UT ANDINO 066
NIT-901477981-6

UNION TEMPORAL ANDINO 066
NIT 901.477.981-6
CRA 15 90 64 OF 402
Tel: (601) 6017333
Bogotá - Colombia
uniontemporalandino066@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE-29

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

Fecha y hora Factura	
Generación	11/12/2022, 20:58
Expedición	11/12/2022, 22:05
Vencimiento	11/01/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2022. CONTRATO 1009-2021	1.00	2,100,666,518.00
2	ADMINISTRACION 20%	1.00	420,133,304.00
3	IMPREVISTOS 5%	1.00	105,033,326.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	124,989,657.94

Total items: 4

Valor en Letras:
Dos mil quinientos treinta y dos millones trescientos cincuenta y tres mil cuatrocientos ochenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-01-11 por $ 2,532,353,488.00

Total Bruto	2,730,866,474.00
IVA 19%	19,956,331.94
Descuento - AMORTIZACION ANTICIPO	218,469,318.00
Cargo - AJUSTE AL PESO	0.06
Total a Pagar	**2,532,353,488.00**

Observaciones:
Observaciones:
Contrato 1009 de 2021 "Mejoramiento y mantenimiento gestión predial, social y ambiental sostenible en el corredor conexión alta Guajira-Uribia-puerto Bolívar-Estrella-Vias wayú y Cabo de la Vela-San Martin en el departamento de la Guajira"
CONFORMACION DE LA UNION TEMPORAL
Conytrac S.A. Nit 890.932.730-7 24%
Gaico Ingenieros Constructores S.A en Reorganización
Nit. 860.034551-3 1%
Construcción y Desarrollo Ingenieria S.A.S Nit. 900.182.018-7 24%
Construcciones, Cimentaciones y Soluciones Integrales S.A.S Nit. 901.259.571-5 1%
Proyectos y Vias S.A.S Nit. 800.119.086-8 25%
Teccivil S.A.S Nit. 830.117.761-1 1%
JMV Ingenieros S.A.S Nit. 800.095.951-9 24%
Favor Consignar a la cuenta de ahorros # 263862344 Banco de Occidente a nombre de UNION TEMPORAL ANDINO 066
#$24-02-00;1009-2021;ieguis@invias.gov.co#$

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este titulo - Valor. **Número Autorización 18764037313412 aprobado en 20221004 prefijo FE desde el número 25 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 7.12 X 1000
CUFE: 35c2db9ebef89f07feee2ce99de1410770823dd2abdfafdff066dc8f672092abdfe6ccc46cc65b6584799d68bf6411fd

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS		
	LISTA DE CHEQUEO PARA ACTAS DE COBRO-OBRA		
Contrato	1009	Fecha revisión	
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.		
Supervisor	DUBIN JOSE CAMARGO	N.º Acta	17
Gestor	LUIS GUILLERMO PINTO	Valor Acta	$ 2.532.353.488,00

REVISIÓN Y VERIFICACIÓN			
Factor de análisis	Cumple	No Cumple	Observaciones
1. Factura Proforma.			Se adjunta
2. Acta de recibo parcial de obra. MEPI-MN1-IN-4-FR-1			Se adjunta
3. Formato afectación presupuestal de obligaciones. AFINCO-FR-12.			Se adjunta
4. Formato de identificación de la distribución de la ejecución contractual por departamento. AFINCO-FR-13.			Se adjunta
5. Pago de estampillas que apliquen.			N.A.
6. Certificado de pago de aportes parafiscales y de seguridad social suscrita por el Representante Legal o por el Revisor Fiscal.			Se adjunta
7. Copia actualizada del RUT del contratista y de cada integrante y/o consorciado			Se adjunta el de la UT y cada uno de los integrantes
8. Informe financiero y Presupuestal de contrato de obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-8			Se adjunta
9. Acta de modificación de cantidades de obra. MEPI-MN1-IN-7-FR-1 cuando aplique.			N.A.
10. Acta de fijación de ítems no previstos. Formato MEPI-MN1-IN-10-FR-4 cuando aplique.			N.A.
11. Seguimiento al programa de inversiones. Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2.			Se adjunta
12. Pre-acta de obra con los cálculos detallados de las cantidades correspondientes.			Se adjunta
13. Aprobación parcial de estudios y diseños (Formato MEPI-MN1-IN-1-FR-4) o acta de aprobación definitiva de estudios y diseños (Formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5), según corresponda.			N.A.
14. Pre-acta mensual de inversión ambiental. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3.			N.A.
15. Pre-acta mensual de inversión social. Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-6			N.A.
16. Pre-acta mensual de gestión y adquisición predial. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-11			N.A.
17. Pre-acta mensual del protocolo de bioseguridad			N.A.
18. Hoja de ruta y orden de pago contrato de obra. MEPI-MN1-IN-4-FR-2			Se adjunta

UT ANDINO 066
NIT-901477981-6

UNION TEMPORAL ANDINO 066
NIT 901.477.981-6
CRA 15 90-64 OF 402

FACTURA PROFORMA

Señores: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
NIT 800.215.807-2
Dirección: CLL 25G 73B-90
Teléfono: 377 0600
Ciudad: Bogotá
Email: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Fecha factura proforma	Fecha de Vencimiento
4 - 11 - 2022	4 - 12 - 2022

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2022. CONTRATO 1009-2021	1	$ 2.100.666.518,00
2	ADMINISTRACION 20%	1	$ 420.133.304,00
3	IMPREVISTOS 5%	1	$ 105.033.326,00
4	UTILIDAD 5%	1	$ 105.033.326,00

Total Bruto		$ 2.730.866.474,00
IVA	19%	$ 19.956.332,00
Amortización anticipo	8,0%	$ 218.469.318,00
Total a pagar		$ 2.532.353.488,00

Valor en letras:

DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.CTE

Cindiciones de pago:

Pago a crédito - vence 4/12/2022

Observaciones:

Contrato 1009-2021:

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

Conformación de la Unión Temporal:

CONYTRAC S.A. NIT 890.932.730-7: 24%

GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES SA EN REORGANIZACION NIT 860.034.551-3: 1%

CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA SAS NIT 900.182.018-7: 24%

CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT 901.259.571-5: 1%

PROYECTOS Y VIAS SAS NIT 800.119.086-8: 25%

TECCIVIL SAS NIT 830.117.761-1: 1%

JMV INGENIEROS SAS NIT 800.095.951-9: 24%
FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS # 263862344 BANCO DE OCCIDENTE A NOMBRE DE LA UNION TEMPORAL ANDINO 066

#$24-02-00;1009-2021;ieguis@invias.gov.co#$

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-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 3
FECHA	31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 17 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.730.866.474,00 **MES** oct-22

ACTA FINAL ( )

CONTRATO No.: **1009 DE 2021** (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA, VIAS PARA LA EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" 6/2020 O.Z.

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 265.853.856,477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ 10.000.000.000,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 275.853.856,477,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 5 de fecha 04-08-2022		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	113,00	$	1.187.326,00	$ 134.167.838,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	6.300,00	$	113.989,00	$ 718.130.700,00	800,00	$ 91.191.200,00	58,55	$ 6.674.056,00	248,27	$ 28.300.049,00
3	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	29.162,00	$	4.475,00	$ 130.499.950,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4	1	210-13		Excavación sin clasificar a la explanación y canales	m3	336.858,00	$	10.642,00	$ 3.584.842.836,00	195.978,00	$ 2.085.597.876,00	-	$ -	61.527,50	$ 654.775.655,00
5	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	35.000,00	$	12.579,00	$ 440.265.000,00	18.000,00	$ 226.422.000,00	-	$ -	-	$ -
6	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	430,00	$	62.892,00	$ 27.043.560,00	430,00	$ 27.043.560,00	-	$ -	-	$ -
7	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	36.564,00	$	10.642,00	$ 389.114.088,00	-	$ -	606,25	$ 6.451.713,00	606,25	$ 6.451.713,00
8	1	220.1		Terraplenes	m3	262.150,00	$	13.249,00	$ 3.473.225.350,00	197.523,20	$ 2.616.984.877,00	573,76	$ 7.601.746,00	60.201,26	$ 797.606.495,00
Subtotal									$ 8.897.289.322,00		$ 5.047.239.513,00	-	$ 20.727.515,00		$ 1.487.133.912,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
9	1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	650.000,00	$	961,00	$ 624.650.000,00	650.000,00	$ 624.650.000,00	-	$ -	-	$ -
10	2		351.1P	Base Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	164.500,00	$	184.809,00	$ 30.401.080.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	2		351.2P	Subbase Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	279.300,00	$	90.850,00	$ 25.374.405.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 56.400.135.500,00		$ 624.650.000,00	-	$ -		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
12	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	782.271,00	$	2.926,00	$ 2.288.924.946,00	819.871,00	$ 2.398.942.546,00	4.888,00	$ 14.302.288,00	126.196,00	$ 369.249.496,00
13	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	84.150,00	$	932.536,00	$ 78.472.904.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 80.761.829.346,00		$ 2.398.942.546,00		$ 14.302.288,00		$ 369.249.496,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
14	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9.448,00	$	32.667,00	$ 308.637.816,00	11.223,25	$ 366.629.908,00	1.652,98	$ 53.997.898,00	6.395,08	$ 208.908.079,00
15	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	439,00	$	81.882,00	$ 35.946.198,00	439,00	$ 35.946.198,00	-	$ -	-	$ -
16	5	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	11.955,00	$	25.958,00	$ 310.327.890,00	10.035,30	$ 260.496.317,00	-	$ -	-	$ -
17	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	6.326,00	$	109.936,00	$ 695.455.136,00	7.526,08	$ 827.387.131,00	471,71	$ 51.857.911,00	1.635,92	$ 179.846.501,00
18	6		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2.440,00	$	2.100.926,00	$ 5.126.259.440,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
19	6		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	187,00	$	2.471.730,00	$ 462.213.510,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	6		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para para Viga de puentes	m3	2.337,00	$	1.433.984,00	$ 3.351.220.608,00	537,00	$ 770.049.408,00	-	$ -	-	$ -
21	6		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	5.817,00	$	1.165.384,00	$ 6.779.038.728,00	1.317,00	$ 1.534.810.728,00	-	$ -	-	$ -
22	6		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	362,00	$	1.255.761,00	$ 454.585.482,00	362,00	$ 454.585.482,00	-	$ -	-	$ -
23	5	630-13		Concreto 28 MPA	m3	10.350,00	$	956.449,00	$ 9.899.247.150,00	4.268,50	$ 4.082.602.557,00	27,30	$ 26.111.058,00	343,48	$ 328.521.102,00
24	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	9.630,00	$	809.984,00	$ 7.800.145.920,00	9.630,00	$ 7.800.145.920,00	-	$ -	-	$ -
25	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	918,00	$	633.414,00	$ 581.474.052,00	936,95	$ 593.477.247,00	1,97	$ 1.247.826,00	26,25	$ 16.627.118,00
26	4		632.1P	Baranda Metalica	m	1.071,00	$	545.130,00	$ 583.834.230,00	471,00	$ 256.756.230,00	-	$ -	-	$ -
27	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	3.543.655,00	$	5.378,00	$ 19.057.776.590,00	538.921,30	$ 2.898.318.751,00	2.525,62	$ 13.582.784,00	33.847,18	$ 182.030.134,00
28	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	279.568,00	$	2.237,00	$ 625.393.616,00	279.568,00	$ 625.393.616,00	-	$ -	-	$ -
29	5	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.198,00	$	704.737,00	$ 1.549.011.926,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	5		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 mpa)	m3	2.905,00	$	847.572,00	$ 2.462.196.660,00	1.801,00	$ 1.526.477.172,00	-	$ -	-	$ -
31	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	86.945,00	$	7.720,00	$ 671.215.400,00	86.945,00	$ 671.215.400,00	-	$ -	-	$ -
32	5	673-13		Material granular drenante	m3	3.921,00	$	239.511,00	$ 939.122.631,00	3.921,00	$ 939.122.631,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 61.693.102.983,00		$ 23.643.414.696,00		$ 146.797.477,00		$ 915.932.934,00

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-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 3
FECHA	31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 17 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.730.866.474,00 **MES** oct-22

ACTA FINAL ( )

CONTRATO No : **1069 DE 2021** (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 265.853.856,477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ 10.000.000.000,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 275.853.856.477,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 5 de fecha 04-08-2022		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD															
33	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	253.599,00	$ 1.794,00	$	454.956.606,00	244.899,53	$ 439.349.757,00	-	$ -	20.377,50	$ 36.557.235,00
34	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	786,00	$ 22.076,00	$	17.351.736,00	786,00	$ 17.351.736,00	-	$ -	30,40	$ 671.110,00
35	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	95.783,00	$ 8.346,00	$	799.404.918,00	31.123,00	$ 259.752.558,00	900,00	$ 7.511.400,00	900,00	$ 7.511.400,00
36	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1.960,00	$ 403.818,00	$	791.483.280,00	-	$ -	10,00	$ (4.038.180,00)	-	$ -
37	4	730-13		Defensa metalica	m	1.100,00	$ 230.532,00	$	253.585.200,00	100,00	$ 23.053.200,00	-	$ -	-	$ -
38	4	730-13		Sección final	u	280,00	$ 103.189,00	$	28.892.920,00	280,00	$ 28.892.920,00	-	$ -	-	$ -
39	4	740-13		Captafaros	u	2.980,00	$ 22.031,00	$	65.652.380,00	2.980,00	$ 65.652.380,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$	2.411.327.040,00		$ 834.052.551,00		$ 3.473.220,00		$ 44.739.745,00
TRANSPORTES															
40	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	2.391.784,00	$ 1.057,00	$	2.528.115.688,00	1.896.784,00	$ 2.004.900.688,00	-	$ -	18.277,52	$ 19.319.339,00
41	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7.972.614,00	$ 1.175,00	$	9.367.821.450,00	1.036.809,57	$ 1.218.251.245,00	10.558,73	$ 12.406.508,00	585.195,48	$ 687.604.691,00
Subtotal								$	11.895.937.138,00		$ 3.223.151.933,00		$ 12.406.508,00		$ 706.924.030,00
ITEM NO PREVISTOS															
NP1	NP1	320.13		Subbase granular clase B (Especificación 320.13)	m3		$ 303.867,00	$	-	147.250,91	$ 44.744.691.054,00	2.295,58	$ 697.551.008,00	25.200,93	$ 7.657.730.998,00
NP2	NP2	330.13		Base granular clase B (Especificación 330.13)	m3		$ 318.020,00	$	-	121.885,35	$ 38.761.979.007,00	1.469,55	$ 467.346.291,00	19.919,70	$ 6.334.862.994,00
NP3	NP3	450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3		$ 1.002.812,00	$	-	77.512,95	$ 77.730.916.415,00	723,85	$ 725.885.466,00	11.786,59	$ 11.818.731.079,00
NP4	NP4	231-13		Geotextil BX 50 o similar	m2		$ 13.127,00	$	-	976.071,43	$ 12.812.889.662,00	3.195,00	$ 41.940.765,00	153.567,00	$ 2.015.874.009,00
NP5	NP5	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior (Especificación 662.13)	m		$ 1.682.190,00	$	-	2.373,00	$ 3.991.836.870,00	32,68	$ 54.973.969,00	674,80	$ 1.135.141.812,00
NP6	NP6	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 96" diámetro interior (Especificación 662.13)	m		$ 3.770.044,00	$	-	1.674,00	$ 6.311.053.656,00	-	$ -	131,10	$ 494.252.768,00
NP7	NP7	201,13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m		$ 77.932,00	$	-	1.111,98	$ 86.658.825,00	149,30	$ 11.635.248,00	334,10	$ 26.037.082,00
NP8	NP8	201,13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 1.90 a 2.70 m	m		$ 106.496,00	$	-	404,00	$ 43.024.384,00	-	$ -	98,00	$ 10.436.608,00
NP9	NP9	201,13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 3.00 a 3.50 m	m		$ 159.744,00	$	-	308,00	$ 49.201.152,00	-	$ -	44,10	$ 7.044.710,00
NP10	NP10	662,13		Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2		$ 38.846,00	$	-	22.263,70	$ 864.855.654,00	1.182,74	$ 45.944.718,00	4.943,45	$ 192.033.259,00
NP11	NP11	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 36" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 1.306.682,00			300,00	$ 392.004.600,00	-	$ -	-	$ -
NP12	NP12	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 60" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 2.357.951,00			850,00	$ 2.004.258.350,00	170,93	$ 403.044.564,00	170,93	$ 403.044.564,00
NP13	NP13	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 72" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 2.766.862,00			210,00	$ 581.041.020,00	15,54	$ 42.997.035,00	15,54	$ 42.997.035,00
NP14	NP14	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 84" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 3.312.344,00			650,00	$ 2.153.023.600,00	-	$ -	-	$ -
NP15	NP15	662,13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 108" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 5.029.589,00			800,00	$ 4.023.671.200,00	-	$ -	-	$ -
NP16	NP16	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SR, SP y/o SI, con lámina retrorreflectiva tipo IV (90x90 cm)	u	-	$ 711.620,00			1.226,00	$ 872.446.120,00	48,00	$ 34.157.760,00	48,00	$ 34.157.760,00
NP17	NP17	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SI-04 (postes de referencia) doble tablero, reflectivo tipo IV (1.00m x 0.45m)	u	-	$ 698.422,00			80,00	$ 55.873.760,00	11,00	$ 7.682.642,00	11,00	$ 7.682.642,00
NP18	NP18	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo informativa (SI-05) con lamina retrorreflectiva tipo IV	u	-	$ 711.002,00			60,00	$ 42.660.120,00	-	$ -	-	$ -
NP19	NP19	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de tránsito tipo preventiva delineador de curva horizontal SP-75. Reflectivo tipo IV (75x60cm)	u	-	$ 552.005,00			400,00	$ 220.802.000,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$			$ 195.742.887.449,00		$ 2.533.159.466,00		$ 30.180.027.320,00
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$**	**222.059.621.329,00**		**$ 231.514.338.687,00**		**$ 2.730.866.474,00**		**$ 33.704.007.436,00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$	24.652.634.122,00		$ 25.125.369.990,00		$ -	-	$ 2.150.814.604,00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$	1.150.000.000,00		$ 1.150.000.000,00		$ -		$ -
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)							$	247.862.255.451,00		$ 257.789.708.677,00		$ 2.730.866.474,00		$ 35.854.822.040,00
*	VALOR IVA (OBRA) (E)							$	1.811.301.098,00		$ 1.883.847.871,00		$ 19.956.332,00		$ 262.016.007,00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D +E)							**$**	**249.673.556.549,00**		**$ 259.673.556.549,00**		**$ 2.750.822.806,00**		**$ 36.116.838.047,00**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)							$	1.500.000.000,00		$ 1.500.000.000,00		$ -		$ 300.000.000,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)							$	285.000.000,00		$ 285.000.000,00		$ -		$ 57.000.000,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H							**$**	**1.785.000.000,00**		**$ 1.785.000.000,00**		**$ -**		**$ 357.000.000,00**
*	**GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)**							**$**	**13.987.299.928,00**		**$ 13.987.299.928,00**		**$ -**		**$ 4.246.775,00**
*	**PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)**							**$**	**408.000.000,00**		**$ 408.000.000,00**		**$ -**		**$ 5.002.158,00**
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**							**$**	**265.853.856.477,00**		**$ 275.853.856.477,00**		**$ 2.750.822.806,00**		**$ 36.483.086.980,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MAN-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 3
FECHA	31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 17 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.730.866.474,00 **MES** oct-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No.: **1009 DE 2021** (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARATAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 265.853.856.477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ 10.000.000.000,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 275.853.856.477,00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 5 de fecha 04-08-2022 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR

AIU 30 %
Utilidad 5 %

		Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$	6.500.000.000,00	
Valor Amortizado Presente Acta	$	218.469.318,00	8,00%
Valor Amortizado Acumulado	$	3.974.874.301,00	
Valor Saldo por Amortizar	$	2.525.125.699,00	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 2.730.866.474,00	$ 19.956.332,00	$ 2.750.822.806,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	-	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2.730.866.474,00	$ 19.956.332,00	$ 2.750.822.806,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	V.R. ACUMULADO
E	$ 20.727.515	$ 1.487.133.912
SB-GEO	$ 739.451.773,00	$ 9.673.605.007,00
B	$ 467.346.291,00	$ 6.334.862.993,00
P	$ 740.187.754,00	$ 12.187.980.575,00
OA	$ 705.393.011,00	$ 3.226.920.772,00
SCT	$ 45.313.622,00	$ 86.580.147,00
OV	$ -	$ -
T	$ 12.406.508,00	$ 706.924.030,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ -	$ 41.323.335,00
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 507.906.803,00
3 Transporte de materiales	$ -	$ 712.134.418,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ -	$ 85.754.558,00
5 Concretos, morteros y obras varias	$ -	$ 129.170.746,00
6 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas,	$ -	$ 651.516.274,00
Acero de refuerzo Fy= 420 Mpa	$ -	$ 21.303.445,00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - MATERIALES	$ -	$ 495.417,00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - EQUIPOS	$ -	$ 82.241,00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - MANO DE OBRA	$ -	$ 1.127.367,00
(N) Items no sujetos a ajuste		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.730.866.474,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.512.397.156,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.532.353.488,00 **VALOR EN LETRAS:** **DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.CTE**

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.
AMORTIZACION DEL ANTICIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA DECIMA - ANTICIPO, PARAGRAFO CUARTO - AMORTIZACION DEL CONTRATO 1009-21 EL ANTICIPO SERÁ AMORTIZADO MEDIANTE DEDUCCIONES DE LAS ACTAS MENSUALES DE OBRA, SITUACIÓN QUE DEBERÁ SER CONTROLADA POR LA INTERVENTORÍA. LA CUOTA DE AMORTIZACIÓN SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL VALOR DE LA RESPECTIVA ACTA POR LA RELACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL SALDO DEL ANTICIPO Y EL SALDO DEL VALOR DE LAS VIGENCIAS DE LOS PRIMEROS CINCO (5) AÑOS.

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:
Nombre: **ANDRES ALBERTO ALVARADO ANGEL**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: **UNION TEMPORAL ANDINO 066**
Matricula No.:

Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: **CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191**
Matricula No.: 05202-00905 ANT

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 1009 de 2021

		%
ANTICIPO		
PAGO ANTICIPADO		
DESEMBOLSO	X	0,91801%

TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ACTA DE OBRA	X	17	oct-22
ACTA DE INTERVENTORIA			
ACTA DE AJUSTE			
PRESTACION DE SERVICIOS			
OTRO			
CUAL?			

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

No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 0,00
No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402015-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 0,00
No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402021-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 0,00
No. COMPROMISO	760222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No. 20	VALOR AFECTADO	$ 2.532.353.488,00
				TOTAL ACTA	$ 2.532.353.488,00

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

Nombre: **DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ**
Matricula No. **08202-38090 ATL**
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA

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

Contrato N° 1009-2021 Contratista UNION TEMPORAL ANDINO 066

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

Acta N° **17** Valor basico $ 2.730.866.474 Período oct-22

Valor Incluido Iva $ $ 2.750.822.806

VALOR DISCRIMINADO 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	N.A.	CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN		$ -	$ 2.750.822.806,00	$ 2.750.822.806,00
		TOTALES	**$**	$ -	$ 2.750.822.806,00	**$ 2.750.822.806,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	GUAJIRA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	URIBIA	$ 2.750.822.806,00	$ 2.730.866.474,00
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		$ 2.750.822.806,00	$ 2.730.866.474,00

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			$ 0

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			$ 0

Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Director de Obra UNION TEMPORAL ANDINO 066
Matrícula No.: 19202-33965 CAU
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Director de Obra CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030 /191
Matrícula No.: 25202-03051 CND
INTERVENTORIA

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

PERSONAS JURÍDICAS

Yo, ANDRES ALBERTO ALVARADO ANGEL, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.876.040 de Bogotá, y JANETH LOZANO GARCIA, identificada con cédula de ciudadanía No. 28.057.912 de Carcasí Santander, en la condición de Representante legal principal y contadora respectivamente, de la UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066, identificada con Nit. 901.477.981-6, certificamos el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de la presente certificación, dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C., el 01 de noviembre de 2022.

ANDRES ALBERTO ALVARADO ANGEL
Representante Legal

JANETH LOZANO GARCIA
Contadora

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

216883-T



JANETH
LOZANO GARCIA
C.C. 28057912

RESOLUCION INSCRIPCION 352 FECHA 07/06/2016

UNIVERSIDAD FUNS UNIV. PANAMERICANA

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 231142

220071

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9 0 9 D 9 4 C A 5 B 5 5 D 6 7 D

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JANETH LOZANO GARCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28057912 de CARCASI (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 216883-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

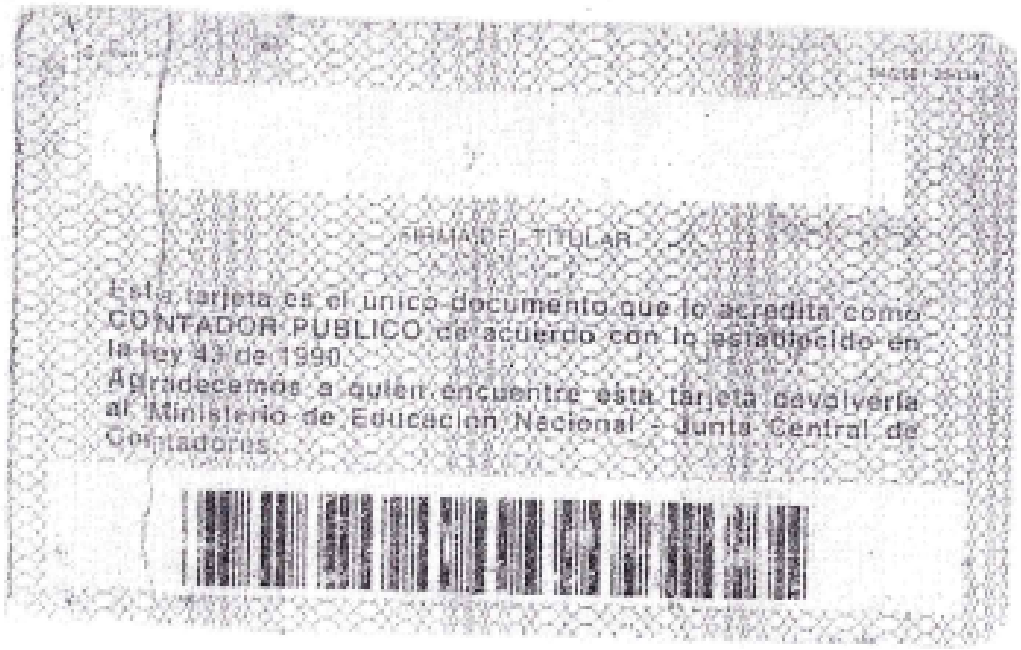
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

78478-T

VICTOR MANUEL
DUEÑAS SANCHEZ
C.C. 79668279
RESOLUCION INSCRIPCION 64 FECHA 10/05/2001
UNIVERSIDAD F.U. AUTONOMA DE COLOMBIA

PRESIDENTE
JAIME A. HERNANDEZ V.

87596



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

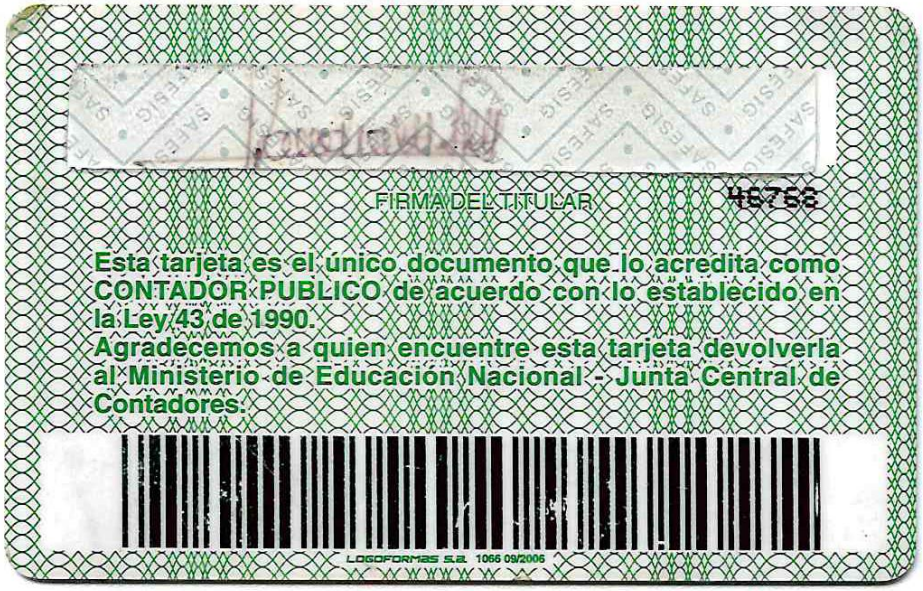
GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA SAS





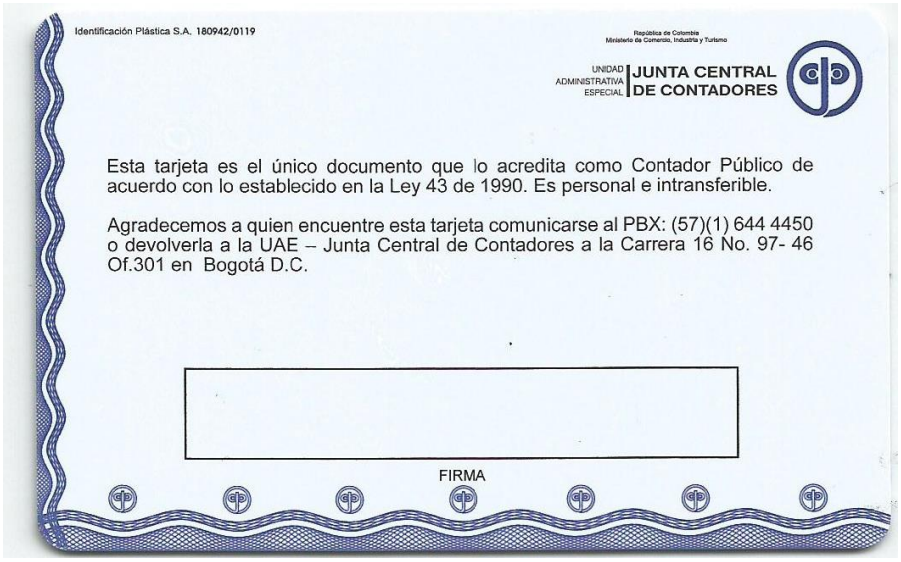
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.





CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS





PROVIAS S.A.S.



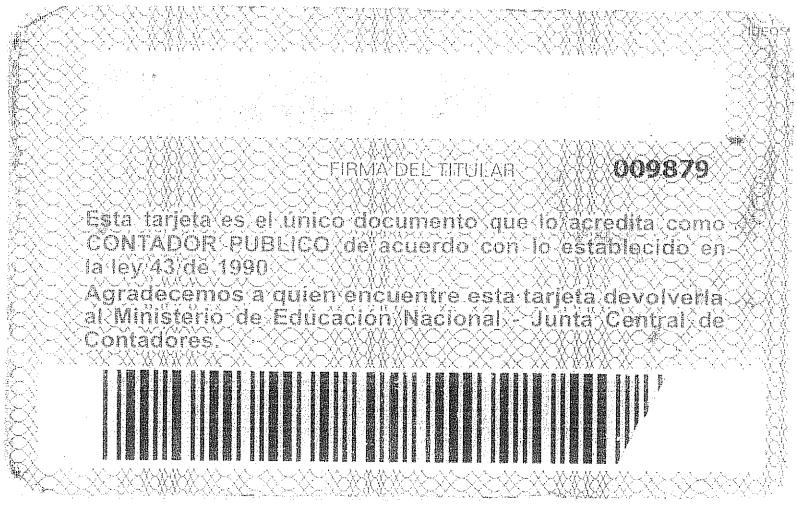
República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

90929-T

JOSEFINA
LOPEZ GIRALDO
C.C. 21847823
RESOLUCION INSCRIPCION 10 FECHA 2003/03/13
UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA

PRESIDENTE
BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

100300



FIRMA DEL TITULAR

009879

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14838570414

(415)7707212489984(8020) 000001483857041 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
UNION TEMPORAL ANDINO 066

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CALLE 75 A 66 46 OF 501

42. Correo electrónico uniontemporalandino066@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 3 3 3	5 8 0 7 0 3 0

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 9 0	2 0 2 1 0 4 1 9	7 1 1 2	2 0 2 1 0 4 1 9			

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	9	1 4	4 8	5 2																					

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados 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 2022 - 07 - 19 / 09 : 45: 23

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MOSQUERA MOSQUERA MAURICIO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14838570414

(415)7707212489984(8020) **000001483857041 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 2 1 2
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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14838570414

(415)7707212489984(8020) **000001483857041 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 8 7 6 0 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVARADO	ANGEL	ANDRES	ALBERTO

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 1 0 2 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 9 8 9 1 3 9		

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

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 0 5 5 6 4 9 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HOYOS	CEBALLOS	JUAN	DIEGO

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

4

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 5 9 5 4 0 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVAREZ	MACIAS	LUIS	FERNANDO

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14838570414

(415)7707212489984(8020) **000001483857041 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.

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

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 6 0 0 3 4 5 5 1	3	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACION

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

3

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

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

119. Razón social: CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S

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

4

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

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

119. Razón social: CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

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

5

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

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

119. Razón social: PROYECTOS Y VIAS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 5	2 0 2 1 0 2 1 2	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14838570414

(415)7707212489984(8020) **000001483857041 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: TECCIVIL S A S

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

2

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

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

119. Razón social: JMV INGENIEROS S.A.S

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Conytrac SAS recibe las facturas de todos sus proveedores en el correo: facturas@conytrac.com

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 14762643805

(415)7707212489984(8020) 000001476264380 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	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
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	CONYTRAC

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Sabaneta 6 3 1

41. Dirección principal
CR 48 78 C SUR 71

42. Correo electrónico contabilidad@conytrac.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 1 2 2 6 6	3 1 1 6 3 7 3 2 0 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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	1 9 9 2 0 5 2 0	4 2 9 0	1 9 9 2 0 5 2 0	4 3 1 2	4 3 9 0			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 3 5 7 9 10 14 42 48 52

03- Impuesto al patrimonio
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad

Obligados aduaneros

54. Código: 23 22

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	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 [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 8 61. Fecha 2021 - 06 - 02 / 10 : 18: 29

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ROJAS FRANCO MARLON JAIR
985. Cargo Gestor II

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14847664371

(415)7707212489984(8020) 000001484766437 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 3 4 5 5 1	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACIÓN

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 75 A 66 46 OF 501

42. Correo electrónico aalvarado@gaico.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 1 1 2 1 1	5 8 0 7 0 3 0	3 1 3 4 0 6 9 6 2 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 7 2 1 0 3 1	7 1 1 2	1 9 7 2 1 0 3 1		4 2 1 0	4 3 1 2		

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	3	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5															

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

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

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	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 2022 - 08 - 11 / 22 : 48: 18

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14851849383

(415)7707212489984(8020) 000001485184938 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 2 0 1 8	7	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

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
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	La Dorada 3 8 0

41. Dirección principal
KM 3 VDA LA BOCANA CORR GUARINOCITO

42. Correo electrónico lgonzalez@gaico.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	5 8 0 7 0 3 0	3 1 3 3 9 3 7 3 5 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 0 7 1 0 1 3	4 2 1 0	2 0 0 7 1 0 1 3	4 6 9 0	7 1 1 2	

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

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	3	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5												

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados 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 2022 - 08 - 20 / 06 : 30: 29

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14838557000

(415)7707212489984(8020) 000001483855700 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 5 9 5 7 1	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	C2SI S.A.S.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 93 11 A 28 OF 601

42. Correo electrónico infoc2sisas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 2 0 1 6 8	3 1 8 8 9 7 9 8 4 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 1 9 0 2 2 6	4 3 3 0	2 0 1 9 0 2 2 6	4 2 1 0	7 1 1 2	

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados 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 2022 - 07 - 19 / 08 : 44: 04

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VEJARANO SAMPER ALFONSO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14862056811

(415)7707212489984(8020) 000001486205681 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 1 9 0 8 6	8	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
PROYECTOS Y VIAS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	PROVIAS S.A.S.

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CL 30 A 81 37

42. Correo electrónico administracion@provias.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 4 4 8 1 7 2	3 1 1 3 9 0 2 3 0 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	1 9 9 1 0 1 2 6	4 2 9 0	1 9 9 1 1 0 2 6	4 1 1 2 / 4 9 2 3		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

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

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 2022 - 09 - 09 / 10 : 25: 20

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ALVAREZ MACIAS LUIS FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14848704138

(415)7707212489984(8020) 000001484870413 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
TECCIVIL S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla
TECCIVIL S A S	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 15 90 64 OF 402

42. Correo electrónico teccivil@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 8 8 5 0	6 0 1 7 3 3 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 2 0 0 6 0 1	7 1 1 2	2 0 2 0 0 6 0 1		4 2 1 0	4 3 9 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados 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 2022 - 08 - 13 / 20 : 18: 06

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

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: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	3 9 5 3 9 0 4 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	MATIZ	BLANCA	SUSANA

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

2

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

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

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

	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
1	Cédula de Ciudada 1 3	7 9 9 8 9 1 3 9		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MOSQUERA	MAURICIO					2 0 0 3 0 2 1 4	
2	Cédula de Ciudada 1 3	3 9 5 3 9 0 4 5		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	BLANCA	SUSANA				2 0 0 3 0 2 1 4	
3	Cédula de Ciudada 1 3	5 1 9 5 9 9 7 4		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	AZUCENA					2 0 0 3 0 2 1 4	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 1 8 9 9 6 5		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	DIEGO	ALONSO				2 0 0 3 0 2 1 4	
5	NIT 3 1	8 0 8 5 1 5 4 3	1	COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MOSQUERA	JUAN	CAMILO				2 0 0 3 0 2 1 4	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 6 8 8 8 8 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GEIRINGER	ORTEGA	SAMUEL	

119. Razón social

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

2

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 6 6 8 2 7 9		7 9 4 7 8

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DUEÑAS	SANCHEZ	VICTOR	MANUEL

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 2 0 8

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 1 2 4 8 4 8		8 8 9 8 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AYALA	HURTADO	MARIA	ELVIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 0 9 2 0

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14848704138

(415)7707212489984(8020) **000001484870413 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: TECCIVIL S A

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

165. Dirección: CR 15 90 64 OF 402

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 2 5 6 7 8 5	2 0 0 3 0 3 1 9
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 0 1 7 3 3 3	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 13 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14843725131

(415)7707212489984(8020) 000001484372513 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	Impuestos de Bogotá 32	

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
JMV INGENIEROS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
JMV S.A.S	JMV S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Bogotá D.C. 11	Bogotá, D.C. 001

41. Dirección principal
CR 15 90 64 OF 402 BRR CHICO

42. Correo electrónico contabilidad@jmvingenieros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6016017333	6016018850

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4290	1990-06-01	4210	1990-06-01		4923	7112		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	10	14	42	48	52	55																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	23	22								

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	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 2022 - 08 - 04 / 08 : 35: 26

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14843725131

(415)7707212489984(8020) **000001484372513 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	
72. Número	2 1	
73. Fecha	1 9 9 0 0 5 2 5	
74. Número de notaría	4 4	
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	1 9 9 0 0 5 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	4 1 0 7 7 5	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	

Vigencia

80. Desde	1 9 9 0 0 5 2 5	
81. Hasta	2 0 1 0 0 5 2 5	

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: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14843725131

(415)7707212489984(8020) **000001484372513 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 2 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 9 8 9 1 3 9		

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

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 1 6 0 2 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 1 6 7 5 8 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	DE MOSQUERA	MARIA	VICTORIA

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 6 0 2 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 8 5 1 5 4 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	MOSQUERA	JUAN	CAMILO

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14843725131

(415)7707212489984(8020) **000001484372513 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 9 5 9 5 1	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 1 6 7 5 8 4 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MOSQUERA	DE MOSQUERA	MARIA	VICTORIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
72,000,000	5 0	1 9 9 0 0 5 2 5	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MOSQUERA	TELLEZ	GUSTAVO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
72,000,000	5 0	1 9 9 0 0 5 2 5	

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14843725131

(415)7707212489984(8020) **000001484372513 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 6 6 8 2 7 9		7 8 4 7 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DUEÑAS	SANCHEZ	VICTOR	MANUEL

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 7 2 8

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 2 3 9 1 7 8 5		2 1 8 8 7 6 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
CLAVIJO	VALENCIA	JULIO	CESAR

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 7 2 8

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 1 2 4 8 4 8		8 8 9 8 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AYALA	HURTADO	MARIA	ELVIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 0 9 2 0

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA

CONTRATO DE OBRA No: 1009 DE 2021

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

MES INFORME MENSUAL: oct-22

PROYECTO: URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030191

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	469121	VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA	54 C-2402-0600-13-0-2402006-02	NACION	1009 - 2021	$ 4.363.070.830	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402015-02	NACION	1009 - 2021	$ 4.641.385.647	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402021-02	NACION	1009 - 2021	$ 104.400.000	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402118-02	NACION	1009 - 2021	$ 4.165.000.000	$ -
2022	268222	VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA	11 C-2402-0600-13-0-2402006-02	NACION	1009 - 2021	$ 14.284.000.000	$ -
2022	268222		11 C-2402-0600-13-0-2402015-02	NACION	1009 - 2021	$ 4.096.000.000	$ -
2022	268222		11 C-2402-0600-13-0-2402021-02	NACION	1009 - 2021	$ 133.333.333	$ -
2022	760222	VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA	20 C-2402-0600-13-0-2402006-02	PROPIOS	1009 - 2021	$ 10.000.000.000	$ 5.311.330.617
TOTAL						$ 41.787.189.810	$ 5.311.330.617

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 275.853.856.477,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
ANTICIPO 1					$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2021-11-16	$ -	$ 265.853.856.477		X		
									469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
1	OBRA	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
1D	AJUSTES	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
2	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
2P	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
2D	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
3	OBRA	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
3P	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
3D	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
4	OBRA	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
4P	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
4D	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.504.456.477	$ 265.853.856.477				
5	OBRA	oct-21	$ 60.185.430	$ 439.817	$ 60.625.247	$ -	$ 60.625.247	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.086.831.230	$ 265.793.231.230	120848 15-12-2021	X		
	E&D		$ 300.000.000	$ 57.000.000	$ 357.000.000	$ -	$ 357.000.000	$ 6.500.000.000			$ 265.436.231.230				
5P	AJUSTES	oct-21	$ 1.001.780	$ 7.321	$ 1.009.101	$ -	$ 1.009.101	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.085.822.129	$ 265.435.222.129	123736 20-12-2021	X		
5D	AJUSTES	oct-21	$ 86.279	$ 631	$ 86.910	$ -	$ 86.910	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 2.085.735.219	$ 265.435.135.219	123729 20-12-2021	X		
6	OBRA	nov-21	$ 305.151.023	$ 2.229.950	$ 307.380.973	$ -	$ 307.380.973	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 1.778.354.246	$ 265.127.754.246	119973 13-12-2021 124327 21-12-2021	X		

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	31/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

CONTRATO DE OBRA No: 1009 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

MES INFORME MENSUAL: oct-22 **PROYECTO:** URIBIA , PUERTO BOLÍVAR , CABO DE LA VELA, ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1095 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

6P	AJUSTES	nov-21	$ 4.639.328	$ 33.903	$ 4.673.231	$ -	$ 4.673.231	$ 6.500.000.000	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ 1.773.681.015	$ 265.123.081.015	123741 20-12-2021	X		
7	OBRA	dic-21	$ 7.214.453.093	$ 52.721.003	$ 7.267.174.096	$ 1.360.216.747	$ 5.906.957.349	$ 5.139.783.253	469121 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2021-11-16	$ -	$ 257.855.906.919	124186 21-12-2021	X		
									469121 (C-2402-0600-13-0-2402021-02) 2021-11-16	$ -	$ 257.855.906.919				
									469121 (C-2402-0600-13-0-2402118-02) 2021-11-16	$ 136.123.666	$ 257.855.906.919				
7P	AJUSTES	dic-21	$ 135.136.133	$ 987.533	$ 136.123.666	$ -	$ 136.123.666	$ 5.139.783.253	469121 (C-2402-0600-13-0-2402118-02) 2021-11-16	$ -	$ 257.719.783.253	123945 21-12-2021	X		
6D	AJUSTES	nov-21	$ 602.101	$ 4.400	$ 606.501	$ -	$ 606.501	$ 5.139.783.253	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 14.283.393.499	$ 257.719.176.752		X		
8	OBRA	ene-22	$ 384.632.498	$ 2.810.776	$ 387.443.274	$ 192.316.249	$ 195.127.025	$ 4.947.467.004	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 14.088.266.474	$ 257.331.733.478	35552 07-04-2022	X		
9	OBRA	feb-22	$ 910.877.671	$ 6.656.414	$ 917.534.085	$ 455.438.836	$ 462.095.248	$ 4.492.028.168	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 13.626.171.226	$ 256.414.199.393	35557 07-04-2022	X		
10	OBRA	mar-22	$ 1.939.415.022	$ 14.172.648	$ 1.953.587.670	$ 135.759.052	$ 1.817.828.618	$ 4.356.269.116	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 11.808.342.608	$ 254.460.611.723	44706 03-05-2022	X		
11	OBRA	abr-22	$ 5.183.649.828	$ 37.880.518	$ 5.221.530.346	$ 414.691.986	$ 4.806.838.360	$ 3.941.577.130	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 7.001.504.247	$ 249.239.081.377	57088 03-06-2022	X		
7D	AJUSTES	dic-21	$ 80.431.253	$ 587.767	$ 81.019.020	$ -	$ 81.019.020	$ 3.941.577.130	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 6.920.485.227	$ 249.158.062.357	95595 07-09-2022	X		
12	OBRA	may-22	$ 3.304.260.771	$ 24.146.521	$ 3.328.407.292	$ 264.340.862	$ 3.069.068.588	$ 3.677.236.268	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 3.851.416.639	$ 245.829.655.065	65904 24-06-2022	X		
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	may-22	$ 4.203.494	$ 798.664	$ 5.002.158	$ -					$ 245.824.652.907				
8D	AJUSTES	ene-22	$ 18.926.637	$ 138.310	$ 19.064.947	$ -	$ 19.064.947	$ 3.677.236.268	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 3.832.351.692	$ 245.805.587.960	94336 02-09-2022	X		
9D	AJUSTES	feb-22	$ 26.496.596	$ 193.629	$ 26.690.225	$ -	$ 26.690.225	$ 3.677.236.268	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 3.805.661.467	$ 245.778.897.735	96931 09-09-2022	X		
13	OBRA	jun-22	$ 3.104.941.512	$ 22.689.957	$ 3.127.631.469	$ 248.395.321	$ 2.879.236.148	$ 3.428.840.947	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 926.425.319	$ 242.651.266.266	83424 08-08-2022	X		
6D	AJUSTES	nov-21	-$ 602.101	-$ 4.400	-$ 606.501	$ -	-$ 606.501	$ 3.428.840.947		$ 927.031.820	$ 242.651.872.767				Desistimiento pago Acta 6D por Glosa 604. Memorando Invías SF-GCP 44314 del 13-06-22
10D	AJUSTES	mar-22	$ 122.315.344	$ 893.843	$ 123.209.187	$ -	$ 123.209.187	$ 3.428.840.947	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 803.822.633	$ 242.528.663.580	96953 09-09-2022	X		
11D	AJUSTES	abr-22	$ 448.267.524	$ 3.275.801	$ 451.543.325	$ -	$ 451.543.325	$ 3.428.840.947	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 352.279.308	$ 252.077.120.255	96172 12-09-2022	X		Saldo del contrato incluye valor de Adición No. 1 por $10MM
12D	AJUSTES	may-22	$ 290.046.283	$ 2.119.569	$ 292.165.852	$ -	$ 292.165.852	$ 3.428.840.947	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ 60.113.456	$ 251.784.954.403	102512 23-09-2022	X		
14	OBRA	jul-22	$ 3.623.646.251	$ 26.480.492	$ 3.650.126.743	$ 289.891.700	$ 3.360.235.043	$ 3.138.949.247	268222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-02-21	$ -	$ 248.134.827.660	96912 12-09-2022	X		
									268222 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2022-02-21	$ 795.878.413					
13D	AJUSTES	jun-22	$ 303.714.643	$ 2.219.453	$ 305.934.096	$ -	$ 305.934.096	$ 3.138.949.247	268222 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2022-02-21	$ 489.944.317	$ 247.828.893.564	102508 23-09-2022	X		
15	OBRA	ago-22	$ 2.610.147.019	$ 19.074.151	$ 2.629.221.170	$ 208.811.762	$ 2.420.409.408	$ 2.930.137.485	268222 (C-2402-0600-13-0-2402015-02) 2022-02-21	$ -	$ 245.195.425.619			X	
									268222 (C-2402-0600-13-0-2402021-02) 2022-02-21	$ -					
	PAGA	ago-22	$ 4.159.949	$ 86.826	$ 4.246.775	$ -	$ 4.246.775	$ 2.930.137.485	760222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-07-13	$ 8.198.621.467					
14D	AJUSTES	jul-22	$ 411.388.771	$ 3.006.303	$ 414.395.074	$ -	$ 414.395.074	$ 2.930.137.485	760222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-07-13	$ 7.784.226.393	$ 244.781.030.545			X	
16	OBRA	sep-22	$ 2.331.780.845	$ 17.039.937	$ 2.348.820.782	$ 186.542.468	$ 2.162.278.314	$ 2.743.595.017	760222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-07-13	$ 5.621.948.079	$ 242.432.209.763			X	
15D	AJUSTES	ago-22	$ 308.364.033	$ 2.253.429	$ 310.617.462	$ -	$ 310.617.462	$ -	760222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-07-13	$ 5.311.330.617	$ 244.470.413.083			X	
17	OBRA	oct-22	$ 2.730.866.474	$ 19.956.332	$ 2.750.822.806	$ 218.469.318	$ 2.532.353.488	$ 2.525.125.699	760222 (C-2402-0600-13-0-2402006-02) 2022-07-13	$ 2.778.977.129	$ 241.719.590.277			X	
TOTALES			**$ 36.163.185.483**	**$ 319.901.497**	**$ 36.483.086.980**	**$ 3.974.874.301**	**$ 32.508.212.680**	**$ 2.525.125.699**		**$ 2.778.977.129**	**$ 241.719.590.277**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 33.704.007.436	$ 246.298.516	**$ 33.950.305.952**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 2.150.814.604	$ 15.717.491	**$ 2.166.532.095**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	**$ -**
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	$ 300.000.000	$ 57.000.000	**$ 357.000.000**
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 4.159.949	$ 86.826	**$ 4.246.775**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 4.203.494	$ 798.664	**$ 5.002.158**
VALOR TOTAL	**$ 36.163.185.483**	**$ 319.901.497**	**$ 36.483.086.980**

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

NOTA: Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Firma
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

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

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 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYUU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / %Ejecutado	junio 2021	julio 2021	agosto 2021	septiembre 2021	octubre 2021	noviembre 2021	diciembre 2021
GPP1 EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7 y 8)	$5.047.240	2,18%	0,642%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,63%	1,41%	1,44%
			$1.487.134	$ P	$0	$0	$0	$2.159	$56.115	$125.305	$117.582
				$ E					$56.115	$250.903	$371.979
				% E					0,63%	2,82%	4,56%
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9,10,11,NP1,NP2,NP4)	$96.944.210	41,87%	6,703%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,20%	6,40%
			$15.517.689	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$1.240.142	$3.656.759
				$ E							$3.288.651
				% E							5,76%
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 12, 13,NP3)	$80.129.859	34,61%	5,476%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	3,03%
			$12.678.760	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$652.246	$2.443.970
				$ E							$3.367.381
				% E						0,00%	4,17%
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,NP5,NP6,NP7,NP8,NP9,NP10,NP11,NP12,NP13,NP14,NP15)	$44.144.044	19,07%	1,394%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,44%	1,32%
			$3.226.921	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$272.137	$816.412
				$ E							
				% E							
GPP5 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 33,34,35,36,37,38,39,NP16,NP17,NP18,NP19)	$2.025.835	0,88%	0,037%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,13%
			$86.580	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$75.466
				$ E							$4.038
				% E							0,17%
GPP6 TRANSPORTES (Items 40 y 41)	$3.223.152	1,39%	0,305%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	1,41%	2,93%
			$706.924	$ P	$0	$0	$0	$0	$4.070	$167.536	$348.562
				$ E					$4.070	$54.248	$182.404
				% E					0,03%	0,46%	1,53%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$222.059.621										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 231.514.339	100%	$33.704.007								

1 2 3 4 5 6 7 1

		junio 2021	julio 2021	agosto 2021	septiembre 2021	octubre 2021	noviembre 2021	diciembre 2021
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,001%	0,03%	1,06%	3,22%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$2.159	$60.185	$2.457.367	$7.458.751
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,001%	0,03%	1,09%	4,31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$2.159	$62.345	$2.519.712	$9.978.463
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,13%	3,12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$60.185	$305.151	$7.214.453
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,16%	3,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$60.185	$365.336	$7.579.790

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,909%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.247	0,03%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 275.853.856.477,00

enero 2022	febrero 2022	marzo 2022	abril 2022	mayo 2022	junio 2022	julio 2022	agosto 2022	septiembre 2022	octubre 2022	noviembre 2022	diciembre 2022
0,27%	0,27%	0,27%	0,20%	0,01%	0,00%	1,03%	1,72%	1,32%	0,83%	1,43%	2,92%
$22.036	$22.036	$22.036	$13.471	$906	$0	$51.992	$86.807	$66.554	$42.108	$72.157	$147.144
	$113.439	$43.011	$49.470	$80.143	$181.275	$48.450	$8.033	$281.891	$20.728		
	1,39%	0,54%	0,73%	1,18%	2,37%	0,69%	0,18%	5,59%	0,41%		
0,62%	0,62%	0,62%	0,46%	0,25%	0,52%	1,52%	1,49%	1,42%	1,32%	1,46%	1,82%
$355.847	$355.847	$355.847	$422.365	$231.429	$482.983	$1.469.752	$1.442.563	$1.375.357	$1.278.741	$1.415.141	$1.763.379
$118.860	$447.549	$1.237.548	$2.222.375	$2.084.203	$1.177.373	$1.756.925	$869.299	$1.108.068	$1.206.838		
0,21%	0,78%	2,17%	2,40%	2,25%	1,27%	1,81%	0,90%	1,14%	1,24%		
0,65%	0,79%	0,79%	0,44%	0,56%	1,16%	1,57%	1,30%	1,40%	1,31%	1,45%	1,79%
$528.571	$634.285	$634.285	$338.253	$427.469	$892.109	$1.261.523	$1.040.787	$1.125.343	$1.046.290	$1.157.894	$1.432.331
$265.773	$0	$532.396	$1.607.038	$998.041	$1.470.101	$1.648.635	$1.215.004	$834.202	$740.188		
0,33%		0,66%	2,10%	1,30%	1,92%	2,06%	1,52%	1,04%	0,92%		
0,29%	0,35%	0,35%	0,55%	1,35%	0,44%	0,38%	0,45%	0,43%	0,88%	1,90%	0,91%
$181.425	$217.710	$217.710	$228.614	$564.837	$184.928	$169.026	$197.129	$191.505	$388.842	$839.542	$401.542
	$142.302	$98.027	$1.269.848	$110.139	$246.160	$136.227	$516.914	$1.911	$705.393		
	0,23%	0,16%	3,04%	0,26%	0,59%	0,32%	1,17%	0,00%	1,60%		
0,42%	0,52%	0,52%	0,09%	3,08%	0,00%	1,41%	0,00%	0,00%	0,00%	1,87%	0,03%
$10.062	$12.578	$12.578	$852	$30.653	$0	$28.547	$0	$0	$0	$37.977	$535
	$12.782					$24.446			$45.314		
	0,53%		0,00%	0,00%		2,39%			2,24%		
0,31%	0,31%	0,21%	0,17%	0,00%	0,00%	1,17%	0,85%	0,25%	0,36%	0,00%	1,81%
$37.230	$37.230	$24.820	$5.423	$0	$0	$97.706	$27.464	$8.003	$7.383	$0	$58.355
	$194.806	$27.632	$24.580	$31.759	$50.032	$8.963		$105.709	$12.407		
	1,64%	0,23%	1,10%	1,00%	1,57%	0,28%		3,28%	0,38%		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,49%	**0,55%**	**0,55%**	**0,44%**	**0,54%**	**0,67%**	**1,30%**	**1,21%**	**1,20%**	**1,19%**	**1,52%**	**1,64%**
$1.135.172	**$1.279.687**	**$1.267.277**	**$1.008.977**	**$1.255.294**	**$1.560.020**	**$3.018.628**	**$2.794.750**	**$2.766.768**	**$2.763.364**	**$3.522.711**	**$3.803.287**
4,80%	**5,35%**	**5,90%**	**6,34%**	**6,88%**	**7,55%**	**8,86%**	**10,06%**	**11,26%**	**12,45%**	**13,97%**	**15,62%**
$11.113.635	**$12.393.321**	**$13.660.598**	**$14.669.575**	**$15.924.869**	**$17.484.890**	**$20.503.518**	**$23.298.268**	**$26.065.036**	**$28.828.400**	**$32.351.111**	**$36.154.397**
0,17%	**0,39%**	**0,84%**	**2,24%**	**1,43%**	**1,34%**	**1,57%**	**1,13%**	**1,01%**	**1,18%**		
$384.632	**$910.878**	**$1.939.415**	**$5.183.650**	**$3.304.261**	**$3.104.942**	**$3.623.646**	**$2.610.147**	**$2.331.781**	**$2.730.866**		
3,44%	**3,83%**	**4,67%**	**6,91%**	**8,34%**	**9,68%**	**11,24%**	**12,37%**	**13,38%**	**14,56%**		
$7.964.422	**$8.875.300**	**$10.814.715**	**$15.998.365**	**$19.302.625**	**$22.407.567**	**$26.031.213**	**$28.641.360**	**$30.973.141**	**$33.704.007**		

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYO Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2023	febrero 2023	marzo 2023	abril 2023	mayo 2023	junio 2023	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023
0,90%	0,90%	0,35%	0,47%	0,35%	0,48%	0,48%	0,23%	0,46%	0,23%	0,45%	0,70%
$45.388	$45.388	$17.760	$23.680	$17.760	$24.446	$24.446	$11.546	$23.092	$11.546	$22.780	$35.133
0,59%	0,59%	0,35%	0,47%	0,35%	0,59%	0,59%	0,29%	0,59%	0,29%	0,36%	0,57%
$570.299	$570.299	$342.179	$456.239	$342.179	$570.299	$570.299	$285.149	$570.299	$285.149	$353.585	$552.654
0,58%	0,58%	0,35%	0,46%	0,35%	0,58%	0,58%	0,29%	0,58%	0,29%	0,36%	0,60%
$465.018	$465.018	$279.011	$372.014	$279.011	$465.018	$465.018	$232.509	$465.018	$232.509	$288.311	$483.897
0,36%	0,36%	0,18%	0,24%	0,18%	0,96%	0,96%	0,02%	0,04%	0,02%	0,79%	1,32%
$157.883	$157.883	$78.764	$105.018	$78.764	$423.801	$423.801	$9.641	$19.282	$9.641	$347.222	$582.774
0,00%	0,67%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,67%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,00%
$0	$13.620	$0	$0	$9.374	$0	$13.620	$0	$0	$9.374	$0	$0
0,41%	0,41%	0,12%	0,16%	0,12%	0,12%	0,12%	0,03%	0,06%	0,03%	0,00%	0,00%
$13.293	$13.293	$3.971	$5.295	$3.971	$3.934	$3.934	$988	$1.977	$988	$0	$0
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,54%	**0,55%**	**0,31%**	**0,42%**	**0,32%**	**0,64%**	**0,65%**	**0,23%**	**0,47%**	**0,24%**	**0,44%**	**0,71%**
$1.251.881	**$1.265.501**	**$721.685**	**$962.246**	**$731.059**	**$1.487.497**	**$1.501.117**	**$539.834**	**$1.079.667**	**$549.208**	**$1.011.898**	**$1.654.458**
16,16%	**16,70%**	**17,02%**	**17,43%**	**17,75%**	**18,39%**	**19,04%**	**19,27%**	**19,74%**	**19,97%**	**20,41%**	**21,13%**
$37.406.278	**$38.671.779**	**$39.393.464**	**$40.355.710**	**$41.086.769**	**$42.574.266**	**$44.075.383**	**$44.615.217**	**$45.694.884**	**$46.244.092**	**$47.255.990**	**$48.910.448**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	4 DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2024	febrero 2024	marzo 2024	abril 2024	mayo 2024	junio 2024	julio 2024	agosto 2024	septiembre 2024	octubre 2024	noviembre 2024	diciembre 2024
0,31%	0,75%	0,75%	0,46%	0,92%	0,46%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,25%
$15.570	$38.001	$38.001	$23.097	$46.195	$23.097	$46.195	$46.195	$46.195	$46.195	$46.195	$12.777
0,24%	0,59%	0,59%	0,30%	0,60%	0,30%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,17%
$234.358	$570.299	$570.299	$293.033	$586.065	$293.033	$586.065	$586.065	$586.065	$586.065	$586.065	$160.890
0,24%	0,58%	0,58%	0,30%	0,59%	0,30%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,16%
$191.094	$465.018	$465.018	$238.218	$476.436	$238.218	$476.436	$476.436	$476.436	$476.436	$476.436	$130.793
0,52%	0,34%	0,34%	0,21%	0,43%	0,21%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,12%
$230.140	$148.325	$148.325	$94.521	$189.042	$94.521	$189.042	$189.042	$189.042	$189.042	$189.042	$51.897
0,71%	0,00%	0,66%	0,00%	0,00%	0,55%	0,00%	0,55%	0,00%	0,55%	0,00%	0,00%
$14.413	$0	$13.341	$0	$0	$11.180	$0	$11.180	$0	$11.180	$0	$0
0,00%	0,00%	0,00%	0,30%	0,60%	0,30%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,16%
$0	$0	$0	$9.608	$19.216	$9.608	$19.216	$19.216	$19.216	$19.216	$19.216	$5.275
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
0,30%	**0,53%**	**0,53%**	**0,28%**	**0,57%**	**0,29%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,16%**
$685.575	**$1.221.642**	**$1.234.983**	**$658.477**	**$1.316.954**	**$669.657**	**$1.316.954**	**$1.328.134**	**$1.316.954**	**$1.328.134**	**$1.316.954**	**$361.632**
21,42%	**21,95%**	**22,48%**	**22,77%**	**23,34%**	**23,63%**	**24,19%**	**24,77%**	**25,34%**	**25,91%**	**26,48%**	**26,64%**
$49.596.024	**$50.817.666**	**$52.052.649**	**$52.711.126**	**$54.028.080**	**$54.697.737**	**$56.014.691**	**$57.342.825**	**$58.659.779**	**$59.987.913**	**$61.304.867**	**$61.666.499**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	5	DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2025	febrero 2025	marzo 2025	abril 2025	mayo 2025	junio 2025	julio 2025	agosto 2025	septiembre 2025	octubre 2025	noviembre 2025	diciembre 2025
0,66%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	2,75%	1,83%	1,83%	1,83%	1,97%
$33.513	$46.195	$46.195	$46.195	$46.195	$46.195	$46.195	$138.584	$92.389	$92.389	$92.389	$99.546
0,44%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	1,81%	1,21%	1,21%	1,21%	1,30%
$425.176	$586.065	$586.065	$586.065	$586.065	$586.065	$586.065	$1.758.196	$1.172.131	$1.172.131	$1.172.131	$1.262.921
0,43%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	1,78%	1,19%	1,19%	1,19%	1,28%
$345.642	$476.436	$476.436	$476.436	$476.436	$476.436	$476.436	$1.429.307	$952.871	$952.871	$952.871	$1.026.678
0,31%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	1,28%	0,86%	0,86%	0,86%	0,92%
$137.146	$189.042	$189.042	$189.042	$189.042	$189.042	$189.042	$567.127	$378.085	$378.085	$378.085	$407.370
0,55%	0,00%	0,55%	0,00%	0,55%	0,00%	0,55%	0,55%	0,55%	0,55%	0,55%	0,55%
$11.180	$0	$11.180	$0	$11.180	$0	$11.180	$11.180	$11.180	$11.180	$11.180	$11.180
0,43%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	1,79%	1,19%	1,19%	1,19%	1,28%
$13.941	$19.216	$19.216	$19.216	$19.216	$19.216	$19.216	$57.647	$38.432	$38.432	$38.432	$41.408
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
0,42%	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**0,57%**	**1,71%**	**1,14%**	**1,14%**	**1,14%**	**1,23%**
$966.597	**$1.316.954**	**$1.328.134**	**$1.316.954**	**$1.328.134**	**$1.316.954**	**$1.328.134**	**$3.962.042**	**$2.645.088**	**$2.645.088**	**$2.645.088**	**$2.849.103**
27,05%	**27,62%**	**28,20%**	**28,77%**	**29,34%**	**29,91%**	**30,48%**	**32,19%**	**33,34%**	**34,48%**	**35,62%**	**36,85%**
$62.633.096	**$63.950.050**	**$65.278.184**	**$66.595.138**	**$67.923.272**	**$69.240.226**	**$70.568.361**	**$74.530.403**	**$77.175.491**	**$79.820.579**	**$82.465.667**	**$85.314.770**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	6 DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses segun contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2026	febrero 2026	marzo 2026	abril 2026	mayo 2026	junio 2026	julio 2026	agosto 2026	septiembre 2026	octubre 2026	noviembre 2026	diciembre 2026
1,69%	0,92%	0,92%	0,92%	-0,01%	-0,01%	0,90%	-0,01%	-0,01%	0,90%	-0,01%	-0,01%
$85.233	$46.195	$46.195	$46.195	-$663	-$663	$45.532	-$663	-$663	$45.532	-$663	-$663
1,12%	0,60%	0,60%	0,60%	0,58%	0,58%	1,19%	0,58%	0,58%	1,19%	0,58%	0,58%
$1.081.341	$586.065	$586.065	$586.065	$565.274	$565.274	$1.151.339	$565.274	$565.274	$1.151.339	$565.274	$565.274
1,10%	0,66%	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%	1,26%	0,59%	0,59%	1,19%	0,66%	0,66%
$879.064	$532.308	$533.987	$533.987	$535.667	$535.667	$1.012.103	$476.436	$476.436	$952.871	$532.308	$531.890
0,79%	1,19%	1,57%	1,57%	1,95%	1,95%	2,15%	0,43%	0,43%	0,86%	1,19%	1,09%
$348.800	$525.460	$692.658	$692.658	$859.856	$859.856	$948.495	$189.042	$189.042	$378.085	$525.460	$481.342
0,55%	0,55%	0,00%	0,55%	1,28%	1,83%	1,28%	1,28%	1,83%	1,83%	1,28%	1,83%
$11.180	$11.180	$0	$11.180	$25.923	$37.103	$25.923	$25.923	$37.103	$37.103	$25.923	$37.103
1,10%	0,60%	0,60%	0,60%	0,63%	0,63%	1,23%	0,63%	0,63%	1,23%	0,63%	0,63%
$35.455	$19.216	$19.216	$19.216	$20.357	$20.357	$39.573	$20.357	$20.357	$39.573	$20.357	$20.357
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1,05%	**0,74%**	**0,81%**	**0,82%**	**0,87%**	**0,87%**	**1,39%**	**0,55%**	**0,56%**	**1,12%**	**0,72%**	**0,71%**
$2.441.073	**$1.720.423**	**$1.878.121**	**$1.889.301**	**$2.006.414**	**$2.017.594**	**$3.222.964**	**$1.276.369**	**$1.287.549**	**$2.604.503**	**$1.668.658**	**$1.635.303**
37,91%	**38,65%**	**39,46%**	**40,28%**	**41,14%**	**42,01%**	**43,41%**	**43,96%**	**44,51%**	**45,64%**	**46,36%**	**47,07%**
$87.755.843	**$89.476.266**	**$91.354.388**	**$93.243.689**	**$95.250.103**	**$97.267.697**	**$100.490.661**	**$101.767.029**	**$103.054.578**	**$105.659.081**	**$107.327.738**	**$108.963.041**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	7	DE	10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses segun contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2027	febrero 2027	marzo 2027	abril 2027	mayo 2027	junio 2027	julio 2027	agosto 2027	septiembre 2027	octubre 2027	noviembre 2027	diciembre 2027
0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	1,21%	0,30%	0,30%	1,21%	0,30%	0,30%	1,21%	0,34%
$14.956	$14.956	$14.956	$14.956	$61.151	$14.956	$14.956	$61.151	$14.956	$14.956	$61.151	$17.160
0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	1,19%	0,59%	0,59%	1,19%	0,59%	0,59%	1,19%	0,62%
$572.204	$572.204	$572.204	$572.204	$1.158.269	$572.204	$572.204	$1.158.269	$572.204	$572.204	$1.158.269	$600.162
0,66%	0,66%	0,66%	0,66%	1,19%	0,59%	0,59%	1,19%	0,59%	0,65%	1,25%	0,68%
$528.609	$528.165	$528.165	$528.165	$952.871	$476.436	$476.436	$952.871	$476.436	$523.816	$1.000.251	$547.333
2,05%	1,95%	1,95%	1,95%	0,86%	0,43%	0,43%	0,86%	0,43%	1,11%	1,54%	1,36%
$903.325	$859.208	$859.208	$859.207	$378.085	$189.042	$189.042	$378.085	$189.042	$489.926	$678.969	$598.782
0,85%	1,40%	0,85%	1,40%	1,40%	0,85%	1,40%	1,40%	0,85%	1,40%	1,40%	0,85%
$17.282	$28.462	$17.282	$28.462	$28.462	$17.282	$28.462	$28.462	$17.282	$28.462	$28.462	$17.282
0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	1,22%	0,62%	0,62%	1,22%	0,62%	0,62%	1,22%	0,65%
$19.977	$19.977	$19.977	$19.977	$39.192	$19.977	$19.977	$39.192	$19.977	$19.977	$39.192	$20.893
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
0,89%	**0,87%**	**0,87%**	**0,87%**	**1,13%**	**0,56%**	**0,56%**	**1,13%**	**0,56%**	**0,71%**	**1,28%**	**0,78%**
$2.056.353	**$2.022.972**	**$2.011.792**	**$2.022.972**	**$2.618.031**	**$1.289.897**	**$1.301.077**	**$2.618.031**	**$1.289.897**	**$1.649.341**	**$2.966.295**	**$1.801.612**
47,95%	**48,83%**	**49,70%**	**50,57%**	**51,70%**	**52,26%**	**52,82%**	**53,95%**	**54,51%**	**55,22%**	**56,50%**	**57,28%**
$111.019.394	**$113.042.366**	**$115.054.159**	**$117.077.130**	**$119.695.162**	**$120.985.059**	**$122.286.136**	**$124.904.167**	**$126.194.064**	**$127.843.405**	**$130.809.700**	**$132.611.312**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	8	DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2028	febrero 2028	marzo 2028	abril 2028	mayo 2028	junio 2028	julio 2028	agosto 2028	septiembre 2028	octubre 2028	noviembre 2028	diciembre 2028
0,25%	0,30%	1,46%	1,46%	1,46%	1,10%	1,10%	1,28%	1,46%	1,46%	0,45%	1,04%
$12.780	$14.983	$73.928	$73.901	$73.901	$55.423	$55.423	$64.662	$73.901	$73.901	$22.606	$52.318
0,56%	0,59%	1,36%	1,48%	1,48%	1,19%	1,19%	1,34%	1,48%	1,48%	0,74%	1,17%
$544.246	$572.204	$1.320.024	$1.437.237	$1.437.237	$1.155.925	$1.155.925	$1.296.581	$1.437.237	$1.437.237	$716.142	$1.138.568
0,77%	0,80%	1,35%	1,35%	1,35%	1,12%	1,12%	1,23%	1,35%	1,35%	0,69%	1,08%
$615.194	$637.922	$1.084.367	$1.084.367	$1.084.367	$893.793	$893.793	$989.080	$1.084.367	$1.084.367	$555.333	$861.770
1,55%	1,52%	0,97%	1,10%	1,10%	0,88%	0,88%	0,99%	1,10%	1,10%	0,55%	0,88%
$684.014	$670.671	$430.261	$486.973	$486.973	$388.671	$388.671	$437.822	$486.973	$486.973	$243.033	$386.626
1,40%	1,40%	1,40%	1,56%	1,40%	2,11%	1,40%	2,11%	0,85%	2,11%	0,85%	0,85%
$28.462	$28.462	$28.462	$31.548	$28.462	$42.728	$28.462	$42.728	$17.282	$42.728	$17.282	$17.282
0,59%	0,62%	1,38%	1,38%	1,38%	1,14%	1,14%	1,26%	1,38%	1,38%	0,72%	1,10%
$19.060	$19.977	$44.496	$44.496	$44.496	$36.810	$36.810	$40.653	$44.496	$44.496	$23.159	$35.518
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
0,82%	**0,84%**	**1,29%**	**1,36%**	**1,36%**	**1,11%**	**1,11%**	**1,24%**	**1,36%**	**1,37%**	**0,68%**	**1,08%**
$1.903.756	**$1.944.219**	**$2.981.538**	**$3.158.522**	**$3.155.436**	**$2.573.350**	**$2.559.084**	**$2.871.526**	**$3.144.256**	**$3.169.702**	**$1.577.555**	**$2.492.083**
58,10%	**58,94%**	**60,23%**	**61,59%**	**62,96%**	**64,07%**	**65,17%**	**66,41%**	**67,77%**	**69,14%**	**69,82%**	**70,90%**
$134.515.068	**$136.459.288**	**$139.440.825**	**$142.599.347**	**$145.754.783**	**$148.328.134**	**$150.887.218**	**$153.758.744**	**$156.903.000**	**$160.072.702**	**$161.650.257**	**$164.142.340**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	9	DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2029	febrero 2029	marzo 2029	abril 2029	mayo 2029	junio 2029	julio 2029	agosto 2029	septiembre 2029	octubre 2029	noviembre 2029	diciembre 2029
0,82%	1,10%	1,10%	1,28%	1,10%	1,10%	1,28%	1,46%	1,46%	0,92%	0,92%	0,90%
$41.639	$55.423	$55.423	$64.662	$55.423	$55.423	$64.662	$73.901	$73.901	$46.184	$46.184	$45.241
1,04%	1,19%	1,19%	1,34%	1,19%	1,19%	1,34%	1,48%	1,48%	1,05%	1,05%	1,03%
$1.005.902	$1.155.925	$1.155.925	$1.296.581	$1.155.925	$1.155.925	$1.296.581	$1.437.237	$1.437.237	$1.015.270	$1.015.270	$997.589
0,94%	1,16%	1,16%	1,28%	1,16%	1,16%	1,28%	1,40%	1,40%	1,00%	1,00%	0,98%
$751.631	$933.178	$933.178	$1.028.465	$933.178	$933.178	$1.028.465	$1.123.752	$1.123.752	$798.506	$798.506	$786.528
0,78%	0,88%	0,88%	0,99%	0,88%	0,88%	0,99%	1,11%	1,11%	0,77%	0,77%	0,76%
$344.287	$389.872	$389.872	$439.023	$389.872	$389.872	$439.023	$488.174	$488.174	$339.520	$339.520	$333.342
2,11%	0,85%	1,56%	1,40%	1,56%	0,85%	2,11%	0,85%	2,11%	0,85%	1,56%	0,85%
$42.728	$17.282	$31.548	$28.462	$31.548	$17.282	$42.728	$17.282	$42.728	$17.282	$31.548	$17.282
0,96%	1,14%	1,14%	1,26%	1,14%	1,14%	1,26%	1,38%	1,38%	1,02%	1,02%	1,01%
$31.076	$36.810	$36.810	$40.653	$36.810	$36.810	$40.653	$44.496	$44.496	$32.966	$32.966	$32.483
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
0,96%	**1,12%**	**1,12%**	**1,25%**	**1,12%**	**1,12%**	**1,26%**	**1,38%**	**1,39%**	**0,97%**	**0,98%**	**0,96%**
$2.217.263	**$2.588.490**	**$2.602.756**	**$2.897.846**	**$2.602.756**	**$2.588.490**	**$2.912.112**	**$3.184.842**	**$3.210.287**	**$2.249.728**	**$2.263.994**	**$2.212.466**
71,86%	**72,98%**	**74,10%**	**75,35%**	**76,48%**	**77,59%**	**78,85%**	**80,23%**	**81,61%**	**82,59%**	**83,56%**	**84,52%**
$166.359.604	**$168.948.093**	**$171.550.849**	**$174.448.695**	**$177.051.450**	**$179.639.940**	**$182.552.051**	**$185.736.893**	**$188.947.180**	**$191.196.908**	**$193.460.902**	**$195.673.368**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	10	DE 10

FECHA: 31/10/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 17 DE oct-22 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.730.866.474,00

SEGUIMIENTO No. 17
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 10.000.000.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 275.853.856.477,00

enero 2030	febrero 2030	marzo 2030	abril 2030	mayo 2030	junio 2030	julio 2030	agosto 2030				
0,99%	1,39%	1,39%	1,15%	1,15%	2,07%	2,19%	3,24%				
$50.204	$70.070	$70.070	$58.281	$58.281	$104.476	$120.420	$163.421				
1,35%	1,63%	1,63%	1,48%	1,48%	2,20%	2,28%	2,97%				
$1.307.331	$1.579.870	$1.579.870	$1.430.306	$1.430.306	$2.133.584	$2.208.991	$2.881.404				
1,95%	1,50%	1,50%	1,44%	1,44%	2,03%	2,11%	2,78%				
$1.560.803	$1.205.954	$1.205.954	$1.150.463	$1.150.463	$1.627.925	$1.690.253	$2.231.201				
1,01%	1,21%	1,21%	2,13%	2,13%	3,03%	3,42%	3,95%				
$444.001	$535.217	$535.217	$939.885	$939.885	$1.335.970	$1.510.623	$1.744.381				
2,54%	2,54%	1,28%	2,54%	1,28%	2,54%	1,83%	2,54%				
$51.369	$51.369	$25.923	$51.369	$25.923	$51.369	$37.103	$51.369				
1,29%	1,54%	1,54%	1,39%	1,39%	1,99%	2,07%	2,75%				
$41.516	$49.780	$49.780	$44.876	$44.876	$64.092	$66.565	$88.611				
104	105	106	107	108	109	110	111				

100%
50%
0%

1,49%	**1,51%**	**1,50%**	**1,59%**	**1,58%**	**2,30%**	**2,43%**	**3,09%**				
$3.455.224	**$3.492.260**	**$3.466.814**	**$3.675.180**	**$3.649.734**	**$5.317.415**	**$5.623.955**	**$7.160.386**				
86,01%	**87,52%**	**89,02%**	**90,60%**	**92,18%**	**94,48%**	**96,91%**	**100,00%**				
$199.128.592	**$202.620.852**	**$206.087.667**	**$209.762.847**	**$213.412.581**	**$218.729.997**	**$224.353.952**	**$231.514.339**				

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24.652.634 / $25.125.370	$ 2.150.815	8,56%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1.150.000 / $1.150.000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1.811.301 / $1.883.848	$ 262.016	13,91%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.500.000 / $1.500.000	$ 300.000	20,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285.000 / $285.000	$ 57.000	20,00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13.987.300 / $13.987.300	$ 4.246,78	$ 0,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408.000 / $408.000	$ 5.002,16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43.794.235	$ 2.779.080	62,50%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$44.339.518		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265.853.856**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$275.853.856**	**$ 36.483.087**	**13,23%**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: Reprogramación No. 4 por inclusión de precios no previstos NP11 a NP19

Aprueba Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CAU

Revisó Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

PREACTA DE OBRA No. 17

CONTRATO No : **1009 DE 2021** FECHA: **25/10/2022**

OBJETO : "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO) URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA - ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1005 DE 2021 CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				EXPLANACIONES				
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	58,55	$ 113.989,00	$ 6.674.056,00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	606,25	$ 10.642,00	$ 6.451.713,00
8	220.1	220.1		Terraplenes	m3	573,76	$ 13.249,00	$ 7.601.746,00
Subtotal								**$ 20.727.515,00**
				PAVIMENTOS ASFALTICOS				
12	420-13	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	4.888,00	$ 2926,00	$ 14.302.288,00
Subtotal								**$ 14.302.288,00**
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.652,98	$ 32.667,00	$ 53.997.898,00
17	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	471,71	$ 109.936,00	$ 51.857.911,00
23	630.3	630-13		Concreto 28 MPA	m3	27,30	$ 956.449,00	$ 26.111.058,00
25	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1,97	$ 633.414,00	$ 1.247.826,00
27	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2.525,62	$ 5.378,00	$ 13.582.784,00
Subtotal								**$ 146.797.477,00**
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
35	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	900,00	$ 8.346,00	$ 7.511.400,00
36	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	-10,00	$ 403.818,00	-$ 4.038.180,00
Subtotal								**$ 3.473.220,00**
				TRANSPORTES				
41	900.2	900-13	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	10.558,73	$ 1.175,00	$ 12.406.508,00
Subtotal								**$ 12.406.508,00**
				ITEMS NUEVOS				
NP1		320-13		Sub base granular Clase B	m3	2.295,58	$ 303.867,00	$ 697.551.008,00
NP2		330-13		Base granular Clase B	m3	1.469,55	$ 318.020,00	$ 467.346.291,00
NP3		450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3	723,85	$ 1.002.812,00	$ 725.885.466,00
NP4				Geotextil bx-50 o Similar	m2	3.195,00	$ 13.127,00	$ 41.940.765,00
NP5		662-13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	m	32,68	$ 1.682.190,00	$ 54.973.969,00
NP7				Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m	149,30	$ 77.932,00	$ 11.635.248,00
NP10				Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2	1.182,74	$ 38.846,00	$ 45.944.718,00
NP11				Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 36" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	0,00	$ 1.306.682,00	
NP12		662-13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 60" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	170,93	$ 2.357.951,00	$ 403.044.564,00
NP13		662-13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 72" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	15,54	$ 2.766.862,00	$ 42.997.035,00
NP16		Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SR, SP y/o SI, con lámina retrorreflectiva tipo IV (90x90 cm)	un	48,00	$ 711.620,00	$ 34.157.760,00
NP17		Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SI-04 (postes de referencia) doble tablero, reflectivo tipo IV (1.00m x 0.45m)	un	11,00	$ 698.422,00	$ 7.682.642,00
Subtotal								**$ 2.533.159.466,00**
							TOTAL OBRA	**$ 2.730.866.474,00**

Residente de obra
ING. JUAN LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	**25**	**MM**	**10**	**AA**	**2022**	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**		1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Demolición de Estructuras	**UNID.**





Localización:		**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO			
ABSCISA	**ELEMENTO**	**VOLÚMEN**	**OBSERVACIÓN**
PR 88+890	MURO	1,74 m3	
	ALETAS	2,85 m3	
	CIMIENTO/LOSA	3,92 m3	
PR 91+490	MURO	0,85 m3	
	ALETAS	2,12 m3	
	CIMIENTO/LOSA	3,40 m3	
PR 91+570	MURO	2,46 m3	
	ALETAS	4,03 m3	
	CIMIENTO/LOSA	3,99 m3	
PR 91+705	MURO	2,70 m3	
	ALETAS	10,93 m3	
	CIMIENTO/LOSA	0,00 m3	
PR 91+920	MURO	1,45 m3	
	ALETAS	4,22 m3	
	CIMIENTO/LOSA	3,92 m3	
PR 79+420	MURO	0,89 m3	
	ALETAS	2,71 m3	
	CIMIENTO/LOSA	6,37 m3	

TOTAL EJECUTADO	248,27
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	189,72
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**58,55**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

DEMOLICIÓN - ALCANTARILLAS

ABSCISA	ANCHO DE VIA	MURO			ALETAS			LOSA				TUBERIA				ÁREA CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO ALETAS	VOL CONCRETO LOSA	DEMOLICIÓN	REMOCIÓN DE TUBERIA
		longitud a	altura b	espesor c	largo d	altura e	espesor f	largo g	ancho h	espesor i	d aleta j	radio k	d entre tubos l	# de tubos m	espesor relleno n	(k^2)*π	O = (A*B*C-Ñ*C*M)*2	P = (D*E*F*4)	Q = (((G+G+J)/2)*H*I)*2		
KM88+890	16,4	2,22	2	0,25	2,3	1,24	0,25	3,41	2,3	0,25		0,55	44	1		0,95 m2	0,87 m3	1,43 m3	1,96 m3	4,26 m3	16,40 ml
		2,22	2	0,25	2,3	1,24	0,25	3,41	2,3	0,25		0,55	44	1		0,95 m2	0,87 m3	1,43 m3	1,96 m3	4,26 m3	0,00 ml
															TOTALES		**1,74 m3**	**2,85 m3**	**3,92 m3**	**8,52 m3**	**16,40 m3**
KM79+420	15,6	3	1,52	0,2	3,2	1,06	0,2	4,9	2,6	0,25		0,61	44	2		1,17 m2	0,44 m3	1,36 m3	3,19 m3	4,99 m3	31,20 ml
		3	1,52	0,2	3,2	1,06	0,2	4,9	2,6	0,25		0,61	44	2		1,17 m2	0,44 m3	1,36 m3	3,19 m3	4,99 m3	0,00 ml
															TOTALES		**0,89 m3**	**2,71 m3**	**6,37 m3**	**9,97 m3**	**31,20 m3**
KM91+490	14	2,4	1,5	0,25	2,3	1,15	0,2	3,9	1,7	0,25		0,42		2		0,95 m2	0,42 m3	1,06 m3	1,70 m3	3,18 m3	28,00 ml
		2,4	1,5	0,25	2,3	1,15	0,2	3,9	1,7	0,25		0,42		2		0,95 m2	0,42 m3	1,06 m3	1,70 m3	3,18 m3	0,00 ml
															TOTALES		**0,85 m3**	**2,12 m3**	**3,40 m3**	**6,37 m3**	**28,00 m3**
KM91+570	14,7	3	2	0,3	2,4	1,4	0,3	4,9	1,63	0,25		0,55	44	2		0,95 m2	1,23 m3	2,02 m3	2,00 m3	5,24 m3	29,40 ml
		3	2	0,3	2,4	1,4	0,3	4,9	1,63	0,25		0,55	44	2		0,95 m2	1,23 m3	2,02 m3	2,00 m3	5,24 m3	0,00 ml
															TOTALES		**2,46 m3**	**4,03 m3**	**3,99 m3**	**10,49 m3**	**29,40 m3**
KM91+705	13,9	7	0,55	0,35	4,75	2,3	0,25						44	1		0,00 m2	1,35 m3	5,46 m3	0,00 m3	6,81 m3	13,90 ml
		7	0,55	0,35	4,75	2,3	0,25						44	1		0,00 m2	1,35 m3	5,46 m3	0,00 m3	6,81 m3	0,00 ml
															TOTALES		**2,70 m3**	**10,93 m3**	**0,00 m3**	**13,62 m3**	**13,90 m3**
KM91+920	15,2	3	1,6	0,25	3,4	1,24	0,25	3,41	2,3	0,25		0,55	44	2		0,95 m2	0,72 m3	2,11 m3	1,96 m3	4,79 m3	30,40 ml
		3	1,6	0,25	3,4	1,24	0,25	3,41	2,3	0,25		0,55	44	2		0,95 m2	0,72 m3	2,11 m3	1,96 m3	4,79 m3	0,00 ml
															TOTALES		**1,45 m3**	**4,22 m3**	**3,92 m3**	**9,59 m3**	**30,40 m3**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Excavación sin clasificar de la explanación y canales		**UNID.**	**m3**		







Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
MATERIAL DE RELLENO 79+260 - 79+000						
PR 79+000	0,00	PR 79+140	29,37	**0,00**	**166,25**	
PR 79+020	15,46	PR 79+160	44,15	**15,46**	**210,40**	
PR 79+040	15,75	PR 79+180	57,30	**31,21**	**267,70**	
PR 79+060	12,66	PR 79+200	53,54	**43,87**	**321,24**	
PR 79+080	24,25	PR 79+220	60,61	**68,12**	**381,84**	
PR 79+100	35,21	PR 79+240	86,47	**103,33**	**468,31**	
PR 79+120	33,55	PR 79+260	105,45	**136,88**	**573,76**	
					573,76	**Presente acta 79+260 - 79+000**
MATERIAL DE CORTADO 79+260 - 79+000						
PR 79+000	0,00	PR 79+140	0,00	**0,00**	**30,66**	
PR 79+020	3,16	PR 79+160	0,00	**3,16**	**30,66**	
PR 79+040	9,41	PR 79+180	0,64	**12,57**	**31,30**	
PR 79+060	12,70	PR 79+200	0,64	**25,27**	**31,93**	
PR 79+080	5,04	PR 79+220	0,00	**30,31**	**31,94**	
PR 79+100	0,18	PR 79+240	0,28	**30,49**	**32,21**	
PR 79+120	0,18	PR 79+260	0,28	**30,66**	**32,49**	
					32,49	**Presente acta 79+260 - 79+000**

TOTAL EJECUTADO	62.133,75
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	61.527,50
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**606,25**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

Informe de volumen

Alienación: EJE terraplen				
Grupo de líneas de muestreo: LINEAS OCT				
P.K. inicial: 79+000.00				
P.K. final: 79+260.00				
P.K.	**Volumen de desmonte (Metros cúbicos)**	**Volumen de terraplén (Metros cúbicos)**	**Vol. desmonte acumul. (Metros cúbicos)**	**Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)**
79+000.00	0	0	0	0
79+020.00	3,16	15,464	3,16	15,464
79+040.00	9,411	15,75	12,571	31,214
79+060.00	12,699	12,659	25,269	43,873
79+080.00	5,043	24,248	30,312	68,121
79+100.00	0,175	35,207	30,487	103,328
79+120.00	0,175	33,552	30,662	136,879
79+140.00	0	29,369	30,662	166,249
79+160.00	0	44,151	30,662	210,4
79+180.00	0,635	57,296	31,297	267,696
79+200.00	0,635	53,539	31,932	321,235
79+220.00	0,002	60,605	31,935	381,839
79+240.00	0,279	86,466	32,214	468,306
79+260.00	0,276	105,453	32,49	573,759



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						
CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Terraplenes		**UNID.**	**m3**	





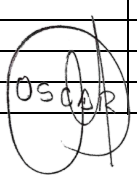
Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
MATERIAL DE RELLENO 79+000 - 79+260						
PR 79+000	0,00	PR 79+140	29,37	**0,00**	**166,25**	
PR 79+020	15,46	PR 79+160	44,15	**15,46**	**210,40**	
PR 79+040	15,75	PR 79+180	57,30	**31,21**	**267,70**	
PR 79+060	12,66	PR 79+200	53,54	**43,87**	**321,24**	
PR 79+080	24,25	PR 79+220	60,61	**68,12**	**381,84**	
PR 79+100	35,21	PR 79+240	86,47	**103,33**	**468,31**	
PR 79+120	33,55	PR 79+260	105,45	**136,88**	**573,76**	
					573,76	**Presente acta 79+000 - 79+260**

TOTAL EJECUTADO	60.201,26
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	59.627,50
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**573,76**

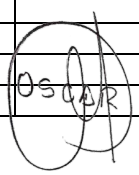
Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

CARTERA DE TERRAPLEN						
PUNTO	**V. ATRÁS**	**A. INSTRU**	**V. INTER**	**DISTANCIA**	**DESCRIPCION**	**COTA SUB RASANTE**
BM6	**1,616**	**23,309**				**21,693**
79+260			1,97	-6,8	PATA .IZQ	21,339
			1,40	-5,34	HOM . IZQ	21,909
			1,31	0	EJE	22,000
			1,42	5,34	HOM. DER	21,892
			1,99	7,4	PATA. DER	21,319
BM4	**1,539**	**22,882**				**21,343**
79+240			1,49	-6,35	PATA .IZQ	21,392
			1,06	-5,34	HOM . IZQ	21,822
			0,95	0	EJE	21,930
			1,06	5,34	HOM. DER	21,822
			1,69	7,6	PATA. DER	21,192
79+220			1,49	-6,35	PATA .IZQ	21,392
			1,12	-5,34	HOM . IZQ	21,762
			1,01	0	EJE	21,870
			1,12	5,34	HOM. DER	21,762
			1,75	7,6	PATA. DER	21,132
79+200			1,49	-6,5	PATA .IZQ	21,392
			1,17	-5,34	HOM . IZQ	21,712
			1,08	0	EJE	21,800
			1,19	5,34	HOM. DER	21,692
			1,79	7,9	PATA. DER	21,092
79+180			1,75	-6,5	PATA .IZQ	21,132
			1,27	-5,34	HOM . IZQ	21,612
			1,15	0	EJE	21,730
			1,26	5,34	HOM. DER	21,622
			1,77	7,3	PATA. DER	21,112
79+160			1,48	-6,8	PATA .IZQ	21,402
			1,30	-5,34	HOM . IZQ	21,582
			1,21	0	EJE	21,670
			1,32	5,34	HOM. DER	21,562
			1,67	7,4	PATA. DER	21,212
79+140			1,82	-6,4	PATA .IZQ	21,062
			1,40	-5,34	HOM . IZQ	21,482
			1,28	0	EJE	21,600
			1,38	5,34	HOM. DER	21,502
			1,73	7,6	PATA. DER	21,152
79+120			2,08	-6,4	PATA .IZQ	20,802
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	21,412
			1,35	0	EJE	21,530
			1,46	5,34	HOM. DER	21,422
			1,77	7,6	PATA. DER	21,112
79+100			1,72	-6,5	PATA .IZQ	21,158
			1,50	-5,34	HOM . IZQ	21,382
			1,41	0	EJE	21,470
			1,50	5,34	HOM. DER	21,382
			1,73	7,6	PATA. DER	21,152
79+080			1,92	-6,4	PATA .IZQ	20,967
			1,57	-5,34	HOM . IZQ	21,312
			1,48	0	EJE	21,400
			1,59	5,34	HOM. DER	21,292



			1,76	7,1	PATA. DER	21,122
79+060			1,90	-6,8	PATA .IZQ	20,982
			1,65	-5,34	HOM . IZQ	21,232
			1,55	0	EJE	21,330
			1,66	5,34	HOM. DER	21,222
			1,87	7,4	PATA. DER	21,012
79+040			2,29	-6,5	PATA .IZQ	20,592
			1,74	-5,34	HOM . IZQ	21,147
			1,62	0	EJE	21,260
			1,73	5,34	HOM. DER	21,152
			1,94	7,6	PATA. DER	20,942
79+020			2,05	-6,6	PATA .IZQ	20,832
			1,80	-5,34	HOM . IZQ	21,082
			1,68	0	EJE	21,200
			1,78	5,34	HOM. DER	21,102
			1,67	7,4	PATA. DER	21,212
79+000			2,07	-6,5	PATA .IZQ	20,812
			1,86	-5,34	HOM . IZQ	21,022
			1,75	0	EJE	21,130
			1,86	5,34	HOM. DER	21,027
			2,04	7,5	PATA. DER	20,842



Informe de volumen

Alienación: EJE terraplen		
Grupo de líneas de muestreo: LINEAS OCT		
P.K. inicial: 79+000.00		
P.K. final: 79+260.00		
P.K.	**Volumen de terraplén (Metros cúbicos)**	**Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)**
79+000.00	0	0
79+020.00	15,464	15,464
79+040.00	15,75	31,214
79+060.00	12,659	43,873
79+080.00	24,248	68,121
79+100.00	35,207	103,328
79+120.00	33,552	136,879
79+140.00	29,369	166,249
79+160.00	44,151	210,4
79+180.00	57,296	267,696
79+200.00	53,539	321,235
79+220.00	60,605	381,839
79+240.00	86,466	468,306
79+260.00	105,453	573,759



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066				INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 10 AA 2022	CORTE N°	17	CONTRATO DE INTERVENTORIA No				1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.							

CAPÍTULO	PAVIMENTOS ASFALTICOS	ITEM	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	UNID.	m2	





Localización:					m2	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO						
Inicial	Final	Longitud	Ancho		Total	
PR 91+460	PR 91+730	270,00	9,40		2.538,00	
PR 91+900	PR 91+950	50,00	9,40		470,00	
PR 92+700	PR 92+900	200,00	9,40		1.880,00	
					4.888,00	

OBSERVACIONES :

TOTAL EJECUTADO	126.196,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	121.308,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**4.888,00**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**		**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Excavaciones varias sin clasificar	**UNID.**	OBSERVACIÓN





Localización:	**M3**	
TRAMO URIBIA PUERTO		
Abscisa	**Volumen**	
PR 88+890	220,80	
PR 91+490	173,45	
PR 91+570	268,91	
PR 91+705	199,62	
PR 91+920	376,68	
PR 79+420	413,53	
	1652,98	**Total excavación**

TOTAL EJECUTADO	6.395,08
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	4.742,10
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.652,98**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de interventoría
INGENIERO RICHARD ORTEGA

ALCANTARILLA 88+890 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,22 m3**
LOSA LARGO	7,97 m	2,41 m	0,30 m	5,76
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**5,76 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**
TUBERÍA 60"	16,40 m	6,00 m	2,20 m	216,48
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	16,40 m	0,95 m2		15,59
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**200,89 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**220,80**

ALCANTARILLA 88+890 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1	6,97 m	0,35 m	0,75 m	1,83
CIMIENTO 2	8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,05 m3**
LOSA LARGO	7,97 m	2,41 m	0,30 m	5,76
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**5,76 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**

ALCANTARILLA 91+490 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	5,74 m	0,35 m	0,75 m	1,51
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,51 m3**

LOSA LARGO	5,24 m	1,91 m	0,30 m	3,00
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**3,00 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**
TUBERÍA 48"	17,20 m	4,70 m	2,20 m	177,85
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	28,00 m	0,55 m2		15,52
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**162,33 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**173,45**

ALCANTARILL. 91+490 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	5,74 m	0,35 m	0,75 m	1,51
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,51 m3**

LOSA LARGO	5,24 m	1,91 m	0,30 m	3,00
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**3,00 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**

ALCANTARILLA 91+570 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	6,34 m	0,35 m	0,75 m	1,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,66 m3**

LOSA LARGO	5,84 m	2,41 m	0,30 m	4,23
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,23 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,60 m	0,35 m	0,75 m	0,68
CIMIENTO ALETA 2	2,60 m	0,35 m	0,75 m	0,68
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,37 m3**
TUBERÍA	17,30 m	5,10 m	3,20 m	282,34
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	29,40 m	0,95 m2		27,94
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**254,40 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**268,91**

ALCANTARILLA 91+570 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	6,34 m	0,35 m	0,75 m	1,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,66 m3**

LOSA LARGO	5,84 m	2,41 m	0,30 m	4,23
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,23 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,60 m	0,35 m	0,75 m	0,68
CIMIENTO ALETA 2	2,60 m	0,35 m	0,75 m	0,68
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,37 m3**

ALCANTARILLA 91+705 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	4,53 m	0,35 m	0,75 m	1,19
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,19 m3**

LOSA LARGO	4,03 m	2,41 m	0,30 m	2,91
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,91 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**
TUBERÍA 72"	17,30 m	4,00 m	3,00 m	207,60
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	17,30 m	1,06 m2		18,28
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**189,32 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**199,62**

ALCANTARILLA 91+705 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	4,53 m	0,35 m	0,75 m	1,19
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,19 m3**

LOSA LARGO	4,03 m	2,41 m	0,30 m	2,91
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,91 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**

ALCANTARILLA 91+920 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,22 m3**

LOSA LARGO	7,97 m	2,41 m	0,30 m	5,76
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**5,76 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
CIMIENTO ALETA 2	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,31 m3**
TUBERÍA 60"	17,30 m	7,50 m	3,00 m	389,25
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	32,80 m	0,95 m2		31,17
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**358,08 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**376,68**

ALCANTARILLA 91+920 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,22 m3**

LOSA LARGO	7,97 m	2,41 m	0,30 m	5,76
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**5,76 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
CIMIENTO ALETA 2	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,31 m3**

ALCANTARILLA 79+420 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	10,58 m	0,35 m	0,75 m	2,78
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,78 m3**

LOSA LARGO	10,09 m	2,41 m	0,30 m	7,29
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**7,29 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
CIMIENTO ALETA 2	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,31 m3**
TUBERÍA 60"	18,60 m	11,00 m	2,20 m	450,12
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	31,20 m	1,17 m2		36,59
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**413,53 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**436,29**

ALCANTARILLA 79+420 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	10,58 m	0,35 m	0,75 m	2,78
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**2,78 m3**

LOSA LARGO	10,09 m	2,41 m	0,30 m	7,29
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**7,29 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
CIMIENTO ALETA 2	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,31 m3**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						
CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Relleno para estructuras con recebo			**UNID.**	**m3**







Localización:					**m3**	**m3**	**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Abscisa	Longitud	Ancho	Diametro	# de tuberias	Volumen total	Volumen de tubería	**Volumen relleno**	
PR 88+890	12,80 m	6,00 m	1,52	3,0	116,74 m3	69,68 m3	**47,06 m3**	
PR 91+490	16,45 m	4,70 m	1,22	3,0	94,32 m3	57,69 m3	**36,63 m3**	
PR 91+570	16,50 m	5,10 m	1,52	2,0	127,91 m3	59,88 m3	**68,03 m3**	
PR 91+705	16,50 m	4,00 m	1,83	1,0	120,78 m3	43,40 m3	**77,38 m3**	
PR 91+920	16,50 m	7,50 m	1,52	3,0	188,10 m3	89,82 m3	**98,28 m3**	
PR 79+420	12,80 m	11,00 m	1,52	3,0	214,02 m3	69,68 m3	**144,34 m3**	
							471,71 m3	**Total**

TOTAL EJECUTADO	**1.635,92**
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	**1.164,21**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**471,71**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Concrreto 28 MPA	**UNID.**	**m3**		





Localización:						**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO							
ABSCISA	Elementos	# NO. DE TUBOS	Vol Concreto Descole	Vol Concreto Encole	Sub total	m3	Observaciones
PR 88+890	Cimiento 1	3,00	1,83 m3		1,83 m3	27,3 m3	
	Cimiento 2		2,22 m3	2,22 m3	4,45 m3		
	Losa Largo		4,8 m3	4,8 m3	9,6 m3		
	Muro		2,71 m3	2,71 m3	5,42 m3		
	Aleta 1		,84 m3	,84 m3	1,69 m3		
	Cimiento Aleta 1		,66 m3	,66 m3	1,31 m3		
	Aleta 2		,84 m3	,84 m3	1,69 m3		
	Cimiento Aleta 2		,66 m3	,66 m3	1,31 m3		

TOTAL EJECUTADO	343,48
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	316,18
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**27,30**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 10	**AA** 2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Concreto clase 14 MPA	**UNID.**	**m3**		



Localización:						**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO							
ABSCISA	**Elementos**	**# NO. DE TUBOS**	**Vol Concreto Descole**	**Vol Concreto Encole**	**Sub total**	**Total**	
PR 88+890	Cimiento 1	3,00	,1 m3		,1 m3	1,97 m3	
	Cimiento 2		,13 m3	,13 m3	,25 m3		
	Losa		,68 m3	,79 m3	1,46 m3		
	Cimiento Aleta 1		,04 m3	,04 m3	,08 m3		
	Cimiento Aleta 2		,04 m3	,04 m3	,08 m3		

TOTAL EJECUTADO	26,25
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	24,28
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1,97**

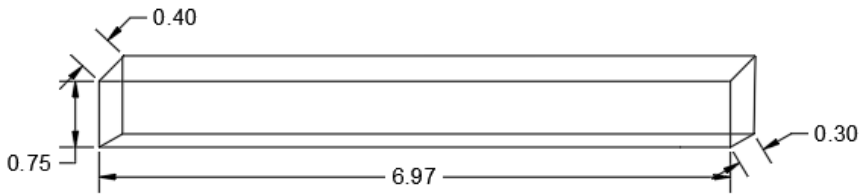
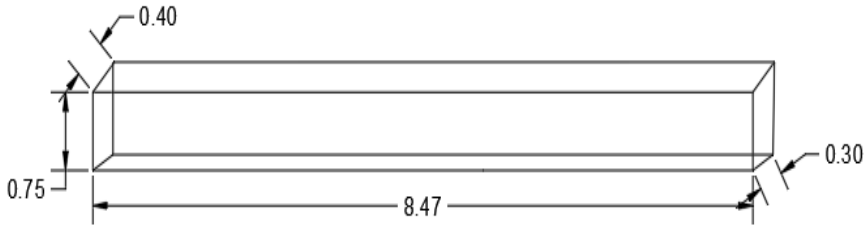
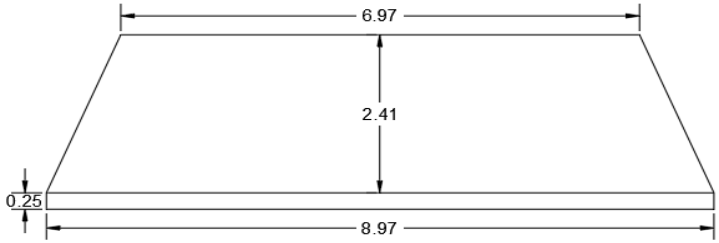
OBSERVACIONES :

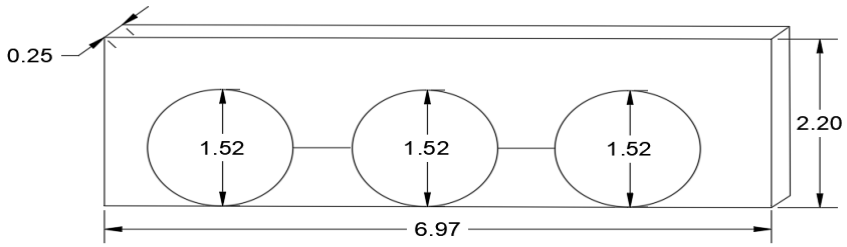
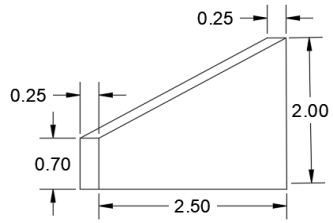
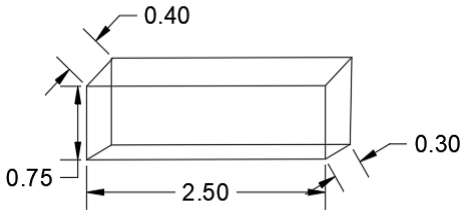
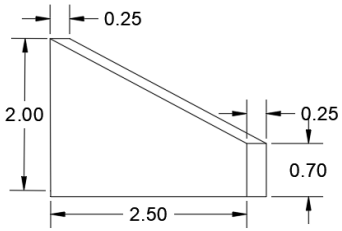
Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

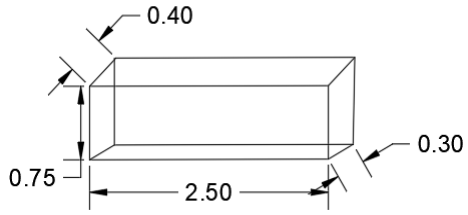
Escriba el texto aquí

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

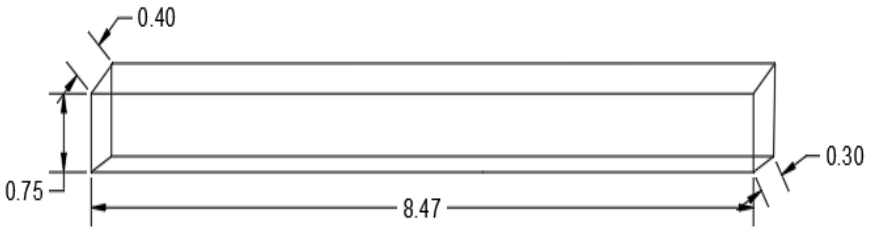
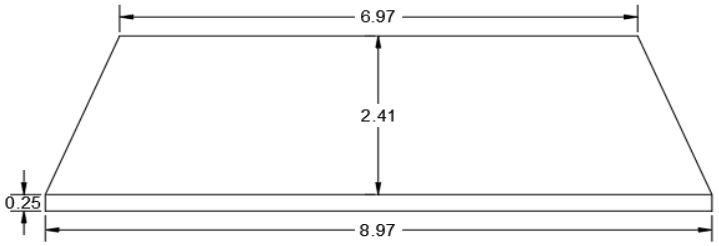
ALCANTARILLA 88+890 DESCOLE

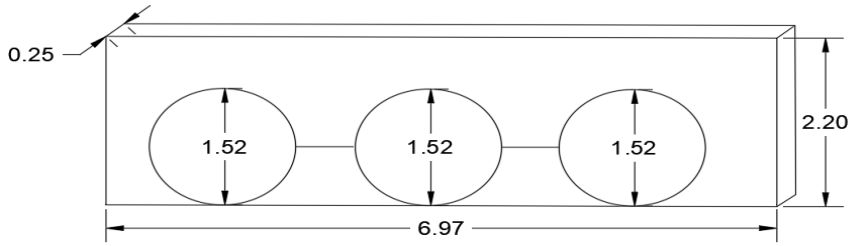
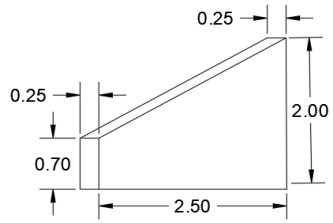
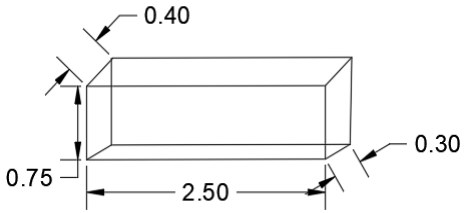
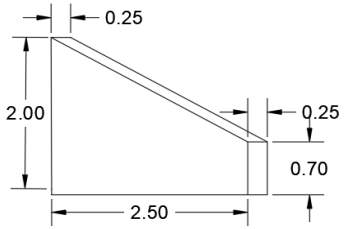
ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,97 m	0,35 m	0,75 m	1,83
CIMIENTO 2		8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				**4,05 m3**
LOSA LARGO		7,97 m	2,41 m	0,25 m	4,80

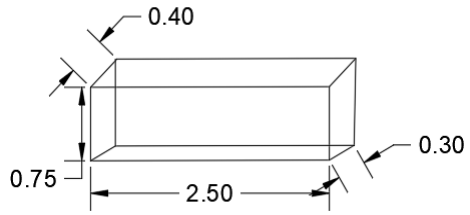
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				**4,80 m3**
MURO		6,97 m	2,20 m	0,28 m	4,22
Observaciones		0,76 m	1,82 m2	0,50 m3	1,50
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI				**2,71 m3**
ALETA 1		2,50 m	0,25 m	1,35 m	0,84
CIMIENTO ALETA 1		2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
ALETA 2		2,50 m	0,25 m	1,35 m	0,84

CIMIENTO ALETA 2		2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
	VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI				**3,00 m3**
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,97 m	0,30 m	0,05 m	0,10
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		8,47 m	0,30 m	0,05 m	0,13
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		7,47 m	1,81 m	0,05 m	0,68
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,50 m	0,30 m	0,05 m	0,04
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,50 m	0,30 m	0,05 m	0,04
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				**0,98 m3**

ALCANTARILLA 88+890 ENCOLE

ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2		8,47 m	0,35 m	0,75 m	2,22
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				**2,22 m3**
LOSA LARGO		7,97 m	2,41 m	0,25 m	4,80

	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				**4,80 m3**
MURO		6,97 m	2,20 m	0,28 m	4,22
Observaciones		0,76 m	1,82 m	0,50 m	1,50
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI				**2,71 m3**
ALETA 1		2,50 m	0,25 m	1,35 m	0,84
CIMIENTO ALETA 1		2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
ALETA 2		2,50 m	0,25 m	1,35 m	0,84

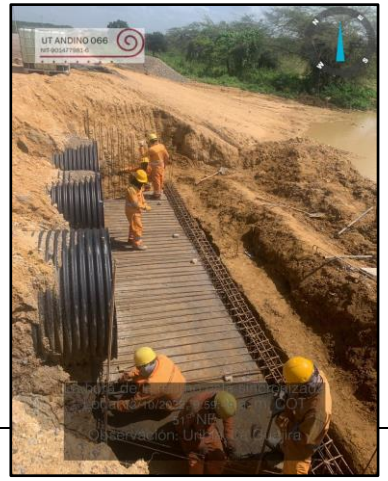
CIMIENTO ALETA 2		2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
	VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI				**3,00 m3**
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		8,47 m	0,30 m	0,05 m	0,13
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		7,47 m	2,11 m	0,05 m	0,79
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,50 m	0,30 m	0,05 m	0,04
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,50 m	0,30 m	0,05 m	0,04
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				**0,99 m3**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE: DD 25 MM 10 AA 2022		**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**UNID.**	





Localización:			**KG**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	ELEMENTO	PESO REFUERZO	TOTAL	OBSERVACIÓN
PR 88+890	DESCOLE	1393,07 kg	**2525,62 kg**	**cantidad a facturar presente acta alc 88+890**
	ENCOLE	1132,55 kg		
			7721,44 kg	**TOTAL A FACTURAR**

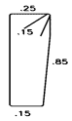
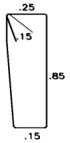
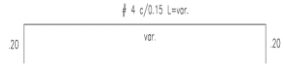
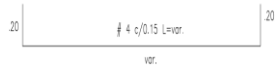
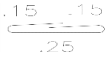
OBSERVACIONES :

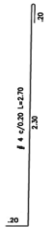
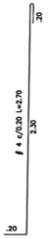
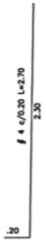
TOTAL EJECUTADO	33.847,18
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	31.321,56
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**2.525,62**

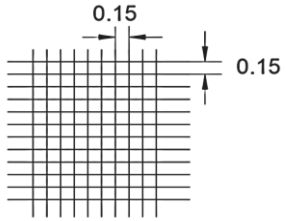
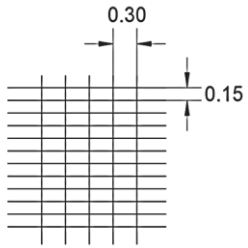
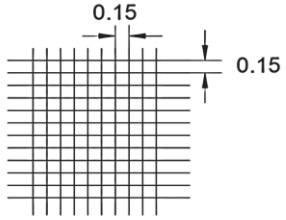
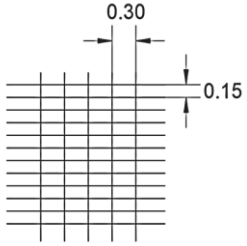
Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

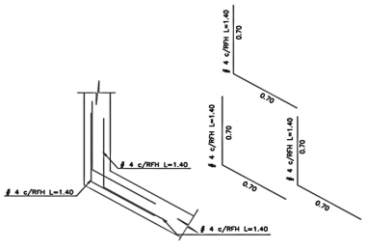
Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

ALCANTARILLA 88+890 DESCOLE

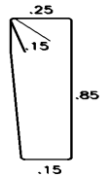
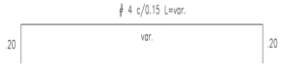
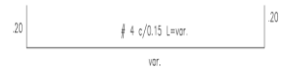
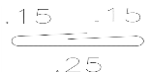
ELEMENTO	FIGURA	Ø	SEPARACION	LONGITUD BARRA	LONGITUD ELEMENTO	# DE ELEMENTOS	LONG TOTAL REFUERZO	PESO EN KG ML	KG REFUERFO
		a	b	c	d	d/b=e	e x c=f	g	f x g
CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	6,47 m	44	105,92 m	0,560 kg/m	59,32 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	7,32 m		16	117,12 m	0,994 kg/m	116,42 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	8,47 m	57	137,92 m	0,560 kg/m	77,24 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	9,32 m		10	93,20 m	0,994 kg/m	92,64 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			**345,61 kg**
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	8,32 m	1,91 m	11	87,78 m	0,994 kg/m	87,25 kg
		1/2"	0,20 m	8,32 m	1,91 m	11	87,78 m	0,994 kg/m	87,25 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,66 m	7,82 m	40	106,67 m	0,994 kg/m	106,03 kg
		1/2"	0,20 m	2,66 m	7,82 m	40	106,67 m	0,994 kg/m	106,03 kg
							TOTAL REFUERZO LOSA		**386,55 kg**
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	6,47 m	44	25,60 m	0,560 kg/m	14,33 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	6,47 m	44	24,27 m	0,560 kg/m	13,59 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	8,47 m	57	33,33 m	0,560 kg/m	18,67 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	8,47 m	57	31,61 m	0,560 kg/m	17,70 kg
						TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS			**64,29 kg**

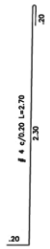
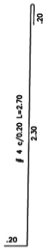
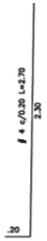
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,15 m	3,45 m	6,97 m	16	55,20 m	0,994 kg/m	54,87 kg
		1/2"	0,30 m	3,45 m	6,97 m	8	27,60 m	0,994 kg/m	27,43 kg
REFUERO PARILLA		1/2"	0,30 m	1,90 m	6,97 m	8	15,20 m	0,994	15,11 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	7,32 m	0,68 m	4	29,28 m	0,994 kg/m	29,10 kg
		1/2"	0,20 m	7,32 m	0,68 m	4	29,28 m	0,994 kg/m	29,10 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	1,06 m	1,52 m	8	8,50 m	0,994 kg/m	8,45 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	1,06 m	1,52 m	8	8,50 m	0,994 kg/m	8,45 kg
						TOTAL REFUERZO MURO			**172,51 kg**

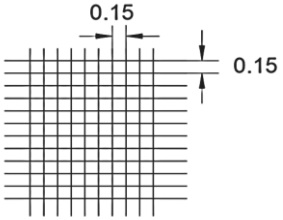
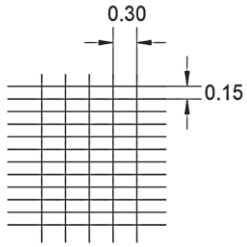
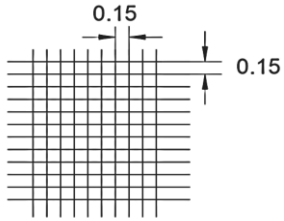
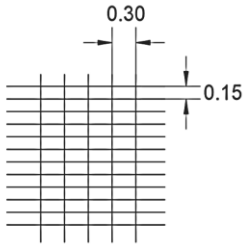
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,15 m	2,50 m	2,20 m	16	39,17 m	0,994 kg/m	38,93 kg
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,30 m	2,50 m	2,20 m	8	20,83 m	0,994 kg/m	20,71 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,15 m	2,50 m	2,20 m	16	39,17 m	0,994 kg/m	38,93 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,30 m	2,50 m	2,20 m	8	20,83 m	0,994 kg/m	20,71 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			**273,81 kg**

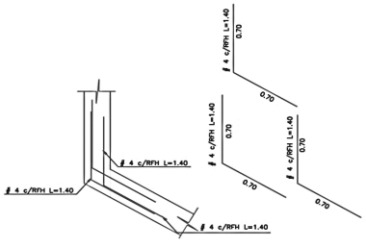
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,55 m	18	75,60 m	0,99 kg/m	75,15 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,55 m	18	75,60 m	0,99 kg/m	75,15 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			**150,29 kg**
						TOTAL REFUERZO ENCOLE			**1393,07 kg**

ALCANTARILLA 88+890 ENCOLE

ELEMENTO	FIGURA	Ø	SEPARACION	LONGITUD ELEMENTO	LONGITUD	# DE ELEMENTOS	LONG TOTAL REFUERZO	PESO EN KG ML	KG REFUERFO
		a	b	c	d	d/b=e	e x c=f	g	f x g
CIMIENTO 2		3/8"	0,15	2,4	8,47	57	137,92	0,56	77,24
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	9,32 m		10	93,20 m	0,994 kg/m	92,64 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			**169,88 kg**
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	8,32 m	1,91 m	11	87,78 m	0,994 kg/m	87,25 kg
		1/2"	0,20 m	8,32 m	1,91 m	11	87,78 m	0,994 kg/m	87,25 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,66 m	7,82 m	40	106,67 m	0,994 kg/m	106,03 kg
		1/2"	0,20 m	2,66 m	7,82 m	40	106,67 m	0,994 kg/m	106,03 kg
						TOTAL REFUERZO LOSA			**386,55 kg**
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	8,47 m	57	33,33 m	0,560 kg/m	18,67 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	8,47 m	57	31,61 m	0,560 kg/m	17,70 kg
						TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS			**36,36 kg**

MURO PARRILLA 1		1/2"	0,15 m	2,70 m	6,97 m	16	43,20 m	0,994 kg/m	42,94 kg
		1/2"	0,30 m	2,70 m	6,97 m	8	21,60 m	0,994 kg/m	21,47 kg
REFUERO PARILLA		1/2"	0,30 m	1,90 m	6,97 m	8	15,20 m	0,994	15,11 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	7,32 m	0,68 m	4	29,28 m	0,994 kg/m	29,10 kg
		1/2"	0,20 m	7,32 m	0,68 m	4	29,28 m	0,994 kg/m	29,10 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	1,06 m	1,52 m	8	8,50 m	0,994 kg/m	8,45 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	1,06 m	1,52 m	8	8,50 m	0,994 kg/m	8,45 kg
						TOTAL REFUERZO MURO			**154,62 kg**

ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,15 m	2,50 m	2,20 m	16	39,17 m	0,994 kg/m	38,93 kg
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,30 m	2,50 m	2,20 m	8	20,83 m	0,994 kg/m	20,71 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,15 m	2,50 m	2,20 m	16	39,17 m	0,994 kg/m	38,93 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,20 m	2,50 m	18	38,87 m	0,994 kg/m	38,63 kg
		1/2"	0,30 m	2,50 m	2,20 m	8	20,83 m	0,994 kg/m	20,71 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			**273,81 kg**

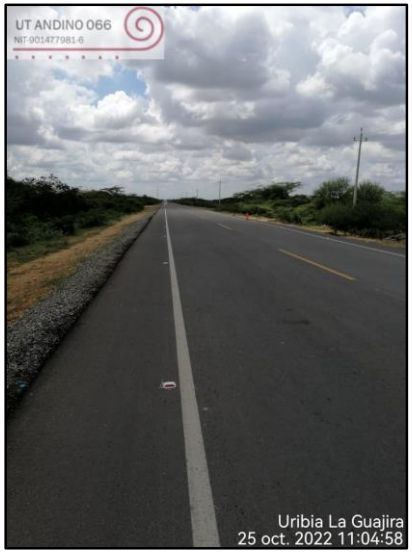
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	1,85 m	13	56,00 m	0,99 kg/m	55,66 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	1,85 m	13	56,00 m	0,99 kg/m	55,66 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			**111,33 kg**
						TOTAL REFUERZO DESCOLE			**1132,55 kg**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**35**	**ITEM**	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	**UNIDAD**	**UND**	





Localización:					**OBSERVACIÓN**
TACHAS BIDIRECCIONALES BLANCO - ROJO					
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	DISTANCIA ENTRE TACHAS	CANTIDAD	
PR 80+600	PR 83+300	5400, ml	6, ml	900	
				900	**Total Tachas**

TOTAL EJECUTADO	900,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	0,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**900,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066		INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 10 AA 2022	CORTE N°	17		CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	ITEM	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva		UNID.	Unidad		



Localización:	Cantidad				u	OBSERVACION
TRAMO URIBIA PUERTO						
KM 80+000 al KM 85+000 (Señal vertival SR-30)	4				4	
KM 80+000 al KM 85+000 (Señal vertival SI-04)	6				6	
					-10	Descontar presente acta

TOTAL EJECUTADO	0,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	10,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**-10,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 10	**AA** 2022	**CORTE N°**	17		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**TRANSPORTES**	**ITEM**	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)		**UNID.**		**m3-km**





Localización:							**Volúmen**	**f.e**	**vol suelto**	**M3/km**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO											
CORTE		LLENO									
inicial	final	inicial	final	centroide cargue	Centroide descargue	Distancia					
PR 93+300	PR 93+300	PR 79+300	PR 79+000	PR 93+300	PR 79+150	14,2	574,0	1,3	746,2	**10.559**	
										10558,73	**VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA**

TOTAL EJECUTADO	585.195,48
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	574.636,75
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**10.558,73**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

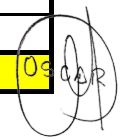
Residente de Interventoría
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

TABLA DE TRANSPORTE DE TERRAPLEN

P.K. inicial: 79000

P.K. final: 79260

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 79+000	0	PR 93+300	14,30	1,30	0,00	0,00
PR 79+020	15,464	PR 93+300	14,28	1,30	287,07	287,07
PR 79+040	15,75	PR 93+300	14,26	1,30	291,97	579,05
PR 79+060	12,659	PR 93+300	14,24	1,30	234,34	813,39
PR 79+080	24,248	PR 93+300	14,22	1,30	448,25	1261,64
PR 79+100	35,207	PR 93+300	14,20	1,30	649,92	1911,56
PR 79+120	33,552	PR 93+300	14,18	1,30	618,50	2530,06
PR 79+140	29,369	PR 93+300	14,16	1,30	540,62	3070,68
PR 79+160	44,151	PR 93+300	14,14	1,30	811,58	3882,27
PR 79+180	57,296	PR 93+300	14,12	1,30	1051,73	4933,99
PR 79+200	53,539	PR 93+300	14,10	1,30	981,37	5915,36
PR 79+220	60,605	PR 93+300	14,08	1,30	1109,31	7024,68
PR 79+240	86,466	PR 93+300	14,06	1,30	1580,43	8605,10
PR 79+260	105,453	PR 93+300	14,04	1,30	1924,73	10529,83



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP1**	**ITEM**	Sub base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		



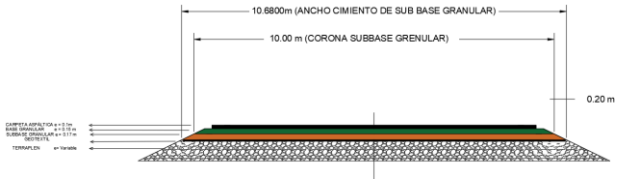




Localización:					**m3**		**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO							
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho 1**	**Ancho 1**	**Ancho Prom**	**Espesor**	**Volúmen**	
PR 91+460	PR 91+720	260,00	10,68	10	10,34	0,17	457,03	Frente 1
PR 91+910	PR 91+940	30,00	10,68	10	10,34	0,17	52,73	Frente 1
PR 79+840	PR 80+000	160,00	10,68	10	10,34	0,17	281,25	Frente 2
PR 79+000	PR 79+800	800,00	10,68	10	10,34	0,17	1.406,24	Frente 2

COLCHÓN CON MATERIAL DE SUB BASE PARA APOYO DE TUBERIA							
Abscisa	**Longitud**	**Ancho**	**Espesor**			**Volumen**	
PR 91+490	16,45 m	3,74 m	0,20 m			12,3 m3	
PR 91+570	16,50 m	4,35 m	0,20 m			14,36 m3	
PR 91+705	16,50 m	2,53 m	0,20 m			8,35 m3	
PR 91+920	16,50 m	6,47 m	0,20 m			21,35 m3	
PR 79+420	14,50 m	8,68 m	0,20 m			25,17 m3	
						2295,58 m3	**Total MATERIAL DE SUBBASE**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	25.200,92
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	22.905,35
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**2.295,58**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

							CARTERA DE SUBBASE						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB RASANTE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	VOL SUB BASE GRANULAR
BMF65	1,87	22,117				20,247	1,853	22,1				20,25	
			1,17	-6,2	PATA .IZQ	20,946			0,65	-5,34	PATA .IZQ	21,45	
			0,67	-5,34	HOM . IZQ	21,447			0,48	-5	HOM . IZQ	21,62	
91+460			0,57	0	EJE	21,550			0,38	0	EJE	21,72	35,156
			0,66	5,34	HOM. DER	21,462			0,49	5	HOM. DER	21,61	
			1,20	6,2	PATA. DER	20,917			0,65	5,34	PATA. DER	21,45	
			1,15	6,4	PATA .IZQ	20,967			0,60	-5,34	PATA .IZQ	21,50	
			0,62	-5,34	HOM . IZQ	21,495			0,42	-5	HOM . IZQ	21,68	
91+480			0,51	0	EJE	21,610			0,32	0	EJE	21,78	35,156
			0,61	5,34	HOM. DER	21,506			0,42	5	HOM. DER	21,68	
			1,12	6,3	PATA. DER	20,997			0,60	5,34	PATA. DER	21,50	
			1,00	6,4	PATA .IZQ	21,116			0,53	-5,34	PATA .IZQ	21,57	
			0,55	-5,34	HOM . IZQ	21,563			0,36	-5	HOM . IZQ	21,74	
91+500			0,45	0	EJE	21,670			0,26	0	EJE	21,84	35,156
			0,54	5,34	HOM. DER	21,573			0,36	5	HOM. DER	21,74	
			1,03	6,2	PATA. DER	21,087			0,53	5,34	PATA. DER	21,57	
BMF67	2,3	23,212				20,912	2,288	23,2				20,91	
			2,01	-5,9	PATA .IZQ	21,202			1,57	-5,34	PATA .IZQ	21,63	
			1,58	-5,34	HOM . IZQ	21,632			1,40	-5	HOM . IZQ	21,80	
91+520			1,48	0	EJE	21,730			1,30	0	EJE	21,90	35,156
			1,58	5,34	HOM. DER	21,632			1,40	5	HOM. DER	21,80	
			2,12	5,9	PATA. DER	21,092			1,58	5,34	PATA. DER	21,62	
			2,12	-6,2	PATA .IZQ	21,092			1,51	-5,34	PATA .IZQ	21,69	
			1,53	-5,34	HOM . IZQ	21,682			1,34	-5	HOM . IZQ	21,86	
91+540			1,42	0	EJE	21,790			1,24	0	EJE	21,96	35,156
			1,52	5,34	HOM. DER	21,689			1,34	5	HOM. DER	21,86	
			2,21	6,1	PATA. DER	21,002			1,51	5,34	PATA. DER	21,69	
			2,02	-6,2	PATA .IZQ	21,192			1,46	-5,34	PATA .IZQ	21,74	
			1,46	-5,34	HOM . IZQ	21,752			1,28	-5	HOM . IZQ	21,92	
91+560			1,36	0	EJE	21,850			1,18	0	EJE	22,02	35,156
			1,47	5,34	HOM. DER	21,747			1,28	5	HOM. DER	21,92	
			1,99	5,8	PATA. DER	21,222			1,45	5,34	PATA. DER	21,75	
			1,99	-5,9	PATA .IZQ	21,222			1,39	-5,34	PATA .IZQ	21,81	
			1,40	-5,34	HOM . IZQ	21,812			1,22	-5	HOM . IZQ	21,98	
91+580			1,30	0	EJE	21,910			1,12	0	EJE	22,08	35,156
			1,41	5,34	HOM. DER	21,802			1,21	5	HOM. DER	21,99	
			1,99	5,9	PATA. DER	21,222			1,39	5,34	PATA. DER	21,81	
			1,88	-5,9	PATA .IZQ	21,332			1,33	-5,34	PATA .IZQ	21,87	
			1,34	-5,34	HOM . IZQ	21,868			1,16	-5	HOM . IZQ	22,04	
91+600			1,24	0	EJE	21,970			1,06	0	EJE	22,14	35,156
			1,34	5,34	HOM. DER	21,868			1,16	5	HOM. DER	22,04	
			1,98	6,1	PATA. DER	21,232			1,34	5,34	PATA. DER	21,86	
			1,89	-5,9	PATA .IZQ	21,322			1,28	-5,34	PATA .IZQ	21,92	
			1,29	-5,34	HOM . IZQ	21,923			1,10	-5	HOM . IZQ	22,10	
91+620			1,18	0	EJE	22,030			1,00	0	EJE	22,20	35,156
			1,28	5,34	HOM. DER	21,932			1,11	5	HOM. DER	22,09	
			2,00	5,9	PATA. DER	21,214			1,28	5,34	PATA. DER	21,92	
			1,87	-7	PATA .IZQ	21,342			1,21	-5,34	PATA .IZQ	21,99	
			1,22	-5,34	HOM . IZQ	21,990			1,04	-5	HOM . IZQ	22,16	
91+640			1,12	0	EJE	22,090			0,94	0	EJE	22,26	35,156
			1,22	5,34	HOM. DER	21,992			1,04	5	HOM. DER	22,16	
			1,90	6,8	PATA. DER	21,312			1,22	5,34	PATA. DER	21,98	
			1,82	-7,3	PATA .IZQ	21,392			1,15	-5,34	PATA .IZQ	22,05	
			1,16	-5,34	HOM . IZQ	22,052			0,98	-5	HOM . IZQ	22,22	
91+660			1,06	0	EJE	22,150			0,88	0	EJE	22,32	35,156
			1,16	5,34	HOM. DER	22,052			0,98	5	HOM. DER	22,22	
			1,77	7,2	PATA. DER	21,442			1,16	5,34	PATA. DER	22,04	
			1,80	-7,2	PATA .IZQ	21,412			1,09	-5,34	PATA .IZQ	22,11	
			1,10	-5,34	HOM . IZQ	22,112			0,92	-5	HOM . IZQ	22,28	
91+680			1,00	0	EJE	22,210			0,82	0	EJE	22,38	35,156
			1,10	5,34	HOM. DER	22,108			0,92	5	HOM. DER	22,28	
			1,78	7,1	PATA. DER	21,432			1,10	5,34	PATA. DER	22,10	
			1,74	-7,3	PATA .IZQ	21,472			1,03	-5,34	PATA .IZQ	22,17	
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	22,172			0,86	-5	HOM . IZQ	22,34	
91+700			0,94	0	EJE	22,270			0,76	0	EJE	22,44	35,156
			1,03	5,34	HOM. DER	22,179			0,86	5	HOM. DER	22,34	
			1,65	7,1	PATA. DER	21,562			1,03	5,34	PATA. DER	22,17	**457,03**
BMF68	3,021	24,155				21,134	2,806	23,94				21,13	
			1,96	-7	PATA .IZQ	22,195			1,10	-5,34	PATA .IZQ	22,84	
			1,32	-5,34	HOM . IZQ	22,835			0,93	-5	HOM . IZQ	23,01	
91+920			1,22	0	EJE	22,940			0,83	0	EJE	23,11	35,156
			1,31	5,34	HOM. DER	22,845			0,93	5	HOM. DER	23,01	
			1,70	7,4	PATA. DER	22,455			1,10	5,34	PATA. DER	22,84	
			1,79	-7,05	PATA .IZQ	22,365			1,04	-5,34	PATA .IZQ	22,90	
			1,26	-5,34	HOM . IZQ	22,895			0,87	-5	HOM . IZQ	23,07	
91+940			1,16	0	EJE	23,000			0,77	0	EJE	23,17	35,156
			1,26	5,34	HOM. DER	22,895			0,88	5	HOM. DER	23,06	
			1,57	7,2	PATA. DER	22,585			1,05	5,34	PATA. DER	22,89	**52,73**



CARTERA DE TERRAPLEN							CARTERA DE SUBBASE						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB RASANTE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	VOL SUB BASE GRANULAR
D#9	1,422	24,952				23,53	1,6	25,13				23,53	
			1,20	-7	PATA .IZQ	23,752			0,75	-5,34	PATA .IZQ	24,38	
			0,57	-5,34	HOM . IZQ	24,382			0,58	-5	HOM . IZQ	24,55	
80+000			0,47	0	EJE	24,480			0,48	0	EJE	24,65	35,156
			0,57	5,34	HOM. DER	24,382			0,58	5	HOM. DER	24,55	
			1,15	7	PATA. DER	23,802			0,75	5,34	PATA. DER	24,38	
			1,35	-7,25	PATA .IZQ	23,607			0,82	-5,34	PATA .IZQ	24,31	
			0,65	-5,34	HOM . IZQ	24,299			0,65	-5	HOM . IZQ	24,48	
79+980			0,54	0	EJE	24,410			0,55	0	EJE	24,58	35,156
			0,65	5,34	HOM. DER	24,302			0,65	5	HOM. DER	24,48	
			1,21	7,05	PATA. DER	23,747			0,82	5,34	PATA. DER	24,31	
			1,26	-7,95	PATA .IZQ	23,688			0,88	-5,34	PATA .IZQ	24,25	
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	24,232			0,71	-5	HOM . IZQ	24,42	
79+960			0,60	0	EJE	24,350			0,61	0	EJE	24,52	35,156
			0,69	5,34	HOM. DER	24,263			0,71	5	HOM. DER	24,42	
			1,33	8,15	PATA. DER	23,622			0,88	5,34	PATA. DER	24,25	
			1,34	-7,7	PATA .IZQ	23,612			0,95	-5,34	PATA .IZQ	24,18	
			0,79	-5,34	HOM . IZQ	24,159			0,78	-5	HOM . IZQ	24,35	
79+940			0,67	0	EJE	24,280			0,68	0	EJE	24,45	35,156
			0,78	5,34	HOM. DER	24,170			0,78	5	HOM. DER	24,35	
			1,72	8,2	PATA. DER	23,237			0,96	5,34	PATA. DER	24,17	
			1,53	-7,75	PATA .IZQ	23,422			1,02	-5,34	PATA .IZQ	24,11	
			0,86	-5,34	HOM . IZQ	24,094			0,85	-5	HOM . IZQ	24,28	
79+920			0,74	0	EJE	24,210			0,75	0	EJE	24,38	35,156
			0,85	5,34	HOM. DER	24,105			0,85	5	HOM. DER	24,28	
			1,49	8,2	PATA. DER	23,462			1,03	5,34	PATA. DER	24,10	
			1,52	-8,2	PATA .IZQ	23,431			1,09	-5,34	PATA .IZQ	24,04	
			0,91	-5,34	HOM . IZQ	24,042			0,91	-5	HOM . IZQ	24,22	
79+900			0,80	0	EJE	24,150			0,81	0	EJE	24,32	35,156
			0,93	5,34	HOM. DER	24,027			0,91	5	HOM. DER	24,22	
			1,68	7,75	PATA. DER	23,272			1,09	5,34	PATA. DER	24,04	
			1,48	-8,1	PATA .IZQ	23,477			1,16	-5,34	PATA .IZQ	23,97	
			0,98	-5,34	HOM . IZQ	23,974			0,98	-5	HOM . IZQ	24,15	
79+880			0,87	0	EJE	24,080			0,88	0	EJE	24,25	35,156
			0,99	5,34	HOM. DER	23,967			0,98	5	HOM. DER	24,15	
			1,63	8	PATA. DER	23,322			1,16	5,34	PATA. DER	23,97	
			1,65	-7,6	PATA .IZQ	23,302			1,21	-5,34	PATA .IZQ	23,92	
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	23,917			1,05	-5	HOM . IZQ	24,09	
79+860			0,94	0	EJE	24,010			0,95	0	EJE	24,18	35,156
			1,03	5,34	HOM. DER	23,924			1,05	5	HOM. DER	24,08	
			1,98	8,65	PATA. DER	22,969			1,21	5,34	PATA. DER	23,92	
			1,76	-7,5	PATA .IZQ	23,192			1,27	-5,34	PATA .IZQ	23,86	
			1,12	-5,34	HOM . IZQ	23,832			1,12	-5	HOM . IZQ	24,01	281,248
79+840			1,01	0	EJE	23,940			1,02	0	EJE	24,11	
			1,11	5,34	HOM. DER	23,842			1,12	5	HOM. DER	24,01	
			2,03	7,75	PATA. DER	22,924			1,27	5,34	PATA. DER	23,86	
			2,00	-7,5	PATA .IZQ	22,952							
			1,17	-5,34	HOM . IZQ	23,782							
79+820			1,07	0	EJE	23,880							
			1,18	5,34	HOM. DER	23,772							
			2,03	7,75	PATA. DER	22,924							
BM9	1,726	24,702				22,976	1,683	24,659				22,98	
			1,73	-6,6	PATA .IZQ	22,974			0,94	-5,34	PATA .IZQ	23,72	
			0,98	-5,34	HOM . IZQ	23,724			0,78	-5	HOM . IZQ	23,88	
79+800			0,89	0	EJE	23,810			0,68	0	EJE	23,98	
			0,97	5,34	HOM. DER	23,729			0,78	5	HOM. DER	23,88	
			1,94	7,7	PATA. DER	22,762			0,94	5,34	PATA. DER	23,72	
			1,82	-7,4	PATA .IZQ	22,878			1,01	-5,34	PATA .IZQ	23,65	
			1,06	-5,34	HOM . IZQ	23,642			0,85	-5	HOM . IZQ	23,81	
79+780			0,96	0	EJE	23,740			0,75	0	EJE	23,91	35,156
			1,05	5,34	HOM. DER	23,652			0,85	5	HOM. DER	23,81	
			1,98	8,2	PATA. DER	22,722			1,01	5,34	PATA. DER	23,65	
			1,69	-8,3	PATA .IZQ	23,014			1,08	-5,34	PATA .IZQ	23,58	
			1,12	-5,34	HOM . IZQ	23,582			0,91	-5	HOM . IZQ	23,75	
79+760			1,02	0	EJE	23,680			0,81	0	EJE	23,85	35,156
			1,13	5,34	HOM. DER	23,572			0,91	5	HOM. DER	23,75	
			2,21	9	PATA. DER	22,489			1,08	5,34	PATA. DER	23,58	
			2,03	-8,2	PATA .IZQ	22,677			1,15	-5,34	PATA .IZQ	23,51	
			1,19	-5,34	HOM . IZQ	23,510			0,98	-5	HOM . IZQ	23,68	
79+740			1,09	0	EJE	23,610			0,88	0	EJE	23,78	35,156
			1,20	5,34	HOM. DER	23,502			0,98	5	HOM. DER	23,68	
			2,00	7,75	PATA. DER	22,702			1,15	5,34	PATA. DER	23,51	
			2,10	-8,1	PATA .IZQ	22,602			1,23	-5,34	PATA .IZQ	23,43	
			1,27	-5,34	HOM . IZQ	23,437			1,05	-5	HOM . IZQ	23,61	
79+720			1,16	0	EJE	23,540			0,95	0	EJE	23,71	35,156
			1,27	5,34	HOM. DER	23,432			1,05	5	HOM. DER	23,61	
			2,14	8,3	PATA. DER	22,562			1,22	5,34	PATA. DER	23,44	
			2,01	-7,8	PATA .IZQ	22,692			1,28	-5,34	PATA .IZQ	23,38	
			1,32	-5,34	HOM . IZQ	23,382			1,11	-5	HOM . IZQ	23,55	
79+700			1,22	0	EJE	23,480			1,01	0	EJE	23,65	35,156
			1,32	5,34	HOM. DER	23,382			1,11	5	HOM. DER	23,55	
			2,00	7,5	PATA. DER	22,702			1,28	5,34	PATA. DER	23,38	
			2,17	-8,8	PATA .IZQ	22,532			1,35	-5,34	PATA .IZQ	23,31	
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	23,282			1,18	-5	HOM . IZQ	23,48	
79+680			1,29	0	EJE	23,410			1,08	0	EJE	23,58	35,156
			1,40	5,34	HOM. DER	23,300			1,18	5	HOM. DER	23,48	
			1,95	7,2	PATA. DER	22,752			1,35	5,34	PATA. DER	23,31	
			2,24	-8,3	PATA .IZQ	22,458			1,42	-5,34	PATA .IZQ	23,24	
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	23,232			1,25	-5	HOM . IZQ	23,41	
79+660			1,36	0	EJE	23,340			1,15	0	EJE	23,51	35,156
			1,47	5,34	HOM. DER	23,232			1,25	5	HOM. DER	23,41	
			1,83	7,1	PATA. DER	22,872			1,43	5,34	PATA. DER	23,23	
			2,05	-8,2	PATA .IZQ	22,650			1,50	-5,34	PATA .IZQ	23,16	
			1,53	-5,34	HOM . IZQ	23,169			1,32	-5	HOM . IZQ	23,34	
79+640			1,43	0	EJE	23,270			1,22	0	EJE	23,44	35,156
			1,55	5,34	HOM. DER	23,152			1,32	5	HOM. DER	23,34	
			1,78	7,4	PATA. DER	22,925			1,50	5,34	PATA. DER	23,16	
			2,50	-8,5	PATA .IZQ	22,202			1,56	-5,34	PATA .IZQ	23,10	
			1,60	-5,34	HOM . IZQ	23,102			1,38	-5	HOM . IZQ	23,28	
79+620			1,49	0	EJE	23,210			1,28	0	EJE	23,38	35,156
			1,60	5,34	HOM. DER	23,102			1,38	5	HOM. DER	23,28	
			2,19	8,3	PATA. DER	22,512			1,56	5,34	PATA. DER	23,10	
			2,48	-8,6	PATA .IZQ	22,218			1,62	-5,34	PATA .IZQ	23,04	
			1,66	-5,34	HOM . IZQ	23,042			1,45	-5	HOM . IZQ	23,21	

79+600			1,56	0	EJE	23,140			1,35	0	EJE	23,31	35,156
			1,67	5,34	HOM. DER	23,032			1,45	5	HOM. DER	23,21	
			2,47	8,3	PATA. DER	22,232			1,62	5,34	PATA. DER	23,04	
			2,45	-8,5	PATA .IZQ	22,252			1,69	-5,34	PATA .IZQ	22,97	
			1,73	-5,34	HOM . IZQ	22,972			1,52	-5	HOM . IZQ	23,14	
79+580			1,63	0	EJE	23,070			1,42	0	EJE	23,24	35,156
			1,74	5,34	HOM. DER	22,967			1,52	5	HOM. DER	23,14	
			2,37	8,1	PATA. DER	22,332			1,69	5,34	PATA. DER	22,97	
			2,61	8,2	PATA .IZQ	22,092			1,75	-5,34	PATA .IZQ	22,91	
			1,80	-5,34	HOM . IZQ	22,902			1,58	-5	HOM . IZQ	23,08	
79+560			1,69	0	EJE	23,010			1,48	0	EJE	23,18	35,156
			1,80	5,34	HOM. DER	22,902			1,58	5	HOM. DER	23,08	
			2,05	7,8	PATA. DER	22,652			1,75	5,34	PATA. DER	22,91	
			2,54	-8,5	PATA .IZQ	22,162			1,82	-5,34	PATA .IZQ	22,84	
			1,87	-5,34	HOM . IZQ	22,832			1,65	-5	HOM . IZQ	23,01	
79+540			1,76	0	EJE	22,940			1,55	0	EJE	23,11	35,156
			1,85	5,34	HOM. DER	22,852			1,65	5	HOM. DER	23,01	
			2,40	8,3	PATA. DER	22,302			1,82	5,34	PATA. DER	22,84	
			2,73	-9	PATA .IZQ	21,972			1,90	-5,34	PATA .IZQ	22,76	
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	22,762			1,72	-5	HOM . IZQ	22,94	
79+520			1,83	0	EJE	22,870			1,62	0	EJE	23,04	35,156
			1,94	5,34	HOM. DER	22,762			1,72	5	HOM. DER	22,94	
			2,66	8,3	PATA. DER	22,042			1,90	5,34	PATA. DER	22,76	
			2,56	-8,6	PATA .IZQ	22,142			1,94	-5,34	PATA .IZQ	22,72	
			1,98	-5,34	HOM . IZQ	22,722			1,78	-5	HOM . IZQ	22,88	
79+500			1,89	0	EJE	22,810			1,68	0	EJE	22,98	35,156
			1,98	5,34	HOM. DER	22,719			1,78	5	HOM. DER	22,88	
			2,63	8,6	PATA. DER	22,074			1,94	5,34	PATA. DER	22,72	
BM6	**1,616**	**23,309**				**21,693**	**1,517**	**23,21**				**21,693**	
			1,35	-8,7	PATA .IZQ	21,964			0,57	-5,34	PATA .IZQ	22,64	
			0,65	-5,34	HOM . IZQ	22,659			0,40	-5	HOM . IZQ	22,81	
79+480			0,57	0	EJE	22,740			0,30	0	EJE	22,91	35,156
			0,67	5,34	HOM. DER	22,639			0,40	5	HOM. DER	22,81	
			1,24	8,3	PATA. DER	22,069			0,57	5,34	PATA. DER	22,64	
			1,44	-8,3	PATA .IZQ	21,865			0,64	-5,34	PATA .IZQ	22,57	
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	22,589			0,47	-5	HOM . IZQ	22,74	
79+460			0,64	0	EJE	22,670			0,37	0	EJE	22,84	35,156
			0,74	5,34	HOM. DER	22,569			0,47	5	HOM. DER	22,74	
			1,44	8,3	PATA. DER	21,869			0,64	5,34	PATA. DER	22,57	
			1,66	-7,7	PATA .IZQ	21,651			0,70	-5,34	PATA .IZQ	22,51	
			0,80	-5,34	HOM . IZQ	22,509			0,54	-5	HOM . IZQ	22,67	
79+440			0,71	0	EJE	22,600			0,44	0	EJE	22,77	35,156
			0,79	5,34	HOM. DER	22,519			0,54	5	HOM. DER	22,67	
			1,03	7,1	PATA. DER	22,279			0,70	5,34	PATA. DER	22,51	
			1,20	-6,9	PATA .IZQ	22,109			0,75	-5,34	PATA .IZQ	22,46	
			0,86	-5,34	HOM . IZQ	22,449			0,60	-5	HOM . IZQ	22,61	
79+420			0,77	0	EJE	22,540			0,50	0	EJE	22,71	35,156
			0,85	5,34	HOM. DER	22,459			0,60	5	HOM. DER	22,61	
			1,20	7,7	PATA. DER	22,107			0,77	5,34	PATA. DER	22,44	
			1,20	-6,8	PATA .IZQ	22,109			0,85	-5,34	PATA .IZQ	22,36	
			0,94	-5,34	HOM . IZQ	22,369			0,67	-5	HOM . IZQ	22,54	
79+400			0,84	0	EJE	22,470			0,57	0	EJE	22,64	35,156
			0,93	5,34	HOM. DER	22,379			0,67	5	HOM. DER	22,54	
			1,30	7,7	PATA. DER	22,009			0,84	5,34	PATA. DER	22,37	
			1,35	-6,7	PATA .IZQ	21,959			0,91	-5,34	PATA .IZQ	22,30	
			1,01	-5,34	HOM . IZQ	22,304			0,74	-5	HOM . IZQ	22,47	
79+380			0,91	0	EJE	22,400			0,64	0	EJE	22,57	35,156
			1,01	5,34	HOM. DER	22,299			0,74	5	HOM. DER	22,47	
			1,42	7,2	PATA. DER	21,889			0,91	5,34	PATA. DER	22,30	
			1,54	-6,6	PATA .IZQ	21,769			0,97	-5,34	PATA .IZQ	22,24	
			1,07	-5,34	HOM . IZQ	22,239			0,80	-5	HOM . IZQ	22,41	
79+360			0,97	0	EJE	22,340			0,70	0	EJE	22,51	35,156
			1,06	5,34	HOM. DER	22,249			0,80	5	HOM. DER	22,41	
			1,69	6,8	PATA. DER	21,619			0,97	5,34	PATA. DER	22,24	
			1,66	-7	PATA .IZQ	21,649			1,04	-5,34	PATA .IZQ	22,17	
			1,14	-5,34	HOM . IZQ	22,169			0,87	-5	HOM . IZQ	22,34	
79+340			1,04	0	EJE	22,270			0,77	0	EJE	22,44	35,156
			1,14	5,34	HOM. DER	22,169			0,87	5	HOM. DER	22,34	
			1,85	8,1	PATA. DER	21,459			1,04	5,34	PATA. DER	22,17	
			1,82	-7,6	PATA .IZQ	21,489			1,11	-5,34	PATA .IZQ	22,10	
			1,20	-5,34	HOM . IZQ	22,109			0,94	-5	HOM . IZQ	22,27	
79+320			1,11	0	EJE	22,200			0,84	0	EJE	22,37	35,156
			1,20	5,34	HOM. DER	22,110			0,94	5	HOM. DER	22,27	
			1,67	6,5	PATA. DER	21,639			1,12	5,34	PATA. DER	22,09	
			1,72	-6,5	PATA .IZQ	21,585			1,17	-5,34	PATA .IZQ	22,04	
			1,26	-5,34	HOM . IZQ	22,045			1,00	-5	HOM . IZQ	22,21	
79+300			1,17	0	EJE	22,140			0,90	0	EJE	22,31	35,156
			1,27	5,34	HOM. DER	22,044			1,00	5	HOM. DER	22,21	
			2,00	7,9	PATA. DER	21,309			1,17	5,34	PATA. DER	22,04	
			1,62	7,3	PATA .IZQ	21,689			1,23	-5,34	PATA .IZQ	21,98	
			1,33	-5,34	HOM . IZQ	21,979			1,07	-5	HOM . IZQ	22,14	
79+280			1,24	0	EJE	22,070			0,97	0	EJE	22,24	35,156
			1,33	5,34	HOM. DER	21,981			1,07	5	HOM. DER	22,14	
			1,90	7,3	PATA. DER	21,409			1,23	5,34	PATA. DER	21,98	
			1,97	-6,8	PATA .IZQ	21,339			1,30	-5,34	PATA .IZQ	21,91	
			1,40	-5,34	HOM . IZQ	21,909			1,14	-5	HOM . IZQ	22,07	
79+260			1,31	0	EJE	22,000			1,04	0	EJE	22,17	35,156
			1,42	5,34	HOM. DER	21,892			1,14	5	HOM. DER	22,07	
			1,99	7,4	PATA. DER	21,319			1,31	5,34	PATA. DER	21,90	
BM4	**1,539**	**22,882**				**21,343**	**1,503**	**22,846**				**21,34**	
			1,49	-6,35	PATA .IZQ	21,392			1,02	-5,34	PATA .IZQ	21,82	
			1,06	-5,34	HOM . IZQ	21,822			0,85	-5	HOM . IZQ	22,00	
79+240			0,95	0	EJE	21,930			0,75	0	EJE	22,10	35,156
			1,06	5,34	HOM. DER	21,822			0,85	5	HOM. DER	22,00	
			1,69	7,6	PATA. DER	21,192			1,02	5,34	PATA. DER	21,82	
			1,49	-6,35	PATA .IZQ	21,392			1,08	-5,34	PATA .IZQ	21,76	
			1,12	-5,34	HOM . IZQ	21,762			0,91	-5	HOM . IZQ	21,94	
79+220			1,01	0	EJE	21,870			0,81	0	EJE	22,04	35,156
			1,12	5,34	HOM. DER	21,762			0,91	5	HOM. DER	21,94	
			1,75	7,6	PATA. DER	21,132			1,08	5,34	PATA. DER	21,76	
			1,49	-6,5	PATA .IZQ	21,392			1,13	-5,34	PATA .IZQ	21,71	
			1,17	-5,34	HOM . IZQ	21,712			0,98	-5	HOM . IZQ	21,87	
79+200			1,08	0	EJE	21,800			0,88	0	EJE	21,97	35,156
			1,19	5,34	HOM. DER	21,692			0,98	5	HOM. DER	21,87	
			1,79	7,9	PATA. DER	21,092			1,14	5,34	PATA. DER	21,70	
			1,75	-6,5	PATA .IZQ	21,132			1,23	-5,34	PATA .IZQ	21,62	
			1,27	-5,34	HOM . IZQ	21,612			1,05	-5	HOM . IZQ	21,80	
79+180			1,15	0	EJE	21,730			0,95	0	EJE	21,90	35,156
			1,26	5,34	HOM. DER	21,622			1,05	5	HOM. DER	21,80	



			1,77	7,3	PATA. DER	21,112			1,22	5,34	PATA. DER	21,62	
			1,48	-6,8	PATA .IZQ	21,402			1,26	-5,34	PATA .IZQ	21,58	
			1,30	-5,34	HOM . IZQ	21,582			1,11	-5	HOM . IZQ	21,74	
79+160			1,21	0	EJE	21,670			1,01	0	EJE	21,84	35,156
			1,32	5,34	HOM. DER	21,562			1,11	5	HOM. DER	21,74	
			1,67	7,4	PATA. DER	21,212			1,28	5,34	PATA. DER	21,56	
			1,82	-6,4	PATA .IZQ	21,062			1,34	-5,34	PATA .IZQ	21,51	
			1,40	-5,34	HOM . IZQ	21,482			1,18	-5	HOM . IZQ	21,67	
79+140			1,28	0	EJE	21,600			1,08	0	EJE	21,77	35,156
			1,38	5,34	HOM. DER	21,502			1,18	5	HOM. DER	21,67	
			1,73	7,6	PATA. DER	21,152			1,34	5,34	PATA. DER	21,50	
			2,08	-6,4	PATA .IZQ	20,802			1,43	-5,34	PATA .IZQ	21,41	
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	21,412			1,25	-5	HOM . IZQ	21,60	
79+120			1,35	0	EJE	21,530			1,15	0	EJE	21,70	35,156
			1,46	5,34	HOM. DER	21,422			1,25	5	HOM. DER	21,60	
			1,77	7,6	PATA. DER	21,112			1,42	5,34	PATA. DER	21,42	
			1,72	-6,5	PATA .IZQ	21,158			1,46	-5,34	PATA .IZQ	21,38	
			1,50	-5,34	HOM . IZQ	21,382			1,31	-5	HOM . IZQ	21,54	
79+100			1,41	0	EJE	21,470			1,21	0	EJE	21,64	35,156
			1,50	5,34	HOM. DER	21,382			1,31	5	HOM. DER	21,54	
			1,73	7,6	PATA. DER	21,152			1,46	5,34	PATA. DER	21,38	
			1,92	-6,4	PATA .IZQ	20,967			1,53	-5,34	PATA .IZQ	21,31	
			1,57	-5,34	HOM . IZQ	21,312			1,38	-5	HOM . IZQ	21,47	
79+080			1,48	0	EJE	21,400			1,28	0	EJE	21,57	35,156
			1,59	5,34	HOM. DER	21,292			1,38	5	HOM. DER	21,47	
			1,76	7,1	PATA. DER	21,122			1,55	5,34	PATA. DER	21,29	
			1,90	-6,8	PATA .IZQ	20,982			1,61	-5,34	PATA .IZQ	21,23	
			1,65	-5,34	HOM . IZQ	21,232			1,45	-5	HOM . IZQ	21,40	
79+060			1,55	0	EJE	21,330			1,35	0	EJE	21,50	35,156
			1,66	5,34	HOM. DER	21,222			1,45	5	HOM. DER	21,40	
			1,87	7,4	PATA. DER	21,012			1,62	5,34	PATA. DER	21,22	
			2,29	-6,5	PATA .IZQ	20,592			1,70	-5,34	PATA .IZQ	21,15	
			1,74	-5,34	HOM . IZQ	21,147			1,52	-5	HOM . IZQ	21,33	
79+040			1,62	0	EJE	21,260			1,42	0	EJE	21,43	35,156
			1,73	5,34	HOM. DER	21,152			1,52	5	HOM. DER	21,33	
			1,94	7,6	PATA. DER	20,942			1,69	5,34	PATA. DER	21,15	
			2,05	-6,6	PATA .IZQ	20,832			1,76	-5,34	PATA .IZQ	21,09	
			1,80	-5,34	HOM . IZQ	21,082			1,58	-5	HOM . IZQ	21,27	
79+020			1,68	0	EJE	21,200			1,48	0	EJE	21,37	35,156
			1,78	5,34	HOM. DER	21,102			1,58	5	HOM. DER	21,27	
			1,67	7,4	PATA. DER	21,212			1,74	5,34	PATA. DER	21,10	
			2,07	-6,5	PATA .IZQ	20,812			1,82	-5,34	PATA .IZQ	21,03	
			1,86	-5,34	HOM . IZQ	21,022			1,65	-5	HOM . IZQ	21,20	
79+000			1,75	0	EJE	21,130			1,55	0	EJE	21,30	35,156
			1,86	5,34	HOM. DER	21,027			1,65	5	HOM. DER	21,20	
			2,04	7,5	PATA. DER	20,842			1,82	5,34	PATA. DER	21,03	
													1406,24



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 10	**AA** 2022	**CORTE N°**	17		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

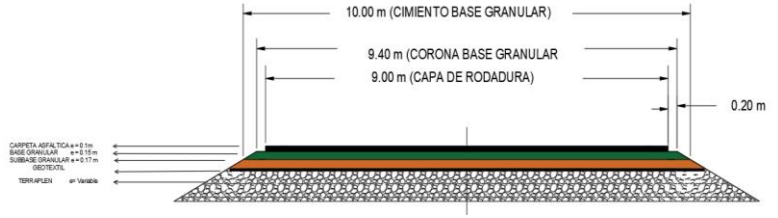
CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	NP2	Base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		





Localización:							**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho Corona**	**Ancho Pata**	**Ancho Promedio**	**Espesor**	**Volúmen**	**Observación**
PR 91+460	PR 91+730	270,00	9,40	10,00	9,7	0,15	392,85 m3	FRENTE 1
PR 91+900	PR 91+950	50,00	9,40	10,00	9,7	0,15	72,75 m3	FRENTE 1
PR 92+710	PR 92+900	190,00	9,40	10,00	9,7	0,15	276,45 m3	FRENTE 1
PR 79+850	PR 80+000	150,00	9,40	10,00	9,7	0,15	218,25 m3	FRENTE 2
PR 79+450	PR 79+800	350,00	9,40	10,00	9,7	0,15	509,25 m3	FRENTE 2
							1469,55 m3	**SUB TOTAL**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	19.919,70
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	18.450,15
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.469,55**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

	CARTERA DE SUBBASE						CARTERA DE BASE						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA BASE GRANULAR	VOL BASE GRANULAR
BMF65	1,853	22,1				20,25	1,703	21,95				20,25	
			0,65	-5,34	PATA .IZQ	21,45			0,33	-5	PATA .IZQ	21,62	
			0,48	-5	HOM . IZQ	21,62			0,18	-4,7	HOM . IZQ	21,77	
91+460			0,38	0	EJE	21,72			0,08	0	EJE	21,87	29,1
			0,49	5	HOM. DER	21,61			0,18	4,7	HOM. DER	21,77	
			0,65	5,34	PATA. DER	21,45			0,33	5	PATA. DER	21,62	
			0,60	-5,34	PATA .IZQ	21,50			0,27	-5	PATA .IZQ	21,68	
			0,42	-5	HOM . IZQ	21,68			0,12	-4,7	HOM . IZQ	21,83	
91+480			0,32	0	EJE	21,78			0,02	0	EJE	21,93	29,1
			0,42	5	HOM. DER	21,68			0,12	4,7	HOM. DER	21,83	
			0,60	5,34	PATA. DER	21,50			0,27	5	PATA. DER	21,68	
			0,53	-5,34	PATA .IZQ	21,57			0,21	-5	PATA .IZQ	21,74	
			0,36	-5	HOM . IZQ	21,74			0,06	-4,7	HOM . IZQ	21,89	
91+500			0,26	0	EJE	21,84			-0,04	0	EJE	21,99	29,1
			0,36	5	HOM. DER	21,74			0,06	4,7	HOM. DER	21,89	
			0,53	5,34	PATA. DER	21,57			0,21	5	PATA. DER	21,74	
BMF67	2,288	23,20				20,91	2,222	23,134				20,91	
			1,57	-5,34	PATA .IZQ	21,63			1,33	-5	PATA .IZQ	21,80	
			1,40	-5	HOM . IZQ	21,80			1,18	-4,7	HOM . IZQ	21,95	
91+520			1,30	0	EJE	21,90			1,08	0	EJE	22,05	29,1
			1,40	5	HOM. DER	21,80			1,18	4,7	HOM. DER	21,95	
			1,58	5,34	PATA. DER	21,62			1,32	5	PATA. DER	21,81	
			1,51	-5,34	PATA .IZQ	21,69			1,27	-5	PATA .IZQ	21,86	
			1,34	-5	HOM . IZQ	21,86			1,12	-4,7	HOM . IZQ	22,01	
91+540			1,24	0	EJE	21,96			1,02	0	EJE	22,11	29,1
			1,34	5	HOM. DER	21,86			1,12	4,7	HOM. DER	22,02	
			1,51	5,34	PATA. DER	21,69			1,28	5	PATA. DER	21,85	
			1,46	-5,34	PATA .IZQ	21,74			1,21	-5	PATA .IZQ	21,92	
			1,28	-5	HOM . IZQ	21,92			1,07	-4,7	HOM . IZQ	22,07	
91+560			1,18	0	EJE	22,02			0,96	0	EJE	22,17	29,1
			1,28	5	HOM. DER	21,92			1,07	4,7	HOM. DER	22,07	
			1,45	5,34	PATA. DER	21,75			1,21	5	PATA. DER	21,92	
			1,39	-5,34	PATA .IZQ	21,81			1,15	-5	PATA .IZQ	21,98	
			1,22	-5	HOM . IZQ	21,98			1,00	-4,7	HOM . IZQ	22,13	
91+580			1,12	0	EJE	22,08			0,90	0	EJE	22,23	29,1
			1,21	5	HOM. DER	21,99			1,00	4,7	HOM. DER	22,13	
			1,39	5,34	PATA. DER	21,81			1,15	5	PATA. DER	21,99	
			1,33	-5,34	PATA .IZQ	21,87			1,10	-5	PATA .IZQ	22,04	
			1,16	-5	HOM . IZQ	22,04			0,94	-4,7	HOM . IZQ	22,19	
91+600			1,06	0	EJE	22,14			0,84	0	EJE	22,29	29,1
			1,16	5	HOM. DER	22,04			0,94	4,7	HOM. DER	22,19	
			1,34	5,34	PATA. DER	21,86			1,09	5	PATA. DER	22,04	
			1,28	-5,34	PATA .IZQ	21,92			1,03	-5	PATA .IZQ	22,10	
			1,10	-5	HOM . IZQ	22,10			0,88	-4,7	HOM . IZQ	22,25	
91+620			1,00	0	EJE	22,20			0,78	0	EJE	22,35	29,1
			1,11	5	HOM. DER	22,09			0,88	4,7	HOM. DER	22,25	
			1,28	5,34	PATA. DER	21,92			1,14	5	PATA. DER	22,00	
			1,21	-5,34	PATA .IZQ	21,99			0,97	-5	PATA .IZQ	22,16	
			1,04	-5	HOM . IZQ	22,16			0,82	-4,7	HOM . IZQ	22,31	
91+640			0,94	0	EJE	22,26			0,72	0	EJE	22,41	29,1
			1,04	5	HOM. DER	22,16			0,82	4,7	HOM. DER	22,31	
			1,22	5,34	PATA. DER	21,98			0,97	5	PATA. DER	22,16	
			1,15	-5,34	PATA .IZQ	22,05			0,91	-5	PATA .IZQ	22,22	
			0,98	-5	HOM . IZQ	22,22			0,76	-4,7	HOM . IZQ	22,37	
91+660			0,88	0	EJE	22,32			0,66	0	EJE	22,47	29,1
			0,98	5	HOM. DER	22,22			0,66	4,7	HOM. DER	22,47	
			1,16	5,34	PATA. DER	22,04			0,90	5	PATA. DER	22,23	
			1,09	-5,34	PATA .IZQ	22,11			0,86	-5	PATA .IZQ	22,28	
			0,92	-5	HOM . IZQ	22,28			0,70	-4,7	HOM . IZQ	22,43	
91+680			0,82	0	EJE	22,38			0,60	0	EJE	22,53	29,1
			0,92	5	HOM. DER	22,28			0,70	4,7	HOM. DER	22,43	
			1,10	5,34	PATA. DER	22,10			0,85	5	PATA. DER	22,28	
			1,03	-5,34	PATA .IZQ	22,17			0,80	-5	PATA .IZQ	22,34	
			0,86	-5	HOM . IZQ	22,34			0,64	-4,7	HOM . IZQ	22,49	
91+700			0,76	0	EJE	22,44			0,54	0	EJE	22,59	29,1
			0,86	5	HOM. DER	22,34			0,64	4,7	HOM. DER	22,49	
			1,03	5,34	PATA. DER	22,17			0,80	5	PATA. DER	22,33	
BMF68	2,806	23,94				21,13	2,996	24,13				21,13	
			1,71	-5,34	PATA .IZQ	22,24			1,72	-5	PATA .IZQ	22,41	
			1,53	-5	HOM . IZQ	22,41			1,57	-4,7	HOM . IZQ	22,56	
91+720			1,43	0	EJE	22,51			1,47	0	EJE	22,66	29,1
			1,53	5	HOM. DER	22,41			1,57	4,7	HOM. DER	22,56	
			1,71	5,34	PATA. DER	22,24			1,72	5	PATA. DER	22,41	
			1,64	-5,34	PATA .IZQ	22,31			1,66	-5	PATA .IZQ	22,47	
			1,47	-5	HOM . IZQ	22,47			1,51	-4,7	HOM . IZQ	22,62	
91+740			1,37	0	EJE	22,57			1,41	0	EJE	22,72	29,1
			1,47	5	HOM. DER	22,47			1,51	4,7	HOM. DER	22,62	**392,85**
			1,64	5,34	PATA. DER	22,31			1,66	5	PATA. DER	22,47	
			1,17	-5,34	PATA .IZQ	22,77			1,18	-5	PATA .IZQ	22,95	
			0,99	-5	HOM . IZQ	22,95			1,03	-4,7	HOM . IZQ	23,10	
91+900			0,89	0	EJE	23,05			0,93	0	EJE	23,20	
			0,99	5	HOM. DER	22,95			1,03	4,7	HOM. DER	23,10	
			1,17	5,34	PATA. DER	22,77			1,18	5	PATA. DER	22,95	
			1,10	-5,34	PATA .IZQ	22,84			1,12	-5	PATA .IZQ	23,01	
			0,93	-5	HOM . IZQ	23,01			0,97	-4,7	HOM . IZQ	23,16	
91+920			0,83	0	EJE	23,11			0,87	0	EJE	23,26	29,1
			0,93	5	HOM. DER	23,01			0,97	4,7	HOM. DER	23,16	
			1,10	5,34	PATA. DER	22,84			1,03	5	PATA. DER	23,10	
			1,04	-5,34	PATA .IZQ	22,90			1,06	-5	PATA .IZQ	23,07	
			0,87	-5	HOM . IZQ	23,07			0,91	-4,7	HOM . IZQ	23,22	
91+940			0,77	0	EJE	23,17			0,81	0	EJE	23,32	29,1
			0,88	5	HOM. DER	23,06			0,91	4,7	HOM. DER	23,22	
			1,05	5,34	PATA. DER	22,89			1,06	5	PATA. DER	23,07	
			1,05	-5,34	PATA .IZQ	22,89			1,06	-5	PATA .IZQ	23,07	
			0,87	-5	HOM . IZQ	23,07			0,91	-4,7	HOM . IZQ	23,22	
91+960			0,77	0	EJE	23,17			0,81	0	EJE	23,32	29,1
			0,87	5	HOM. DER	23,07			0,91	4,7	HOM. DER	23,22	
			1,04	5,34	PATA. DER	22,91			1,06	5	PATA. DER	23,07	**72,75**

92+720			1,35	-5,34	PATA .IZQ	26,31			1,10	-5	PATA .IZQ	26,48	
			1,18	-5	HOM . IZQ	26,48			0,95	-4,7	HOM . IZQ	26,63	
			1,08	0	EJE	26,58			0,85	0	EJE	26,73	29,1
			1,18	5	HOM. DER	26,48			0,95	4,7	HOM. DER	26,63	
			1,35	5,34	PATA. DER	26,31			1,10	5	PATA. DER	26,48	
92+740			1,12	-5,34	PATA .IZQ	26,54			0,87	-5	PATA .IZQ	26,71	
			0,95	-5	HOM . IZQ	26,71			0,72	-4,7	HOM . IZQ	26,86	
			0,85	0	EJE	26,81			0,62	0	EJE	26,96	29,1
			0,95	5	HOM. DER	26,71			0,72	4,7	HOM. DER	26,86	
			1,12	5,34	PATA. DER	26,54			0,88	5	PATA. DER	26,70	
92+760			0,89	-5,34	PATA .IZQ	26,77			0,64	-5	PATA .IZQ	26,94	
			0,72	-5	HOM . IZQ	26,94			0,49	-4,7	HOM . IZQ	27,09	
			0,62	0	EJE	27,04			0,39	0	EJE	27,19	29,1
			0,72	5	HOM. DER	26,94			0,49	4,7	HOM. DER	27,09	
			0,89	5,34	PATA. DER	26,77			0,64	5	PATA. DER	26,94	
BMF73B	1,314	30,028				28,71	1,436	30,15				28,71	
92+780			3,02	-5,34	PATA .IZQ	27,01			2,97	-5	PATA .IZQ	27,18	
			2,85	-5	HOM . IZQ	27,18			2,83	-4,7	HOM . IZQ	27,32	
			2,75	0	EJE	27,28			2,72	0	EJE	27,43	29,1
			2,85	5	HOM. DER	27,18			2,82	4,7	HOM. DER	27,33	
			3,02	5,34	PATA. DER	27,01			2,97	5	PATA. DER	27,18	
92+800			2,78	-5,34	PATA .IZQ	27,25			2,74	-5	PATA .IZQ	27,41	
			2,62	-5	HOM . IZQ	27,41			2,59	-4,7	HOM . IZQ	27,56	
			2,52	0	EJE	27,51			2,49	0	EJE	27,66	29,1
			2,52	5	HOM. DER	27,51			2,59	4,7	HOM. DER	27,56	
			2,79	5,34	PATA. DER	27,24			2,74	5	PATA. DER	27,41	
92+820			2,56	-5,34	PATA .IZQ	27,47			2,51	-5	PATA .IZQ	27,64	
			2,39	-5	HOM . IZQ	27,64			2,36	-4,7	HOM . IZQ	27,79	
			2,29	0	EJE	27,74			2,26	0	EJE	27,89	29,1
			2,39	5	HOM. DER	27,64			2,36	4,7	HOM. DER	27,79	
			2,56	5,34	PATA. DER	27,47			2,51	5	PATA. DER	27,64	
92+840			2,34	-5,34	PATA .IZQ	27,69			2,28	-5	PATA .IZQ	27,87	
			2,16	-5	HOM . IZQ	27,87			2,13	-4,7	HOM . IZQ	28,02	
			2,06	0	EJE	27,97			2,03	0	EJE	28,12	29,1
			2,16	5	HOM. DER	27,87			2,13	4,7	HOM. DER	28,02	
			2,33	5,34	PATA. DER	27,70			2,28	5	PATA. DER	27,87	
92+860			2,11	-5,34	PATA .IZQ	27,92			2,05	-5	PATA .IZQ	28,10	
			1,93	-5	HOM . IZQ	28,10			1,90	-4,7	HOM . IZQ	28,25	
			1,83	0	EJE	28,20			1,80	0	EJE	28,35	29,1
			1,93	5	HOM. DER	28,10			1,90	4,7	HOM. DER	28,25	
			2,11	5,34	PATA. DER	27,92			2,05	5	PATA. DER	28,10	
92+880			1,84	-5,34	PATA .IZQ	28,19			1,80	-5	PATA .IZQ	28,35	
			1,68	-5	HOM . IZQ	28,35			1,65	-4,7	HOM . IZQ	28,50	
			1,58	0	EJE	28,45			1,55	0	EJE	28,60	29,1
			1,68	5	HOM. DER	28,35			1,65	4,7	HOM. DER	28,50	
			1,85	5,34	PATA. DER	28,18			1,80	5	PATA. DER	28,35	
92+900			1,54	-5,34	PATA .IZQ	28,49			1,51	-5	PATA .IZQ	28,64	
			1,39	-5	HOM . IZQ	28,64			1,36	-4,7	HOM . IZQ	28,79	
			1,29	0	EJE	28,74			1,26	0	EJE	28,89	29,1
			1,39	5	HOM. DER	28,64			1,36	4,7	HOM. DER	28,79	
			1,56	5,34	PATA. DER	28,47			1,51	5	PATA. DER	28,64	
													276,45



	CARTERA DE SUBBASE						CARTERA DE BASE						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA BASE GRANULAR	VOL BASE GRANULAR
D#9	1,6	25,13				23,53	1,78	25,31				23,53	
			0,75	-5,34	PATA .IZQ	24,38			0,76	-5	PATA .IZQ	24,55	
			0,58	-5	HOM . IZQ	24,55			0,61	-4,7	HOM . IZQ	24,7	
80+000			0,48	0	EJE	24,65			0,51	0	EJE	24,8	29,1
			0,58	5	HOM. DER	24,55			0,61	4,7	HOM. DER	24,7	
			0,75	5,34	PATA. DER	24,38			0,76	5	PATA. DER	24,55	
			0,82	-5,34	PATA .IZQ	24,31			0,83	-5	PATA .IZQ	24,48	
			0,65	-5	HOM . IZQ	24,48			0,68	-4,7	HOM . IZQ	24,63	
79+980			0,55	0	EJE	24,58			0,58	0	EJE	24,73	29,1
			0,65	5	HOM. DER	24,48			0,68	4,7	HOM. DER	24,63	
			0,82	5,34	PATA. DER	24,31			0,83	5	PATA. DER	24,48	
			0,88	-5,34	PATA .IZQ	24,25			0,89	-5	PATA .IZQ	24,42	
			0,71	-5	HOM . IZQ	24,42			0,74	-4,7	HOM . IZQ	24,57	
79+960			0,61	0	EJE	24,52			0,64	0	EJE	24,67	29,1
			0,71	5	HOM. DER	24,42			0,74	4,7	HOM. DER	24,57	
			0,88	5,34	PATA. DER	24,25			0,89	5	PATA. DER	24,42	
			0,95	-5,34	PATA .IZQ	24,18			0,96	-5	PATA .IZQ	24,35	
			0,78	-5	HOM . IZQ	24,35			0,81	-4,7	HOM . IZQ	24,5	
79+940			0,68	0	EJE	24,45			0,71	0	EJE	24,6	29,1
			0,78	5	HOM. DER	24,35			0,81	4,7	HOM. DER	24,5	
			0,96	5,34	PATA. DER	24,17			0,96	5	PATA. DER	24,35	
			1,02	-5,34	PATA .IZQ	24,11			1,03	-5	PATA .IZQ	24,28	
			0,85	-5	HOM . IZQ	24,28			0,88	-4,7	HOM . IZQ	24,43	
79+920			0,75	0	EJE	24,38			0,78	0	EJE	24,53	29,1
			0,85	5	HOM. DER	24,28			0,88	4,7	HOM. DER	24,43	
			1,03	5,34	PATA. DER	24,10			1,03	5	PATA. DER	24,28	
			1,09	-5,34	PATA .IZQ	24,04			1,09	-5	PATA .IZQ	24,22	
			0,91	-5	HOM . IZQ	24,22			0,94	-4,7	HOM . IZQ	24,37	
79+900			0,81	0	EJE	24,32			0,84	0	EJE	24,47	29,1
			0,91	5	HOM. DER	24,22			0,94	4,7	HOM. DER	24,37	
			1,09	5,34	PATA. DER	24,04			1,09	5	PATA. DER	24,22	
			1,16	-5,34	PATA .IZQ	23,97			1,16	-5	PATA .IZQ	24,15	
			0,98	-5	HOM . IZQ	24,15			1,01	-4,7	HOM . IZQ	24,3	
79+880			0,88	0	EJE	24,25			0,91	0	EJE	24,4	29,1
			0,98	5	HOM. DER	24,15			1,01	4,7	HOM. DER	24,3	
			1,16	5,34	PATA. DER	23,97			1,16	5	PATA. DER	24,15	
			1,21	-5,34	PATA .IZQ	23,92			1,23	-5	PATA .IZQ	24,08	
			1,05	-5	HOM . IZQ	24,09			1,08	-4,7	HOM . IZQ	24,23	
79+860			0,95	0	EJE	24,18			0,98	0	EJE	24,33	29,1
			1,05	5	HOM. DER	24,08			1,08	4,7	HOM. DER	24,23	
			1,21	5,34	PATA. DER	23,92			1,23	5	PATA. DER	24,08	
			1,27	-5,34	PATA .IZQ	23,86							
			1,12	-5	HOM . IZQ	24,01							218,25
79+840			1,02	0	EJE	24,11							
			1,12	5	HOM. DER	24,01							
			1,27	5,34	PATA. DER	23,86							
79+820													
BM9	1,683	24,659				22,98	1,88	24,86				22,98	
			0,94	-5,34	PATA .IZQ	23,72			0,98	-5	PATA .IZQ	23,88	
			0,78	-5	HOM . IZQ	23,88			0,83	-4,7	HOM . IZQ	24,03	
79+800			0,68	0	EJE	23,98			0,73	0	EJE	24,13	29,1
			0,78	5	HOM. DER	23,88			0,83	4,7	HOM. DER	24,03	
			0,94	5,34	PATA. DER	23,72			0,98	5	PATA. DER	23,88	
			1,01	-5,34	PATA .IZQ	23,65			1,05	-5	PATA .IZQ	23,81	
			0,85	-5	HOM . IZQ	23,81			0,90	-4,7	HOM . IZQ	23,96	
79+780			0,75	0	EJE	23,91			0,80	0	EJE	24,06	29,1
			0,85	5	HOM. DER	23,81			0,90	4,7	HOM. DER	23,96	
			1,01	5,34	PATA. DER	23,65			1,05	5	PATA. DER	23,81	
			1,08	-5,34	PATA .IZQ	23,58			1,11	-5	PATA .IZQ	23,75	
			0,91	-5	HOM . IZQ	23,75			0,96	-4,7	HOM . IZQ	23,90	
79+760			0,81	0	EJE	23,85			0,86	0	EJE	24,00	29,1
			0,91	5	HOM. DER	23,75			0,96	4,7	HOM. DER	23,90	
			1,08	5,34	PATA. DER	23,58			1,11	5	PATA. DER	23,75	
			1,15	-5,34	PATA .IZQ	23,51			1,18	-5	PATA .IZQ	23,68	
			0,98	-5	HOM . IZQ	23,68			1,03	-4,7	HOM . IZQ	23,83	
79+740			0,88	0	EJE	23,78			0,93	0	EJE	23,93	29,1
			0,98	5	HOM. DER	23,68			1,03	4,7	HOM. DER	23,83	
			1,15	5,34	PATA. DER	23,51			1,18	5	PATA. DER	23,68	
			1,23	-5,34	PATA .IZQ	23,43			1,25	-5	PATA .IZQ	23,61	
			1,05	-5	HOM . IZQ	23,61			1,10	-4,7	HOM . IZQ	23,76	
79+720			0,95	0	EJE	23,71			1,00	0	EJE	23,86	29,1
			1,05	5	HOM. DER	23,61			1,1	4,7	HOM. DER	23,76	
			1,22	5,34	PATA. DER	23,44			1,25	5	PATA. DER	23,61	
			1,28	-5,34	PATA .IZQ	23,38			1,31	-5	PATA .IZQ	23,55	
			1,11	-5	HOM . IZQ	23,55			1,16	-4,7	HOM . IZQ	23,70	
79+700			1,01	0	EJE	23,65			1,06	0	EJE	23,80	29,1
			1,11	5	HOM. DER	23,55			1,06	4,7	HOM. DER	23,80	
			1,28	5,34	PATA. DER	23,38			1,31	5	PATA. DER	23,55	
			1,35	-5,34	PATA .IZQ	23,31			1,38	-5	PATA .IZQ	23,48	
			1,18	-5	HOM . IZQ	23,48			1,23	-4,7	HOM . IZQ	23,63	
79+680			1,08	0	EJE	23,58			1,13	0	EJE	23,73	29,1
			1,18	5	HOM. DER	23,48			1,23	4,7	HOM. DER	23,63	
			1,35	5,34	PATA. DER	23,31			1,38	5	PATA. DER	23,48	
			1,42	-5,34	PATA .IZQ	23,24			1,45	-5	PATA .IZQ	23,41	
			1,25	-5	HOM . IZQ	23,41			1,3	-4,7	HOM . IZQ	23,56	
79+660			1,15	0	EJE	23,51			1,2	0	EJE	23,66	29,1
			1,25	5	HOM. DER	23,41			1,3	4,7	HOM. DER	23,56	
			1,43	5,34	PATA. DER	23,23			1,46	5	PATA. DER	23,40	
			1,50	-5,34	PATA .IZQ	23,16			1,52	-5	PATA .IZQ	23,34	
			1,32	-5	HOM . IZQ	23,34			1,37	-4,7	HOM . IZQ	23,49	
79+640			1,22	0	EJE	23,44			1,27	0	EJE	23,59	29,1
			1,32	5	HOM. DER	23,34			1,37	4,7	HOM. DER	23,49	
			1,50	5,34	PATA. DER	23,16			1,52	5	PATA. DER	23,34	
			1,56	-5,34	PATA .IZQ	23,10			1,58	-5	PATA .IZQ	23,28	
			1,38	-5	HOM . IZQ	23,28			1,43	-4,7	HOM . IZQ	23,43	
79+620			1,28	0	EJE	23,38			1,33	0	EJE	23,53	29,1
			1,38	5	HOM. DER	23,28			1,43	4,7	HOM. DER	23,43	
			1,56	5,34	PATA. DER	23,10			1,58	5	PATA. DER	23,28	
			1,62	-5,34	PATA .IZQ	23,04			1,65	-5	PATA .IZQ	23,21	
			1,45	-5	HOM . IZQ	23,21			1,50	-4,7	HOM . IZQ	23,36	
79+600			1,35	0	EJE	23,31			1,40	0	EJE	23,46	29,1
			1,45	5	HOM. DER	23,21			1,50	4,7	HOM. DER	23,36	
			1,62	5,34	PATA. DER	23,04			1,65	5	PATA. DER	23,21	
			1,69	-5,34	PATA .IZQ	22,97			1,72	-5	PATA .IZQ	23,14	
			1,52	-5	HOM . IZQ	23,14			1,57	-4,7	HOM . IZQ	23,29	
79+580			1,42	0	EJE	23,24			1,47	0	EJE	23,39	29,1
			1,52	5	HOM. DER	23,14			1,57	4,7	HOM. DER	23,29	

			1,69	5,34	PATA. DER	22,97			1,72	5	PATA. DER	23,14	
			1,75	-5,34	PATA .IZQ	22,91			1,78	-5	PATA .IZQ	23,08	
			1,58	-5	HOM . IZQ	23,08			1,63	-4,7	HOM . IZQ	23,23	
79+560			1,48	0	EJE	23,18			1,53	0	EJE	23,33	29,1
			1,58	5	HOM. DER	23,08			1,63	4,7	HOM. DER	23,23	
			1,75	5,34	PATA. DER	22,91			1,78	5	PATA. DER	23,08	
			1,82	-5,34	PATA .IZQ	22,84			1,85	-5	PATA .IZQ	23,01	
			1,65	-5	HOM . IZQ	23,01			1,7	-4,7	HOM . IZQ	23,16	
79+540			1,55	0	EJE	23,11			1,6	0	EJE	23,26	29,1
			1,65	5	HOM. DER	23,01			1,7	4,7	HOM. DER	23,16	
			1,82	5,34	PATA. DER	22,84			1,85	5	PATA. DER	23,01	
			1,90	-5,34	PATA .IZQ	22,76			1,92	-5	PATA .IZQ	22,94	
			1,72	-5	HOM . IZQ	22,94			1,77	-4,7	HOM . IZQ	23,09	
79+520			1,62	0	EJE	23,04			1,67	0	EJE	23,19	29,1
			1,72	5	HOM. DER	22,94			1,77	4,7	HOM. DER	23,09	
			1,90	5,34	PATA. DER	22,76			1,92	5	PATA. DER	22,94	
			1,94	-5,34	PATA .IZQ	22,72			1,98	-5	PATA .IZQ	22,88	
			1,78	-5	HOM . IZQ	22,88			1,83	-4,7	HOM . IZQ	23,03	
79+500			1,68	0	EJE	22,98			1,73	0	EJE	23,13	29,1
			1,78	5	HOM. DER	22,88			1,83	4,7	HOM. DER	23,03	
			1,94	5,34	PATA. DER	22,72			1,98	5	PATA. DER	22,88	
BM6	**1,517**	**23,21**				**21,693**	**1,605**	**23,298**				**21,693**	
			0,57	-5,34	PATA .IZQ	22,64			0,39	-5	PATA .IZQ	22,91	
			0,40	-5	HOM . IZQ	22,81			0,34	-4,7	HOM . IZQ	22,96	
79+480			0,30	0	EJE	22,91			0,24	0	EJE	23,06	29,1
			0,40	5	HOM. DER	22,81			0,34	4,7	HOM. DER	22,96	
			0,57	5,34	PATA. DER	22,64			0,39	5	PATA. DER	22,91	
			0,64	-5,34	PATA .IZQ	22,57			0,56	-5	PATA .IZQ	22,74	
			0,47	-5	HOM . IZQ	22,74			0,41	-4,7	HOM . IZQ	22,89	
79+460			0,37	0	EJE	22,84			0,31	0	EJE	22,99	29,1
			0,47	5	HOM. DER	22,74			0,41	4,7	HOM. DER	22,89	
			0,64	5,34	PATA. DER	22,57			0,56	5	PATA. DER	22,74	
			0,70	-5,34	PATA .IZQ	22,51							
			0,54	-5	HOM . IZQ	22,67							
79+440			0,44	0	EJE	22,77							**509,25**
			0,54	5	HOM. DER	22,67							
			0,70	5,34	PATA. DER	22,51							



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021		**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	10	**AA**	2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP3**	**ITEM**	Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	**UNID.**		



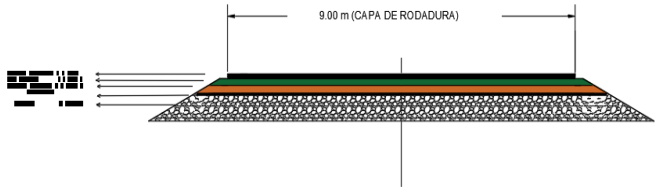




Localización:					**m3**	
MEZCLA EJECUTADA A CORTE 25 SEPTIEMBRE - 25 OCTUBRE						
PR 91+450	PR 91+730	280,0 m	4,5 m	0,05 m	63, m3	1ra capa carril derecho
PR 91+442	PR 91+732	290,0 m	4,5 m	0,05 m	65,25 m3	1ra capa carril izquierdo
PR 91+438	PR 91+741	303,0 m	4,5 m	0,05 m	68,18 m3	2da capa carril derecho
PR 91+430	PR 91+628	198,0 m	4,5 m	0,05 m	44,55 m3	2da capa carril izquierdo
PR 91+896	PR 91+956	60,0 m	4,5 m	0,05 m	13,5 m3	1ra capa carril derecho
PR 91+899	PR 91+955	56,0 m	4,5 m	0,05 m	12,6 m3	1ra capa carril izquierdo
PR 91+849	PR 91+960	111,0 m	4,5 m	0,05 m	24,98 m3	2da capa carril derecho
PR 92+423	PR 92+894	471,0 m	4,5 m	0,05 m	105,98 m3	1ra capa carril derecho
PR 92+690	PR 92+900	210,0 m	4,5 m	0,05 m	47,25 m3	1ra capa carril izquierdo
PR 92+155	PR 92+860	705,0 m	4,5 m	0,05 m	158,63 m3	2da capa carril derecho
PR 92+338	PR 92+871	533,0 m	4,5 m	0,05 m	119,93 m3	2da capa carril izquierdo
				Subtotal	**723,85 m3**	**Cantidad presente corte**

TOTAL	**723,85 m3**	**Cantidad a facturar presente acta**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	11.785,59
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	11.061,74
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**723,85**

OBSERVACIONES :

Résidente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	**25**	**MM**	**10**	**AA**	**2022**	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

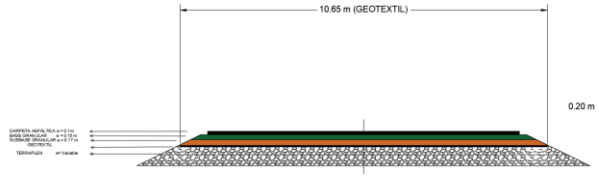
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP4**	**ITEM**	Geotextil bx-50 o Similar	**UNID.**	



Localización:				**m2**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO					
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Área	
PR 79+000	PR 79+300	300,00	10,65	3195,00 m2	
				3195 m2	SUB TOTAL GEOTEXTIL

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	153.567,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	150.372,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**3.195,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066				INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25	MM 10	AA 2022	CORTE N°	17		CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	NP5	ITEM	Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	UNID.	ml





Localización:							ml	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO								
ABSCISA		LONGUITID	# NO. DE TUBOS					
PR 91+490	linea 1	16,34 ml	2,00				32,68 ml	
	linea 2	16,34 ml						

TOTAL EJECUTADO	674,80
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	642,12
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**32,68**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**NP7**	**ITEM**	Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	**UNID.**	**m**







Localización:						**m**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO							
ABSCISA	# DE TUBOS	LONGITUD	L. TOTAL	DIAMETRO (M)	UNIDAD	Cantidad	
PR 88+890	1,00	16,40	16,40	1,20	m	16,40	
PR 91+490	2,00	14,00	28,00	0,90	m	28,00	
PR 91+570	2,00	14,70	29,40	1,15	m	29,40	
PR 91+705	1,00	13,90	13,90	1,10	m	13,90	
PR 91+920	2,00	15,20	30,40	1,15	m	30,40	
PR 79+420	2,00	15,60	31,20	1,20	m	31,20	
						149,30	**Total Remoción**

OBSERVACIONES :

TOTAL EJECUTADO	334,10
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	184,80
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**149,30**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 10 **AA** 2022	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**NP10**	**ITEM**	Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	**UNID.**	





Localización:			**m2**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	**Diámetro**	**N. tubos**	**ÁREA**	
PR 88+890	60	3	212,71	
PR 91+490	48	2	132,22	
PR 91+570	60	2	172,16	
PR 91+705	72	1	103,64	
PR 91+920	60	3	258,24	
PR 79+420	60	4	303,77	
			1.182,74	Total

OBSERVACIONES :

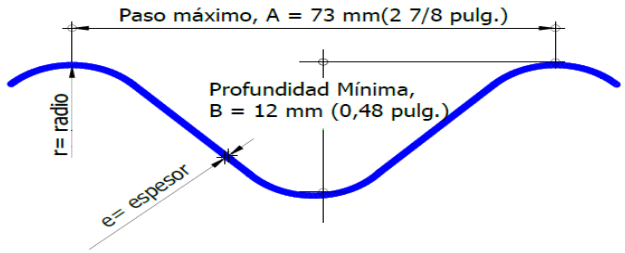
TOTAL EJECUTADO	4.943,45
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	3.760,71
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.182,74**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

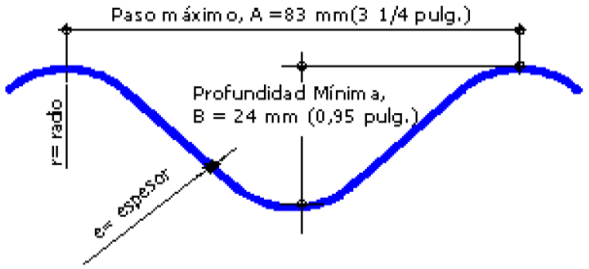
Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIONES PARA EL CÁLCULO DEL ÁREA EFECTIVA DE TUBERÍAS MP 68 Y MP 76

Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería — **MP 68**				*Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería* **MP 76**			
Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**	Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**
0,073 m	0,012 m	0,077 m	1,055	0,083 m	0,024 m	0,096 m	1,16



MP 68 = CONFORMADO 01



MP 76

MP 68			**MP 76**	
$C = \left(\sqrt{\left(\frac{A}{2}\right)^2 + (B)^2}\right) * 2$	$D = \frac{C}{A}$		$C = \left(\sqrt{\left(\frac{A}{2}\right)^2 + (B)^2}\right) * 2$	$D = \frac{C}{A}$
$C = \left(\sqrt{\left(\frac{0,073}{2}\right)^2 + (0,012)^2}\right) * 2$	$D = \frac{0,077}{0,073}$		$C = \left(\sqrt{\left(\frac{0,083}{2}\right)^2 + (0,024)^2}\right) * 2$	$D = \frac{0,096}{0,083}$
C = 0,077m	D = 1,055		C = 0,096m	D = 1,16

ALCANTARILLA 88+890

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-76	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	12,80 m	1,16	0,127 mm	1,52 m	3,00	4,78 m	212,71 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			212,71 m2

ALCANTARILLA 91+490

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-76	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,35 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	2,00	3,83 m	132,22 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			132,22 m2

ALCANTARILLA 91+570

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-77	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	15,54 m	1,16	0,127 mm	1,52 m	2,00	4,78 m	172,16 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			172,16 m2

ALCANTARILLA 91+705

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-78	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	15,54 m	1,16	0,127 mm	1,83 m	1,00	5,75 m	103,64 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			103,64 m2

ALCANTARILLA 91+920

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-79	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	15,54 m	1,16	0,127 mm	1,52 m	3,00	4,78 m	258,24 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			258,24 m2

ALCANTARILLA 79+420

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-80	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	13,71 m	1,16	0,127 mm	1,52 m	4,00	4,78 m	303,77 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			303,77 m2

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 10	**AA** 2022	**CORTE N°**	17		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.								

CAPÍTULO	**NP12**	**ITEM**	Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 60" diámetro interior (Especificación 662.13)	**UNID.**	**ml**		





Localización:							**ml**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO								
ABSCISA		LONGUITID	# NO. DE TUBOS					
PR 88+890	linea 1	12,8 ml	3,00				38,4 ml	
	linea 2	12,8 ml						
	linea 3	12,8 ml						
PR 91+570	linea 1	15,54 ml	2,00				31,08 ml	
	linea 2	15,54 ml						
PR 91+920	linea 1	15,54 ml	3,00				46,61 ml	
	linea 2	15,54 ml						
	linea 3	15,54 ml						
PR 79+420	linea 1	13,71 ml	4,00				54,84 ml	
	linea 2	13,71 ml						
	linea 3	13,71 ml						
	linea 3	13,71 ml						
							170,93 ml	**Sub Total**

OBSERVACIONES :

TOTAL EJECUTADO	170,93
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	0,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**170,93**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021		**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	**25**	**MM**	**10**	**AA**	**2022**	**CORTE N°**	17	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**		1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP13**	**ITEM**	Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 72" diámetro interior (Especificación 662.13)	**UNID.**	**ml**		





Localización:							ml	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO								
ABSCISA	CONDUCTOS	LONGUITID	# NO. DE TUBOS			CANTIDAD		
PR 91+705	linea 1	15,54 ml	1,00			15,54 ml		

OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	15,54
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	0,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**15,54**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066		INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE: DD 25 MM 10 AA 2022		CORTE N°	17	CONTRATO DE INTERVENTORIA No		1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	NP16	ITEM	Señal vertical de transito tipo SR, SP y/o SI, con lámina retrorreflectiva tipo IV (90x90 cm)	UNIDAD	UND	









Localización:				OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	SEÑAL	UNIDAD	CANTIDAD	
PR 80+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 80+000	Prohibido Adelantar (SR-26)	Und	1	
PR 80+750	Prohibido Adelantar (SR-26)	Und	1	
PR 81+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 81+400	Conducir Con Luces Bajas (SR-35)	Und	2	
PR 81+600	Velocidad Maxima Permitida (SR-30)	Und	2	
PR 82+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 83+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 83+400	Conducir Con Luces Bajas (SR-35)	Und	2	
PR 83+600	Velocidad Maxima Permitida (SR-30)	Und	2	
PR 84+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 85+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 85+400	Conducir Con Luces Bajas (SR-35)	Und	2	
PR 85+600	Velocidad Maxima Permitida (SR-30)	Und	2	
PR 86+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 86+950	Prohibido Adelantar (SR-26)	Und	1	
PR 87+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 87+400	Conducir Con Luces Bajas (SR-35)	Und	2	
PR 87+500	Velocidad Maxima Permitida (SR-30)	Und	2	
PR 87+700	Prohibido Adelantar (SR-26)	Und	2	
PR 88+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 88+500	Prohibido Adelantar (SR-26)	Und	1	
PR 89+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
PR 89+400	Conducir Con Luces Bajas (SR-35)	Und	2	
PR 89+500	Velocidad Maxima Permitida (SR-30)	Und	2	
PR 90+000	Peatones a la Izquierada (SR-19)	Und	2	
			48	TOTAL SEÑALES

TOTAL EJECUTADO	48,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	0,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**48,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066		INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 10 AA 2022	CORTE N°	17	CONTRATO DE INTERVENTORIA No		1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	NP17	ITEM	Señal vertical de transito tipo SI-04 (postes de referencia) doble tablero, reflectivo tipo IV (1.00m x 0.45m)	UNIDAD	UND	





Localización:				OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	SEÑAL	UNIDAD	CANTIDAD	
PR 80+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 81+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 82+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 83+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 84+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 85+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 86+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 87+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 88+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 89+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
PR 90+000	Postes de referencias (SI-04)	Und	1	
			11	**Total señales**

TOTAL EJECUTADO	11,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	0,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**11,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL Y/O
JONATHAN SWIFT ORTIZ GARCIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 4/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA ACTA No: 5 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL No. ..... (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1009 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA - VIAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1005 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 275,853,856,477.00

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 10,000,000,000.00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 4 FECHA:01/08/22		PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 de fecha: julio-2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																	
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	113,00	$ 1,187,326.00	$ 134,167,838.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	6,300.00	$ 113,989.00	$ 718,130,700.00	2,300,00	$ 262,174,700.00	-	(1,500.00)	-$ 170,983,500.00	106,40	$ 12,128,431.00	800.00	$ 91,191,200.00
3	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	29,162.00	$ 4,475.00	$ 130,499,950.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3	336,858.00	$ 10,642.00	$ 3,584,842,836.00	345,978,00	$ 3,681,897,876.00	-	(150,000.00)	-$ 1,596,300,000.00	47,340,82	$ 503,801,007.00	195,978.00	$ 2,085,597,876.00
5	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	35,000.00	$ 12,579.00	$ 440,265,000.00	35,000,00	$ 440,265,000.00	-	(17,000.00)	-$ 213,843,000.00	-	$ 0,00	18,000.00	$ 226,422,000.00
6	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	430,00	$ 62,892.00	$ 27,043,560.00	430,00	$ 27,043,560.00			$ 0,00	-	$ 0,00	430,00	$ 27,043,560.00
7	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	36,564,00	$ 10,642.00	$ 389,114,088.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
8	220.1	220.1		Terraplenes	m3	262,150.00	$ 13,249.00	$ 3,473,225,350.00	197,523,20	$ 2,616,984,877.00			$ 0,00	46,132,23	$ 611,205,916.00	197,523.20	$ 2,616,984,877.00
Subtotal								**$ 8,897,289,322.00**		**$ 7,028,366,013.00**			**-$ 1,981,126,500.00**		**$ 1,127,135,354.00**		**$ 5,047,239,513.00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
9	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	650,000.00	$ 961.00	$ 624,650,000.00	650,000.00	$ 624,650,000.00				-	$ 0,00	650,000.00	$ 624,650,000.00
10	351.1P		351.1P	Base Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	164,500,00	$ 184,809.00	$ 30,401,080,500.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
11	351.2P		351.2P	Subbase Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	279,300,00	$ 90,850.00	$ 25,374,405,000.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal								**$ 56,400,135,500.00**		**$ 624,650,000.00**			**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 624,650,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
12	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRL-1	m2	782,271,00	$ 2,926.00	$ 2,288,924,946.00	819,871,00	$ 2,398,942,546.00			$ 0,00	104,576,00	$ 305,989,376.00	819,871.00	$ 2,398,942,546.00
13	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	84,150.00	$ 932,536.00	$ 78,472,904,400.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal								**$ 80,761,829,346.00**		**$ 2,398,942,546.00**			**$ 0.00**		**$ 305,989,376.00**		**$ 2,398,942,546.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9,448.00	$ 32,667.00	$ 308,637,816.00	11,223,25	$ 366,629,908.00			$ 0,00	3,294,10	$ 107,608,365.00	11,223.25	$ 366,629,908.00
15	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	439,00	$ 81,882.00	$ 35,946,198.00	439,00	$ 35,946,198.00			$ 0,00	-	$ 0,00	439.00	$ 35,946,198.00
16	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	11,955.00	$ 25,956.00	$ 310,327,890.00	10,035,30	$ 260,496,317.00			$ 0,00	-	$ 0,00	10,035.30	$ 260,496,317.00
17	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	6,326,00	$ 109,936.00	$ 695,455,136.00	7,526,08	$ 827,387,128.00			$ 0,00	908,70	$ 99,898,843.00	7,526.08	$ 827,387,131.00
18	621.1P		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2,440.00	$ 2,100,926.00	$ 5,126,259,440.00	495.00	$ 1,039,958,370.00	-	(495.00)	-$ 1,039,958,370.00	-	$ 0.00	-	$ 0.00
19	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	187,00	$ 2,471,730.00	$ 462,213,510.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
20	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para para Viga de puentes	m3	2,337.00	$ 1,433,984.00	$ 3,351,220,608.00	937,00	$ 1,343,643,008.00	-	(400.00)	-$ 573,593,600.00	-	$ 0.00	537.00	$ 770,049,408.00
21	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	5,817,00	$ 1,165,384.00	$ 6,779,038,728.00	1,817,00	$ 2,117,502,728.00	-	(500.00)	-$ 582,692,000.00	-	$ 0,00	1,317.00	$ 1,534,810,728.00
22	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	362,00	$ 1,255,761.00	$ 454,585,482.00	362,00	$ 454,585,482.00			$ 0.00	-	$ 0.00	362.00	$ 454,585,482.00
23	630.3	630-13		Concrreto 28 MPA	m3	10,350,00	$ 956,449.00	$ 9,899,247,150.00	5,786,55	$ 5,534,539,961,00	-	(1,518.05)	-$ 1,451,937,404.00	264,58	$ 253,057,276.00	4,268.50	$ 4,082,602,557.00
24	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	9,630,00	$ 809,984.00	$ 7,800,145,920.00	9,630,00	$ 7,800,145,920,00			$ 0,00	-	$ 0,00	9,630.00	$ 7,800,145,920.00
25	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	918,00	$ 633,414.00	$ 581,474,052.00	936,95	$ 593,477,247,00			$ 0,00	20,77	$ 13,156,009,00	936,95	$ 593,477,247.00
26	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	1,071,00	$ 545,130.00	$ 583,834,230.00	471,00	$ 256,756,230,00			$ 0,00	-	$ 0,00	471.00	$ 256,756,230.00
27	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	3,543,655.00	$ 5,378.00	$ 19,057,776,590.00	1,096,163,94	$ 5,895,169,666,00	-	(557,242.64)	-$ 2,996,850,912.00	26,344,44	$ 141,680,399.00	538,921.30	$ 2,898,318,751.00
28	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	279,568,00	$ 2,237.00	$ 625,393,616.00	279,568,00	$ 625,393,616,00			$ 0,00	-	$ 0,00	279,568.00	$ 625,393,616.00
29	661.1	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2,198,00	$ 704,737.00	$ 1,549,011,926.00	-	$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
30	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 mpa)	m3	2,905,00	$ 847,572.00	$ 2,462,196,660.00	3,605,00	$ 3,055,497,060,00	-	(1,804.00)	-$ 1,529,019,888,00	-	$ 0,00	1,801.00	$ 1,526,477,172.00
31	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	86,945,00	$ 7,720.00	$ 671,215,400.00	86,945,00	$ 671,215,400,00			$ 0,00	-	$ 0,00	86,945.00	$ 671,215,400.00
32	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	3,921,00	$ 239,511.00	$ 939,122,631.00	3,921,00	$ 939,122,631,00			$ 0,00	-	$ 0,00	3,921.00	$ 939,122,631.00
Subtotal								**$ 61,693,102,983.00**		**$ 31,817,466,870.00**			**-$ 8,174,052,174.00**		**$ 615,400,892.00**		**$ 23,643,414,696.00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA

ACTA No: 5 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL No. ..... (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1009 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA - VIAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1005 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 275,853,856,477.00

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 10,000,000,000.00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 4 FECHA:01/08/22		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 de fecha: julio-2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
33	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	253,599.00	$ 1,794.00	$ 454,956,606.00	244,899.53	$ 439,349,757.00			$ 0.00	20,377.50	$ 36,557,235.00	244,899.53	$ 439,349,757.00
34	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	786.00	$ 22,076.00	$ 17,351,736.00	786.00	$ 17,351,736.00			$ 0.00	30.40	$ 671,110.00	786.00	$ 17,351,736.00
35	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	95,783.00	$ 8,346.00	$ 799,404,918.00	31,123.00	$ 259,752,558.00			$ 0.00	-	$ 0.00	31,123.00	$ 259,752,558.00
36	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1,960.00	$ 403,818.00	$ 791,483,280.00	472.00	$ 190,602,096.00	-	(472.00)	-$ 190,602,096.00	10.00	$ 4,038,180.00	-	$ 0.00
37	730.1	730-13		Defensa metalica	m	1,100.00	$ 230,532.00	$ 253,585,200.00	100.00	$ 23,053,200.00			$ 0.00	-	$ 0.00	100.00	$ 23,053,200.00
38	730.2	730-13		Sección final	u	280.00	$ 103,189.00	$ 28,892,920.00	280.00	$ 28,892,920.00			$ 0.00	-	$ 0.00	280.00	$ 28,892,920.00
39	740.1	740-13		Captafaros	u	2,980.00	$ 22,031.00	$ 65,652,380.00	2,980.00	$ 65,652,380.00			$ 0.00	-	$ 0.00	2,980.00	$ 65,652,380.00
Subtotal								**$ 2,411,327,040.00**		**$ 1,024,654,647.00**			**-$ 190,602,096.00**		**$ 41,266,525.00**		**$ 834,052,551.00**
TRANSPORTES																	
40	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1,000 m) de distancia.	m3-E	2,391,784.00	$ 1,057.00	$ 2,528,115,688.00	1,896,784.00	$ 2,004,900,688.00			$ 0.00	3,021.63	$ 3,193,863.00	1,896,784.00	$ 2,004,900,688.00
41	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,972,614.00	$ 1,175.00	$ 9,367,821,450.00	1,036,809.57	$ 1,218,251,245.00			$ 0.00	498,395.59	$ 585,614,820.00	1,036,809.57	$ 1,218,251,245.00
Subtotal								**$ 11,895,937,138.00**		**$ 3,223,151,933.00**			**$ 0.00**		**$ 588,808,683.00**		**$ 3,223,151,933.00**
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP1	NP1	320.13		Subbase granular clase B (Especificación 320.13)	m3	-	$ 303,867.00	$ 0.00	147,250.91	$ 44,744,691,054.00			$ 0.00	20,057.05	$ 6,094,675,614.00	147,250.91	$ 44,744,691,054.00
NP2	NP2	330.13		Base granular clase B (Especificación 330.13)	m3	-	$ 318,020.00	$ 0.00	121,885.35	$ 38,761,979,007.00			$ 0.00	15,845.70	$ 5,039,249,514.00	121,885.35	$ 38,761,979,007.00
NP3	NP3	450.13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3	-	$ 1,002,812.00	$ 0.00	77,512.95	$ 77,730,916,415.00			$ 0.00	9,067.10	$ 9,092,596,685.00	77,512.95	$ 77,730,916,415.00
NP4	NP4	231.13		Geotextil BX 50 o similar	m2	-	$ 13,127.00	$ 0.00	976,071.43	$ 12,812,889,662.00			$ 0.00	128,768.00	$ 1,690,337,536.00	976,071.43	$ 12,812,889,662.00
NP5	NP5	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 1,682,190.00	$ 0.00	2,373.00	$ 3,991,836,870.00			$ 0.00	642.12	$ 1,080,167,843.00	2,373.00	$ 3,991,836,870.00
NP6	NP6	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 96" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 3,770,044.00	$ 0.00	1,674.00	$ 6,311,053,656.00			$ 0.00	44.10	$ 166,258,940.00	1,674.00	$ 6,311,053,656.00
NP7	NP7	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0,90 a 1,20 m	m	-	$ 77,932.00	$ 0.00	1,111.98	$ 86,658,825.00			$ 0.00	184.80	$ 14,401,834.00	1,111.98	$ 86,658,825.00
NP8	NP8	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 1,90 a 2,70 m	m	-	$ 106,496.00	$ 0.00	404.00	$ 43,024,384.00			$ 0.00	98.00	$ 10,436,608.00	404.00	$ 43,024,384.00
NP9	NP9	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 3,00 a 3,50 m	m	-	$ 159,744.00	$ 0.00	308.00	$ 49,201,152.00			$ 0.00	-	$ 0.00	308.00	$ 49,201,152.00
NP10	NP10	662.13		Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2	-	$ 38,846.00	$ 0.00	22,263.70	$ 864,855,654.00			$ 0.00	2,987.11	$ 116,037,275.00	22,263.70	$ 864,855,654.00
NP11	NP11	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 36" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 1,306,682.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	300.00	$ 392,004,600.00	-	$ 0.00	300.00	$ 392,004,600.00
NP12	NP12	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 60" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 2,357,951.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	850.00	$ 2,004,258,350.00	-	$ 0.00	850.00	$ 2,004,258,350.00
NP13	NP13	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 72" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 2,766,862.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	210.00	$ 581,041,020.00	-	$ 0.00	210.00	$ 581,041,020.00
NP14	NP14	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 84" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 3,312,344.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	650.00	$ 2,153,023,600.00	-	$ 0.00	650.00	$ 2,153,023,600.00
NP15	NP15	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 108" diámetro interior (Especificación 662.13)	m	-	$ 5,029,589.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	800.00	$ 4,023,671,200.00	-	$ 0.00	800.00	$ 4,023,671,200.00
NP16	NP16	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SR, SP y/o SI, con lamina retrorreflectiva tipo IV (90x90 cm)	u	-	$ 711,620.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	1,226.00	$ 872,446,120.00	-	$ 0.00	1,226.00	$ 872,446,120.00
NP17	NP17	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo SI-04 (postes de referencia) doble tablero, reflectivo tipo IV (1,00m x 0,45m)	u	-	$ 698,422.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	80.00	$ 55,873,760.00	-	$ 0.00	80.00	$ 55,873,760.00
NP18	NP18	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de transito tipo informativa (SI-05) con lamina retrorreflectiva tipo IV	u	-	$ 711,002.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	60.00	$ 42,660,120.00	-	$ 0.00	60.00	$ 42,660,120.00
NP19	NP19	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de tránsito tipo preventiva delineador de curva horizontal SP-75, Reflectivo tipo IV (75x60cm)	u	-	$ 552,005.00	$ 0.00	-	$ 0.00	+	400.00	$ 220,802,000.00	-	$ 0.00	400.00	$ 220,802,000.00
Subtotal								**$ 0.00**		$ 185,397,106,679.00			**$ 10,345,780,770.00**		**$ 23,304,161,849.00**		$ 195,742,887,449.00
Ajuste al peso																	

*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 285.000.000,00	$ 285.000.000,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	$ 1.785.000.000,00	$ 1.785.000.000,00
*	GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	$ 13.987.299.928,00	$ 13.987.299.928,00
*	GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (K)	$ 408.000.000,00	$ 408.000.000,00
*	VALOR TOTAL (F+I+J+K)	$ 265.853.856.477,00	$ 275.853.856.477,00

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

Se realiza la modificación en las cantidades teniendo en cuenta la revisión, complementacion y/o actualización de estudios y diseños del corredor Uribia-Puerto Bolivar y San Martín - Cabo de La Vela, donde se definen los diseños de las obras de drenaje transversales m
Se define por la Gerencia de Grandes Proyectos Regionales 1 el cambio del dimensionamiento de las señales preventivas, reglamentarias e informativas de 75x75 cms a 90x90 cms, de igual manera se definen las señales verticales para los corredores Uribia - Puerto Bo

Firmado digitalmente por ISOLIER AN EGUIS BEN

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	31/10/2022 (Día / Mes / Año)

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoria, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — LA GUAJIRA — PERIODO MES: oct-22

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 17 (Indique el número del acta) — ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) — VALOR BÁSICO ACTA: $ 2.730.866.474

Firma: Mauricio Mosquera
Nombre : MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal o Apoderado
Contratista: UNION TEMPORAL ANDINO 066
Matricula No.: 25202-107640 CND

Firma:
Nombre: NESTOR BELTRAN MORA
Representante Legal o Apoderado
Interventoria: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030191
Matricula No.: 25202-93051 CND

Firma:
Nombre: ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Titular Gerencia: GRUPO GERENCIA
Matricula No.: 25202-096720 CND

	Día/Mes/Año		FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	-nov-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE NESTOR BELTRAN MORA		
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	-nov-22	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA NESTOR BELTRAN MORA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	-nov-22	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE '8%,1 &$0$5*2		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
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)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE ,62/,(5 (*8,6 %(1,7(=		

Revisión:
Supervisor del Contrato de Interventoria — Nombre: DUBIN JOSÉ CAMARGO ALMENAREZ — Matricula Profesional No.: 08202-38090 ATL — Firma (Suscribe según su competencia)
Director Territorial — Nombre: DUBIN JOSÉ CAMARGO ALMENAREZ — Matricula Profesional No.: 08202-38090 ATL — Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER — Matricula Profesional No.: 15202-281003 BYC — Firma (Suscribe según su competencia)
Original: Supervisor del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 1009 DE 2021

OBJETO: 0(-25$0,(172 < 0$17(1,0,(172 *(67,Ï1 35(',$/ 62&,$/ < $0%,(17$/ 6267(1,%/('(/ &255('25 &21(;,Ï1 $/7$ *8$-,5$ 85,%,$ 38(572 %2/Ë9$5 (675(//$ 9Ë$6 :$<Ò < &$%2 '(/$ 9(/$ ± 6$1 0$5 0$5&2 '(/ 5($&7,9$&,Ï1 (&21Ï0,&$ 0(',$17((/ 352*5$0$ '(2%5$ 3Ò%/,&$ ³9,$6 3$5$ /$ /(*$/,'$' < /$ 5($&7,9$&,Ï1 9,6,Ï1 ´ 02'8/2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066 — NIT. 901.477.981-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, GERENTE DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 1 (Indicar el ordenador del pago) — AUTORIZA EL PAGO A: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2.532.353.488 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) — VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) DEL PERIODO oct-22 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER
Matricula profesional No.: 15202-281003 BYC
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Matricula Profesional No.: 25202-96720 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ

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: 31/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA PERIODO MES: oct-22

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 17 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 2.730.866.474

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4-nov-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	NESTOR BELTRAN MORA		
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	5-nov-22	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	NESTOR BELTRAN MORA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	9-nov-22	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	DUBIN CAMARGO	Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	30-11-2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Guillermo Pinto S.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	**09-12-2022**	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	**ISOLIER EGUIS BENITEZ**	Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 1009 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066 **NIT.** 901.477.981-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, GERENTE DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 1 (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2.532.353.488 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** oct-22 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER
Matricula profesional No.: 15202-281003 BYC
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Firma
Nombre: ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Matrícula Profesional No.: 25202-96720 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHyarodrig	YESIDH ALBENIO RODRIGUEZ ROMERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Fecha y Hora Sistema:	2022-07-13-2:17 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 105522 de fecha 2022-02-25. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	760222	**Fecha Registro:**	2022-07-13	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	10.000.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	10.000.000.000,00	**Saldo x Obligar:**	10.000.000.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901477981	**Razón Social:**	UNION TEMPORAL ANDINO 066	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	008584971	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1040036927	**Nombre:**	CRISTIAN TORO RIOS	**Cargo:**	SUBDIRECTOR GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	1009/2021	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2022-07-13

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Propios	20	CSF		10.000.000.000,00	0,00		
					Total:	10.000.000.000,00	0,00	10.000.000.000,00	10.000.000.000,00

Objeto:	SVR CON 1009/2021 PLAZO 31 AGO 2030 MEMO 52063 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTA

YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

Firmado digitalmente por YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2022-07-31	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2022-08-31	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2022-09-30	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2022-10-31	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)