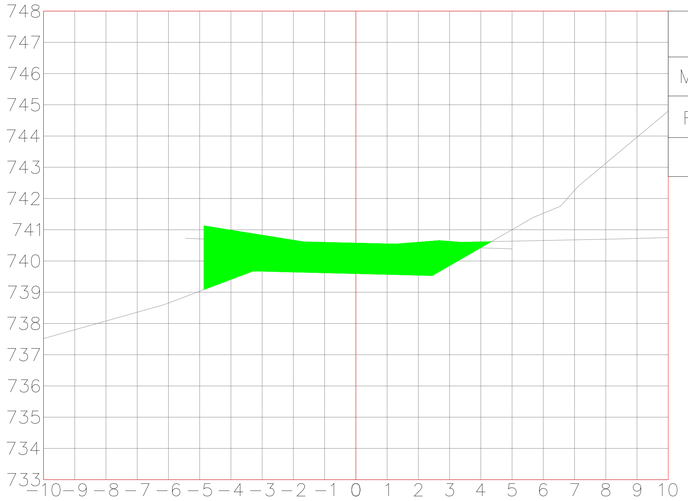
14+915.00

Material(s) at Station 14+915.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	12.65	55.29	258.08
LECHO	0.19	0.47	3.57



14+900.00

Material(s) at Station 14+900.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	7.29	33.00	121.08
LECHO	0.04	0.28	2.77



14+910.00

Material(s) at Station 14+910.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	9.47	43.58	202.79
LECHO	0.00	0.12	3.10

REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSTRUCTORA SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

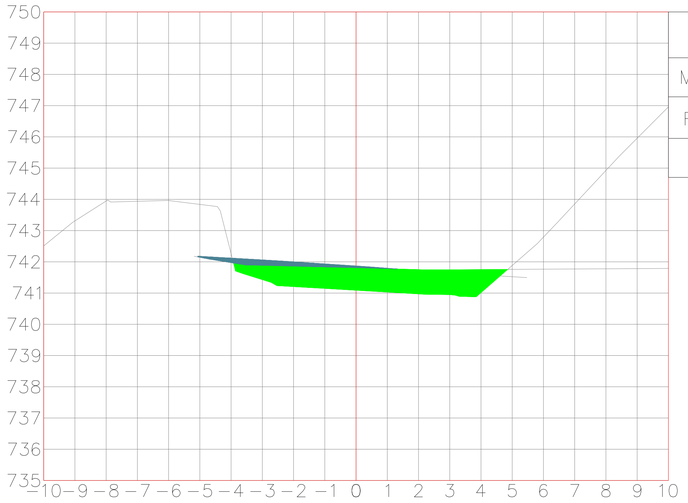
TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

02 DE 09

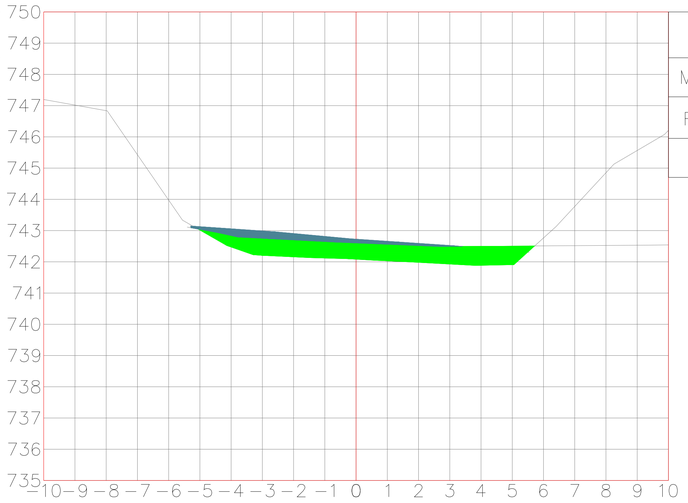
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



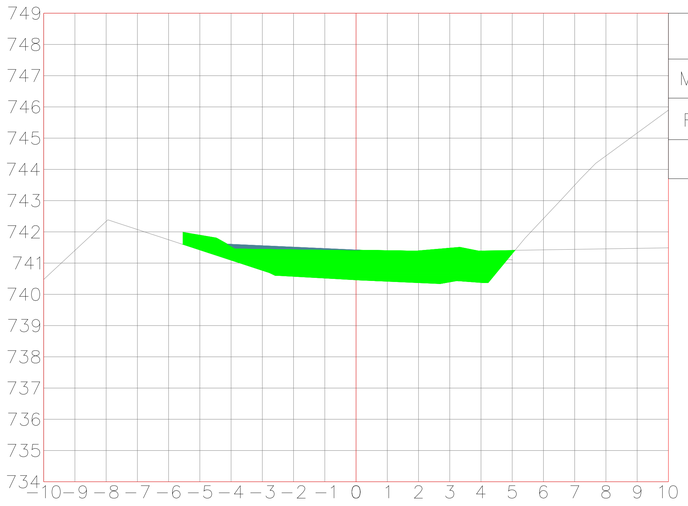
14+925.00

Material(s) at Station 14+925.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	5.72	35.72	347.10
LECHO	0.68	2.55	7.28



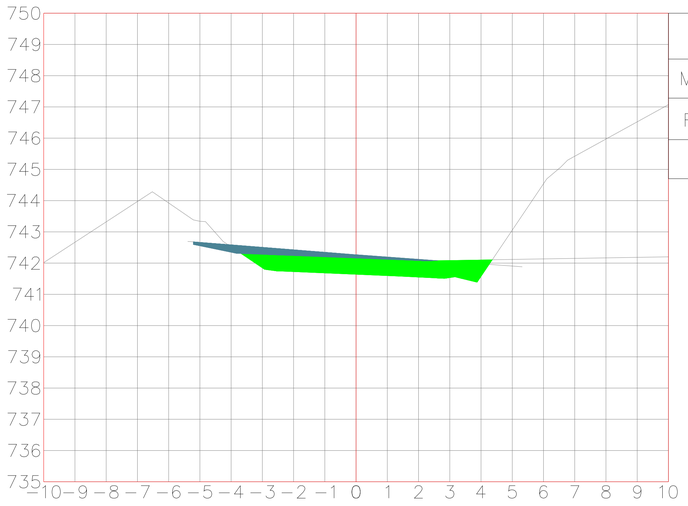
14+935.00

Material(s) at Station 14+935.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	5.32	22.86	393.79
LECHO	1.26	6.29	18.38



14+920.00

Material(s) at Station 14+920.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	8.74	53.30	311.38
LECHO	0.27	1.16	4.73



14+930.00

Material(s) at Station 14+930.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.99	23.83	370.93
LECHO	1.12	4.82	12.09

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

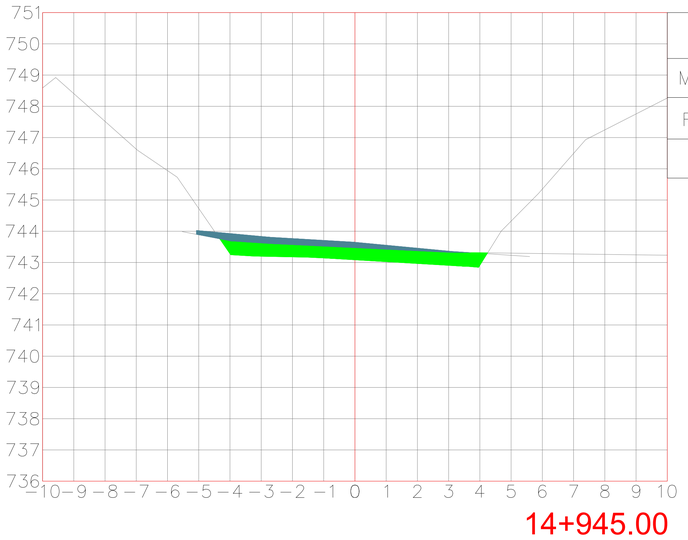
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

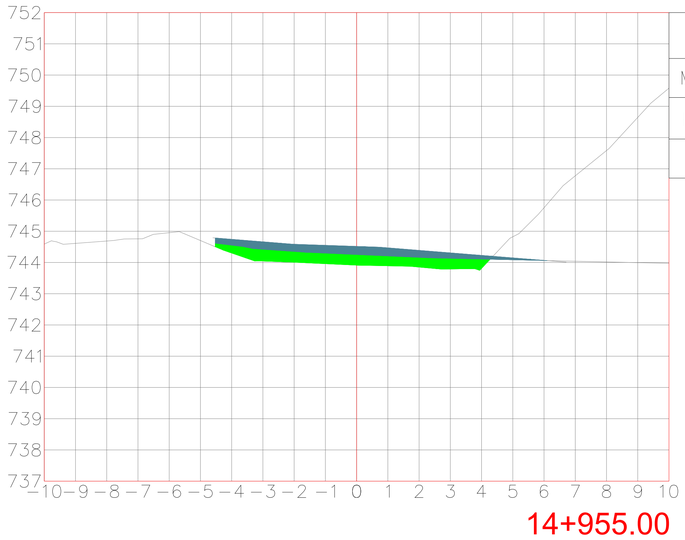
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



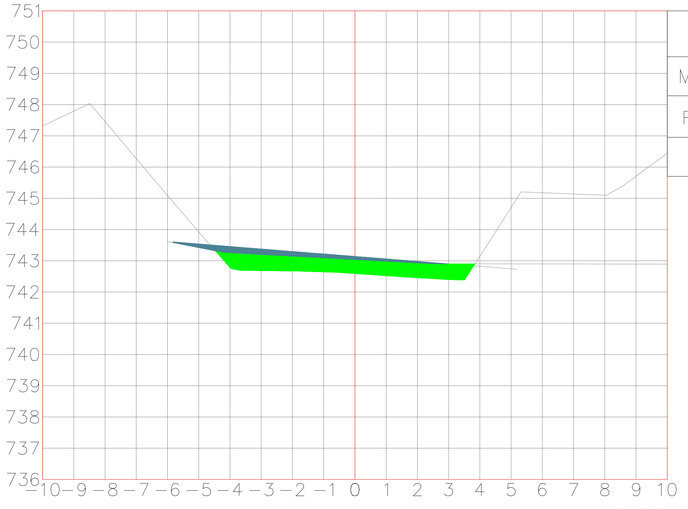
14+945.00

Material(s) at Station 14+945.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.38	18.03	434.44
LECHO	1.35	6.33	30.82



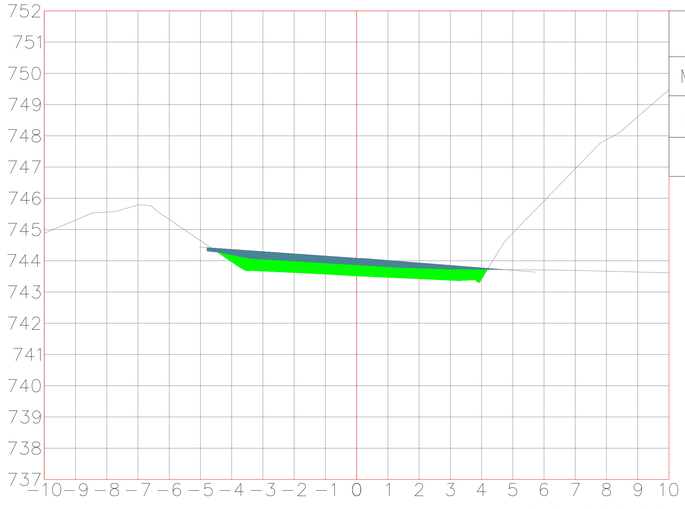
14+955.00

Material(s) at Station 14+955.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.81	14.42	464.68
LECHO	2.06	9.40	48.00



14+940.00

Material(s) at Station 14+940.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.80	22.63	416.41
LECHO	1.06	6.10	24.49



14+950.00

Material(s) at Station 14+950.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.94	15.81	450.25
LECHO	1.66	7.78	38.60

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

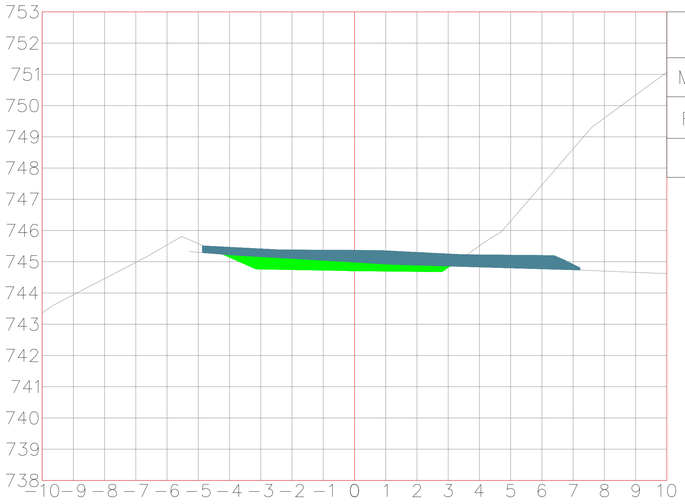
TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

04 DE 09

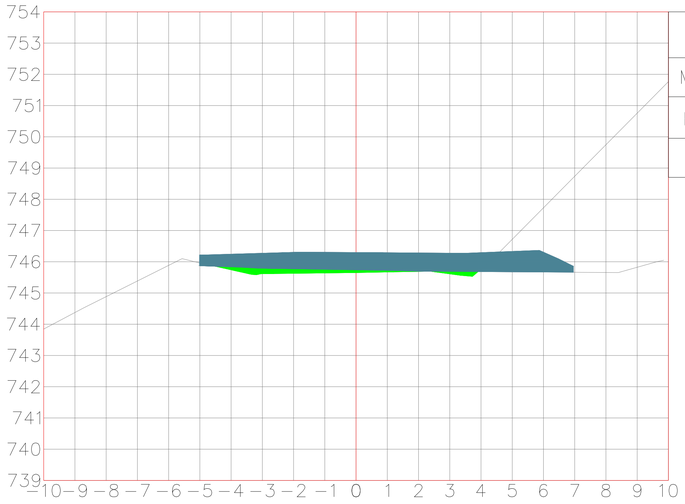
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



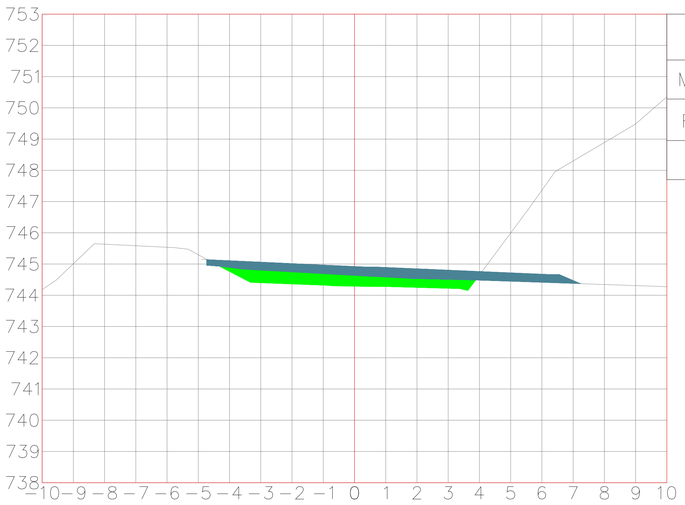
14+965.00

Material(s) at Station 14+965.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.93	11.40	489.66
LECHO	4.23	18.21	79.13



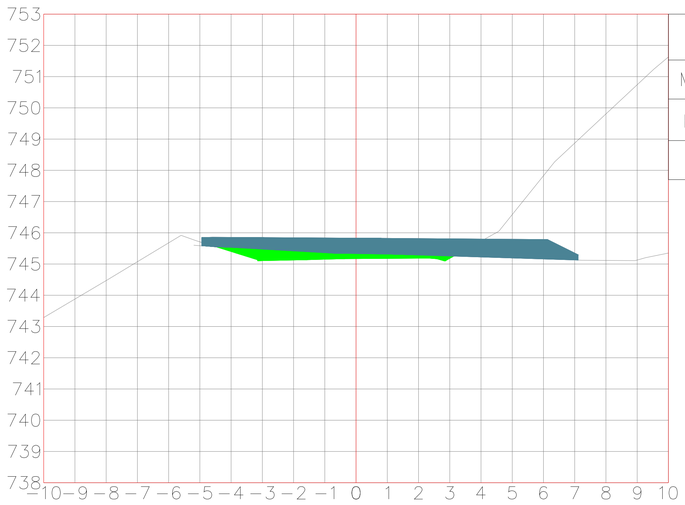
14+975.00

Material(s) at Station 14+975.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.81	5.63	503.73
LECHO	6.50	30.83	135.10



14+960.00

Material(s) at Station 14+960.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.59	13.59	478.26
LECHO	3.22	12.92	60.92



14+970.00

Material(s) at Station 14+970.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.44	8.44	498.10
LECHO	5.83	25.14	104.27

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

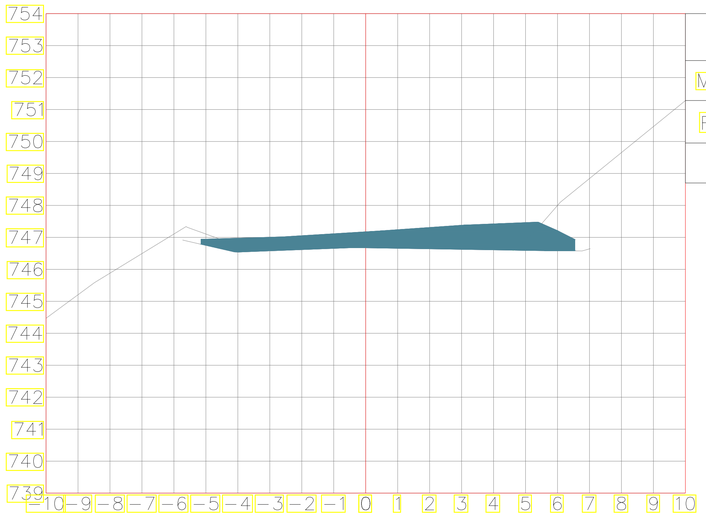
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

FECHA: FEBRERO-2025

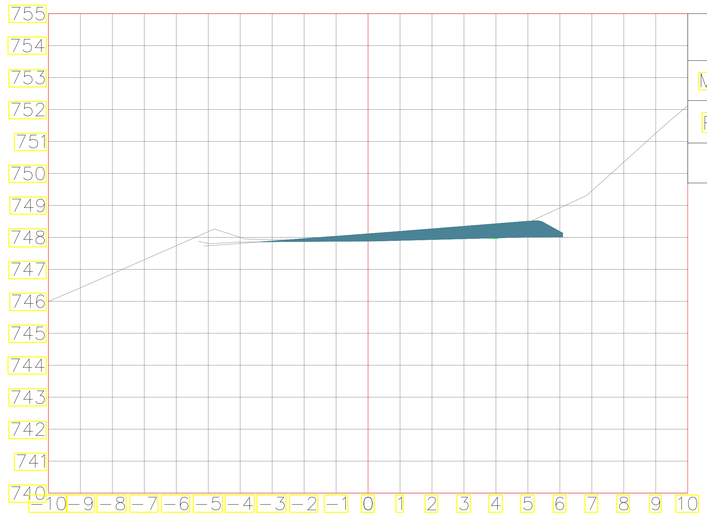
ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



14+985.00

Material(s) at Station 14+985.00

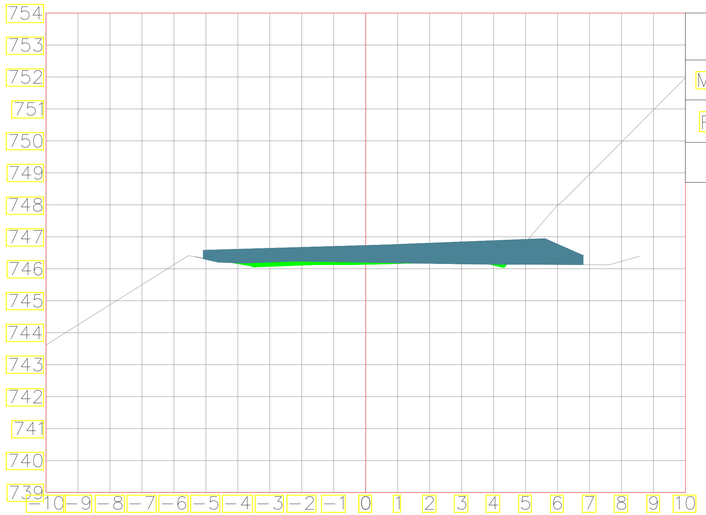
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	1.23	508.22
LECHO	6.77	33.70	201.84



14+995.00

Material(s) at Station 14+995.00

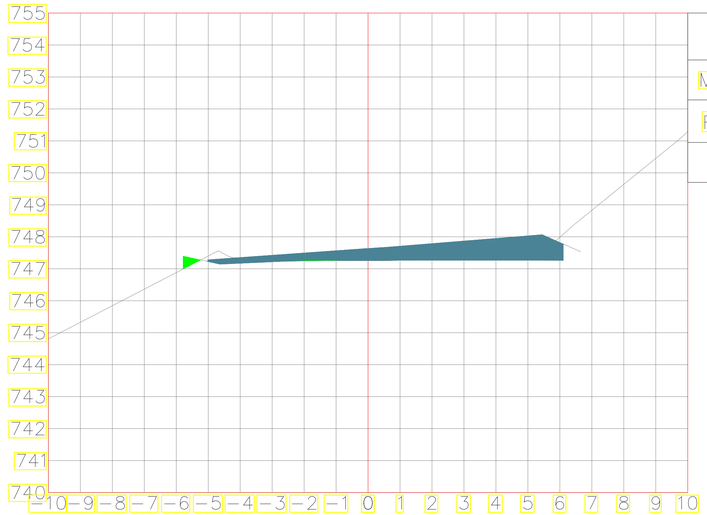
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	0.30	508.80
LECHO	2.65	19.62	251.59



14+980.00

Material(s) at Station 14+980.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.49	3.26	506.99
LECHO	6.71	33.03	168.13



14+990.00

Material(s) at Station 14+990.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.13	0.29	508.50
LECHO	4.78	30.13	231.97

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

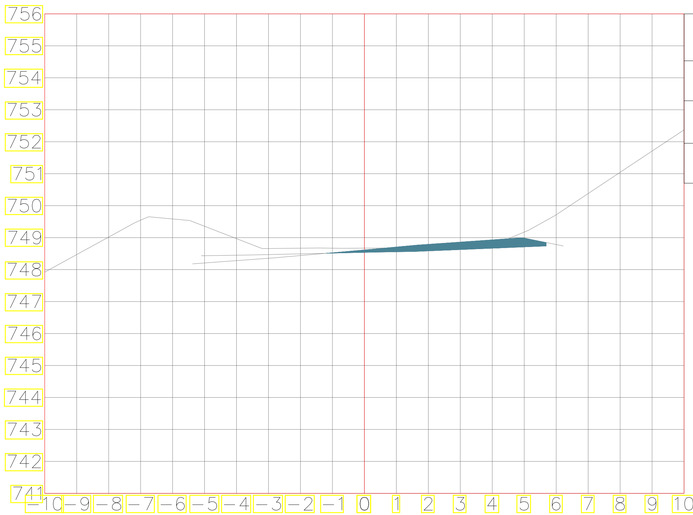
06 DE 09

FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN

15+005.00

Material(s) at Station 15+005.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	0.00	508.81
LECHO	0.06	3.40	265.36

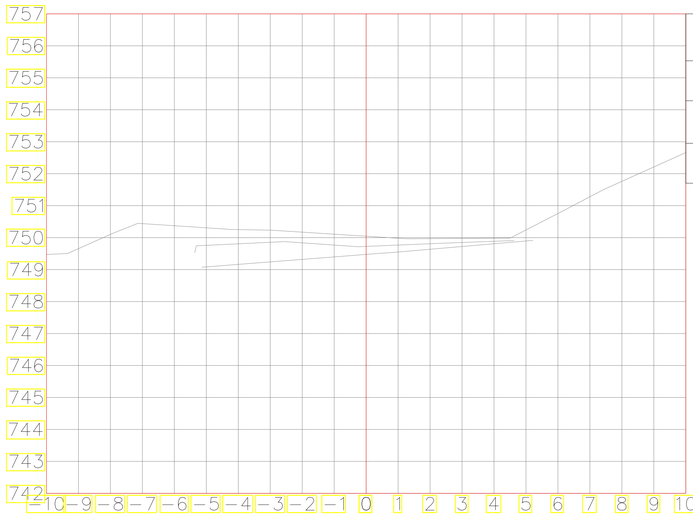


15+000.00

Material(s) at Station 15+000.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	0.01	508.81
LECHO	1.23	10.37	261.95

15+015.00

Material(s) at Station 15+015.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	0.00	508.81
LECHO	0.00	0.00	265.53



15+010.00

Material(s) at Station 15+010.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.00	0.00	508.81
LECHO	0.00	0.18	265.53

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: ecg Engineering Consulting Group — SAICON — CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

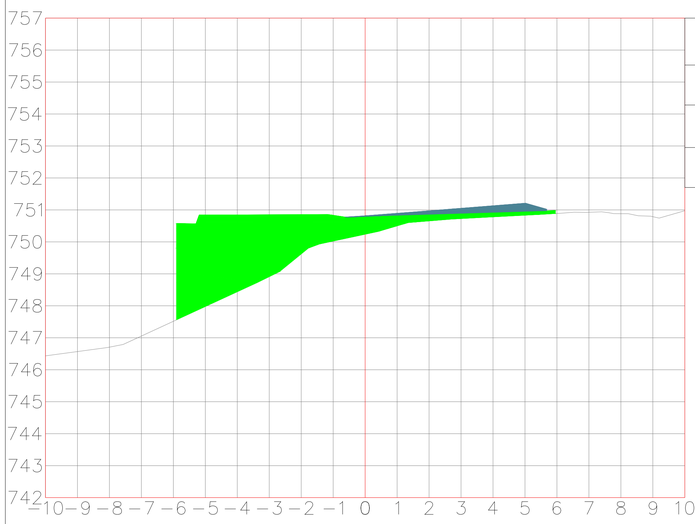
TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

07 DE 09

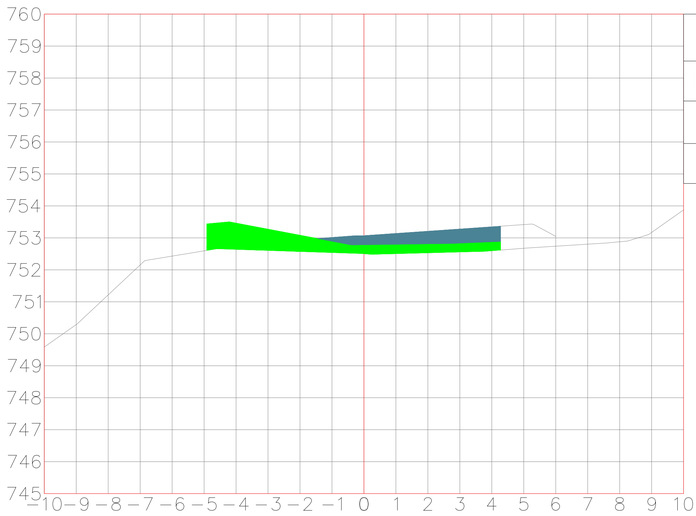
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



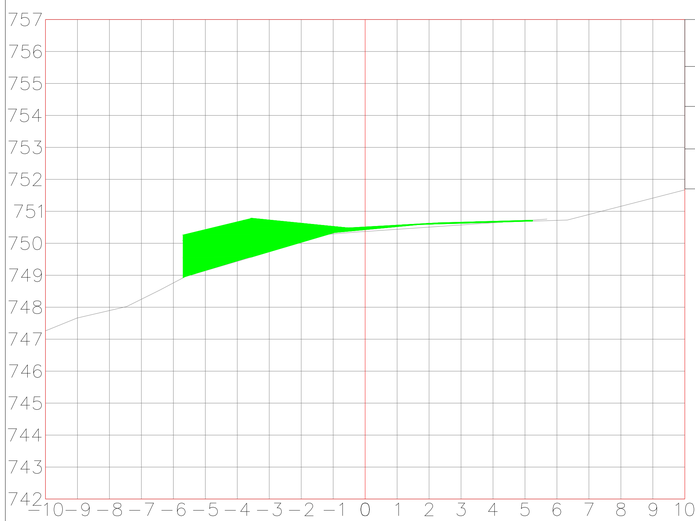
15+025.00

Material(s) at Station 15+025.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	11.94	33.98	549.18
LECHO	0.81	2.20	267.73



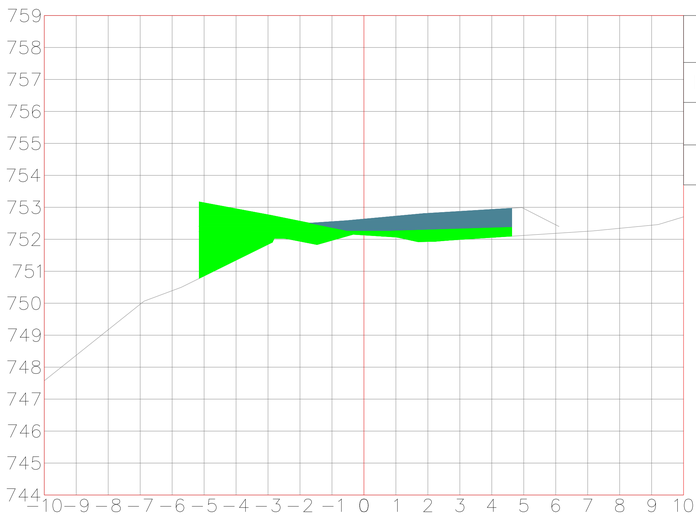
15+050.00

Material(s) at Station 15+050.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	4.04	25.00	1001.15
LECHO	1.95	12.12	328.49



15+020.00

Material(s) at Station 15+020.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.73	6.39	515.20
LECHO	0.00	0.00	265.53



15+045.00

Material(s) at Station 15+045.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	6.46	56.60	976.15
LECHO	2.67	15.94	316.37

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: ecg Engineering Consulting Group — SAYCON — CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

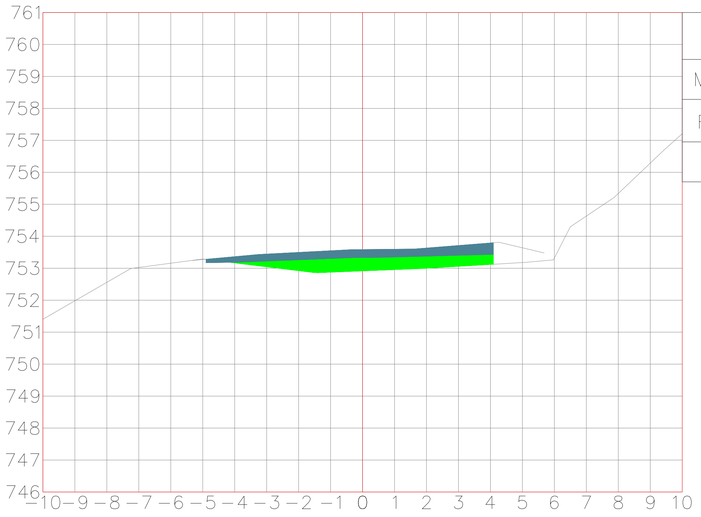
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



15+059.86

Material(s) at Station 15+059.86			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.63	15.43	1033.14
LECHO	0.47	6.50	345.62



15+055.00

Material(s) at Station 15+055.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.70	16.55	1017.70
LECHO	2.21	10.64	339.13

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

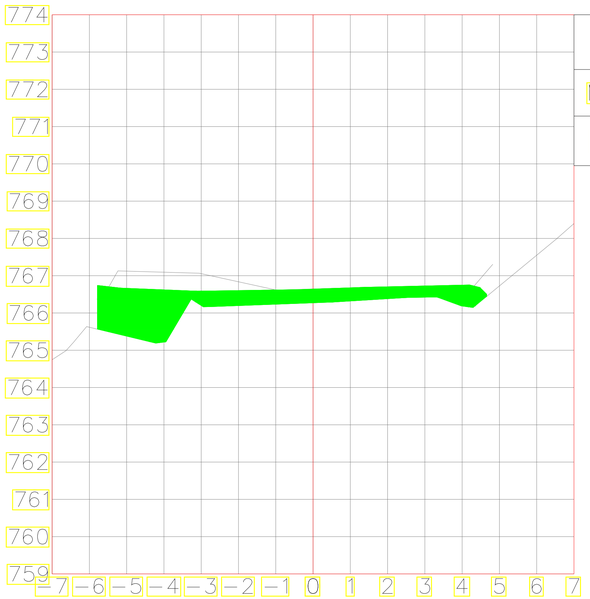
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 14+882 - 15+059

ESCALA: H 1:100 V 1:100

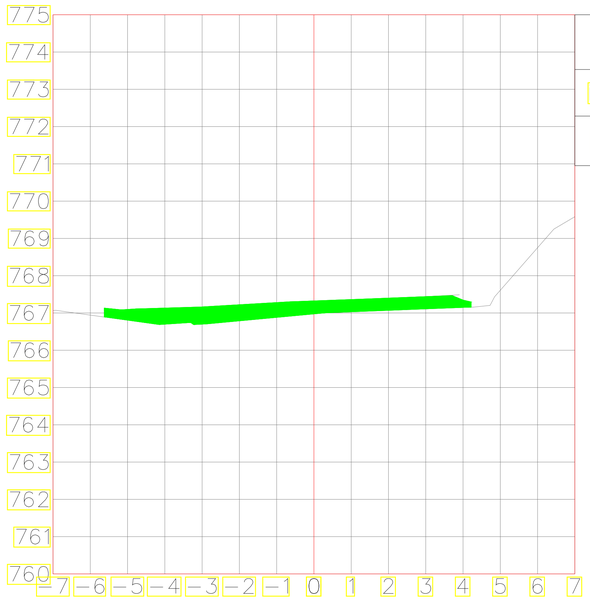
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



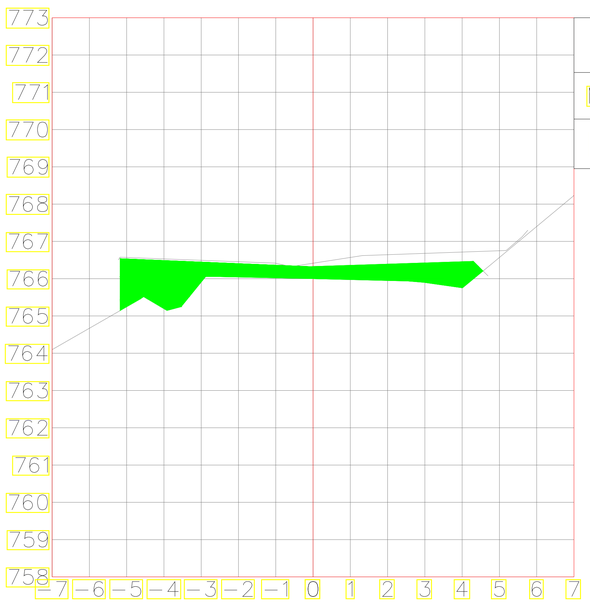
15+195.00

Material(s) at Station 15+195.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	5.97	26.27	26.27



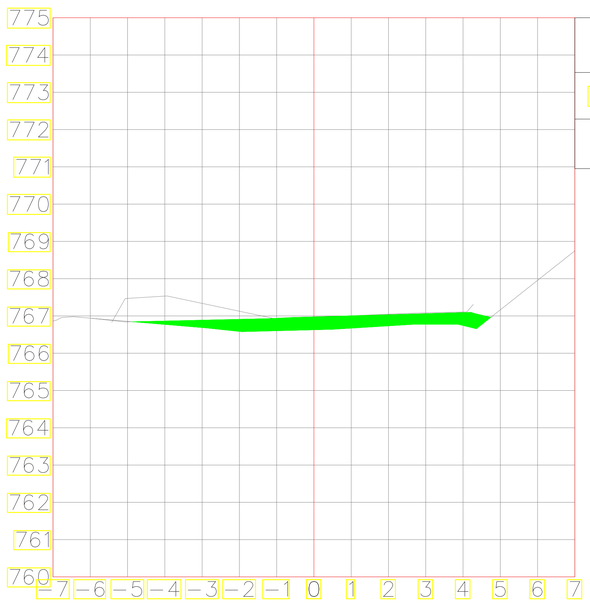
15+205.00

Material(s) at Station 15+205.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.61	15.40	62.47



15+190.41

Material(s) at Station 15+190.41			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	5.65	0.00	0.00



15+200.00

Material(s) at Station 15+200.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.60	20.80	47.07

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

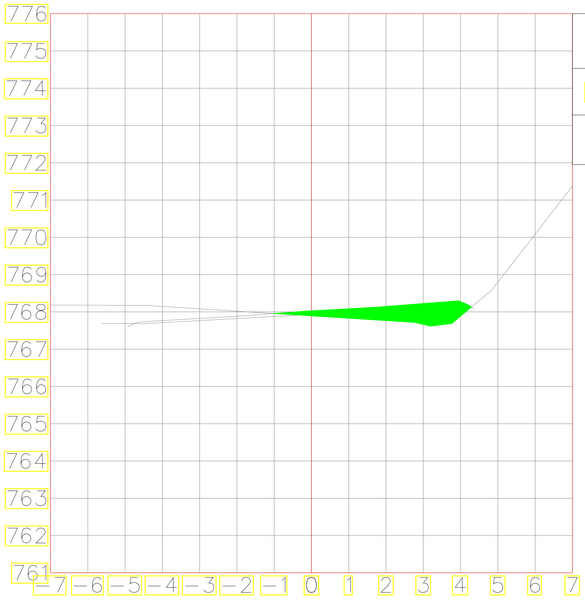
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 15+190 - 15+285

ESCALA: H 1:100 V 1:100

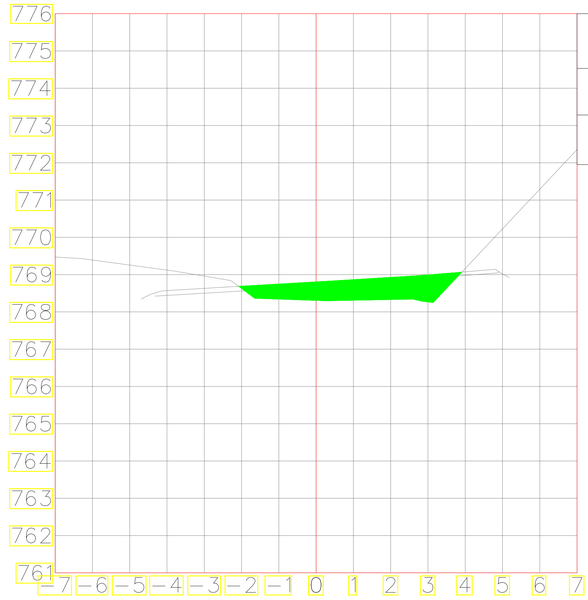
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



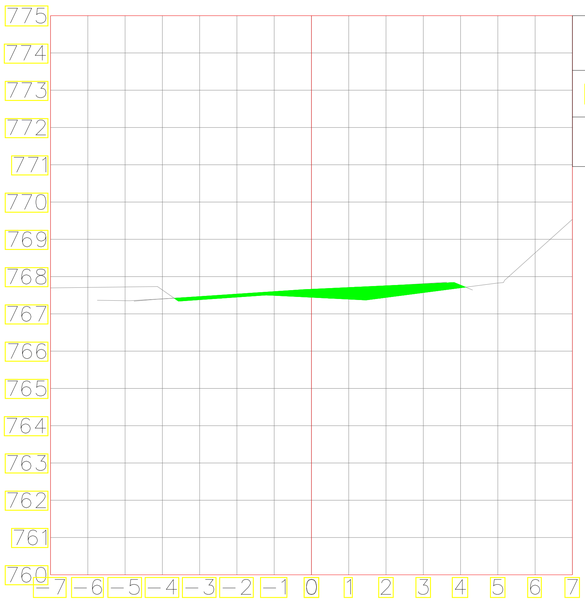
15+215.00

Material(s) at Station 15+215.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.70	8.24	83.28



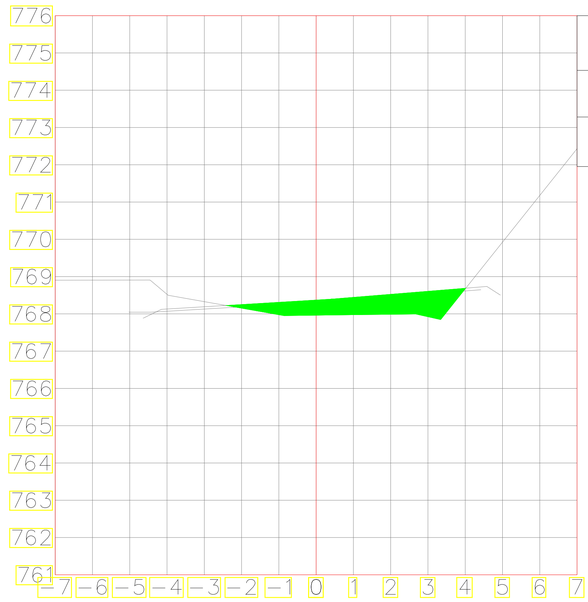
15+225.00

Material(s) at Station 15+225.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.93	14.01	108.42



15+210.00

Material(s) at Station 15+210.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.46	12.56	75.04



15+220.00

Material(s) at Station 15+220.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.67	11.14	94.41

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

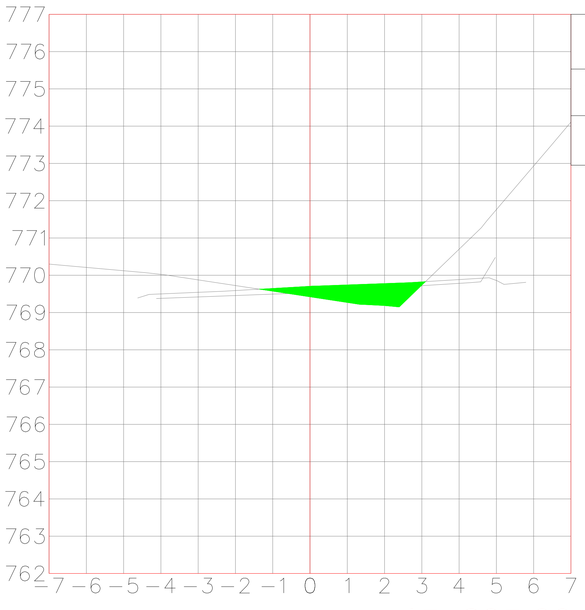
TÍTULO: CAPAS GRANULARES 15+190 - 15+285

ESCALA: H 1:100 V 1:100

02 DE 05

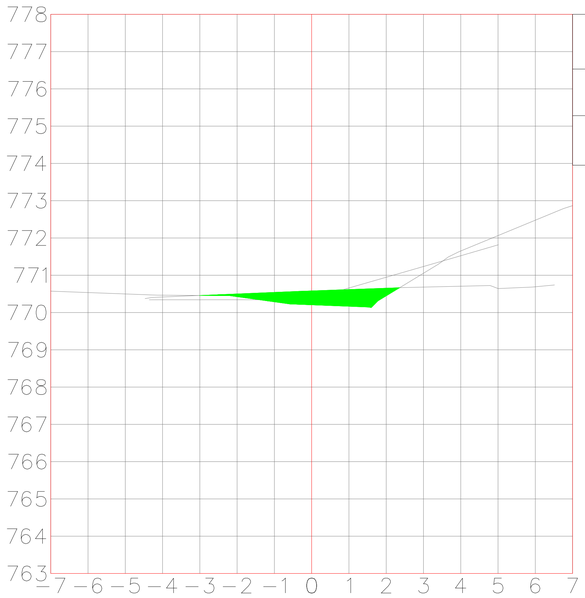
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



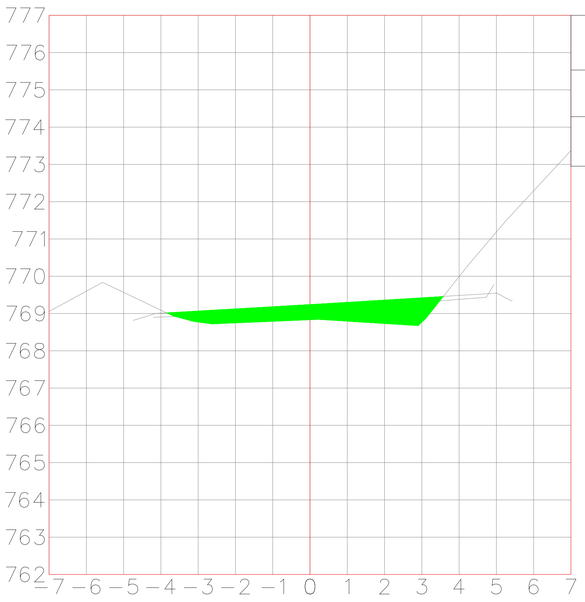
15+235.00

Material(s) at Station 15+235.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.59	12.01	135.80



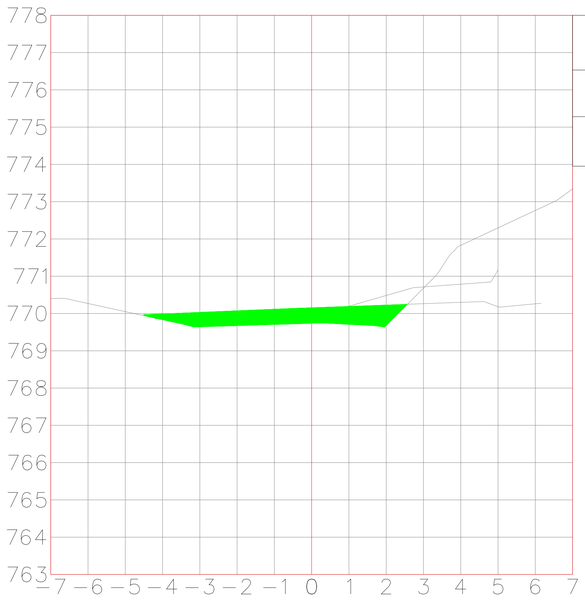
15+245.00

Material(s) at Station 15+245.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.40	10.22	156.71



15+230.00

Material(s) at Station 15+230.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	3.22	15.37	123.79



15+240.00

Material(s) at Station 15+240.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	2.69	10.69	146.49

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

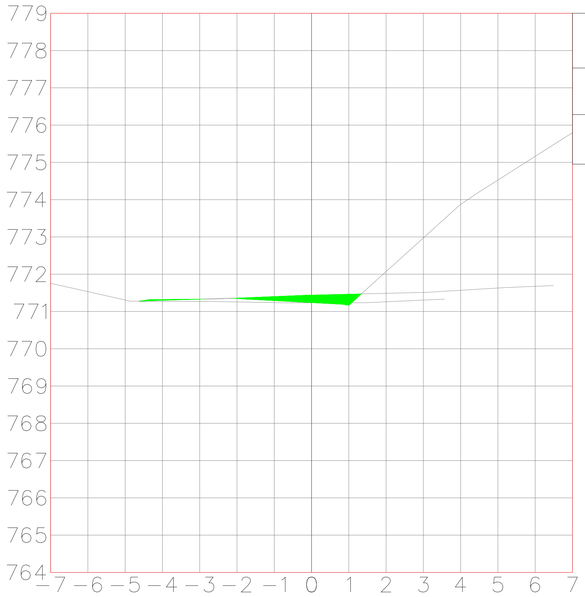
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 15+190 - 15+285

ESCALA: H 1:100 V 1:100

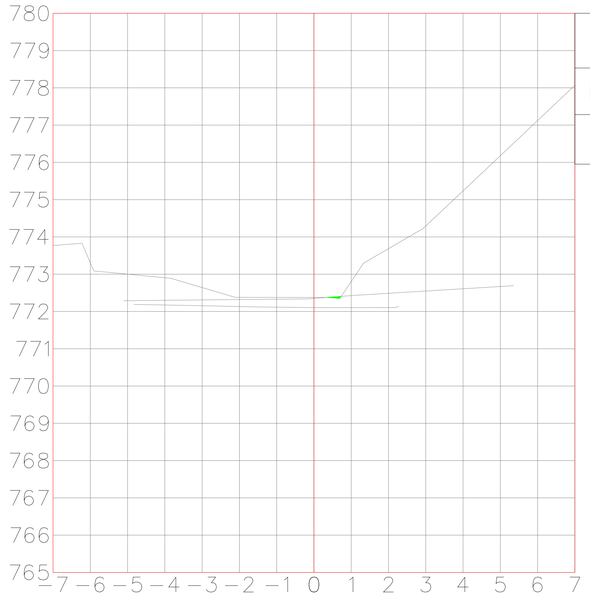
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



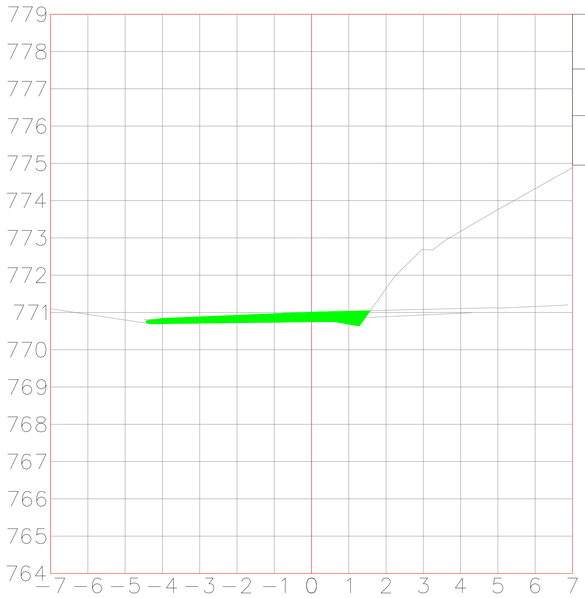
Material(s) at Station 15+255.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.55	4.68	168.21

15+255.00



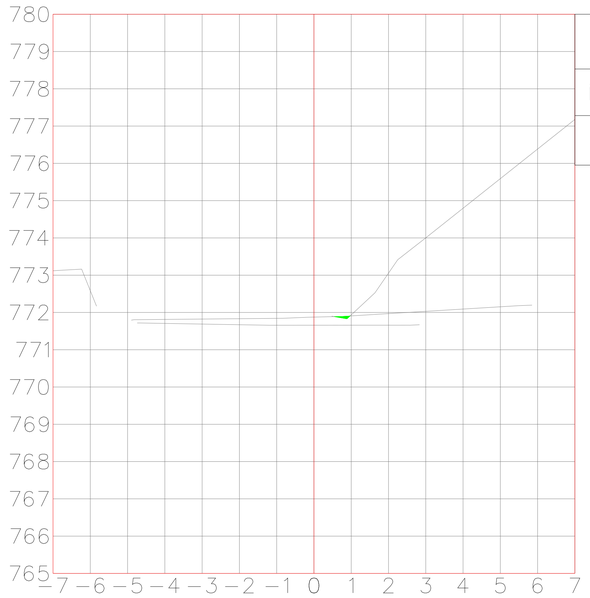
Material(s) at Station 15+265.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.01	0.06	169.68

15+265.00



Material(s) at Station 15+250.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	1.32	6.81	163.53

15+250.00



Material(s) at Station 15+260.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.01	1.41	169.62

15+260.00

REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJO: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: ecg Engineering Consulting Group — CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

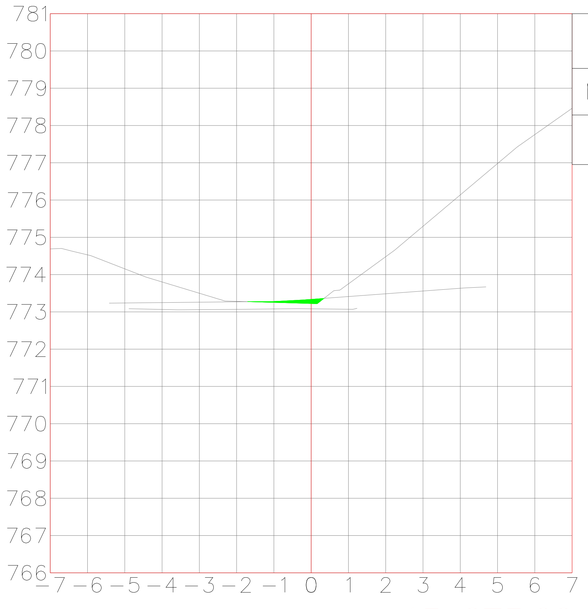
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 15+190 - 15+285

ESCALA: H 1:100 V 1:100

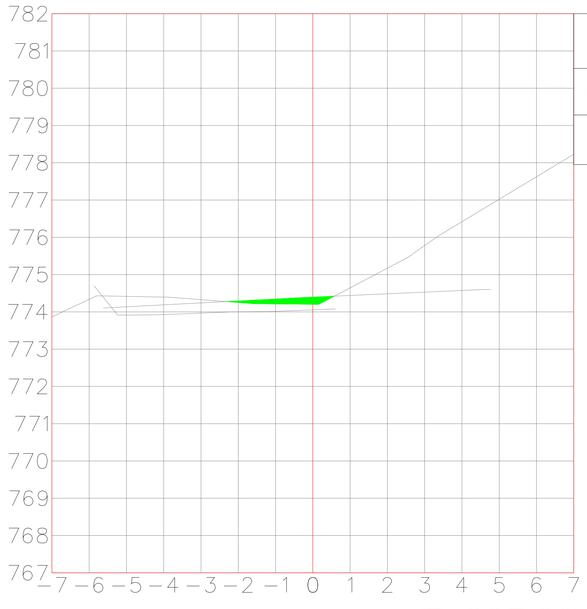
FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN



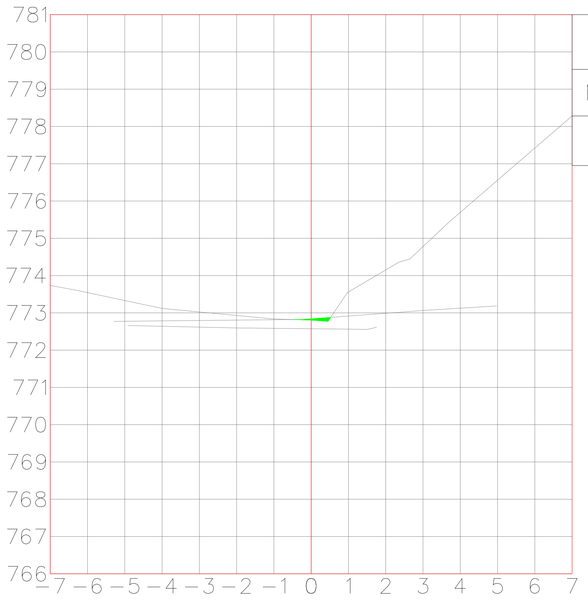
15+275.00

Material(s) at Station 15+275.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.11	0.38	170.20



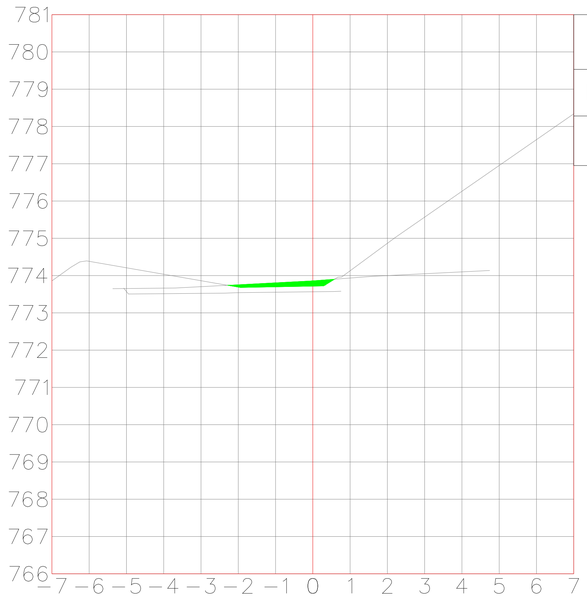
15+285.00

Material(s) at Station 15+285.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.34	1.60	172.83



15+270.00

Material(s) at Station 15+270.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.04	0.13	169.81



15+280.00

Material(s) at Station 15+280.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
RENIVELACIÓN	0.30	1.03	171.23

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO SAN ALONSO

DIBUJÓ: TOP. LEONARDO ROA VITOLA M.P.: 01-20322

INTERVENTORA: CONSORCIO INTERVIAL 091

REVISÓ:

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: Contrato de obra No. 4328 de 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y RISARALDA

TÍTULO: CAPAS GRANULARES 15+190 - 15+285

ESCALA: H 1:100 V 1:100

05 DE 05

FECHA: FEBRERO-2025

ARCHIVO: ST-ACTA_#03-LLN

CONSORCIO SAN ALONSO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA DE CORTE:	31/03/2025
OBJETO:	Contrato de Obra No. 4328-2024 para la "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA"	CONTRATO DE OBRA N°	4328
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	PREACTA DE OBRA N°:	4
ITEM DE PAGO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		

FECHA	CARRIL	ABS INICIAL	ABS FINAL	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	VOLUMEN	ACUMULADO	NOTA:
12/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+376,0	PR 38+348,0	28,0 m	4,08 m	114,2 m2	0,09 m	10,28 m3	10,28 m3	
12/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+348,0	PR 38+318,0	30,0 m	3,82 m	114,6 m2	0,09 m	10,31 m3	20,60 m3	
12/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+318,0	PR 38+283,0	35,0 m	3,80 m	133,0 m2	0,09 m	11,97 m3	32,57 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+080,0	PR 38+050,0	30,0 m	3,71 m	111,3 m2	0,09 m	10,02 m3	42,58 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+050,0	PR 38+022,0	28,0 m	3,78 m	105,8 m2	0,09 m	9,53 m3	52,11 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+022,0	PR 37+1030,0	40,3 m	3,87 m	156,0 m2	0,09 m	14,04 m3	66,14 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+1030,0	PR 37+996,0	34,0 m	3,92 m	133,3 m2	0,09 m	12,00 m3	78,14 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+996,0	PR 37+959,0	37,0 m	3,87 m	143,2 m2	0,09 m	12,89 m3	91,03 m3	
15/03/2025	DERECHO	PR 38+375,0	PR 38+340,0	35,0 m	4,08 m	142,8 m2	0,09 m	12,85 m3	103,88 m3	
15/03/2025	DERECHO	PR 38+340,0	PR 38+303,0	37,0 m	3,70 m	136,9 m2	0,09 m	12,32 m3	116,20 m3	
15/03/2025	DERECHO	PR 38+303,0	PR 38+268,5	34,5 m	3,86 m	133,2 m2	0,09 m	11,99 m3	128,19 m3	
15/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+959,0	PR 37+920,0	39,0 m	3,71 m	144,7 m2	0,09 m	13,02 m3	141,21 m3	
15/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+920,0	PR 37+910,0	10,0 m	3,60 m	36,0 m2	0,09 m	3,24 m3	144,45 m3	
		PR 37+870,0	PR 37+841,0	29,0 m	3,58 m	103,8 m2	0,09 m	9,34 m3	153,79 m3	
15/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+841,0	PR 37+800,0	41,0 m	3,73 m	152,9 m2	0,09 m	13,76 m3	167,55 m3	
17/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+800,0	PR 37+765,5	34,5 m	3,82 m	131,8 m2	0,09 m	11,86 m3	179,42 m3	
17/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+765,5	PR 37+730,6	34,9 m	3,71 m	129,5 m2	0,09 m	11,65 m3	191,07 m3	
17/03/2025	DERECHO	PR 38+078,0	PR 38+040,0	38,0 m	3,71 m	141,0 m2	0,09 m	12,69 m3	203,76 m3	
17/03/2025	DERECHO	PR 38+040,0	PR 38+000,0	40,0 m	3,82 m	152,8 m2	0,09 m	13,75 m3	217,51 m3	
17/03/2025	DERECHO	PR 37+1048,3	PR 37+1008,5	39,8 m	3,87 m	154,0 m2	0,09 m	13,86 m3	231,37 m3	
18/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+730,6	PR 37+694,0	36,6 m	3,68 m	134,7 m2	0,09 m	12,12 m3	243,49 m3	
18/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+694,0	PR 37+662,5	31,5 m	3,78 m	119,1 m2	0,09 m	10,72 m3	254,21 m3	
18/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+662,5	PR 37+629,0	33,5 m	3,85 m	129,0 m2	0,09 m	11,61 m3	265,82 m3	

CONSORCIO SAN ALONSO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA DE CORTE:	31/03/2025
OBJETO:	Contrato de Obra No. 4328-2024 para la "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA"	CONTRATO DE OBRA N°	4328
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	PREACTA DE OBRA N°:	4
ITEM DE PAGO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		

FECHA	CARRIL	ABS INICIAL	ABS FINAL	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	VOLUMEN	ACUMULADO	NOTA:
19/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+629,0	PR 37+594,0	35,0 m	3,73 m	130,6 m2	0,09 m	11,75 m3	277,57 m3	
19/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+594,0	PR 37+560,0	34,0 m	3,89 m	132,3 m2	0,09 m	11,90 m3	289,47 m3	
19/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+560,0	PR 37+526,0	34,0 m	3,73 m	126,8 m2	0,09 m	11,41 m3	300,88 m3	
19/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+526,0	PR 37+486,0	40,0 m	3,79 m	151,6 m2	0,09 m	13,64 m3	314,53 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+1008,5	PR 37+0968,5	40,0 m	3,87 m	154,8 m2	0,09 m	13,93 m3	328,46 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+968,5	PR 37+928,0	40,5 m	3,75 m	151,9 m2	0,09 m	13,67 m3	342,13 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+928,0	PR 37+890,0	38,0 m	3,70 m	140,6 m2	0,09 m	12,65 m3	354,78 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+890,0	PR 37+847,0	43,0 m	3,63 m	156,1 m2	0,09 m	14,05 m3	368,83 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+847,0	PR 37+808,0	39,0 m	3,70 m	144,3 m2	0,09 m	12,99 m3	381,82 m3	
21/03/2025	DERECHO	PR 37+808,0	PR 37+769,0	39,0 m	3,76 m	146,6 m2	0,09 m	13,20 m3	395,02 m3	
22/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+910,0	PR 37+870,0	40,0 m	3,59 m	143,6 m2	0,09 m	12,92 m3	407,94 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+769,0	PR 37+732,0	37,0 m	3,71 m	137,3 m2	0,09 m	12,35 m3	420,29 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+732,0	PR 37+688,0	44,0 m	3,68 m	161,9 m2	0,09 m	14,57 m3	434,87 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+688,0	PR 37+650,0	38,0 m	3,78 m	143,6 m2	0,09 m	12,93 m3	447,79 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+650,0	PR 37+610,0	40,0 m	3,87 m	154,8 m2	0,09 m	13,93 m3	461,73 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+610,0	PR 37+568,0	42,0 m	3,76 m	157,9 m2	0,09 m	14,21 m3	475,94 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+568,0	PR 37+528,0	40,0 m	3,78 m	151,2 m2	0,09 m	13,61 m3	489,55 m3	
22/03/2025	DERECHO	PR 37+528,0	PR 37+487,2	40,8 m	3,79 m	154,6 m2	0,09 m	13,92 m3	503,46 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+487,2	PR 37+448,0	39,2 m	3,71 m	145,4 m2	0,09 m	13,09 m3	516,55 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+448,0	PR 37+414,0	34,0 m	3,80 m	129,2 m2	0,09 m	11,63 m3	528,18 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+414,0	PR 37+375,0	39,0 m	3,80 m	148,2 m2	0,09 m	13,34 m3	541,52 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+375,0	PR 37+336,0	39,0 m	3,75 m	146,3 m2	0,09 m	13,16 m3	554,68 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+336,0	PR 37+300,0	36,0 m	3,80 m	136,8 m2	0,09 m	12,31 m3	566,99 m3	

CONSORCIO SAN ALONSO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA DE CORTE:	31/03/2025
OBJETO:	Contrato de Obra No. 4328-2024 para la "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA"	CONTRATO DE OBRA N°	4328
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	PREACTA DE OBRA N°:	4
ITEM DE PAGO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		

FECHA	CARRIL	ABS INICIAL	ABS FINAL	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	VOLUMEN	ACUMULADO	NOTA:
25/03/2025	DERECHO	PR 37+300,0	PR 37+286,3	13,7 m	3,90 m	53,4 m2	0,09 m	4,81 m3	571,80 m3	
		PR 37+228,0	PR 37+201,0	27,0 m	3,70 m	99,9 m2	0,09 m	8,99 m3	580,79 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+201,0	PR 37+167,0	34,0 m	3,72 m	126,5 m2	0,09 m	11,38 m3	592,18 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+167,0	PR 37+131,5	35,5 m	3,69 m	131,0 m2	0,09 m	11,79 m3	603,97 m3	
25/03/2025	DERECHO	PR 37+131,5	PR 37+095,0	36,5 m	3,78 m	138,0 m2	0,09 m	12,42 m3	616,38 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+487,2	PR 37+452,7	34,5 m	3,71 m	128,0 m2	0,09 m	11,52 m3	627,90 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+452,7	PR 37+415,0	37,7 m	3,80 m	143,3 m2	0,09 m	12,89 m3	640,80 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+415,0	PR 37+380,0	35,0 m	3,64 m	127,4 m2	0,09 m	11,47 m3	652,26 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+380,0	PR 37+350,0	30,0 m	3,75 m	112,5 m2	0,09 m	10,13 m3	662,39 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+350,0	PR 37+313,0	37,0 m	3,83 m	141,7 m2	0,09 m	12,75 m3	675,14 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+313,0	PR 37+278,0	35,0 m	3,93 m	137,6 m2	0,09 m	12,38 m3	687,52 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+278,0	PR 37+244,0	34,0 m	3,88 m	131,9 m2	0,09 m	11,87 m3	699,39 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+244,0	PR 37+208,0	36,0 m	3,90 m	140,4 m2	0,09 m	12,64 m3	712,03 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+208,0	PR 37+166,0	42,0 m	3,65 m	153,3 m2	0,09 m	13,80 m3	725,83 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+166,0	PR 37+127,0	39,0 m	3,69 m	143,9 m2	0,09 m	12,95 m3	738,78 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+127,0	PR 37+093,0	34,0 m	3,78 m	128,5 m2	0,09 m	11,57 m3	750,35 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+093,0	PR 37+055,0	38,0 m	4,00 m	152,0 m2	0,09 m	13,68 m3	764,03 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+055,0	PR 37+020,0	35,0 m	3,76 m	131,6 m2	0,09 m	11,84 m3	775,87 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+814,0	PR 36+775,6	38,4 m	3,79 m	145,5 m2	0,09 m	13,10 m3	788,97 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+775,6	PR 36+741,0	34,6 m	3,82 m	132,2 m2	0,09 m	11,90 m3	800,86 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+741,0	PR 36+702,0	39,0 m	3,73 m	145,5 m2	0,09 m	13,09 m3	813,96 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+702,0	PR 36+665,9	36,1 m	3,85 m	139,0 m2	0,09 m	12,51 m3	826,46 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+665,9	PR 36+628,0	37,9 m	3,63 m	137,6 m2	0,09 m	12,38 m3	838,85 m3	

CONSORCIO SAN ALONSO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA DE CORTE:	31/03/2025
OBJETO:	Contrato de Obra No. 4328-2024 para la "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA"	CONTRATO DE OBRA N°	4328
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	PREACTA DE OBRA N°:	4
ITEM DE PAGO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		

FECHA	CARRIL	ABS INICIAL	ABS FINAL	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	VOLUMEN	ACUMULADO	NOTA:
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+628,0	PR 36+594,0	34,0 m	3,54 m	120,4 m2	0,09 m	10,83 m3	849,68 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+594,0	PR 36+558,0	36,0 m	3,65 m	131,4 m2	0,09 m	11,83 m3	861,50 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+558,0	PR 36+533,3	24,7 m	3,79 m	93,6 m2	0,09 m	8,43 m3	869,93 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+533,3	PR 36+521,6	11,7 m	4,60 m	53,8 m2	0,09 m	4,84 m3	874,77 m3	
		PR 36+310,0	PR 36+290,0	20,0 m	3,90 m	78,0 m2	0,09 m	7,02 m3	881,79 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+290,0	PR 36+256,0	34,0 m	3,76 m	127,8 m2	0,09 m	11,51 m3	893,30 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+256,0	PR 36+217,0	39,0 m	3,83 m	149,4 m2	0,09 m	13,44 m3	906,74 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+217,0	PR 36+180,0	37,0 m	3,78 m	139,9 m2	0,09 m	12,59 m3	919,33 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+180,0	PR 36+141,0	39,0 m	3,78 m	147,4 m2	0,09 m	13,27 m3	932,60 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+141,0	PR 36+109,0	32,0 m	3,75 m	120,0 m2	0,09 m	10,80 m3	943,40 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+109,0	PR 36+069,0	40,0 m	3,75 m	150,0 m2	0,09 m	13,50 m3	956,90 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+069,0	PR 36+059,0	10,0 m	3,75 m	37,5 m2	0,09 m	3,38 m3	960,27 m3	
	DERECHO	PR 36+814,0	PR 36+784,7	29,3 m	3,75 m	109,9 m2	0,09 m	9,89 m3	970,16 m3	
29/03/2025	DERECHO	PR 36+784,7	PR 36+742,0	42,7 m	3,82 m	163,1 m2	0,09 m	14,68 m3	984,84 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+742,0	PR 36+705,0	37,0 m	3,73 m	138,0 m2	0,09 m	12,42 m3	997,26 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+705,0	PR 36+666,0	39,0 m	3,80 m	148,2 m2	0,09 m	13,34 m3	1010,60 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+666,0	PR 36+620,0	46,0 m	3,63 m	167,0 m2	0,09 m	15,03 m3	1025,63 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+620,0	PR 36+578,0	42,0 m	3,65 m	153,3 m2	0,09 m	13,80 m3	1039,43 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+578,0	PR 36+540,0	38,0 m	3,74 m	142,1 m2	0,09 m	12,79 m3	1052,22 m3	
31/03/2025	DERECHO	PR 36+540,0	PR 36+522,0	18,0 m	4,70 m	84,6 m2	0,09 m	7,61 m3	1059,83 m3	
	IZQUIERDO	PR 36+310,0	PR 36+286,0	24,0 m	3,90 m	93,6 m2	0,09 m	8,42 m3	1068,25 m3	
31/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+286,0	PR 36+247,0	39,0 m	3,76 m	146,6 m2	0,09 m	13,20 m3	1081,45 m3	
31/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+247,0	PR 36+214,5	32,5 m	3,80 m	123,5 m2	0,09 m	11,12 m3	1092,57 m3	

CONSORCIO SAN ALONSO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA DE CORTE:	31/03/2025
OBJETO:	Contrato de Obra No. 4328-2024 para la "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA"	CONTRATO DE OBRA N°	4328
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN ALONSO	PREACTA DE OBRA N°:	4
ITEM DE PAGO	PAVIMENTOS ASFALTICOS		

FECHA	CARRIL	ABS INICIAL	ABS FINAL	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	VOLUMEN	ACUMULADO	NOTA:
31/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+214,5	PR 36+168,0	46,5 m	3,60 m	167,4 m2	0,09 m	15,07 m3	1107,63 m3	
RE-NIVELACION										
12/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+376,0	PR 38+341,0	35,0 m	2,25 m	78,8 m2	0,04 m	3,15 m3	3,15 m3	
13/03/2025	IZQUIERDO	PR 38+080,0	PR 38+022,0	58,0 m	2,00 m	116,0 m2	0,03 m	3,48 m3	6,63 m3	
18/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+730,6	PR 37+662,6	68,0 m	2,00 m	136,0 m2	0,02 m	2,72 m3	9,35 m3	
19/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+594,0	PR 37+527,0	67,0 m	1,80 m	120,6 m2	0,02 m	2,41 m3	11,76 m3	
27/03/2025	IZQUIERDO	PR 37+415,0	PR 37+340,0	75,0 m	1,50 m	112,5 m2	0,02 m	2,25 m3	14,01 m3	
28/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+665,9	PR 36+606,9	59,0 m	1,50 m	88,5 m2	0,03 m	2,66 m3	16,67 m3	
29/03/2025	IZQUIERDO	PR 36+558,0	PR 36+501,3	56,7 m	1,50 m	85,0 m2	0,04 m	3,40 m3	20,07 m3	
								TOTAL :		1107,63 m3

OBSERVACIONES:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS		TOTAL AREA (m2)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)				
PR 38+376,0	PR 38+348,0	28,00	4,08	114,24	IZQUIERDO	5003	
PR 38+348,0	PR 38+318,0	30,00	3,82	114,60	IZQUIERDO	5003	
PR 38+318,0	PR 38+283,0	35,00	3,80	133,00	IZQUIERDO	5003	
PR 38+080,0	PR 38+050,0	30,00	3,71	111,30	IZQUIERDO	5003	
PR 38+050,0	PR 38+022,0	28,00	3,78	105,84	IZQUIERDO	5003	
PR 38+022,0	PR 37+1030,0	40,3 m	3,87	155,96	IZQUIERDO	5003	
PR 37+1030,0	PR 37+996,0	34,0 m	3,92	133,28	IZQUIERDO	5003	
PR 37+996,0	PR 37+959,0	37,00	3,87	143,19	IZQUIERDO	5003	
PR 38+375,0	PR 38+340,0	35,00	4,08	142,80	DERECHO	5003	
PR 38+340,0	PR 38+303,0	37,00	3,70	136,90	DERECHO	5003	
PR 38+303,0	PR 38+268,5	34,50	3,86	133,17	DERECHO	5003	
PR 37+959,0	PR 37+920,0	39,00	3,71	144,69	IZQUIERDO	5003	
PR 37+920,0	PR 37+910,0	10,00	3,60	36,00	IZQUIERDO	5003	
PR 37+870,0	PR 37+841,0	29,00	3,58	103,82	IZQUIERDO	5003	
PR 37+841,0	PR 37+800,0	41,00	3,73	152,93	IZQUIERDO	5003	
PR 37+800,0	PR 37+765,5	34,50	3,82	131,79	IZQUIERDO	5003	
PR 37+765,5	PR 37+730,6	34,90	3,71	129,48	IZQUIERDO	5003	
PR 38+078,0	PR 38+040,0	38,00	3,71	140,98	DERECHO	5003	
PR 38+040,0	PR 38+000,0	40,00	3,82	152,80	DERECHO	5003	
PR 37+1048,3	PR 371+008,5	39,80	3,87	154,03	DERECHO	5003	
PR 37+730,6	PR 37+694,0	36,60	3,68	134,69	IZQUIERDO	5003	
PR 37+694,0	PR 37+662,5	31,50	3,78	119,07	IZQUIERDO	5003	
PR 37+662,5	PR 37+629,0	33,50	3,85	128,98	IZQUIERDO	5003	
PR 37+629,0	PR 37+594,0	35,00	3,73	130,55	IZQUIERDO	5003	
PR 37+594,0	PR 37+560,0	34,00	3,89	132,26	IZQUIERDO	5003	
PR 37+560,0	PR 37+526,0	34,00	3,73	126,82	IZQUIERDO	5003	
PR 37+526,0	PR 37+486,0	40,00	3,79	151,60	IZQUIERDO	5003	
PR 371+008,5	PR 370+968,5	40,00	3,87	154,80	DERECHO	5003	
PR 37+968,5	PR 37+928,0	40,50	3,75	151,88	DERECHO	5003	
PR 37+928,0	PR 37+890,0	38,00	3,70	140,60	DERECHO	5003	
PR 37+890,0	PR 37+847,0	43,00	3,63	156,09	DERECHO	5003	
PR 37+847,0	PR 37+808,0	39,00	3,70	144,30	DERECHO	5003	
PR 37+808,0	PR 37+769,0	39,00	3,76	146,64	DERECHO	5003	
PR 37+910,0	PR 37+870,0	40,00	3,59	143,60	IZQUIERDO	5003	
PR 37+769,0	PR 37+732,0	37,00	3,71	137,27	DERECHO	5003	
PR 37+732,0	PR 37+688,0	44,00	3,68	161,92	DERECHO	5003	
PR 37+688,0	PR 37+650,0	38,00	3,78	143,64	DERECHO	5003	
PR 37+650,0	PR 37+610,0	40,00	3,87	154,80	DERECHO	5003	
PR 37+610,0	PR 37+568,0	42,00	3,76	157,92	DERECHO	5003	
PR 37+568,0	PR 37+528,0	40,00	3,78	151,20	DERECHO	5003	
PR 37+528,0	PR 37+487,2	40,80	3,79	154,63	DERECHO	5003	
PR 37+487,2	PR 37+448,0	39,20	3,71	145,43	DERECHO	5003	
PR 37+448,0	PR 37+414,0	34,00	3,80	129,20	DERECHO	5003	
PR 37+414,0	PR 37+375,0	39,00	3,80	148,20	DERECHO	5003	
PR 37+375,0	PR 37+336,0	39,00	3,75	146,25	DERECHO	5003	
PR 37+336,0	PR 37+300,0	36,00	3,80	136,80	DERECHO	5003	
PR 37+300,0	PR 37+286,3	13,70	3,90	53,43	DERECHO	5003	
PR 37+228,0	PR 37+201,0	27,00	3,70	99,90	DERECHO	5003	
PR 37+201,0	PR 37+167,0	34,00	3,72	126,48	DERECHO	5003	
PR 37+167,0	PR 37+131,5	35,50	3,69	131,00	DERECHO	5003	
PR 37+131,5	PR 37+095,0	36,50	3,78	137,97	DERECHO	5003	
PR 37+487,2	PR 37+452,7	34,50	3,71	128,00	IZQUIERDO	5003	
PR 37+452,7	PR 37+415,0	37,70	3,80	143,26	IZQUIERDO	5003	
PR 37+415,0	PR 37+380,0	35,00	3,64	127,40	IZQUIERDO	5003	
PR 37+380,0	PR 37+350,0	30,00	3,75	112,50	IZQUIERDO	5003	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS		TOTAL AREA (m2)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)				
PR 37+350,0	PR 37+313,0	37,00	3,83	141,71	IZQUIERDO	5003	
PR 37+313,0	PR 37+278,0	35,00	3,93	137,55	IZQUIERDO	5003	
PR 37+278,0	PR 37+244,0	34,00	3,88	131,92	IZQUIERDO	5003	
PR 37+244,0	PR 37+208,0	36,00	3,90	140,40	IZQUIERDO	5003	
PR 37+208,0	PR 37+166,0	42,00	3,65	153,30	IZQUIERDO	5003	
PR 37+166,0	PR 37+127,0	39,00	3,69	143,91	IZQUIERDO	5003	
PR 37+127,0	PR 37+093,0	34,00	3,78	128,52	IZQUIERDO	5003	
PR 37+093,0	PR 37+055,0	38,00	4,00	152,00	IZQUIERDO	5003	
PR 37+055,0	PR 37+020,0	35,00	3,76	131,60	IZQUIERDO	5003	
PR 36+814,0	PR 36+775,6	38,40	3,79	145,54	IZQUIERDO	5003	
PR 36+775,6	PR 36+741,0	34,60	3,82	132,17	IZQUIERDO	5003	
PR 36+741,0	PR 36+702,0	39,00	3,73	145,47	IZQUIERDO	5003	
PR 36+702,0	PR 36+665,9	36,10	3,85	138,98	IZQUIERDO	5003	
PR 36+665,9	PR 36+628,0	37,90	3,63	137,58	IZQUIERDO	5003	
PR 36+628,0	PR 36+594,0	34,00	3,54	120,36	IZQUIERDO	5003	
PR 36+594,0	PR 36+558,0	36,00	3,65	131,40	IZQUIERDO	5003	
PR 36+558,0	PR 36+533,3	24,70	3,79	93,61	IZQUIERDO	5003	
PR 36+533,3	PR 36+521,6	11,70	4,60	53,82	IZQUIERDO	5003	
PR 36+310,0	PR 36+290,0	20,00	3,90	78,00	IZQUIERDO	5003	
PR 36+290,0	PR 36+256,0	34,00	3,76	127,84	IZQUIERDO	5003	
PR 36+256,0	PR 36+217,0	39,00	3,83	149,37	IZQUIERDO	5003	
PR 36+217,0	PR 36+180,0	37,00	3,78	139,86	IZQUIERDO	5003	
PR 36+180,0	PR 36+141,0	39,00	3,78	147,42	IZQUIERDO	5003	
PR 36+141,0	PR 36+109,0	32,00	3,75	120,00	IZQUIERDO	5003	
PR 36+109,0	PR 36+069,0	40,00	3,75	150,00	IZQUIERDO	5003	
PR 36+069,0	PR 36+059,0	10,00	3,75	37,50	IZQUIERDO	5003	
PR 36+814,0	PR 36+784,7	29,30	3,75	109,88	DERECHO	5003	
PR 36+784,7	PR 36+742,0	42,70	3,82	163,11	DERECHO	5003	
PR 36+742,0	PR 36+705,0	37,00	3,73	138,01	DERECHO	5003	
PR 36+705,0	PR 36+666,0	39,00	3,80	148,20	DERECHO	5003	
PR 36+666,0	PR 36+620,0	46,00	3,63	166,98	DERECHO	5003	
PR 36+620,0	PR 36+578,0	42,00	3,65	153,30	DERECHO	5003	
PR 36+578,0	PR 36+540,0	38,00	3,74	142,12	DERECHO	5003	
PR 36+540,0	PR 36+522,0	18,00	4,70	84,60	DERECHO	5003	
PR 36+310,0	PR 36+286,0	24,00	3,90	93,60	IZQUIERDO	5003	
PR 36+286,0	PR 36+247,0	39,00	3,76	146,64	IZQUIERDO	5003	
PR 36+247,0	PR 36+214,5	32,50	3,80	123,50	IZQUIERDO	5003	
PR 36+214,5	PR 36+168,0	46,50	3,60	167,40	IZQUIERDO	5003	
RE-NIVELACION							
PR 38+376,0	PR 38+341,0	35,00	2,25	78,75	IZQUIERDO	5003	
PR 38+080,0	PR 38+022,0	58,00	2,00	116,00	IZQUIERDO	5003	
PR 37+730,6	PR 37+662,6	68,00	2,00	136,00	IZQUIERDO	5003	
PR 37+594,0	PR 37+527,0	67,00	1,80	120,60	IZQUIERDO	5003	
PR 37+415,0	PR 37+340,0	75,00	1,50	112,50	IZQUIERDO	5003	
PR 36+665,9	PR 36+606,9	59,00	1,50	88,50	IZQUIERDO	5003	
PR 36+558,0	PR 36+501,3	56,70	1,50	85,05	IZQUIERDO	5003	
TOTAL RIEGO DE IMPRIMACION				13.044,43			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA				13.044,00			

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** **CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA** **PERIODO MARZO 2025 2025** **CONSORCIO SAN ALONSO** **CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **PREACTA N°4 MARZO 2025**	CONSORCIO SAN ALONSO

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS		TOTAL AREA (m2)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)				

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	420.1P	Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS		TOTAL AREA (m2)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)				
Riego de imprimación enriquecido con sello de arena - ÁREAS TOMADA DE DIBUJO CAD							
PR14+880,00	PR15+070,00	190,00	3,65	701,24	DERECHO	5003	Pavimento Hidraulico
PR19+220,00	PR19+325,50	105,50	3,65	385,08	IZQUIERDO	5003	Pavimento Hidraulico
TOTAL RIEGO DE IMPRIMACION ENRIQUECIDO CON SELLO DE ARENA				**1.086,32**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA				**1.086,00**			

Observaciones:



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:10:58 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)				
PR36+305,00	PR36+725,00	420,00	3,75	0,053	82,69	MD-MI	5003	
PR37+065,00	PR37+102,00	37,00	3,75	0,053	7,28	MD-MI	5003	
PR37+418,00	PR37+475,00	57,00	3,75	0,053	11,22	MD-MI	5003	
TOTAL MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19					101,19			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					101,00			

Observaciones:







CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			AREA TOTAL (m3)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)					
PR 38+376,0	PR 38+348,0	28,00	4,08	0,090	114,240	10,28	IZQUIERDO	5003	
PR 38+348,0	PR 38+318,0	30,00	3,82	0,090	114,600	10,31	IZQUIERDO	5003	
PR 38+318,0	PR 38+283,0	35,00	3,80	0,090	133,000	11,97	IZQUIERDO	5003	
PR 38+080,0	PR 38+050,0	30,00	3,71	0,090	111,300	10,02	IZQUIERDO	5003	
PR 38+050,0	PR 38+022,0	28,00	3,78	0,090	105,840	9,53	IZQUIERDO	5003	
PR 38+022,0	PR 371+030,0	40,3 m	3,87	0,090	155,961	14,04	IZQUIERDO	5003	
PR 37+1030,0	PR 37+996,0	34,0 m	3,92	0,090	133,280	12,00	IZQUIERDO	5003	
PR 3+7996,0	PR 37+959,0	37,00	3,87	0,090	143,190	12,89	IZQUIERDO	5003	
PR 38+375,0	PR 38+340,0	35,00	4,08	0,090	142,800	12,85	DERECHO	5003	
PR 38+340,0	PR 38+303,0	37,00	3,70	0,090	136,900	12,32	DERECHO	5003	
PR 38+303,0	PR 38+268,5	34,50	3,86	0,090	133,170	11,99	DERECHO	5003	
PR 37+959,0	PR 37+920,0	39,00	3,71	0,090	144,690	13,02	IZQUIERDO	5003	
PR 37+920,0	PR 37+910,0	10,00	3,60	0,090	36,000	3,24	IZQUIERDO	5003	
PR 37+870,0	PR 37+841,0	29,00	3,58	0,090	103,820	9,34	IZQUIERDO	5003	
PR 37+841,0	PR 37+800,0	41,00	3,73	0,090	152,930	13,76	IZQUIERDO	5003	
PR 37+800,0	PR 37+765,5	34,50	3,82	0,090	131,790	11,86	IZQUIERDO	5003	
PR 37+765,5	PR 37+730,6	34,90	3,71	0,090	129,479	11,65	IZQUIERDO	5003	
PR 38+078,0	PR 38+040,0	38,00	3,71	0,090	140,980	12,69	DERECHO	5003	
PR 38+040,0	PR 38+000,0	40,00	3,82	0,090	152,800	13,75	DERECHO	5003	
PR 371+048,3	PR 371+008,5	39,80	3,87	0,090	154,026	13,86	DERECHO	5003	
PR 37+730,6	PR 37+694,0	36,60	3,68	0,090	134,688	12,12	IZQUIERDO	5003	
PR 37+694,0	PR 37+662,5	31,50	3,78	0,090	119,070	10,72	IZQUIERDO	5003	
PR 37+662,5	PR 37+629,0	33,50	3,85	0,090	128,975	11,61	IZQUIERDO	5003	
PR 37+629,0	PR 37+594,0	35,00	3,73	0,090	130,550	11,75	IZQUIERDO	5003	
PR 37+594,0	PR 37+560,0	34,00	3,89	0,090	132,260	11,90	IZQUIERDO	5003	
PR 37+560,0	PR 37+526,0	34,00	3,73	0,090	126,820	11,41	IZQUIERDO	5003	
PR 37+526,0	PR 37+486,0	40,00	3,79	0,090	151,600	13,64	IZQUIERDO	5003	
PR 37+1008,5	PR 370+968,5	40,00	3,87	0,090	154,800	13,93	DERECHO	5003	
PR 37+968,5	PR 37+928,0	40,50	3,75	0,090	151,875	13,67	DERECHO	5003	
PR 37+928,0	PR 37+890,0	38,00	3,70	0,090	140,600	12,65	DERECHO	5003	
PR 37+890,0	PR 37+847,0	43,00	3,63	0,090	156,090	14,05	DERECHO	5003	
PR 37+847,0	PR 37+808,0	39,00	3,70	0,090	144,300	12,99	DERECHO	5003	
PR 37+808,0	PR 37+769,0	39,00	3,76	0,090	146,640	13,20	DERECHO	5003	
PR 37+910,0	PR 37+870,0	40,00	3,59	0,090	143,600	12,92	IZQUIERDO	5003	
PR 37+769,0	PR 37+732,0	37,00	3,71	0,090	137,270	12,35	DERECHO	5003	
PR 37+732,0	PR 37+688,0	44,00	3,68	0,090	161,920	14,57	DERECHO	5003	
PR 37+688,0	PR 37+650,0	38,00	3,78	0,090	143,640	12,93	DERECHO	5003	
PR 37+650,0	PR 37+610,0	40,00	3,87	0,090	154,800	13,93	DERECHO	5003	
PR 37+610,0	PR 37+568,0	42,00	3,76	0,090	157,920	14,21	DERECHO	5003	
PR 37+568,0	PR 37+528,0	40,00	3,78	0,090	151,200	13,61	DERECHO	5003	
PR 37+528,0	PR 37+487,2	40,80	3,79	0,090	154,632	13,92	DERECHO	5003	
PR 37+487,2	PR 37+448,0	39,20	3,71	0,090	145,432	13,09	DERECHO	5003	
PR 37+448,0	PR 37+414,0	34,00	3,80	0,090	129,200	11,63	DERECHO	5003	
PR 37+414,0	PR 37+375,0	39,00	3,80	0,090	148,200	13,34	DERECHO	5003	
PR 37+375,0	PR 37+336,0	39,00	3,75	0,090	146,250	13,16	DERECHO	5003	
PR 37+336,0	PR 37+300,0	36,00	3,80	0,090	136,800	12,31	DERECHO	5003	
PR 37+300,0	PR 37+286,3	13,70	3,90	0,090	53,430	4,81	DERECHO	5003	
PR 37+228,0	PR 37+201,0	27,00	3,70	0,090	99,900	8,99	DERECHO	5003	
PR 37+201,0	PR 37+167,0	34,00	3,72	0,090	126,480	11,38	DERECHO	5003	
PR 37+167,0	PR 37+131,5	35,50	3,69	0,090	130,995	11,79	DERECHO	5003	
PR 37+131,5	PR 37+095,0	36,50	3,78	0,090	137,970	12,42	DERECHO	5003	
PR 37+487,2	PR 37+452,7	34,50	3,71	0,090	127,995	11,52	IZQUIERDO	5003	
PR 37+452,7	PR 37+415,0	37,70	3,80	0,090	143,260	12,89	IZQUIERDO	5003	
PR 37+415,0	PR 37+380,0	35,00	3,64	0,090	127,400	11,47	IZQUIERDO	5003	
PR 37+380,0	PR 37+350,0	30,00	3,75	0,090	112,500	10,13	IZQUIERDO	5003	
PR 37+350,0	PR 37+313,0	37,00	3,83	0,090	141,710	12,75	IZQUIERDO	5003	
PR 37+313,0	PR 37+278,0	35,00	3,93	0,090	137,550	12,38	IZQUIERDO	5003	
PR 37+278,0	PR 37+244,0	34,00	3,88	0,090	131,920	11,87	IZQUIERDO	5003	
PR 37+244,0	PR 37+208,0	36,00	3,90	0,090	140,400	12,64	IZQUIERDO	5003	
PR 37+208,0	PR 37+166,0	42,00	3,65	0,090	153,300	13,80	IZQUIERDO	5003	
PR 37+166,0	PR 37+127,0	39,00	3,69	0,090	143,910	12,95	IZQUIERDO	5003	
PR 37+127,0	PR 37+093,0	34,00	3,78	0,090	128,520	11,57	IZQUIERDO	5003	
PR 37+093,0	PR 37+055,0	38,00	4,00	0,090	152,000	13,68	IZQUIERDO	5003	
PR 37+055,0	PR 37+020,0	35,00	3,76	0,090	131,600	11,84	IZQUIERDO	5003	
PR 36+814,0	PR 36+775,6	38,40	3,79	0,090	145,536	13,10	IZQUIERDO	5003	
PR 36+775,6	PR 36+741,0	34,60	3,82	0,090	132,172	11,90	IZQUIERDO	5003	

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			AREA TOTAL	VOLUMEN TOTAL	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	(m3)	(m3)			
PR 36+741,0	PR 36+702,0	39,00	3,73	0,090	145,470	13,09	IZQUIERDO	5003	
PR 36+702,0	PR 36+665,9	36,10	3,85	0,090	138,985	12,51	IZQUIERDO	5003	
PR 36+665,9	PR 36+628,0	37,90	3,63	0,090	137,577	12,38	IZQUIERDO	5003	
PR 36+628,0	PR 36+594,0	34,00	3,54	0,090	120,360	10,83	IZQUIERDO	5003	
PR 36+594,0	PR 36+558,0	36,00	3,65	0,090	131,400	11,83	IZQUIERDO	5003	
PR 36+558,0	PR 36+533,3	24,70	3,79	0,090	93,613	8,43	IZQUIERDO	5003	
PR 36+533,3	PR 36+521,6	11,70	4,60	0,090	53,820	4,84	IZQUIERDO	5003	
PR 36+310,0	PR 36+290,0	20,00	3,90	0,090	78,000	7,02	IZQUIERDO	5003	
PR 36+290,0	PR 36+256,0	34,00	3,76	0,090	127,840	11,51	IZQUIERDO	5003	
PR 36+256,0	PR 36+217,0	39,00	3,83	0,090	149,370	13,44	IZQUIERDO	5003	
PR 36+217,0	PR 36+180,0	37,00	3,78	0,090	139,860	12,59	IZQUIERDO	5003	
PR 36+180,0	PR 36+141,0	39,00	3,78	0,090	147,420	13,27	IZQUIERDO	5003	
PR 36+141,0	PR 36+109,0	32,00	3,75	0,090	120,000	10,80	IZQUIERDO	5003	
PR 36+109,0	PR 36+069,0	40,00	3,75	0,090	150,000	13,50	IZQUIERDO	5003	
PR 36+069,0	PR 36+059,0	10,00	3,75	0,090	37,500	3,38	IZQUIERDO	5003	
PR 36+814,0	PR 36+784,7	29,30	3,75	0,090	109,875	9,89	DERECHO	5003	
PR 36+784,7	PR 36+742,0	42,70	3,82	0,090	163,114	14,68	DERECHO	5003	
PR 36+742,0	PR 36+705,0	37,00	3,73	0,090	138,010	12,42	DERECHO	5003	
PR 36+705,0	PR 36+666,0	39,00	3,80	0,090	148,200	13,34	DERECHO	5003	
PR 36+666,0	PR 36+620,0	46,00	3,63	0,090	166,980	15,03	DERECHO	5003	
PR 36+620,0	PR 36+578,0	42,00	3,65	0,090	153,300	13,80	DERECHO	5003	
PR 36+578,0	PR 36+540,0	38,00	3,74	0,090	142,120	12,79	DERECHO	5003	
PR 36+540,0	PR 36+522,0	18,00	4,70	0,090	84,600	7,61	DERECHO	5003	
PR 36+310,0	PR 36+286,0	24,00	3,90	0,090	93,600	8,42	IZQUIERDO	5003	
PR 36+286,0	PR 36+247,0	39,00	3,76	0,090	146,640	13,20	IZQUIERDO	5003	
PR 36+247,0	PR 36+214,5	32,50	3,80	0,090	123,500	11,12	IZQUIERDO	5003	
PR 36+214,5	PR 36+168,0	46,50	3,60	0,090	167,400	15,07	IZQUIERDO	5003	
RE-NIVELACION									
PR 38+376,0	PR 38+341,0	35,00	2,25	0,040	78,750	3,15	IZQUIERDO	5003	
PR 38+080,0	PR 38+022,0	58,00	2,00	0,030	116,000	3,48	IZQUIERDO	5003	
PR 37+730,6	PR 37+662,6	68,00	2,00	0,020	136,000	2,72	IZQUIERDO	5003	
PR 37+594,0	PR 37+527,0	67,00	1,80	0,020	120,600	2,41	IZQUIERDO	5003	
PR 37+415,0	PR 37+340,0	75,00	1,50	0,020	112,500	2,25	IZQUIERDO	5003	
PR 36+665,9	PR 36+606,9	59,00	1,50	0,030	88,500	2,66	IZQUIERDO	5003	
PR 36+558,0	PR 36+501,3	56,70	1,50	0,040	85,050	3,40	IZQUIERDO	5003	
TOTAL MEZCLA SEMIDENSA MSC-25						**1.107,63**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						**1.108,00**			

Observaciones:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCION DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			AREA TOTAL	VOLUMEN TOTAL	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	(m3)	(m3)			
PR38+376,00	PR38+348,00	28,00	4,08	0,075	114,240	8,57	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+348,00	PR38+318,00	30,00	3,82	0,075	114,600	8,60	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+318,00	PR38+283,00	35,00	3,80	0,075	133,000	9,98	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+080,00	PR38+050,00	30,00	3,71	0,075	111,300	8,35	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+050,00	PR38+022,00	28,00	3,78	0,075	105,840	7,94	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+022,00	PR371+030,00	40,3 m	3,87	0,075	155,961	11,70	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR 37+1030,0	PR 37+996,0	34,0 m	3,92	0,075	133,280	10,00	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+996,00	PR37+959,00	37,00	3,87	0,075	143,190	10,74	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+375,00	PR38+340,00	35,00	4,08	0,075	142,800	10,71	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+340,00	PR38+303,00	37,00	3,70	0,075	136,900	10,27	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+303,00	PR38+268,50	34,50	3,86	0,075	133,170	9,99	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+959,00	PR37+920,00	39,00	3,71	0,075	144,690	10,85	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+920,00	PR37+910,00	10,00	3,60	0,075	36,000	2,70	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+870,00	PR37+841,00	29,00	3,58	0,075	103,820	7,79	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+841,00	PR37+800,00	41,00	3,73	0,075	152,930	11,47	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+800,00	PR37+765,50	34,50	3,82	0,075	131,790	9,88	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+765,50	PR37+730,60	34,90	3,71	0,075	129,479	9,71	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+078,00	PR38+040,00	38,00	3,71	0,075	140,980	10,57	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+040,00	PR38+000,00	40,00	3,82	0,075	152,800	11,46	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR371+048,30	PR371+008,50	39,80	3,87	0,075	154,026	11,55	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+730,60	PR37+694,00	36,60	3,68	0,075	134,688	10,10	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+694,00	PR37+662,50	31,50	3,78	0,075	119,070	8,93	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+662,50	PR37+629,00	33,50	3,85	0,075	128,975	9,67	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+629,00	PR37+594,00	35,00	3,73	0,075	130,550	9,79	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+594,00	PR37+560,00	34,00	3,89	0,075	132,260	9,92	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+560,00	PR37+526,00	34,00	3,73	0,075	126,820	9,51	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+526,00	PR37+486,00	40,00	3,79	0,075	151,600	11,37	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR 37+1008,5	PR 370+968,5	40,00	3,87	0,075	154,800	11,61	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+968,50	PR 37+928,0	40,50	3,75	0,075	151,875	11,39	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+928,00	PR37+890,00	38,00	3,70	0,075	140,600	10,55	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+890,00	PR37+847,00	43,00	3,63	0,075	156,090	11,71	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+847,00	PR37+808,00	39,00	3,70	0,075	144,300	10,82	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+808,00	PR37+769,00	39,00	3,76	0,075	146,640	11,00	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+910,00	PR37+870,00	40,00	3,59	0,075	143,600	10,77	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+769,00	PR37+732,00	37,00	3,71	0,075	137,270	10,30	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+732,00	PR37+688,00	44,00	3,68	0,075	161,920	12,14	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+688,00	PR37+650,00	38,00	3,78	0,075	143,640	10,77	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+650,00	PR37+610,00	40,00	3,87	0,075	154,800	11,61	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+610,00	PR37+568,00	42,00	3,76	0,075	157,920	11,84	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+568,00	PR37+528,00	40,00	3,78	0,075	151,200	11,34	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+528,00	PR37+487,20	40,80	3,79	0,075	154,632	11,60	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+487,20	PR37+448,00	39,20	3,71	0,075	145,432	10,91	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+448,00	PR37+414,00	34,00	3,80	0,075	129,200	9,69	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+414,00	PR37+375,00	39,00	3,80	0,075	148,200	11,12	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+375,00	PR37+336,00	39,00	3,75	0,075	146,250	10,97	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+336,00	PR37+300,00	36,00	3,80	0,075	136,800	10,26	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+300,00	PR37+286,30	13,70	3,90	0,075	53,430	4,01	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+228,00	PR37+201,00	27,00	3,70	0,075	99,900	7,49	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+201,00	PR37+167,00	34,00	3,72	0,075	126,480	9,49	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+167,00	PR37+131,50	35,50	3,69	0,075	130,995	9,82	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+131,50	PR37+095,00	36,50	3,78	0,075	137,970	10,35	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+487,20	PR37+452,70	34,50	3,71	0,075	127,995	9,60	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+452,70	PR37+415,00	37,70	3,80	0,075	143,260	10,74	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+415,00	PR37+380,00	35,00	3,64	0,075	127,400	9,56	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+380,00	PR37+350,00	30,00	3,75	0,075	112,500	8,44	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+350,00	PR37+313,00	37,00	3,83	0,075	141,710	10,63	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+313,00	PR37+278,00	35,00	3,93	0,075	137,550	10,32	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+278,00	PR37+244,00	34,00	3,88	0,075	131,920	9,89	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+244,00	PR37+208,00	36,00	3,90	0,075	140,400	10,53	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+208,00	PR37+166,00	42,00	3,65	0,075	153,300	11,50	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+166,00	PR37+127,00	39,00	3,69	0,075	143,910	10,79	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+127,00	PR37+093,00	34,00	3,78	0,075	128,520	9,64	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+093,00	PR37+055,00	38,00	4,00	0,075	152,000	11,40	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+055,00	PR37+020,00	35,00	3,76	0,075	131,600	9,87	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+814,00	PR36+775,60	38,40	3,79	0,075	145,536	10,92	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+775,60	PR36+741,00	34,60	3,82	0,075	132,172	9,91	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCION DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS ASFALTICOS

ITEM	460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			AREA TOTAL (m3)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)					
PR36+741,00	PR36+702,00	39,00	3,73	0,075	145,470	10,91	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+702,00	PR36+665,90	36,10	3,85	0,075	138,985	10,42	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+665,90	PR36+628,00	37,90	3,63	0,075	137,577	10,32	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+628,00	PR36+594,00	34,00	3,54	0,075	120,360	9,03	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+594,00	PR36+558,00	36,00	3,65	0,075	131,400	9,86	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+558,00	PR36+533,30	24,70	3,79	0,075	93,613	7,02	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+533,30	PR36+521,60	11,70	4,60	0,075	53,820	4,04	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+310,00	PR36+290,00	20,00	3,90	0,075	78,000	5,85	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+290,00	PR36+256,00	34,00	3,76	0,075	127,840	9,59	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+256,00	PR36+217,00	39,00	3,83	0,075	149,370	11,20	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+217,00	PR36+180,00	37,00	3,78	0,075	139,860	10,49	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+180,00	PR36+141,00	39,00	3,78	0,075	147,420	11,06	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+141,00	PR36+109,00	32,00	3,75	0,075	120,000	9,00	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+109,00	PR36+069,00	40,00	3,75	0,075	150,000	11,25	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+069,00	PR36+059,00	10,00	3,75	0,075	37,500	2,81	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+814,00	PR36+784,70	29,30	3,75	0,075	109,875	8,24	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+784,70	PR36+742,00	42,70	3,82	0,075	163,114	12,23	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+742,00	PR36+705,00	37,00	3,73	0,075	138,010	10,35	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+705,00	PR36+666,00	39,00	3,80	0,075	148,200	11,12	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+666,00	PR36+620,00	46,00	3,63	0,075	166,980	12,52	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+620,00	PR36+578,00	42,00	3,65	0,075	153,300	11,50	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+578,00	PR36+540,00	38,00	3,74	0,075	142,120	10,66	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+540,00	PR36+522,00	18,00	4,70	0,075	84,600	6,35	DERECHO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+310,00	PR36+286,00	24,00	3,90	0,075	93,600	7,02	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+286,00	PR36+247,00	39,00	3,76	0,075	146,640	11,00	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+247,00	PR36+214,50	32,50	3,80	0,075	123,500	9,26	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+214,50	PR36+168,00	46,50	3,60	0,075	167,400	12,56	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
RE-NIVELACION									
PR38+376,00	PR38+341,00	35,00	2,25	0,075	78,750	5,91	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR38+080,00	PR38+022,00	58,00	2,00	0,075	116,000	8,70	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+730,60	PR37+662,60	68,00	2,00	0,075	136,000	10,20	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+594,00	PR37+527,00	67,00	1,80	0,075	120,600	9,05	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR37+415,00	PR37+340,00	75,00	1,50	0,075	112,500	8,44	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+665,90	PR36+606,90	59,00	1,50	0,075	88,500	6,64	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
PR36+558,00	PR36+501,30	56,70	1,50	0,075	85,050	6,38	IZQUIERDO	5003	Fresado pavimento existente
TOTAL FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO						**978,33**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						**978,00**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. CAROLINA MARTINEZ**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	M.P. 19202-264099		**M.P. 15219-13658 BYC**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

PAVIMENTOS DE CONCRETO

ITEM	500.1	Pavimento de concreto hidráulico	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ESPESOR (m)	ÁREA (M2)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
PAVIMENTO HIDRAULICO									
PR14+879,00	PR15+071,20	192,20	3,65	0,26	701,24	182,32	DERECHO	5003	Pavimento Hidraulico - ÁREAS TOMADA DE DIBUJO CAD
PR15+071,20	-	VIGA TRANSICION MR-45							
		0,30	3,65	0,35	1,10	0,38	DERECHO	5003	Viga de transicion Terminación de Tramo
PR14+879,00	-	VIGA TRANSICION MR-45							
		0,30	3,65	0,35	1,10	0,38	DERECHO	5003	Viga de transicion Inicio de Tramo
PR19+220,00	PR19+325,00	105,00	3,65	0,26	383,25	99,65	IZQUIERDO	5003	Pavimento Hidraulico
PR19+220,00	-	VIGA TRANSICION MR-45							
		0,30	3,65	0,35	1,10	0,38	DERECHO	5003	Viga de transicion Inicio de Tramo
TOTAL SUBBASE GRANULAR						283,12			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						283,10			

Observaciones:







CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez.	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ALTURA (m)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
EXCAVACION FILTRO LONGITUDINAL VIA								
PR14+915,00	PR15+013,00	100	0,8	1,1	88,00	MD	5003	Excavación Filtro longitudinal
PR15+245,00	PR15+303,00	58,00	0,80	1,20	55,68	MD	5003	
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL - PR03+270 -MD-RUTA 5003								
PR03+345,00		6,4	0,3	0,5	0,96	MD	5003	Excavación Dentellón ODT
PR03+345,00					90,86	MD	5003	Excavación ODT
PR03+470,00					155,71	MD	5003	Excavación ODT 1/2
MURO DE CONTENCIÓN - PR03+270 -MD-RUTA 5003								
PR03+268,00	PR03+278,00				0,00	MD	5003	Excavación Dentellón ODT
PR03+268,00	PR03+278,00				112,28	MD	5003	Excavación ODT
PR03+421,00	PR03+440,67				70,74	MD	5003	Excavación ODT 1/2
EXCAVACION VIGAS DE TRANSICION								
PR15+071,20	VIGA MR-45	VIGA TRANSICION MR-45						
		0,30	3,65	0,35	0,38	MD	5003	VIGA TRANSICION
PR14+899,00	VIGA MR-45	VIGA TRANSICION MR-45						
		0,30	3,65	0,35	0,38	MD	5003	VIGA TRANSICION
PR14+899,00	VIGA MR-45	VIGA TRANSICION MR-45						
		0,30	3,65	0,35	0,38	MD	5003	VIGA TRANSICION
TOTAL EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO					**575,38**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**575,40**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:13:22 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MI-RUTA 5003								
PR03+345,00	-	12,00	3,68	1,74	5,81	MD-MI	5003	Lleno tuberia
	-				-3,39	COMPLETO	5003	Descuento atraque
TOTAL RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO					2,42			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					2,40			

Observaciones:



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:13:43 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	621.1P.1	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

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS		LONGITUD ACUMULADA TOTAL (m)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	No. PILA				
PILOTE TIPO CAISSONS							
PR42+210,00		8,96	1	8,96	MI	5003	CAISSON N°1
		8,96	2	17,92	MI		CAISSON N°2
		8,96	3	26,88	MI		CAISSON N°3

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	26,88	
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	26,90	

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	630.3	Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
MURO 50+350-MI								
PR50+350,00		**MODULO 1**						
		5,50	0,30	2,75	4,54	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 2						
		5,61	0,30	2,70	4,54	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 3						
		5,55	0,30	2,73	4,55	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 4						
		5,45	0,30	2,87	4,69	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 5						
		6,60	0,30	2,65	5,25	MI	5003	VASTAGO MURO
VÁSTAGO / PANTALLA MURO + GUARDARUEDA - MODULO 1								
PR03+345,00	-	1,80	0,25	2,95	1,33	MD	5003	Concreto Vástago + Guardarueda - Modulo 1
PR03+345,00	-	0,55	0,25	1,00	-0,24	MD	5003	Descuento De Concreto Vástago - Modulo 1
TOTAL CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA					**24,66**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**24,70**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez.	**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. CAROLINA MARTINEZ**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	M.P. 19202-264099		**M.P. 15219-13658 BYC**

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	630.3.1	Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ALTURA (m)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
MURO DE CONTENCIÓN -PR50+350-MI -RUTA 5003								
		MODULO 1						
		5,50	2,10	0,30	3,47	MI	5003	ZARPA
		5,50	0,30	0,60	0,99	MI	5003	DENTELLON
		MODULO 2						
		5,61	2,75	0,30	4,63	MI	5003	ZARPA
		5,61	0,30	0,60	1,01	MI	5003	DENTELLON
		MODULO 3						
PR50+350,00		5,55	2,10	0,30	3,50	MI	5003	ZARPA
		5,55	0,30	0,60	1,00	MI	5003	DENTELLON
		MODULO 4						
		5,45	2,10	0,30	3,43	MI	5003	ZARPA
		5,45	0,30	0,60	0,98	MI	5003	DENTELLON
		MODULO 5						
		6,60	2,10	0,30	4,16	MI	5003	ZARPA
		6,60	0,30	0,60	1,19	MI	5003	DENTELLON
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+345-MD-RUTA 5003								
		ALETAS - MODULO 1						
PR03+345,00	-	1,20	0,25	1,60	0,48	MD	5003	Concreto Aleta Izquierda - Modulo 1 / Sección Rectangular
	-	1,20	0,25	1,60	0,48	MD	5003	Concreto Aleta Derecha - Modulo 1 / Sección Rectangular
	-	1,20	0,25	1,00	0,15	MD	5003	Concreto Aleta Izquierda -Modulo 1 / Sección Triangular
	-	1,20	0,25	1,00	0,15	MD	5003	Concreto Aleta Derecha -Modulo 1 / Sección Triangular
	-	6,40	2,10	0,30	4,03	MD	5003	Concreto Zarpa - Modulo 1
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MI-RUTA 5003- PROYECCIÓN DE LOSA, DENTELLÓN - ODT								
PR03+345,00	-	2,50	0,90	0,20	0,45	MI	5003	Concreto proyección de la Losa - ODT
	-	3,40	0,25	0,30	0,26	MI	5003	Concreto dentellón - ODT
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+270-MD-RUTA 5003								
PR03+270,00		**ALETAS - MODULO 1**						
	-	6,40	0,30	0,50	0,96	MD	5003	Concreto proyección de la Zarpa / Dentellón - Modulo 1
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+423 /PR03+441-MD-RUTA 5003								
		DENTELLÓN / ZARPA - MODULO 2						
PR03+429,00	PR03+435,00	6,00	2,10	0,30	3,78	MD	5003	Concreto Zarpa - Modulo 2
		6,00	0,30	0,50	0,90	MD	5003	Concreto Dentellón- Modulo 2
TOTAL CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA					**35,99**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**36,00**			

Observaciones:



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez.	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	630.4	Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MI-RUTA 5003								
PR03+345,00	-	6,00	1,00	0,31	1,84	CALZADA	5003	Concreto atranque tubería de 36" - -AL 1/3 - ODT / DESCOLE
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+430-MI-RUTA 5003								
PR03+430,00	-	2,50	1,00	0,31	0,77	MI	5003	Concreto atranque tubería de 36"- AL 1/3 - ODT
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MI-RUTA 5003								
PR03+345,00	-	6,00	1,60	0,36	3,46	CALZADA	5003	Concreto atranque tubería de 36" - AL 1/3 - ODT / ENCOLE
PR03+345,00	-	6,00	0,55	0,33	**-1,90**	CALZADA	5003	Descuento de concreto - Volumen desplazado por el 1/3 de la tuberia
TOTAL CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA					**4,16**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**4,20**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:14:07 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	630.6	Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ALTURA (m)	VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
MURO 50+350								
			MODULO 1					
		5,50	2,10	0,05	0,58	MI	5003	ZARPA
		5,50	0,40	0,05	0,11	MI	5003	DENTELLON
			MODULO 2					
		5,61	2,10	0,05	0,59	MI	5003	ZARPA
		5,61	0,40	0,05	0,11	MI	5003	DENTELLON
PR50+350,00			**MODULO 3**					
		5,55	2,10	0,05	0,58	MI	5003	ZARPA
		5,55	0,40	0,05	0,11	MI	5003	DENTELLON
			MODULO 4					
		5,45	2,10	0,05	0,57	MI	5003	ZARPA
		5,45	0,40	0,05	0,11	MI	5003	DENTELLON
			MODULO 5					
		6,60	2,10	0,05	0,69	MI	5003	ZARPA
		6,60	0,40	0,05	0,13	MI	5003	DENTELLON
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+423 / PR03+441-MD-RUTA 5003								
PR03+270,00	-	6,40	2,10	0,10	1,34	MD	5003	Solado para Zarpa del Muro - Modulo 1
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MI-RUTA 5003								
		6,00	1,40	0,05	0,42	MD		Solado para tubería de 36" - ODT (Descole)
PR03+345,00	Alcantarilla	2,50	1,05	0,05	0,13	MD	5003	Solado para losa entre aletas - Modulo 1 - ODT
		6,00	1,60	0,05	0,48	MI		Solado para tubería de 36" - ODT (Encole)
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+423 / PR03+441-MD-RUTA 5003								
PR03+423,00	PR03+441,00	18,00	2,10	0,05	1,89	MD	5003	Solado para Zarpa del Muro - Modulo 1 al 3
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+430-MI-RUTA 5003								
PR03+430,00	-	4,80	1,40	0,05	0,34	MI	5003	Solado para tubería de 36" - ODT
TOTAL CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA					**8,19**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**8,20**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:14:52 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	630.7	Concreto resistencia f'c 14 MPa - Ciclópeo	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
ATENCION A SITIO CRITICO								
K16+120,00		14,83	3,66	3,01	163,38	MD	5003	ATENCIÓN PUNTO CRITICO
TOTAL CONCRETO RESISTENCIA F'C 14 MPA - CICLOPEO					**163,38**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**163,40**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:15:15 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025
CONSORCIO SAN ALONSO
CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg

TIPO	No. Varilla	FIGURA		ELEMENTO	DIAMET. (PG)	LONG. (m)	CANT.	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL(Kg)
MURO PR42+210-MI-RUTA 5003									
ACERO PILA TIPO CAISSON -MODULO 1- PILAS TIPO CAISSON N°1 Y N°2									
FML-C1	3	**ANILLO**	DEL 1 AL 14	VERTICAL	3/8	1,00	560,00	0,5625	315,00
FML-C2	3			ARO	3/8	5,25	168,00	0,5625	496,13
FML-01	10	**NÚCLEO**	A NIVEL DE NUCLEO= 14m	VERTICAL EXTERNO 1	1-1/4"	10,63	20,00	6,4040	1361,49
FML-01a	10			VERTICAL EXTERNO 1	1-1/4"	11,63	20,00	6,4040	1489,57
FML-02	10			VERTICAL ETERNO 2	1-1/4"	7,00	20,00	6,4040	896,56
FML-02a	10			VERTICAL INTERNO2	1-1/4"	6,00	20,00	6,4040	768,48
FML-03	10			VERTICAL EXTERNO	1-1/4"	11,30	24,00	6,4040	1736,76
FML-03a	10			VERTICAL INTERNO	1-1/4"	9,30	20,00	6,4040	1191,14
FML-04	5			AROS	5/8	4,45	420,00	1,5625	2920,31
FML-04a	3			AROS	3/8	3,78	36,00	0,5625	76,55
ACERO PILA TIPO CAISSON -MODULO 2- PILAS TIPO CAISSON N°3									
FML-C1	3	**ANILLO**	DEL 1 AL 14	VERTICAL	3/8	1,00	280,00	0,5625	157,50
FML-C2	3			ARO	3/8	5,25	84,00	0,5625	248,06
FML-01	10	**NÚCLEO**	A NIVEL DE NUCLEO= 14m	VERTICAL EXTERNO 1	1-1/4"	10,63	8,00	6,4040	544,60
FML-01a	10			VERTICAL EXTERNO 1	1-1/4"	12,00	8,00	6,4040	614,78
FML-02	10			VERTICAL ETERNO 2	1-1/4"	7,00	8,00	6,4040	358,62
FML-02a	10			VERTICAL INTERNO2	1-1/4"	6,00	8,00	6,4040	307,39
FML-03	10			VERTICAL EXTERNO	1-1/4"	7,00	12,00	6,4040	537,94
FML-04	5			AROS	5/8	4,45	163,00	1,5625	1133,36
MURO PR50+350-MI-RUTA 5003									
MURO-MODULO 1									
FML-01	4	**MODULO 1**	**Dentellon**	Longitudinal	1/2	5,40	6,00	1,0000	32,40
FML-02	4			Vastago desde dentellon	1/2	3,90	29,00	1,0000	113,10
FML-03	5			Vastago desde dentellon	5/8	3,95	56,00	1,5625	345,63
FML-05	5		**Zarpa**	Superior	5/8	2,23	56,00	1,5625	195,13
FML-04	4			Inferior	1/2	2,21	28,00	1,0000	61,88
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	5,40	22,00	1,0000	118,80
FML-01	4		**Vastago**	Longitudinal (2 caras)	1/2	5,40	24,00	1,0000	129,60
FML-01b	4			Corona	1/2	3,20	2,00	1,0000	6,40
MURO-MODULO 2									
FML-01	4	**MODULO 2**	**Dentellon**	Longitudinal	1/2	5,51	6,00	1,0000	33,06
FML-02	4			Vastago desde dentellon	1/2	3,85	29,00	1,0000	111,65
FML-03	5			Vastago desde dentellon	5/8	3,90	57,00	1,5625	347,34
FML-05	5		**Zarpa**	Superior	5/8	2,23	57,00	1,5625	198,61
FML-04	4			Inferior	1/2	2,21	29,00	1,0000	64,09
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	5,51	22,00	1,0000	121,22
FML-01	4		**Vastago**	Longitudinal (2 caras)	1/2	5,51	24,00	1,0000	132,24
FML-01b	4			Corona	1/2	3,20	2,00	1,0000	6,40
MURO-MODULO 3									
FML-01	4	**MODULO 3**	**Dentellon**	Longitudinal	1/2	5,45	6,00	1,0000	32,70
FML-02	4			Vastago desde dentellon	1/2	3,85	29,00	1,0000	111,65
FML-03	5			Vastago desde dentellon	5/8	3,90	57,00	1,5625	347,34
FML-05	5		**Zarpa**	Superior	5/8	2,23	57,00	1,5625	198,61
FML-04	4			Inferior	1/2	2,21	29,00	1,0000	64,09
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	5,45	22,00	1,0000	119,90
FML-01	4		**Vastago**	Longitudinal (2 caras)	1/2	5,45	24,00	1,0000	130,80
FML-01b	4			Corona	1/2	3,20	2,00	1,0000	6,40
MURO-MODULO 4									
FML-01	4	**MODULO 4**	**Dentellon**	Longitudinal	1/2	5,35	6,00	1,0000	32,10
FML-02	4			Vastago desde dentellon	1/2	3,88	28,00	1,0000	108,64
FML-03	5			Vastago desde dentellon	5/8	3,93	56,00	1,5625	343,88
FML-05	5		**Zarpa**	Superior	5/8	2,23	56,00	1,5625	195,13
FML-04	4			Inferior	1/2	2,21	28,00	1,0000	61,88
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	5,35	22,00	1,0000	117,70
FML-01	4		**Vastago**	Longitudinal (2 caras)	1/2	5,35	24,00	1,0000	128,40
FML-01b	4			Corona	1/2	3,20	2,00	1,0000	6,40
MURO-MODULO 5									
FML-01	4	**MODULO 5**	**Dentellon**	Longitudinal	1/2	6,60	6,00	1,0000	39,60
FML-02	4			Vastago desde dentellon	1/2	3,80	37,00	1,0000	140,60
FML-03	5			Vastago desde dentellon	5/8	3,85	66,00	1,5625	397,03
FML-05	5		**Zarpa**	Superior	5/8	2,23	66,00	1,5625	229,97
FML-04	4			Inferior	1/2	2,21	37,00	1,0000	81,77
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	6,00	22,00	1,0000	132,00
FML-01a	4			Longitudinal	1/2	1,80	22,00	1,0000	39,60
FML-01	4		**Vastago**	Longitudinal (2 caras)	1/2	6,00	24,00	1,0000	144,00
FML-01	4			Longitudinal (2 caras)	1/2	0,60	24,00	1,0000	14,40
FML-01b	4			Corona	1/2	3,20	2,00	1,0000	6,40
PAVIMENTO HIDRÁULICO PR14+879 / PR15+071.20-MD-RUTA 5003									
ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, JUNTAS, INICIO Y TERMINACIÓN DE TRAMO									
-	4	**Junta Transversal por Contracción**		Pavimento Hidráulico	1/2	0,85	206,00	1,0000	175,10
-	3	**Anclaje Berma Cuneta**		Pavimento Hidráulico	3/8	0,65	285,00	0,5625	104,20
-	3	**Dentellón**	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	3/8	2,00	18,00	0,5625	20,25
-	3	**Terminación de**	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	3/8	3,65	8,00	0,5625	16,43
-	4	**Losa Reforzada**	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	1/2	4,40	36,00	1,0000	158,40
-	4	**Final de tramo**	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	1/2	3,55	42,00	1,0000	149,10
-	3	**Dentellón Inicio**	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	3/8	2,00	18,00	0,5625	20,25
-	3	**de Tramo**	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	3/8	3,65	8,00	0,5625	16,43
-	4	**Losa Reforzada**	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	1/2	4,40	36,00	1,0000	158,40
-	4	**Inicio de tramo**	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	1/2	3,55	42,00	1,0000	149,10

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025
CONSORCIO SAN ALONSO
CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg

TIPO	No. Varilla	FIGURA	ELEMENTO	DIAMET. (PG)	LONG. (m)	CANT.	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL(Kg)
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+270 / PR03+276-MD-RUTA 5003								
ACERO DE REFUERZO - MODULO 1								
-	3	Modulo 1	Refuerzo Longitudinal	Vástago + Prolongación Muro	3/8	7,50	26,00	0,5625	109,69
-	4		Refuerzo Transversal	Adicional Prolongación Muro	1/2	3,30	10,00	1,0000	33,00
-	3		Refuerzo Transversal (Estribo)	Guardarueda	3/8	2,65	8,00	0,5625	11,93
-	4		Refuerzo Transversal	Zarpa del Muro	1/2	2,20	66,00	1,0000	145,20
-	4		Refuerzo Transversal	Vástago del Muro - Trásdos	1/2	3,02	33,00	1,0000	99,66
-	4		Refuerzo Transversal	Vástago del Muro - Intrados	1/2	3,02	33,00	1,0000	99,66
-	4		Refuerzo Transversal (Estribo)	Estribo dentellón de la zarpa del muro	1/2	2,00	34,00	1,0000	68,00
-	4		Refuerzo Longitudinal	Dentellón de la zarpa del muro	1/2	6,30	4,00	1,0000	25,20
-	3		Refuerzo Longitudinal	Amarre de la Zarpa del muro	3/8	6,30	18,00	0,5625	63,79
MURO DE CONTENCIÓN - TIPO 1 PR03+345-MD-RUTA 5003								
ACERO DE REFUERZO - MODULO 1								
-	3	Modulo 1	Refuerzo Longitudinal	Aletas del Muro	3/8	1,50	16,00	0,5625	13,50
-	3		Refuerzo Longitudinal	Aletas del Muro / Parte Superior	3/8	1,06	12,00	0,5625	7,16
-	3		Refuerzo Longitudinal	Guardarueda	3/8	1,90	10,00	0,5625	10,69
PAVIMENTO HIDRÁULICO PR19+220 / PR19+325.5-MD-RUTA 5003								
ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, JUNTAS, INICIO Y TERMINACIÓN DE TRAMO								
-	3	Anclaje Berma Cuneta		Pavimento Hidráulico	3/8	0,65	171,00	0,5625	62,52
-	3	Dentellón	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	3/8	2,00	18,00	0,5625	20,25
-	3	Terminación de	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	3/8	3,55	6,00	0,5625	11,98
-	4	Losa Reforzada	Refuerzo Longitudinal	Pavimento Hidráulico	1/2	4,40	36,00	1,0000	158,40
-	4	Final de tramo	Refuerzo Transversal	Pavimento Hidráulico	1/2	3,55	44,00	1,0000	156,20
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345-MD-RUTA 5003								
ACERO DE REFUERZO ALETAS DE ODT								
-	4	Descole ODT	Refuerzo vertical	Aletas ODT	1/2	3,15	2,00	1,0000	6,30
-	4		Refuerzo vertical	Aletas ODT	1/2	3,00	2,00	1,0000	6,00
-	4		Refuerzo vertical	Aletas ODT	1/2	2,85	2,00	1,0000	5,70
-	3		Refuerzo vertical	Aletas ODT	3/8	3,20	2,00	0,5625	3,60
-	3		Refuerzo vertical	Aletas ODT	3/8	2,00	29,00	0,5625	32,63
-	3		Refuerzo vertical	Aletas ODT	3/8	2,00	26,00	0,5625	29,25
-	3		Refuerzo vertical	Aletas ODT	3/8	2,30	2,00	0,5625	2,59
-	3		Refuerzo vertical	Aletas ODT	3/8	2,00	2,00	0,5625	2,25
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	4,35	4,00	1,0000	17,40
-	3		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	3/8	3,50	4,00	0,5625	7,88
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	2,40	12,00	1,0000	28,80
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	4,05	2,00	1,0000	8,10
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	3,90	2,00	1,0000	7,80
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	3,60	2,00	1,0000	7,20
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	3,45	2,00	1,0000	6,90
-	4		Refuerzo Horizontal	Refuerzo Losa ODT entre aletas	1/2	3,30	2,00	1,0000	6,60
PAVIMENTO HIDRÁULICO PR14+967 / PR15+066-MD-RUTA 5003								
ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, JUNTAS, INICIO Y TERMINACIÓN DE TRAMO								
-	4	Junta Transversal por Contracción		Pavimento Hidráulico	1/2	0,85	111,00	1,0000	94,35
-	3	Anclaje Berma Cuneta		Pavimento Hidráulico	3/8	0,70	150,00	0,5625	59,06
								TOTAL ACERO (Kg.) =	**22800,00**

Designación de la barra N°	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14
Diámetro de referencia en pulgadas	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-3/4
Masa (kg/m)	0,250	0,56	1,000	1,563	2,250	3,042	4,000	5,060	6,404	7,907	11,380

Observaciones:






CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** **CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA** **PERIODO MARZO 2025 2025** **CONSORCIO SAN ALONSO** **CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **PREACTA N°4 MARZO 2025**	CONSORCIO SAN ALONSO

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	663.3	Tubería PVC norma 5070 de diámetro interior 900 mm (36")	m

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	TOTAL LONGITUD (m)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL PR03+345 / PR 3+430 -CALZADA-RUTA 5003						
PR03+345,00	-	12,00	12,00	MD-MI	5003	Instalación de Tubería 36" ODT
PR03+470,00	-	6,00	6,00	MD-MI	5003	Instalación de Tubería 36" ODT
TOTAL TUBERIA 4"			18,00			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA			**18,00**			



Observaciones:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:15:45 -05'00'	**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. PAULO TABARES**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	M.P. 17202184511 CLD		**M.P. 15219-13658 BYC**

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** **CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA** **PERIODO MARZO 2025 2025** **CONSORCIO SAN ALONSO** **CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024** **PREACTA N°4 MARZO 2025**	CONSORCIO SAN ALONSO

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	**663.1**	**Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior**	**m**

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	TOTAL LONGITUD (m)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
FILTRO LONGITUDINA VIA						
PR15+245,00	PR15+303,00	58,00	58,00	MD	5003	Construccion filtro longitudinal
TOTAL TUBERIA 4"			58,00			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA			**58,00**			



Observaciones:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:16:00 -05'00'		**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. PAULO TABARES**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
M.P. 19202-264099		**M.P. 15219-13658 BYC**	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025
CONSORCIO SAN ALONSO
CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	673.1.2	Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	MEDIDAS ANCHO (m)	MEDIDAS ALTURA (m)	TOTAL AREA (m2)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
FILTRO MUROS-CONTENCION								
PR50+350,00		28,71	0,6	2,1	163,60	MI	5003	Filtro Muro MODULOS 1-5
FILTRO LONGITUDINA VIA								
PR15+245,00	PR15+303,00	58	0,8	1,1	237,80	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
TOTAL GEOTEXTIL					401,40			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**401,00**			

Observaciones:





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:16:14 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	673.2	Material granular drenante	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
FILTRO MUROS-CONTENCION								
PR50+350,00		28,71	0,60	2,10	36,20	MI	5003	Filtro Muro MODULOS 1-5
FILTRO LONGITUDINAL VIA								
PR14+915,00	PR15+013,00	100,00	0,80	1,00	80,00	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR15+245,00	PR15+303,00	58	0,80	1,00	46,40	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
TOTAL MATERIAL GRANULAR					**162,60**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**163,00**			

Observaciones:



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:16:34 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	673.3	Material cobertura tipo SBG	m3

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS			VOLUMEN TOTAL (m3)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
FILTRO LONGITUDINA VIA								
PR37+050,65	PR37+259,35	208,70	0,85	0,15	26,60	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR37+260,65	PR37+359,35	98,70	0,85	0,15	12,60	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR37+360,65	PR37+609,35	248,70	0,85	0,15	31,70	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR37+840,00	PR37+949,35	109,35	0,85	0,15	13,90	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR37+960,60	PR38+199,00	238,40	0,85	0,15	30,40	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR38+201,00	PR38+530,00	329,00	0,85	0,15	41,90	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
FILTRO LONGITUDINA VIA								
PR14+915,00	PR15+013,00	100,00	0,80	0,20	16,00	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
PR15+245,00	PR15+303,00	58,00	0,80	0,20	9,30	MD	5003	Filtro longitudinal de la vía
MURO 50+350								
PR50+350,00		**MODULO 1**						
		5,37	0,60	0,15	0,48	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 2						
		5,44	0,60	0,15	0,49	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 3						
		5,37	0,60	0,15	0,48	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 4						
		5,32	0,60	0,15	0,48	MI	5003	VASTAGO MURO
		MODULO 5						
		5,37	0,60	0,15	0,48	MI	5003	VASTAGO MURO
TOTAL MATERIAL DE COBERTURA					**184,82**			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					**185,00**			

Observaciones:



CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099 CAU		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

ITEM	674.2	Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MEDIDAS LONGITUD (m)	CANTIDAD	TOTAL LONGITUD (m)	MARGEN	RUTA	OBSERVACIONES	
PR28+600,00		16,86	1,00	16,86	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A1
		20,20	1,00	37,06	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A2
		20,50	1,00	57,56	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A3
		20,00	1,00	77,56	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A4
		20,00	1,00	97,56	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A5
		20,10	1,00	117,66	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	A6
		15,60	1,00	133,26	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B1
		15,20	1,00	148,46	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B2
		16,30	1,00	164,76	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B3
		16,30	1,00	181,06	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B4
		14,50	1,00	195,56	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B5
		15,80	1,00	211,36	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	B6
		20,00	1,00	231,36	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C1
		15,70	1,00	247,06	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C2
		15,70	1,00	262,76	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C3
		15,70	1,00	278,46	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C4
		15,60	1,00	294,06	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C5
		15,50	1,00	309,56	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	C6
		12,80	1,00	322,36	MD	5003	DREN CONFIGURACION LINEAL	D1
TOTAL DREN HORIZONTAL				322,36				
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA				**322,40**				

Observaciones:







CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez.	**FIRMA**	
NOMBRE	**ING. CAROLINA MARTINEZ**	**NOMBRE**	**ING. JORGE ARTURO CROSBY**
CARGO	**RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	M.P. 19202-264099		**M.P. 15219-13658 BYC**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025

CONSORCIO SAN ALONSO

CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024

PREACTA N°4 MARZO 2025

SEÑALIZACION Y SEGURIDAD

ITEM	700.1	Línea de demarcación con pintura en frio				m
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD (m)	TOTAL LONGITUD (m)	MARGEN	RUTA	OBSERVACION
PR32+500,00	PR34+000,00	1500	1500,00	MD	5003	Linea Blanca Derecha - Continua
PR32+500,00	PR34+000,00	1500	3000,00	MI	5003	Linea Blanca Izquierda - Continua
PR38+800,00	PR41+200,00	2400	5400,00	MD	5003	Linea Blanca Derecha - Continua
PR38+800,00	PR40+220,00	1420	6820,00	MI	5003	Linea Blanca Izquierda - Continua
PR50+500,00	PR57+400,00	6900	13720,00	MI	5003	Linea Blanca Izquierda - Continua
PR50+500,00	PR57+400,00	6900	20620,00	MD	5003	Linea Blanca Derecha - Continua
PR50+500,00	PR57+400,00	13800	34420,00	EJE	5003	Linea Eje-Doble - Continua
PR32+670,00	PR34+020,00	2700	37120,00	EJE	5003	Linea Eje-Doble - Continua
PR36+123,00	PR36+312,00	378	37498,00	EJE	5003	Linea Eje-Doble - Continua
PR38+300,00	PR40+850,00	5100	42598,00	EJE	5003	Linea Eje-Doble - Continua
TOTAL LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO			42598,00			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA			42598,00			

Observaciones:









CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	Carolina A. Martinez.	FIRMA	
NOMBRE	ING. CAROLINA MARTINEZ	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 19202-264099		M.P. 15219-13658 BYC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O ATENCIÓN DE PUNTOS CRITICOS DEL CORREDOR VIAL CARRETERA TRANSVERSAL CENTRAL DEL PACIFICO (QUIBDO-PEREIRA), LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA

PERIODO MARZO 2025 2025
CONSORCIO SAN ALONSO
CONTRATO DE OBRA 4328 DE 2024
PREACTA N°4 MARZO 2025

EXPLANACIONES

ITEM	900.2	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

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	VOLUMEN (m3)	ABSCISA CENTRO GRAVEDAD	ABSCISA RCD	DISTANCIA (m)	m3/Km	RUTA	OBSERVACIONES
EXCAVACION CORREDOR VIAL A NIVEL DE SUBRASANTE								
PR03+453,70		576,41		PR16+200,00	12646,30	7289,45	5003	ZONA DEPOSITO TEMPORAL
PR03+257,06		116,54		PR16+200,00	12842,94	1496,72	5003	ZONA DEPOSITO TEMPORAL
PR15+258,79		162,34		PR16+200,00	841,21	0,00	5003	ZONA DEPOSITO TEMPORAL
TOTAL REMOCION DE DERRUMBES		**855,29**						
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**855,00**						

TOTAL TRANSPORTE (m3/km) PRESENTE ACTA	8.786,17		
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**8.786,20**		

Observaciones: **ZONA RCD** - RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
FIRMA	PAULO S TABARES D. Firmado digitalmente por PAULO S TABARES D. Fecha: 2025.04.08 15:17:11 -05'00'	FIRMA	
NOMBRE	ING. PAULO TABARES	NOMBRE	ING. JORGE ARTURO CROSBY
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	M.P. 17202184511 CLD		M.P. 15219-13658 BYC