

**FORMATO 3**  
**EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA**

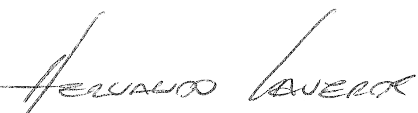
**OBJETO: LA CARACTERIZACIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SANEAMIENTO BÁSICO Y LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN EN ZONAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ - GRUPO 1**

**PROPONENTE: CONSORCIO AQUAVIAL**

**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA**

CONT No.	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C,UT)
1	Diseño, reconstrucción, pavimentación y/o repavimentación de la vía Grupo 15, en el Tramo 1 Mompox - Boton de Leyva del K4+500 al K30+260, en la siguiente abscisas del K4+500 al K6+000 y del K15+500 al K30+250 con una longitud de 16.26 kilómetros en el departamento del Bolívar	Pavimentación en concreto flexible	35.494,08	INVIAS	5/12/2005	19/08/2009	30%
2	Construcción de pavimento en concreto rígido y obras complementarias en la zona Norte del área urbana del municipio de Valledupar, departamento del Cesar	Pavimentación en concreto rígido	2986,67046	GOBERNACIÓN DEL CESAR	5/11/2020	4/04/2021	30%
3							

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado. Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

  
**HERNANDO LAVERDE MANJARRES**  
Representante Legal



## EL DIRECTOR OPERATIVO

De conformidad con las facultades establecidas en la Resolución No. 2614 del 02 de junio de 2011 y Resolución N. 6503 del 19 de diciembre de 2013, con base en la información a disposición de esta oficina.

### **CERTIFICA:**

Que el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**, celebró el siguiente contrato de **OBRA**:

Contrato número: 1243 del 04 de agosto de 2005.

Contratista: CONSORCIO VÍAS DE BOLÍVAR., con Nit. 900036057-1, integrado por SUAREZ Y SILVA LTDA. INGENIEROS CONTRATISTAS, identificado con Nit. 860077048-4 porcentaje de participación (70 %) y CONSTRUCTORA E INVERSIONES CRUZ GOMEZ LTDA., identificado con Nit. 806004950-4 porcentaje de participación (30%).

Objeto: DISEÑO, RECONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y/O REPAVIMENTACIÓN DE LA VÍA GRUPO 15, EN EL TRAMO 1 MOMPOX - BOTON DE LEYVA DEL K4+500 AL K30+260 CON UNA LONGITUD DE 25.76 KILOMETROS, TRAMO 2, BODEGAS-CRUCÉ DEL RIO CHICAGUA DEL K0+000 AL K6+000 CON UNA LONGITUD DE 6.00 KILOMETROS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..

Fecha de iniciación: 05 de diciembre de 2005  
Fecha de terminación final: 19 de agosto de 2009

### **VALOR CONTRATO:**

**VALOR TOTAL CONTRATADO:** \$ 17.243.314.325.00

Son: DIEZ Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE. (\$ 17.243.314.325.00)

### **VALOR OBRA EJECUTADA Y PAGADA:**

Valor Básico por actas de obra	\$ 14,828,353,097.00
Valor básico ajustes:	\$ 1,836,907,167.00
Valor básico Estudios y Diseños:	\$ 375,373,709.00
Valor I.V.A total	\$ 166,717,459.00
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO Y PAGADO:</b>	<b>\$ 17,207,351,432.25</b>





**Continuación certificación contrato de obra No 1243 de 2005.** **Página 2 de 2**

Son: DIEZ Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS Y VEINTICINCO CENTAVOS M/CTE.  
(\$ 17,207,351,432.25)

**Alcance físico:**

La longitud final pavimentada por el Consorcio Vías Bolívar fue:

Tramo 1: 16.26 Kilómetros

Tramo 2: 0 Kilómetros.

Las cantidades de obra finales ejecutadas y recibidas por la interventoría deben ser verificadas en el acta de entrega y recibo definitivo de obra de fecha 21 de septiembre de 2009.

Se expide la presente a solicitud del interesado a los nueve (09) días del mes de febrero de 2014

**GERMAN GRAJALES QUINTERO**  
Director Operativo

Elaboro: Juan Gabriel Corredor Herrera  
Reviso: Vanessa Gallego  
Fecha: 9 de febrero de 2014





Ministerio de Transporte  
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
SECRETARIA GENERAL TECNICA  
MANUAL DE INTERVENTORIA  
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO

082  
SGT FR-025

VERSIÓN

1

PAGINA

1

DE

3

061

FECHA

DD

MM

AA

UNIDAD EJECUTORA

PLAN 2500

DIRECCION TERRITORIAL

BOLIVAR

CONTRATO DE OBRA No:

1243

DE

2005

OBJETO DEL CONTRATO:

DISEÑO, RECONSTRUCCION, PAVIMENTACION Y/O REPAVIMENTACION DE LA VIA GRUPO 15, EN EL TRAMO 1 MOMPOX - BOTON DE LEYVA DEL K4+500 AL K30+260, EN LA SIGUIENTES ABCISAS DEL K4+500 AL K6+000 Y DEL K15+500 AL K30+260 CON UNA LONGITUD DE 16,26 KILOMETROS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

ALCANCE CONTRACTUAL

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

(Indique en este espacio el alcance del contrato contractual si se desvirtúa en el contrato)

\$ 17.243.314.325,00

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

05

DE

12

(MES)

DE

2005

(AÑO)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO

1238 días

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO

19

DE

08

(MES)

DE

2009

(AÑO)

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR

INTERVENTOR:

CONSORCIO AJC 2500

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1243-05		23 meses	14.126.295.662,0	14.126.295.662,0
POR AJUSTE 2006			158.400.176,0	14.284.695.838,0
1243-01-05	1243	56 días		14.284.695.838,0
1243-03-05	1243	Dos (2) meses		14.284.695.838,0
1243-04-05	1243		710.675.247,0	14.995.371.085,0
1243-05-05	1243	Tres (3) meses		14.995.371.085,0
1243-06-05	1243	Dos (2) meses	511.911.057,0	15.507.282.142,0
1243-07-05	1243	Un (1) mes		15.507.282.142,0
1243-08-05	1243	Dos (2) meses	1.109.216.328,0	16.616.498.470,0
1243-09-05	1243	Tres (3) meses		16.616.498.470,0
1243-10-05	1243	Un (1) mes		16.616.498.470,0
1243-11-05	1243	Un (1) mes		16.616.498.470,0
1243-12-05	1243	Quince (15) días	620.815.855,0	17.243.314.325,0
1243-13-05	1243	Un (1) mes		17.243.314.325,0

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	1			30/11/2007	13/01/2008	45 días	14/01/2008
2	2			05/12/2008	11/01/2009	38 días	12/01/2009
3	3			02/07/2009	14/07/2009	13 días	15/07/2009
TOTAL							

En la ciudad de Mompox, a losdieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2009, se reunieron los siguientes: OSWALDO DUMAR como representante legal o su delegado (debidamente autorizado) de la firma contratista CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR y JUAN CARLOS VALLEJO SILVA como representante o su delegado (debidamente autorizado) de la firma interventora CONSORCIO AJC 2500 y el supervisor del contrato, proyecto o un delegado por INVÍAS: NELSON ROMERO, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No.: 1243 del año 2005 por parte del Instituto Nacional de Vías, a la firma Contratista, en cumplimiento de la Resolución No 4344 del 5 de octubre de 2004, y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

CARACTERISTICAS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor total básico de la obra ejecutada:

\$ 15.332.452.969,00

Valor Ajustes:

\$ 2.135.103.851,67

Valor IVA:

\$ 169.449.766,00

Valor total de la obra :

\$ 17.637.006.586,67



Ministerio de Transporte  
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
MANUAL DE INTERVENTORIA  
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO

SGT FR-025

VERSIÓN

1.2

PAGINA

2

DE

3

FECHA

DD

MM

AA

UNIDAD EJECUTORA

PLAN 2500

DIRECCION TERRITORIAL

BOLIVAR

CONTRATO DE OBRA No:  
OBJETO DEL CONTRATO.

1243

DE

2005

DISEÑO, RECONSTRUCCION, PAVIMENTACION Y/O REPAVIMENTACION DE LA VIA GRUPO 15, EN EL TRAMO 1 MOMPOX - BOTON DE LEYVA DEL K4+500 AL K30+260, EN LA SIGUIENTES ABSCISAS DEL K4+500 AL K6+000 Y DEL K15+500 AL K30+260 CON UNA LONGITUD DE 16,26 KILOMETROS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ITEM	EXPLANACIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
210,3	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos		M3	222,474	\$ 1,500,00	\$ 333.710.284,05
220,0	Terraplenes		M3	167,282	\$ 4.000,00	\$ 669.167.700,00
230,1	Mejoramiento de la subrasante		M2	106,433	\$ 3.500,00	\$ 372.515.500,00
800,2	Transporte de material proveniente de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000m)		M3-KM	5.921,683	\$ 000,00	\$ 3.553.029.971,00
	SUBBASES Y BASES					
310,0	Conformación de calzada existente		M2	49,440	\$ 504,00	\$ 24.917.760,00
320,2	Subbase granular (CBR >= 30%)		M3	37,155	\$ 41.300,00	\$ 1.534.518.020,00
330,1	Base granular		M3	27,070	\$ 48.300,00	\$ 1.340.121.000,00
	PAVIMENTO FLEXIBLE					
420,0	Impregnación			0		
450 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC - 2		M2	152,560	\$ 1.000,00	\$ 152.560.000,00
	PAVIMENTO RIGIDO					
600,1	Base granular		M3	9.769	\$ 287.000,00	\$ 2.803.750.856,68
610,1	Pavimento en concreto hidráulico (4000 psi)		M3	0		
	OBRAS DE DRENAJE					
600,1	Excavaciones varias sin clasificar		M3	0		
610,1	Relleño para estructuras		M3	8,428	\$ 37.958,00	\$ 319.912.681,00
610,2	Material filtrante		M3	6,423	\$ 89.406,00	\$ 574.254.730,00
610,4	Concreto clase D (210 Kg/cm2)		M3	800	\$ 110.201,00	\$ 88.224.080,00
630,6	Concreto clase F (140 Kg/cm2)		M3	1,619	\$ 300.000,00	\$ 485.661.000,00
630,7	Concreto G (ciclópeo - 140 Kg/cm2)		M3	107	\$ 280.000,00	\$ 46.865.934,00
640,3	Arero de refuerzo grado 60		M3	91	\$ 300.000,00	\$ 27.150.000,00
651,0	Tuberia de concreto reforzado (I = 900 mm)		Kg	183,803	\$ 4.895,00	\$ 812.388.419,00
671,0	Cunetas revestidas en concreto (Barra-cuneta)		M1	27	\$ 300.000,00	\$ 8.100.000,00
673,1	Geotextil		M3	0	\$ 280.000,00	
673,3	Material de cobertura		M2	30,000	\$ 5.138,00	\$ 154.080.000,00
681,0	Gaviones		M3	12,700	\$ 118.621,00	\$ 1.506.495.730,00
	SEÑALIZACIÓN					
700,1	Líneas de demarcación					
710,1	Señales de tránsito grupo I		M1		\$ 1.672,00	
710,2	Señales de tránsito grupo II		Und.	0	\$ 188.984,00	
730,1	Defensa metálica		Und.		\$ 188.984,00	
730	Terminales para defensa metálica		M1		\$ 144.276,00	
730,2 4 P	Separadores		Und.		\$ 36.540,00	
			Und.		\$ 9.603,00	
	SUBTOTAL					\$ 14.013.395.483,79
	IVA (16% SOBRE UTILIDAD)					\$ 94.805.731,00
	SUBTOTAL OBRA					\$ 14.908.201.214,79
	ESTUDIOS Y DISEÑOS TRAMO 1					\$ 286.201.210,00
	IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 45.792.194,00
	SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS TRAMO 1					\$ 331.993.404,00
	VALOR TOTAL TRAMO 1					\$ 15.240.194.619,00

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.



Ministerio de Transporte  
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
SECRETARIA GENERAL TECNICA  
MANUAL DE INTERVENTORIA  
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO

VERSIÓN

PAGINA

SGT FR-025

1

3

DE

3

FECHA

DD

MM

AA

UNIDAD EJECUTORA

PLAN 2500

DIRECCION TERRITORIAL

BOLIVAR

CONTRATO DE OBRA No:  
OBJETO DEL CONTRATO.

1243

DE

2005

DISEÑO, RECONSTRUCCION, PAVIMENTACION Y/O REPAVIMENTACION DE LA VIA GRUPO 15, EN EL TRAMO 1 MOMPOX -  
BOTON DE LEYVA DEL K4+500 AL K30+260, EN LA SIGUIENTES ABCISAS DEL K4+500 AL K6+000 Y DEL K15+500  
AL K30+260 CON UNA LONGITUD DE 16,26 KILOMETROS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:

\$ 17.637.006.586,67

Valor total amortizado:

\$ 8.225.814.819,00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BASICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
E y D Tramo 1		\$ 286.201.210,00		\$ 0,00		
E y D Tramo 2		\$ 89.172.409,00		\$ 0,00	\$ 45.792.194,00	\$ 331.993.404,00
Hito 1		\$ 839.397.974,00		\$ 52.556.514,00	\$ 14.267.600,00	\$ 103.440.099,00
Hito 2		\$ 735.409.532,00		\$ 44.664.453,00	\$ 5.708.509,00	\$ 897.662.997,00
Hito 3		\$ 739.672.765,00		\$ 4.992.985,00	\$ 785.146.970,00	
Hito 4		\$ 827.837.429,00		\$ 46.274.298,00	\$ 5.030.062,00	\$ 790.977.125,00
Hito 5		\$ 915.771.490,00		\$ 51.637.538,00	\$ 5.628.640,00	\$ 885.103.607,00
Hito 6		\$ 906.197.391,00		\$ 58.857.882,00	\$ 6.237.628,00	\$ 980.667.000,00
Hito 7		\$ 825.331.618,00		\$ 59.654.907,00	\$ 6.181.454,00	\$ 972.033.752,00
Hito 8		\$ 749.407.520,00		\$ 46.886.215,00	\$ 5.582.194,00	\$ 877.800.027,00
Hito 9		\$ 1.061.319.012,00		\$ 43.028.977,00	\$ 5.071.593,00	\$ 797.500.090,00
Hito 10		\$ 1.059.839.476,00		\$ 156.291.606,00	\$ 7.792.709,00	\$ 1.225.403.326,00
Hito 12		\$ 1.040.102.519,00		\$ 157.590.838,00	\$ 7.855.554,00	\$ 1.235.205.868,00
Hito 13		\$ 1.034.471.179,00		\$ 158.020.035,00	\$ 7.667.989,00	\$ 1.205.791.343,00
Hito 14		\$ 997.641.080,00		\$ 157.307.285,00	\$ 7.627.383,00	\$ 1.199.405.847,00
Hito 15		\$ 834.237.114,00		\$ 257.092.833,00	\$ 7.966.297,00	\$ 1.252.700.210,00
Hito 11		\$ 1.684.806.219,00		\$ 219.213.453,00	\$ 6.742.084,00	\$ 1.060.192.651,00
Hito 16		\$ 705.556.942,00		\$ 441.243.775,00	\$ 13.606.720,00	\$ 2.139.656.714,00
TOTALES		\$ 15.332.452.959,00		\$ 184.782.442,67	\$ 5.698.172,00	\$ 896.037.556,67
				\$ 2.135.103.851,67	\$ 169.449.765,00	\$ 17.637.006.586,67

M. la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVIA deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los veinti un (21) días del mes de Septiembre de 2009.

(Ver en que se firma el acta)

Firma  
Nombre: JUAN CARLOS ALDANA ALDANA  
Representante legal o delegado  
Contratista: CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR

Firma  
Nombre: JUAN CARLOS VALLEJO SILVA  
Representante legal o delegado  
Interventoria: CONSORCIO AJC 2500

Firma  
Nombre: NELSON ROMERO  
Supervisor de Contrato

Vo.BoFirma  
Nombre: ORLANDO ORTIZ  
Supervisor de Proyecto

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

## MODELO DE LA CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

Transversal 45 No. 26-60 – CAN

Bogotá, D.C.

**REFERENCIA:** Licitación Pública No. DG-164-2004

Los suscritos, JUAN CARLOS ALDANA ALDANA, y MARIA CRISTINA SALLEG, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de SUAREZ Y SILVA LTDA. INGENIEROS CONTRATISTAS, y CONSTRUCTORA E INVERSIONES CRUZ GOMEZ LTDA, respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en la licitación pública de la referencia cuyo objeto es EL DISEÑO, LA RECONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y/O REPAVIMENTACIÓN DE 2596 KM. DE VÍA, AGRUPADOS EN 100 GRUPOS DE TRAMOS INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO (GRUPO DE TRAMOS 15 – TRAMOS VIALES: Mompox - Botón de Leyva, Bodegas - Cruce del Río Chicaqua), y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución y liquidación del contrato.
2. El Consorcio está integrado por:


NOMBRE PARTICIPACIÓN	PARTICIPACION (%)
<u>SUAREZ Y SILVA LTDA. INGENIEROS CONTRATISTAS</u>	<u>70%</u>
<u>CONSTRUCTORA E INVERSIONES CRUZ GOMEZ LTDA.</u>	<u>30%</u>


3. El Consorcio se denomina **CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR.**
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. El representante del Consorcio es JUAN CARLOS ALDANA ALDANA identificado con C. C. No. 15.042.847 de Sahagún, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.


6. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo	<u>Diagonal 109 No. 15-60 Of. 201</u>
Teléfono	<u>629 1205</u>
Telefax	<u>620 5330</u>
Ciudad	<u>Bogotá D.C.</u>

En constancia, se firma en Bogotá, D.C., a los 15 días del mes de marzo de 2005.

  
\_\_\_\_\_  
MARIA CRISTINA SALLEG  
Representante Legal  
CONSTRUCTORA E INVERSIONES  
CRUZ GOMEZ LTDA

  
\_\_\_\_\_  
JUAN CARLOS ALDANA ALDANA  
Representante Legal  
SUAREZ Y SILVA LTDA. INGENIEROS  
CONTRATISTAS

  
\_\_\_\_\_  
JUAN CARLOS ALDANA ALDANA  
Representante Legal  
CONSORCIO VIAS DE BOLIVAR





GOBERNACIÓN DEL CESAR  
CERTIFICACIÓN DE CONTRATO

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA  
CERTIFICA

Qué, CONSORCIO VIAL Z NORTE , identificado con NIT número 901403049-9, suscribió contrato ejecutado con la Gobernación del Cesar, tal como se describe a continuación:

NÚMERO DE PROCESO	LOP-SIN-0001-2020
NÚMERO DE PROCESO SECOP II	LOP-SIN-0001-2020
NÚMERO	2020040002
NÚMERO DEL CONTRATO SECOP II	0001-2020
<b>OBJETO</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	
FECHA SUSCRIPCIÓN	25 DE AGOSTO DE 2020
VALOR INICIAL	\$ 2.713.467.766,00
VALOR ADICIONADO	\$ 0,00
VALOR REDUCIDO	\$ 0,00
VALOR TOTAL	\$ 2.713.467.766,00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	4 MES(S)
PLAZO ADICIONADO	1 MES(ES)
PLAZO REDUCIDO	N/A
TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN	5 MES(S)
FECHA DE INICIO	5 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN	4 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE LIQUIDACIÓN	6 DE DICIEMBRE DE 2021

Para mayor constancia se firma en Valledupar, Cesar a los 13 días del mes de enero del año 2022, a solicitud del interesado(a).

ESTHER MENDOZA PEINADO  
Secretaria de Infraestructura

## FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores  
**DEPARTAMENTO DEL CESAR**  
Calle 16, No 12-120  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
Cesar

**Referencia:** Proceso de Contratación No LOP–SIN–0001–2020  
objeto es “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE  
VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR”

Estimados Señores:

Los suscritos, **JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTA, DANNY JOSE MOLINA QUINTERO** debidamente autorizados en representación de las firmas **P&P INGENIERIA Y PROYECTOS SAS y COTES Y COTES SAS** respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y mínimo 30 meses adicionales contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.
2. El Consorcio está integrado por

Nombre del integrante	Compromiso (%) <sup>(1)</sup>
P&P INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	70%
COTES Y COTES SAS	30%

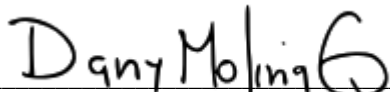
<sup>(1)</sup> El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina **CONSORCIO VIAL Z NORTE**
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: a nombre del **CONSORCIO VIAL Z NORTE**
6. El Representante Legal Principal del Consorcio es **JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTA**, identificado con C. C. No. 77.189.659 de Valledupar, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El Representante Legal Suplente 1 del Consorcio es **PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA**, identificado con C. C. No. 9.270.669 DE Mompos, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
8. El Representante Legal Suplente 2 del Consorcio es **DANNY JOSE MOLINA QUINTERO**, identificado con C. C. No. 84.095.420 de Riohacha, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
9. Los Señores **JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTA, PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA y DANNY JOSE MOLINA QUINTERO** aceptan sus nombramientos en el **CONSORCIO VIAL Z NORTE**

10. El Domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo	CRA 8 No. 172A-85 T2 OF 304
Dirección electrónica	<a href="mailto:pypingenierialtda@gmail.com">pypingenierialtda@gmail.com</a>
	<a href="mailto:gerencia@inverconsgyg.com">gerencia@inverconsgyg.com</a>
Teléfono	3106671490
Telefax	N/A
Ciudad	Bogotá

En constancia, se firma en, a los cuatro (4) días del mes de Agosto de 2020.



DANNY JOSE MOLINA QUINTERO  
84.095.420 de Riohacha  
RL COTES Y COTES SAS  
Nit. No. 900.336.724-1

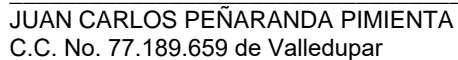


JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTO  
CC. No. 77.189.659 de Valledupar  
RL P&P INGENIERIA Y PROYECTOS SAS  
Nit. No. 900.252.321-5

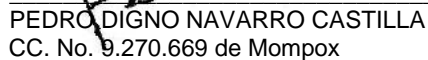
#### ACEPTACION REPRESENTACION LEGAL CONSORCIO VIAL Z NORTE

##### PRINCIPAL

##### SUPLENTE 1

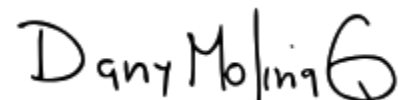


JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTO  
C.C. No. 77.189.659 de Valledupar

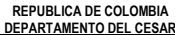


PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA  
CC. No. 9.270.669 de Mompox

##### SUPLENTE 2



DANNY JOSE MOLINA QUINTERO  
84.095.420 de Riohacha



PROYECTO LICITATORIO No		LOP-SIN-0001-2020		
OBJETO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL				
SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
AMPAROS	IV POLIZA	VR. ASEGURADO	DESDE VIGENCIA	
COMPLETACION DEL CONTRATO	14-44-101120382	\$	814.040.329.80	05/11/2020 A 07/08/2021
BUEN MANEJO DEL ANTICUPO	N/A	\$		N/A
USO DE SEÑALOS PRECISAS Y CORRECTAS E.F.N.	14-44-101120382	\$	136.671.388.30	05/11/2020 A 07/08/2021
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14-44-101120382	\$	814.040.329.80	07/03/2021 A 07/03/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	14-44-101035569	\$	351.121.200.00	05/11/2020 A 07/04/2021

PERIODO FACTURADO	
DESDE	HASTA
29/01/2021	2/04/2021
FECHA PRESENTE ACTA	
2/04/2021	

En la Ciudad de Valledupar, Cesar, el día 04 de Abril del 2020 se reunieron en las oficinas de la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL, los señores: PEDRO NAVARRO CASTILLA, como Representante Legal del Consorcio vñ Norte, Contratista de Obra, NELSON MALO URREGO, como Representante Legal del Consorcio intermunicipal valledupar, firma Interventora, MIGUEL MORALES Y CARLOS PEÑA supervisores del contrato y ESTHER MENDOZA PEÑADO, Secretaria de Infraestructura Departamental, con el objeto de firmar la presente acta del CONTRATO DE OBRA No 202004002 la cual se relaciona así:

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA N° 02		ACTA PARCIAL ANTERIOR		PRESENTE ACTA PARCIAL No 4		ACUMULADOS		POR EJECUTAR		PORCENTAJE	
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	% EJECUTADO TOTAL	% POR EJECUTAR
COMPONENTE A - VIAS																	
1.00	CAPITULO 1																
1.10	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	8.553,18	\$ 1.926,00	\$ 16.473.425,00	6.817,67	\$ 13.130.829,00	6.828,81	\$ 13.152.288,00	-	11,14 \$ (21.456,00)	6.817,67	\$ 13.130.829,00	-	0,00 \$ -	100,00%	0,00%
	SUB TOTAL CAPITULO 1				\$ 16.473.425,00		\$ 13.130.829,00		\$ 13.152.288,00		\$ (21.456,00)		\$ 13.130.829,00		\$ -		
2.00	CAPITULO 2																
2.10	DEMOLICION DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO.	M3	25,25	\$ 188.848,00	\$ 4.768.412,00	-	\$ -							-	\$ -	0,00%	0,00%
2.20	DEMOLICION BORDILLOS EXISTENTES EN CONCRETO, CUALQUIER TIPO DE RESISTENCIA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO.	ML	28,35	\$ 8.032,00	\$ 227.707,00	-	\$ -							-	\$ -	0,00%	0,00%
	SUB TOTAL CAPITULO 2				\$ 4.996.119,00		\$ -								\$ -		
3.00	CAPITULO 3																
3.10	EXCAVACION MECANICA, SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION, NO INCLUYE RETIRO	M3	3.634,00	\$ 12.572,00	\$ 45.686.648,00	3.988,27	\$ 50.140.566,00	3.832,52	\$ 48.182.451,00	455,75	\$ 5.729.689,00	4.288,27	\$ 53.912.166,00	-	300,00 \$ (3.771.600,00)	107,52%	-7,52%
3.20	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE	M2	7.840,42	\$ 2.151,00	\$ 16.864.743,00	6.817,67	\$ 14.664.804,00	6.584,00	\$ 14.162.184,00	233,67	\$ 502.624,00	6.817,67	\$ 14.664.804,00	-	0,00 \$ -	100,00%	0,00%
	SUB TOTAL CAPITULO 3				\$ 62.551.391,00		\$ 64.805.370,00		\$ 62.344.635,00		\$ 6.232.313,00		\$ 68.576.970,00		\$ (3.771.600,00)		
4.00	CAPITULO 4																
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR, NORMA INVAS ART 320-13	M3	2.352,20	\$ 71.728,00	\$ 168.718.602,00	2.045,31	\$ 146.705.996,00	2.048,65	\$ 146.945.567,00	156,52	\$ 11.226.694,00	2.205,17	\$ 158.172.261,00	-	159,86 \$ (11.466.266,00)	107,82%	-7,82%
	SUB TOTAL CAPITULO 4				\$ 168.718.602,00		\$ 146.705.996,00		\$ 146.945.567,00		\$ 11.226.694,00		\$ 158.172.261,00		\$ (11.466.266,00)		
5.00	CAPITULO 5																
5.10	"CONCRETO MR 4,2 Mpa, e=0,20 m INCLUYE ANCHO DE CALZADA Y 0,30 m DE ANCHO DE BORDILLOS ADYACENTES, MACROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO CURADO CON ANTISOL ROJO", NORMA INVAS ART 500-07	M2	7.127,65	\$ 124.345,00	\$ 886.287.639,00	6.562,14	\$ 815.969.298,00	6.591,31	\$ 819.596.442,00	-	29,17 \$ (3.627.143,65)	6.562,14	\$ 815.969.298,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
5.20	BORDILLOS DE 0,15m X 0,30m CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	1.118,00	\$ 61.987,00	\$ 69.301.466,00	863,96	\$ 53.554.289,00	880,00	\$ 54.548.560,00	-	16,04 \$ (994.271,48)	863,96	\$ 53.554.289,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
5.30	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE CORONA DE POZOS DE INSPECCION EN CONCRETO 3000 PSI	UN	1,00	\$ 459.120,00	\$ 459.120,00	-	\$ -							-	\$ -		
	SUB TOTAL CAPITULO 5				\$ 956.048.225,00		\$ 869.523.587,00		\$ 874.145.002,00		\$ 4.621.415,13		\$ 869.523.587,00		\$ -		
6.00	CAPITULO 6																
6.10	CANASTAS PASAJUNTAS EN JUNTAS TRANSVERSALES, SEGÚN DISEÑO PARA CONCRETO MR 4,2 Mpa, e=0,20 m	ML	2.045,93	\$ 47.247,00	\$ 96.664.055,00	2.044,80	\$ 96.610.666,00	1.961,90	\$ 92.693.889,00	82,90	\$ 3.916.776,30	2.044,80	\$ 96.610.666,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
6.20	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION	KG	4.789,68	\$ 5.950,00	\$ 28.498.596,00	5.221,94	\$ 31.070.543,00	4.788,00	\$ 28.498.600,00	433,94	\$ 2.581.943,00	5.221,94	\$ 31.070.543,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
6.30	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM-INCL. CORTE	ML	4.325,69	\$ 13.243,00	\$ 57.285.113,00	4.165,00	\$ 55.157.095,00	4.166,00	\$ 55.157.095,00		\$ -	4.165,00	\$ 55.157.095,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
	SUB TOTAL CAPITULO 6				\$ 182.447.764,00		\$ 182.838.304,00		\$ 176.339.584,00		\$ 6.498.719,30		\$ 182.838.304,00		\$ -		
7.00	CAPITULO 7																
7.10	TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS PETREOS	M3-KM	50.888,19	\$ 1.012,00	\$ 51.498.848,00	26.589,03	\$ 26.908.098,00	37.510,00	\$ 37.960.120,00	-	10.920,97 \$ (11.052.022,00)	26.589,03	\$ 26.908.098,00	-	\$ -	100,00%	0,00%



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL CESAR

## ACTA PARCIAL No 4 Y FINAL DE OBRAS

CONTRATO N°	2020040002
CONTRATISTA:	CONSORCIO VAL Z NORTE
NIT:	901403049-9
VALOR CONTRACTUAL:	\$ 2.713.467.766
PLAZO:	CUATRO (4) MESES Y CERO (0) DIAS
PRORROGA No 1:	UN (1) MES Y CERO (0) DIAS
FECHA DE INICIO:	5 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	4 DE ABRIL DE 2021
CONTRATO No	2020040002
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERUNION VALLEDUPAR
NIT:	901.419.987

PROCESO LICITATORIO No	LOP-SIN-0001-2020
OBJETO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	N° POLIZA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14-44-101120882
BUEN MANEJO DEL ANTIPO	N/A
PAGO DE SALARIOS, PREST SOCIALES E INO.	14-44-101120882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14-44-101120882
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	14-40-101033659

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL	
PERIODO FACTURADO	
DESDE	HASTA
29/01/2021	29/04/2021
FECHA PRESENTE ACTA	
2/04/2021	

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, el día 04 de abril de 2021, se reunieron en las oficinas de la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores: PEDRO NAVARRO CASTILLA, como Representante Legal del Consorcio vial Z norte, Contratista de Obra, NELSON MALO URREGO, como Representante Legal del Consorcio interunion valledupar, firma Interventora, MIGUEL MORALES Y CARLOS PEÑA supervisores del control y ESTHER MENDOZA PENADO, Secretaria de Infraestructura Departamental, con el objeto de firmar la presente acta parcial del CONTRATO DE OBRA No 2020040002 la cual se relacionan así:

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA MODIFICATORIA N° 02		ACTA PARCIAL ANTERIOR		PRESENTE ACTA PARCIAL No 4		ACUMULADOS		POR EJECUTAR		PORCENTAJE									
7.20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES	M3-KM	47.242,00	\$	1.012,00	\$	47.808.904,00	51.847,55	\$	52.469.717,00	47.242,00	\$	47.808.904,00	4.605,55	\$	4.660.817,00	51.847,55	\$	52.469.717,00	-	0,00	\$	-	100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 7										\$	79.377.815,00		\$	85.769.024,00		\$	(6.391.205,00)		\$	79.377.815,00		\$	-			
CAPITULO 8																										
8.10	CORTE DE ARBOL PORTE MEDIO SACADO DE RAZ, HASTA 30 MT. DE DIAMETRO, INCL. RETIRO AL BOTADERO OFICIAL, RELLENO DE HUECO Y PERMISO DE CORPOCESAR	UN	1,00	\$	483.166,00	\$	483.166,00	-	\$	-							-	\$	-			-		100,00%	0,00%	
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE MINISTERIO DE VAS Y TRANSPORTE. TAMAÑO 75cm, INCLUYE PARALES, AVISO, Y ANCLAJES, PREVIS APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.	UN	4,00	\$	297.418,00	\$	1.189.672,00	2,00	\$	594.836,00				2,00		594.836,00	2,00		594.836,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 8										\$	1.672.838,00				\$	594.836,00		\$	594.836,00		\$	-				
COMPONENTE B - ANDENES																										
CAPITULO 1																										
1.10	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	1.873,76	\$	1.926,00	\$	3.608.862,00	1.271,78	\$	2.449.448,00	1.873,76		3.608.862,00	-	601,98	\$	(1.159.413,00)	1.271,78		2.449.447,80	-	\$	-		100,00%	0,00%
SUB TOTAL CAPITULO 1										\$	3.608.862,00		\$	3.608.862,00		-		1.159.413,00		-	2.449.447,80		\$	-		
CAPITULO 2																										
2.10	DEMOLICION DE ANDENES EXISTENTES EN CONCRETO, CUALQUIER TIPO DE RESISTENCIA. INCLUYE CARGUE Y RETIRO.	M2	2,00	\$	8.391,00	\$	16.782,00	262,36	\$	2.201.463,00				262,36		2.201.463,00	262,36		2.201.463,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 2										\$	16.782,00		\$	2.201.463,00			2.201.463,00		-	2.201.463,00		\$	-			
CAPITULO 3																										
3.10	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO	M3	387,95	\$	27.617,00	\$	10.714.015,00	-	\$	-	351,96		9.720.079,32	-	351,96	\$	(9.720.079,00)	-		-	-	\$	-		100,00%	0,00%
3.20	EXCAVACION MANUAL SIN CLASIFICAR PARA BORDILLOS DE CONFINAMIENTO. NO INCLUYE RETIRO	ML	84,95	\$	3.520,00	\$	299.024,00	1.155,35	\$	4.066.832,00				1.155,35		4.066.832,00	1.155,35		4.066.832,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 3										\$	11.013.039,00		\$	9.720.079,32		-		5.653.247,00		-	4.066.832,00		\$	-		
CAPITULO 4																										
4.10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO- NORMA INVAS ART 330-07	M3	550,18	\$	69.649,00	\$	38.319.487,00	190,78	\$	13.287.636,00	211,17		14.707.779,33	-	20,39	\$	(1.420.143,00)	190,78		13.287.636,00	-	\$	-		100,00%	0,00%
SUB TOTAL CAPITULO 4										\$	38.319.487,00		\$	14.707.779,33		-		1.420.143,00		-	13.287.636,00		\$	-		
CAPITULO 5																										
5.10	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN DE ESPESOR DE 0,10m EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	985,22	\$	64.672,00	\$	63.716.148,00	1.132,40	\$	73.234.573,00	985,22		63.716.147,84	147,18		9.518.424,96	1.132,40		73.234.573,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
5.20	JUNTA DE DILATACION PARA ANDENES EN CONCRETO	ML	888,00	\$	4.337,00	\$	3.851.256,00	572,80	\$	2.484.234,00	572,80		2.484.233,60			-	572,80		2.484.234,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
5.30	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO 0,10m X 0,20m, CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE REFUERZO	ML	1.481,25	\$	27.570,00	\$	40.838.063,00	1.155,35	\$	31.853.000,00	1.155,35		31.852.999,50			-	1.155,35		31.853.000,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
5.40	BALDOSA TOPEROL O GUIA CUADRATICA DE 20X20 COLOR AMARILLO CEMENTO TIPO IDU PEATONAL EXP-06 MT. JUNTA PERDIDA. CON MORTERO DE PEGA 1:4 DE BASE ESP. 0,04	ML	851,71	\$	33.089,00	\$	28.182.232,00	717,36	\$	23.736.725,00	717,36		23.736.725,04			-	717,36		23.736.725,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
5.50	RAMPA ESTRADA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ENTRADAS PEATONALES Y VADOS	M2	64,00	\$	7.786,00	\$	498.304,00	27,59	\$	214.816,00	27,59		214.815,74			-	27,59		214.816,00	-	\$	-		100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 5										\$	137.086.003,00		\$	131.523.348,00			9.518.424,96		-	131.523.348,00		\$	-			
CAPITULO 6																										



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL CESAR

## ACTA PARCIAL No 4 Y FINAL DE OBRAS

CONTRATO N°	2020040002	PROCESO LICITATORIO No	LOP-SIN-0001-2020	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL Z NORTE	OBJETO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL	
NT:	901403049-9			
VALOR CONTRACTUAL:	\$ 2.713.467.766			
PLAZO:	CUATRO (4) MESES Y CERCO(0) DIAS			
PRORROGA No 1:	UN (1) MES Y CERCO (0) DIAS			
FECHA DE INICIO:	5 DE NOVIEMBRE DE 2020			
FECHA DE TERMINACIÓN:	4 DE ABRIL DE 2021			
CONTRATO No	2020040002			
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERUNION VALLEDUPAR			
NT:	901419.987			

SEGUROS DEL ESTADO S.A.		VR. ASEGURADO		VIGENCIA	
AMPAROS	N° POLIZA			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14-44-101120882	\$	814.040.320.80	05/11/2020	A 07/09/2021
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	N/A	\$			N/A
PAGO DE SALARIOS, PREST. SOCIALES E IND.	14-44-101120882	\$	135.673.388.30	05/11/2020	A 07/04/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14-44-101120882	\$	814.040.320.80	07/05/2021	A 07/03/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	14-40-101033659	\$	351.121.200.00	05/11/2020	A 07/04/2021

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, el día 04 de abril de 2021, se reunieron en las oficinas de la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores : PEDRO NAVARRO CASTILLA, como Representante Legal del Consorcio vial Z norte, Contratista de Obra, NELSON MALO URREGO, como Representante Legal del Consorcio interunion valledupar, firma Interventora, MIGUEL MORALES Y CARLOS PEÑA supervisores del contrab y ESTHER MENDOZA PENADO, Secretaria de Infraestructura Departamental, con el objeto de firmar la presente acta parcial del CONTRATO DE OBRA No 2020040002 la cual se relacionan así:

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA N° 02		ACTA PARCIAL ANTERIOR		PRESENTE ACTA PARCIAL No 4		ACUMULADOS		POR EJECUTAR		PORCENTAJE			
6.10	TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS PETREOS	M3-KM	9.841,00	\$	1.012,00	\$	9.959.092,00	2.480,14	\$	2.509.902,00		2.480,14	\$	2.509.902,00	2.480,14	\$	2.509.902,00	100,00%	0,00%	
6.20	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES	M3-KM	5.547,65	\$	1.012,00	\$	5.614.222,00	300,39	\$	303.995,00		300,39	\$	303.995,00	300,39	\$	303.995,00	100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 6														2.813.897,00						
COMPONENTE C - ALCANTARILLADO																				
1.00 CAPITULO 1																				
1.10	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	1.905,40	\$	1.926,00	\$	3.669.800,00	2.004,52	\$	3.860.706,00	1.714,86	\$	3.302.820,00	289,66	\$	557.885,00	2.004,52	\$	3.860.706,00	
SUB TOTAL CAPITULO 1														\$	557.885,00			\$		
2.00 CAPITULO 2																				
2.10	DEMOLICION DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO.	M2	14,00	\$	188.848,00	\$	2.643.872,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	\$	-	100,00%	0,00%	
SUB TOTAL CAPITULO 2																				
3.00 CAPITULO 3																				
3.10	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, NO INCLUYE BOTADA	M3	1.905,40	\$	14.217,00	\$	27.089.072,00	2.592,01	\$	36.850.606,00	1.715,00	\$	24.382.155,00	877,01	\$	12.468.451,00	2.592,01	\$	36.850.606,00	
SUB TOTAL CAPITULO 3														\$	12.468.451,00			\$		
4.00 CAPITULO 4																				
4.10	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	1.596,01	\$	67.527,00	\$	107.773.767,00	1.800,01	\$	121.549.275,00	1.436,00	\$	96.968.772,00	364,01	\$	24.580.503,00	1.800,01	\$	121.549.275,00	
SUB TOTAL CAPITULO 4														\$	24.580.503,00			\$		
5.00 CAPITULO 5																				
5.10	RED AGUAS NEGRAS PVC 8" - 200 MM -INSTALACION	ML	980,00	\$	78.562,00	\$	76.990.760,00	\$	-											
5.20	RED AGUAS NEGRAS PVC 6" - 160 MM -INSTALACION	ML	592,90	\$	65.079,00	\$	38.585.339,00	490,00	\$	31.888.710,00	441,00	\$	28.699.839,00	49,00	\$	3.188.871,00	490,00	\$	31.888.710,00	
5.30	SIT SILLA YEE 8"X 6" - 250 MM X 160 MM - INSTALACION	UN	49,00	\$	186.470,00	\$	9.137.030,00	\$	-											
5.40	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN DE 1,50 M DE DIAMETRO EXTERNO, MUROS DE 0,15 M DE ALTURA PROMEDIO 2,00 MT-CONCRETO CLASE II	UN	13,00	\$	1.908.709,00	\$	24.813.217,00	12,00	\$	22.904.508,00	11,00	\$	20.995.799,00	1,00	\$	1.908.709,00	12,00	\$	22.904.508,00	
5.50	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80x80x80CM. EN CONCRETO DE F=3.000PSI IMPERMEABILIZADO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAP. TAPA Y HERRAJES, CAÑUELAS, MARCOS EN ANGULO DE 1 1/2"X16 E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	55,00	\$	321.866,00	\$	17.702.630,00	49,00	\$	15.771.434,00		49,00	\$	15.771.434,00	49,00	\$	15.771.434,00	-	\$	-
SUB TOTAL CAPITULO 5														20.869.014,00			70.564.652,00			
6.00 CAPITULO 6																				
	TRANSPORTE DE MATERIALES AGREGADOS PETREOS	M3-KM	24.364,52	\$	1.012,00	\$	24.656.894,00	23.400,13	\$	23.880.932,00	21.928,00	\$	22.191.136,00	1.472,13	\$	1.489.796,00	23.400,13	\$	23.880.932,00	
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE EXCAVACIONES	M3-KM	27.247,19	\$	1.012,00	\$	27.574.156,00	33.696,13	\$	34.100.484,00	24.522,00	\$	24.816.264,00	9.174,13	\$	9.284.220,00	33.696,13	\$	34.100.484,00	
SUB TOTAL CAPITULO 6														\$	10.774.016,00			\$		
7.00 CAPITULO 7 ITEM NO PREVISTOS																				
7.10	RED AGUAS NEGRAS PVC 10" - 250 MM -INSTALACION	ML		\$	92.180,00			989,24	\$	91.188.143,00	1.012,24	\$	93.308.283,00	-	23,00	\$	(2.120.140,00)	989,24	\$	91.188.143,00



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL CESAR

## ACTA PARCIAL No 4 Y FINAL DE OBRAS

CONTRATO N°	2020040002	PROCESO LICITATORIO No	LOP-SIN-0001-2020	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
CONTRATISTA:	CONSORVIO VAL Z NORTE	OBJETO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NORTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL	
NIT:	901403049-9			
VALOR CONTRACTUAL:	\$ 2.713.467,766			
PLAZO:	CUATRO (4) MESES Y CERO(0) DIAS			
PRORROGA No 1:	UN (1) MES Y CERO (0) DIAS			PERIODO FACTURADO DESDE 29/01/2021 HASTA 29/04/2021 FECHA PRESENTE ACTA 29/04/2021
FECHA DE INICIO:	5 DE NOVIEMBRE DE 2020	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
FECHA DE TERMINACION:	4 DE ABRIL DE 2021	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14-44-101120882 \$ 814.040.329.80	
CONTRATO No	2020040002	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	N/A \$ -	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERUNION VALLEDUPAR	PAGO DE SALARIOS, PREST. SOCIALES E INO.	14-44-101120882 \$ 135.873.388.30	
NIT:	901419.987	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14-44-101120882 \$ 814.040.329.80	
		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	14-40-101033659 \$ 351.121.200.00	

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, el día 04 de abril de 2021, se reunieron en las oficinas de la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores: PEDRO NAVARRO CASTILLA, como Representante Legal del Consorcio vial Z norte, Contratista de Obra, NELSON MALO URREGO, como Representante Legal del Consorcio interunion valledupar, firma Interventora, MIGUEL MORALES Y CARLOS PERA supervisores del contrato y ESTHER MENDOZA PENADO, Secretaria de Infraestructura Departamental, con el objeto de firmar la presente acta parcial del CONTRATO DE OBRA No 2020040002 la cual se relacionan así:

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA N° 02		ACTA PARCIAL ANTERIOR		PRESENTE ACTA PARCIAL No 4		ACUMULADOS		POR EJECUTAR		PORCENTAJE	
7.20	KIT SILLA YEE 10" X 6" - 250 MM X 160 MM - INSTALACION	UN		\$ 218.761,00	49,00	\$ 10.719.289,00	49,00	\$ 10.719.289,00		\$ -	49,00	\$ 10.719.289,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.30	PROFUNDIZACION TUBERIA PVC ACUEDUCTO DE 3"	ML		\$ 61.563,00	22,80	\$ 1.403.636,00			22,80	\$ 1.403.636,00	22,80	\$ 1.403.636,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.40	PROFUNDIZACION TUBERIA PVC ACUEDUCTO DE 2" ABSOSA KD-000	ML		\$ 32.400,70	8,40	\$ 272.166,00			8,40	\$ 272.166,00	8,40	\$ 272.166,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.50	PROFUNDIZACION TUBERIA PVC ACUEDUCTO DE 1" KD-000	ML		\$ 12.045,23	7,50	\$ 90.339,00			7,50	\$ 90.339,00	7,50	\$ 90.339,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.60	RELLENO DE TERRENO CON MATERIAL DE EXCAVACION L.I.	M3		\$ 12.572,00	1.657,97	\$ 20.843.999,00			1.657,97	\$ 20.843.999,00	1.657,97	\$ 20.843.999,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.70	EXCAVACION DE TERRENO Y CONFORMACION TRANSVERSAL 30 LADO DERECHO	M3		\$ 12.572,00	1.801,02	\$ 22.642.423,00			1.801,02	\$ 22.642.423,00	1.801,02	\$ 22.642.423,00		\$ -	100,00%	0,00%
7.80	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MIPRAMANTE NEGRO)	ML		\$ 2.000,00	2.030,65	\$ 4.061.300,00			2.030,65	\$ 4.061.300,00	2.030,65	\$ 4.061.300,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.90	PINTURA BORDILLOS (INCLYE VEHICULO CON COMPRESOR)	ML		\$ 4.243,00	1.263,96	\$ 5.362.982,00			1.263,96	\$ 5.362.982,00	1.263,96	\$ 5.362.982,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.10	PINTURA PARA RAMPAS DE ANDENES	M2		\$ 32.345,27	27,59	\$ 892.406,00			27,59	\$ 892.406,00	27,59	\$ 892.406,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.11	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE ABUARDADO	M2		\$ 73.932,48	3,56	\$ 263.200,00			3,56	\$ 263.200,00	3,56	\$ 263.200,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.12	CONSTRUCCION DE VIGA 20X20 CM EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML		\$ 43.441,00	8,68	\$ 377.068,00			8,68	\$ 377.068,00	8,68	\$ 377.068,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.13	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI PARA ANCLAJE DE MURO 20X20 CM (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML		\$ 42.954,27	4,30	\$ 184.703,00			4,30	\$ 184.703,00	4,30	\$ 184.703,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.14	TRANSPORTE DE EXCAVACION DE TERRENO Y CONFORMACION TRANSVERSAL 30 LADO DERECHO	M3/KM		\$ 1.012,00	23.413,26	\$ 23.694.219,00			23.413,26	\$ 23.694.219,00	23.413,26	\$ 23.694.219,00	-	0,00 \$ (1,00)	100,00%	0,00%
7.15	BORDILLOS DE 0.15m X 0.25m CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		\$ 53.548,00	400,00	\$ 21.419.200,00			400,00	\$ 21.419.200,00	400,00	\$ 21.419.200,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML		\$ 46.757,83	15,40	\$ 720.071,00			15,40	\$ 720.071,00	15,40	\$ 720.071,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.17	SIEMBRA DE ARBOL DE MANGO H: 1.5-2,0m (INCLUYE EXCAVACION, ABONO, RIEGO)	UND		\$ 46.417,23	73,00	\$ 3.388.458,00			73,00	\$ 3.388.458,00	73,00	\$ 3.388.458,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.18	SIEMBRA DE TRINITARIAS (INCLUYE EXCAVACION, ABONO, RIEGO)	UND		\$ 28.170,00	119,00	\$ 3.352.230,00			119,00	\$ 3.352.230,00	119,00	\$ 3.352.230,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.19	SIEMBRA DE PALMA KENIA (INCLUYE EXCAVACION, ABONO, RIEGO)	UND		\$ 94.667,00	34,00	\$ 3.218.678,00			34,00	\$ 3.218.678,00	34,00	\$ 3.218.678,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA PARA ARBOLES	M3		\$ 36.033,00	202,28	\$ 7.288.755,00			202,28	\$ 7.288.755,00	202,28	\$ 7.288.755,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.21	RETRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO 36"	ML		\$ 48.324,00	12,00	\$ 579.888,00			12,00	\$ 579.888,00	12,00	\$ 579.888,00	-	\$ -	100,00%	0,00%
7.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO DE CONCRETO 36 IN	ML		\$ 563.777,00	14,00	\$ 7.892.878,00			13,50	\$ 7.610.990,00	13,50	\$ 7.610.990,00	0,50	\$ 281.888,00	96,43%	3,53%
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 3.000 PSI (NC HERRAMIENTAS, FORMALETAS)	M3		\$ 477.248,00	8,57	\$ 4.090.015,00			8,57	\$ 4.090.015,00	8,57	\$ 4.090.015,00	-	\$ -	100,00%	0,00%



PROCESO LICITATORIO No		LOP-SIN-0001-2020		PROCESO LICITATORIO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE MEJORA DEL PAVIMENTO DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ÁREA URBANA DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CUCUTA	
OBJETO: COMPLECIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DEL ÁREA URBANA DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CUCUTA					
AMPUROS		SEGUROS DEL ESTADO S.A		VIGENCIA	
	IMPORTE	NO POLIZA	VR. ASEGURADO	DESDE	HASTA
COMPLECIÓN DEL CONTRATO	14.44-10102882	\$	814.040.329.80	05/11/2020	07/04/2021
BUEN MANEJO DEL CONTRATO	N/A	\$		05/11/2020	N/A
PAQUETE DE SERVICIOS PRESTADOS SOCIALES E IND.	14.44-10102882	\$	351.127.348.30	07/03/2021	07/03/2021
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14.44-10102882	\$	814.040.329.80	07/03/2021	07/03/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	14.44-10103659	\$	351.121.200.00	09/11/2020	07/04/2021

	PERIODO FACTURADO	
	DESDE	HASTA
	29/01/2021	2/04/2021
	FECHA PRESENTE ACTA	
	2/04/2021	

En la ciudad de Villalparque, Cesar, el día 04 de abril de 2021, se reunieron en las oficinas de la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores : PEDRO NAVARRO CASTILLA, como Representante Legal del Consorcio vial Z norte, Contratista de Obra, NELSON MALO URREGO, como Representante Legal del Consorcio Interunion villalparque, firma Interventora, MIGUEL MORALES Y CARLOS PEÑA supervisores del contrato y ESTHER MENDOZA PENADO, Secretaria de Infraestructura Departamental, con el objeto de validar la presente acta del contrato DE OBRA No. 2000040002 la cual se relaciona así:

CONDICIONES INICIALMENTE CONTRACTUAL						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MODIFICATORIA N° 02		ACTA PARCIAL ANTERIOR		PRESENTE ACTA PARCIAL No 4		ACUMULADOS		POR EJECUTAR		PORCENTAJE		
7.24	CONCRETO DE 2.000 PSI PARA SOLADO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO 36"	M3		\$	418.992.00	1,32	\$	553.069.00			1,32	\$	553.069.00	-	\$	-	100.00%	0.00%
7.25	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI. INCLUYE CORTE, FIGURACION E INSTALACION	KG		\$	5.950.00	855.30	\$	5.089.035.00			855.30	\$	5.089.035.00	-	\$	-	100.00%	0.00%
						239.588.149.00		\$	104.027.572.00		\$	135.278.690.00	\$	239.306.261.00	\$	-		
				SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$	2.058.470.140		\$	2.043.514.165		\$	1.834.122.099		\$	224.348.043.63		\$	2.058.470.142
																	\$	(15.237.866)

VALOR COSTOS DIRECTOS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO				\$	2.058.470.140,00	\$	2.043.514.164,00	\$	1.834.122.099,37	\$	224.348.043,63	\$	2.058.470.141,89	\$	-15.237.866,00	PORCENTAJES		
VALOR COSTOS ADMINISTRATIVOS A.U. 30%	ADMINISTRACIÓN(23,21%)	\$	477.770.920	A.U. 30,21%	\$	474.299.637,00	A.U. 30,21%	\$	425.699.739,00	A.U. 30,21%	\$	52.071.180,93	A.U. 30,21%	\$	477.770.919,91	A.U. 30,21%	\$	-5.336.708,70
	IMPREVISTOS(2%)	\$	41.169.404		\$	40.870.283,00		\$	46.860.960,87		\$	41.686.402,84		\$	-304.757,32			
	UTILIDADES(5%)	\$	102.923.508		\$	102.175.708,65		\$	91.706.104,97		\$	11.217.402,10		\$	102.923.507,09		\$	-761.893,30
	TOTAL A.U.	\$	621.863.832		\$	617.345.629,10		\$	554.088.286,22		\$	67.775.543,98		\$	621.863.829,94		\$	-4.603.359,32
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)				\$	23.692.976,68		\$	21.323.680,82		\$	2.369.297,86		\$	-		100,72%		
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				\$	9.440.815,28		\$	8.496.733,76		\$	944.081,52		\$	9.440.815,28		\$	-	
VALOR COSTO TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO				\$	2.713.467.766,00	\$	2.693.993.587,00	\$	2.418.030.800	\$	295.436.967	\$	2.713.467.766	\$	-19.841.229			

DESCRIPCIÓN	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO	% FACTURADO
ACTA PARCIAL DE OBRAS No 1	\$ 708.779.284,00	\$ -	\$ 708.779.284,00	26,12%
ACTA PARCIAL DE OBRAS No 2	\$ 1.103.286.207,00	\$ -	\$ 1.103.286.207,00	40,66%
ACTA PARCIAL DE OBRAS No 3	\$ 605.965.311,00	\$ -	\$ 605.965.311,00	22,33%
ACTA PARCIAL DE OBRAS No 4	\$ 295.436.967,00		\$ 295.436.967,00	10,89%
ACUMULADO TOTAL	\$ 2.713.467.766,00		\$ 2.713.467.766,00	100,00%
SALDOS POR FACTURAR	\$ -	\$ -	\$ -	0,00%

DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE

NOTA:

**Nombre:** CARLOS ANDRES PEÑA ORTEGA  
Supervisor del contrato  
Gobernación del Cesar

**Nombre:** MIGUEL ANTONIO MORALES LASCANO  
Supervisor del contrato  
Gobernación del Cesar

Nombre: PEDRO DIGNO NAVARRO CASTILLA  
Representante Legal  
CONSORCIO VIAL Z NORTE  
Contratista

**Nombre:** NELSON MALO URREGO  
Representante Legal  
CONSORCIO INTERUNION VALLEDUPAR  
Interventoria

**Nombre:** ESTHER MENDOZA PEINADO  
Secretaria de Infraestructura  
Gobernación del Cesar