

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIA		
	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	12
Gestor	LUIS GUILLERMO PINTO	Valor Acta	\$ 3,069,068,588.00
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			Se adjunta
18. Hoja de ruta y orden de pago contrato de obra. MEPI-MN1-IN-4-FR-2			Se adjunta



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



Factura electrónica de venta
No. FE-15

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	22/06/2022, 14:42
Expedición	22/06/2022, 14:43
Vencimiento	22/07/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 12 (MAYO 2022); CONTRATO 1009 DE 2021.	1.00	2,541,739,055.00
2	ACTA DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 (MAYO DE 2022) CONTRATO 1009 DE 2021.	1.00	5,002,157.86
3	ADMINISTRACION 20%	1.00	508,347,811.00
4	IMPREVISTOS 5%	1.00	127,086,953.00
5	UTILIDAD 5%	1.00	151,233,474.07

Total ítems: 5

Valor en Letras:

Tres mil sesenta y nueve millones sesenta y ocho mil quinientos ochenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-07-22 por \$ 3,069,068,588.00

Observaciones:

Contrato 1009 de 2021 "Mejoramiento y mantenimiento gestión predial, social y ambiental sostenible en el corredor conexión alta Guajira-Uribia-puerto Bolívar-Estrella-Vías wayú y Cabo de la Vela-San Martín 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 Ingeniería 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 Vías 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
#S24-02-00;1009-2021;rcorredor@invias.gov.co#S

Total Bruto	3,308,464,266.00
IVA 19%	24,945,184.93
Descuento - AMORTIZACION ANTICIPO	264,340,862.00
Descuento - AJUSTE AL PESO	0.93
Total a Pagar	3,069,068,588.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764019346531 aprobado en 20211011 prefijo FE desde el número 1 al 500 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 7.12 X 1000
CUFE: 8571d5066cd558ef7d63d723e62133ffa035057e724849728d88b40335381d5ae61cf69c69fcf15743e167b40b36bd29

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEP/MI-8-4-FB-1								
										VERSIÓN		1								
										PÁGINA		1	DE	3						
										FECHA		31/05/2022								
												(Ene)	(May)	(Oct)						
UNIDAD EJECUTORA																				
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES										DIRECCIÓN TERRITORIAL		LA GUAJIRA								
										ACTA N°		12								
										ACTA FINAL		□								
										VALOR BÁSICO ACTA: \$		3,308,464,265.00		MES		may-22				
CONTRATO No: 1009 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal)		110 MESES		PLAZO ACUMULADO:		110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYO Y CABO DE LA VELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2037" MÓDULO 2.										FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:		28-jun-21		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31-ago-30				
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066										FECHA DE SUSPENSIÓN:		N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN:		N.A. (Indique día/mes/año)				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1005 DE 2021										INTERVENTOR:		CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):		\$ 265.853.856.477 (según contrato principal)				
														VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):		\$ -				
														VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 265.853.856.477.00				
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)							CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022		OBRA EJECUTADA							
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO					
				GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	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	2,300.00	\$	262,174,700.00	-	\$	96.28	\$	10,972,582.00		
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 e la explanación y canales	m3	336,858.00	\$	10,642.00	\$	3,584,842,836.00	336,858.00	\$	3,584,842,836.00	3,401.36	\$	36,197,273.00	40,015.34	\$	425,643,246.00	
5	1	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	-	\$	-	-	\$	-	
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	\$	388,114,088.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	
8	1	220-1		Terreplenos	m3	262,150.00	\$	13,249.00	\$	3,473,225,360.00	188,403.20	\$	2,496,153,997.00	3,316.93	\$	43,946,006.00	39,930.91	\$	529,044,628.00	
Subtotal													\$	6,897,289,322.00		\$	6,810,480,093.00	-	\$	965,860,459.00
BASES, SUBBASES Y APRIMADOS																				
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													\$	624,650,000.00		\$	-	-	\$	-
PAVIMENTOS ASFALTICOS																				
12	7	420-13		Rego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	782,271.00	\$	2,926.00	\$	2,288,924,946.00	782,271.00	\$	2,288,924,946.00	11,280.00	\$	33,005,280.00	68,480.00	\$	200,372,480.00	
13	7	450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	84,150.00	\$	932,536.00	\$	78,472,904,400.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	
Subtotal													\$	2,288,924,946.00		\$	33,005,280.00		\$	200,372,480.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																				
14	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9,448.00	\$	32,667.00	\$	308,637,816.00	9,448.00	\$	308,637,816.00	52.20	\$	1,705,217.00	2,576.34	\$	84,161,296.00	
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 común en seco	m3	11,965.00	\$	25,968.00	\$	310,327,890.00	10,036.30	\$	260,496,317.00	-	\$	-	-	\$	-	
17	5	610-13		Relleno para estructuras con relleno	m3	6,326.00	\$	109,936.00	\$	695,455,136.00	6,326.00	\$	695,455,136.00	-	\$	-	701.03	\$	77,068,434.00	
18	6	621.1P		Plote de concreto vacado in situ tipo caissons concreto clase f'c=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2,440.00	\$	2,100,926.00	\$	5,128,259,440.00	495.00	\$	1,039,958,370.00	-	\$	-	-	\$	-	
19	6	621.1.1P		Plote de concreto vacado in situ tipo caissons concreto clase f'c=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	\$	3,361,220,608.00	937.00	\$	1,343,643,608.00	-	\$	-	-	\$	-	
21	6	630.3.1P		Concreto clase 38 MPA para Zapatas, Estribos, Alidas y placas	m3	5,817.00	\$	1,165,384.00	\$	6,779,038,728.00	1,817.00	\$	2,117,502,728.00	-	\$	-	-	\$	-	
22	6	630.3.4P		Concreto clase 28 MPA para tablero y andén	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	10,360.00	\$	866,440.00	\$	8,999,247,150.00	5,569.55	\$	5,326,990,528.00	69.35	\$	66,329,738.00	245.09	\$	234,416,085.00	
24	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	9,630.00	\$	899,984.00	\$	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	\$	581,474,062.00	918.00	\$	581,474,062.00	4.23	\$	2,679,341.00	19.37	\$	12,289,229.00	
26	4	632.1P		Baranda Metálica	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	3,543,656.00	\$	5,378.00	\$	18,957,776,590.00	1,072,060.46	\$	5,768,767,964.00	7,330.67	\$	39,424,343.00	24,502.47	\$	131,714,284.00	
28	4	641-13		Acero de Prestresado	tf-m	279,568.00	\$	2,237.00	\$	625,393,616.00	279,568.00	\$	625,393,616.00	-	\$	-	-	\$	-	
29	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE II, 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 vacada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 mpa)	m3	2,905.00	\$	847,572.00	\$	2,462,196,660.00	2,905.00	\$	2,462,196,660.00	-	\$	-	-	\$	-	
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													\$	30,688,288,046.00		\$	110,138,639.00		\$	539,689,331.00

UNIDAD EJECUTORA
SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL
LA GUAJIRA

ACTA N°
12
ACTA FINAL

FECHA
31/05/2022
(Día) (Mes) (Año)

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,308,464,265.00
MAY 22

CONTRATO N°: 1009 DE 2021
(Indique número y año)

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

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

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONDONALTA GUAJIRA-UBIRÁ - PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYO Y CAMO DE LA HELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2037" MODULO 2

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28-jun-21

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-30

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANONIMO 066

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

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: 1005 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 255,853,856.477
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 255,853,856.477.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022		OBRA EJECUTADA										
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR	UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO								
												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	235,399.53	\$	422,306,757.00	-	\$	-	7,125.00	\$	12,782,250.00	
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	-	\$	-	-	\$	-	
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	30,123.00	\$	251,406,558.00	-	\$	-	-	\$	-	
36	4			Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u		1,960.00	\$	403,818.00	\$	791,483,280.00	460.00	\$	185,756,280.00	-	\$	-	10.00	\$	4,038,180.00	
37	4		730-13		Defensa metálica	m		1,100.00	\$	230,532.00	\$	253,585,200.00	100.00	\$	23,063,200.00	-	\$	-	-	\$	-	
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		Captafijos	u		2,980.00	\$	22,031.00	\$	65,662,380.00	2,980.00	\$	65,662,380.00	-	\$	-	-	\$	-	
Subtotal												\$	2,411,327,040.00		\$	994,419,831.00		\$	-		\$	16,820,430.00
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		2,361,784.00	\$	1,057.00	\$	2,528,115,688.00	1,896,784.00	\$	2,004,900,688.00	-	\$	-	3,021.63	\$	3,193,863.00	
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		7,372,614.00	\$	1,175.00	\$	9,367,821,450.00	1,001,241.57	\$	1,176,458,845.00	27,008.30	\$	31,734,753.00	448,187.31	\$	526,620,091.00	
Subtotal												\$	11,895,937,138.00		\$	3,181,369,533.00		\$	31,734,753.00		\$	529,813,954.00
ITEM NO PREVISTOS																						
NP1	NP1		320.13		Subbase granular clase B (Especificación 320.13)	m3			\$	303,867.00	\$	-	140,624.00	\$	42,730,993,008.00	3,867.16	\$	1,175,102,308.00	16,128.88	\$	4,901,034,380.00	
NP2	NP2		330.13		Base granular clase B (Especificación 330.13)	m3			\$	318,020.00	\$	-	116,400.00	\$	37,017,528,000.00	1,891.50	\$	601,534,830.00	11,568.00	\$	3,678,855,360.00	
NP3	NP3		450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3			\$	1,002,812.00	\$	-	74,119.95	\$	74,328,375,299.00	962.33	\$	965,036,072.00	6,062.43	\$	6,079,477,553.00	
NP4	NP4		231-13		Geotextil BX 50 o similar	m2			\$	13,127.00	\$	-	935,920.93	\$	12,285,834,048.00	23,430.00	\$	307,565,610.00	99,800.00	\$	1,310,074,600.00	
NP5	NP5		662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior (Especificación 662.13)	m			\$	1,682,190.00	\$	-	2,253.00	\$	3,789,974,070.00	-	\$	-	478.72	\$	805,297,997.00	
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	\$	6,311,063,656.00	-	\$	-	44.10	\$	166,258,940.00	
NP7	NP7		201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m			\$	77,932.00	\$	-	1,052.00	\$	81,984,464.00	-	\$	-	105.80	\$	8,245,206.00	
NP8	NP8		201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 1.90 a 2.70 m	m			\$	106,496.00	\$	-	279.00	\$	29,712,384.00	-	\$	-	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	-	\$	-	-	\$	-	
NP10	NP10		662.13		Recubrimiento con base en resinas epoxicas Coalter Epoxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2			\$	38,846.00	\$	-	21,800.00	\$	846,842,800.00	-	\$	-	2,326.83	\$	90,388,038.00	
Subtotal												\$	-		\$	177,471,498,881.00		\$	3,049,238,820.00		\$	17,050,066,682.00
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)												\$	222,059,621,329.00		\$	222,059,621,329.00		\$	3,304,260,771.00		\$	19,302,625,335.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)												\$	24,652,634,122.00		\$	24,652,634,122.00		\$	-		\$	221,896,874.00
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 BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)												\$	247,862,255,451.00		\$	247,862,255,451.00		\$	3,304,260,771.00		\$	19,524,522,209.00
VALOR IVA (OBRA) (E)												\$	1,811,301,098.00		\$	1,811,301,098.00		\$	24,146,521.00		\$	142,679,201.00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)												\$	249,673,556,549.00		\$	249,673,556,549.00		\$	3,328,407,292.00		\$	19,667,201,410.00
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 G+H												\$	1,785,000,000.00		\$	1,785,000,000.00		\$	-		\$	357,000,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)												\$	13,987,299,928.00		\$	13,987,299,928.00		\$	-		\$	-
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)												\$	408,000,000.00		\$	408,000,000.00		\$	5,002,158.00		\$	5,002,158.00
VALOR TOTAL (F+I+J+K)												\$	265,853,856,477.00		\$	265,853,856,477.00		\$	3,333,409,450.00		\$	20,029,203,568.00

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

AUI	30 %		
Utilidad	5 %		
Valor Anticipo Otorgado	\$ 6,500,000,000.00		
Valor Amortizado Presente Acta	\$ 264,340,862.00		8.00%
Valor Amortizado Acumulado	\$ 2,822,763,732.00		
Valor Saldo por Amortizar	\$ 3,677,236,268.00		

		PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MARCA DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA																													
								CÓDIGO MEPM-INT-PA-FR-1																							
								VERSIÓN 1																							
								PÁGINA 3 DE 3																							
								FECHA 31/05/2022																							
								(Dia) (Mes) (Año)																							
UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL LA GUAJIRA		ACTA N° 12		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,308,464,265.00		MES may-22																							
ACTA FINAL ☐																															
CONTRATO N°: 1099 DE 2021 (Indique número y año)								PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)																					
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORRIDOR CONDÓN ALTA GUAMARA URBANA, PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA - VÍA MAYO Y CAMO DE LA VELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE OBRA PÚBLICA "VIA PARA LA LEGADIDAD Y LA REACTIVACIÓN ECONOMICA 2020" MODULO 2.								FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28-Jun-21		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-30																					
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066								FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)																					
CONTRATO DE INTERVENCIÓN N°: 1005 DE 2021								INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265,853,856,477 (Según contrato principal)																					
								VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$		-																					
								VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265,853,856,477.00																							
No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES NÚCLEAS (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALES (Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022)				OBRA EJECUTADA															
						DESCRIPCIÓN ÍTEM						UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO											
		GRAL.	PART.																												
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		\$	3,304,260,771.00						\$	24,148,521.00						\$	3,328,409,292.00														
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		\$	-						\$	-						\$	-														
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN		\$	-						\$	-						\$	-														
ESTUDIOS Y DISEÑOS		\$	-						\$	-						\$	-														
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)		\$	-						\$	-						\$	-														
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)		\$	-						\$	-						\$	-														
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (PREACTA)		\$	4,203,494.00						\$	798,864.00						\$	5,002,358.00														
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)		\$	-						\$	-						\$	-														
VALOR TOTAL PRESENTE MES		\$	3,308,464,265.00						\$	24,945,185.00						\$	3,333,409,450.00														
RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)																															
G.P.P.		VALOR PRESENTE ACTA						VR ACUMULADO						GRUPOS						VALOR PRESENTE ACTA						VALOR ACUMULADO					
E		\$ 80,143,279.00						\$ 965,860,459.00						1 Obras de Exploración						\$ - \$ 13,655,350.00											
SB-GEO		\$ 1,482,667,918.00						\$ 6,211,108,980.00						2 Sub-bases y bases						\$ - \$ 54,262,737.00											
B		\$ 601,534,830.00						\$ 3,678,855,360.00						3 Transporte de materiales						\$ - \$ 1,191,455.00											
P		\$ 998,041,352.00						\$ 6,279,850,033.00						4 Aceros y elementos metálicos						\$ - \$ 177,640.00											
OA		\$ 110,138,639.00						\$ 1,620,316,120.00						5 Concretos, morteros y obras varias						\$ - \$ -											
SC1		\$ -						\$ 16,820,420.00						6 Concreto para superestructuras						\$ - \$ -											
CV		\$ -						\$ -						7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas,						\$ - \$ 152,609,692.00											
T		\$ 31,734,753.00						\$ 529,813,954.00						Asfalto (Precio Refinería)						\$ - \$ -											
Canasta General (equipos mezcla asfáltica)																									\$ - \$ -						
Canasta General (Materiales mezcla asfáltica)																									\$ - \$ -						
Canasta General (Mano de obra mezcla asfáltica)																									\$ - \$ -						
Canasta General (Transportes Mezcla Asfáltica)																									\$ - \$ -						
(N) Items no sujetos a ajuste																									\$ - \$ -						
VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 3,308,464,265.00																															
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 3,044,123,403.00																															
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 3,069,068,588																															
VALOR EN LETRAS: TRES MIL SESENTA Y NUEVE MILLONES SESENTA Y OCHO MIL QUIENTOS 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																															
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DECIMA.- ANTICIPO, PARAGRAFO CUARTO.- AMORTIZACIÓN DEL CONTRATO 1099-21. EL ANTICIPO SERÁ AMORTIZADO MEDIANTE DEDUCCIONES DE LAS ACTAS MENSUALES DE OBRA, SITUACIÓN QUE DEBERÁ SER CONTROLADA POR LA INTERVENCIÓN. 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 actos correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del período 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																															

GINPROVIAS VISION 2030 / 191

NIT: 901480409-5

Uribia, 09 de junio 2022

03-206-0302-2022

Ingeniero

DUBÍN JOSÉ CAMARGO ALMENÁREZ

Director Territorial – Guajira

INVÍAS

Ref.: CONTRATO NÚMERO 1005 DE 2021: “INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYUÚ 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” MÓDULO 2.

Asunto: Remisión acta de obra parcial N° 12

Cordial saludo Ingeniero Camargo:

Anexo el acta de obra parcial N° 12 del contrato de obra 1009 de 2021, para su información, revisión y aprobación.

Cordialmente,



ING. NÉSTOR BELTRÁN MORA

Director de Interventoría

Consorcio Ginprovías visión 2030/191

Anexo: Lo enunciado.

CC. Ing. Luis Guillermo Pinto Soler – Gestor de Grandes Proyectos - INVIAS

CC. UT ANDINO 066



Cra. 43B #16 - 95 Oficina 1701
Edificio Cámara Colombiana de la Infraestructura
Medellín - Antioquia
PBX: +57 (4) 440 00 40



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

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

CONTRATO N°: 1009 de 2021

		%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	☐	_____	ACTA DE OBRA	☒ 12	may-22
PAGO ANTICIPADO	☐	_____	ACTA DE INTERVENTORIA	☐	_____
DESEMBOLSO	☒	1.15442%	ACTA DE AJUSTE	☐	_____
			PRESTACION DE SERVICIOS	☐	_____
			OTRO	☐	_____
			CUAL? _____	_____	_____

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

No. COMPROMISO <u>268222</u>	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	\$ 3,069,068,588.00
No. COMPROMISO <u>268222</u>	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402015-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	\$ 0.00
No. COMPROMISO <u>268222</u>	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402021-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	\$ 0.00

Firmado digitalmente TOTAL ACTA
por DUBIN JOSE
CAMARGO
ALMENAREZ

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



CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

PERSONAS JURÍDICAS

Yo, MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.989.139 de Bogotá, y MARÍA ELVIA AYALA HURTADO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.124.848 de Bogotá, en la condición de Representante legal suplente 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 1 de junio de 2022.


MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal


MARÍA ELVIA AYALA HURTADO
Contadora

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

88986-T

MARIA ELVIA
AYALA HURTADO
C.C. 52124848
RESOLUCION INSCRIPCION 160
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FECHA 2002/10/31

PRESIDENTE 
ELSON REYES SANCHEZ CORTES

98288





FIRMA DEL TITULAR

007390

Esta tarjeta es el único 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



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 3 2 9 2 E 0 3 0 4 2 5 A 4 9 A

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 **MARIA ELVIA AYALA HURTADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52124848 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 88986-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Marzo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

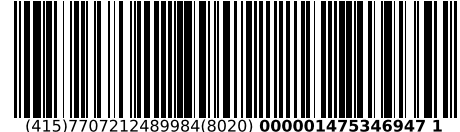
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14753469471



(415)7707212489984(8020) 000001475346947 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 7 7 9 8 1

6. DV

6

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

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

Composición del Capital

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

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control



Estado y Beneficio

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

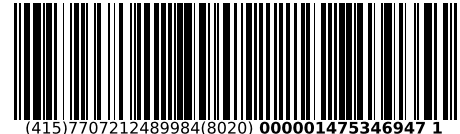
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14753469471



(415)7707212489984(8020) 000001475346947 1

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

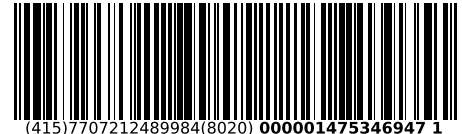
Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1, 0 2, 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	1 3	101. Número de identificación 8 0 8 7 6 0 4 0		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido ALVARADO	105. Segundo apellido ANGEL		106. Primer nombre ANDRÉS	107. Otros nombres ALBERTO	
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	110. Razón social representante legal		
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1, 0 2, 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 9 9 8 9 1 3 9		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido MOSQUERA	105. Segundo apellido MOSQUERA		106. Primer nombre MAURICIO	107. Otros nombres	
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	110. Razón social representante legal		
3	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1, 0 2, 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 0 5 5 6 4 9 8		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido HOYOS	105. Segundo apellido CEBALLOS		106. Primer nombre JUAN	107. Otros nombres DIEGO	
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	110. Razón social representante legal		
4	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1, 0 2, 1 2	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 1 5 9 5 4 0 7		102. DV	103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido ALVAREZ	105. Segundo apellido MACIAS		106. Primer nombre LUIS	107. Otros nombres 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		

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14753469471



(415)7707212489984(8020) 000001475346947 1

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

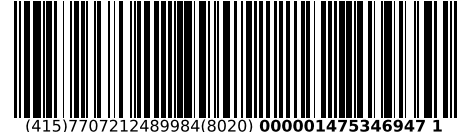
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
3 1	8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	COLOMBIA
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	
111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
3 1	8 6 0 0 3 4 5 5 1	3	COLOMBIA
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACIÓN			
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 2 0 2 1 0 2 1 2	
111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
3 1	9 0 0 1 8 2 0 1 8	7	COLOMBIA
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	
111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
3 1	9 0 1 2 5 9 5 7 1	5	COLOMBIA
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	
111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
3 1	8 0 0 1 1 9 0 8 6	8	COLOMBIA
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	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14753469471



(415)7707212489984(8020) 000001475346947 1

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

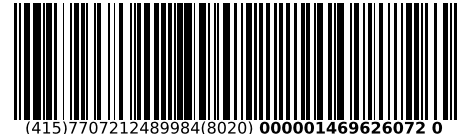
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento NIT	3 1	112. Número de identificación 8 3 0 1 1 7 7 6 1	113. DV 1	114. Nacionalidad 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 2 0 2 1 0 2 1 2	123. Fecha de retiro
2	111. Tipo de documento NIT	3 1	112. Número de identificación 8 0 0 0 9 5 9 5 1	113. DV 9	114. Nacionalidad 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 2 0 2 1 0 2 1 2	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
	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV	114. Nacionalidad
4	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
	111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV	114. Nacionalidad
	5	115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre
119. Razón social						
120. Valor capital del socio			121. % Participación		122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14696260720



(415)7707212489984(8020) 000001469626072 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 8 2 0 1 8

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

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

3 1 3 4 0 6 9 6 2 0

45. Teléfono 2

3 1 0 6 0 8 8 4 0 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 9 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 7 1 0 1 3

Actividad secundaria

48. Código

4 2 1 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 7 1 0 1 3

Otras actividades

50. Código

4 6 9 0 7 1 1 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 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
5 7 9 1 4 4 2 4 8

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
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

2020 - 06 - 25 / 09 : 44: 37

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 ALVARADO ANGEL LUIS FELIPE

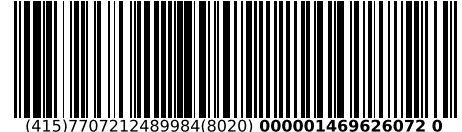
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14696260720



(415)7707212489984(8020) 000001469626072 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 8 2 0 1 8 7

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 5	0 4	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número	5 1 1 3	5	83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 0 7 0 9 0 3	2 0 1 1 0 3 3 0	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría	1 3		85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 0 7 1 0 1 6	2 0 1 1 0 7 0 5	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	0 1 7 4 7 0 8 4	0 1 7 4 7 0 8 4	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	4	
Vigencia			
80. Desde	2 0 0 7 0 9 1 3		
81. Hasta			

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				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

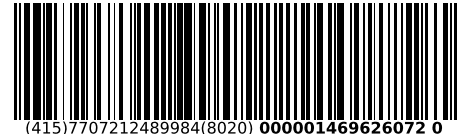
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14696260720



(415)7707212489984(8020) 000001469626072 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 8 2 0 1 8

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Representación

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

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14696260720



(415)7707212489984(8020) 000001469626072 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 8 2 0 1 8

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

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

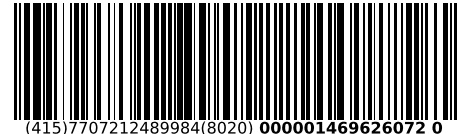
1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 1 6 1 1 4 6 0	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido ANGEL	116. Segundo apellido SALAZAR	117. Primer nombre MIRYAM	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 9 1 3	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 8 0 8 7 4 1 1 4	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido ALVARADO	116. Segundo apellido ANGEL	117. Primer nombre LUIS	118. Otros nombres FELIPE	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 9 1 3	123. Fecha de retiro 2 0 0 9 0 8 3 1	
3	111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 8 0 0 1 3 2 4 0 5	113. DV 8	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social ALVARADO ANGEL Y CIA S. EN C.				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 9 1 3	123. Fecha de retiro 2 0 0 9 0 8 3 1	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 8 0 8 7 6 0 4 0	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido ALVARADO	116. Segundo apellido ANGEL	117. Primer nombre ANDRES	118. Otros nombres ALBERTO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 7 0 9 1 3	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	

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14696260720



(415)7707212489984(8020) 000001469626072 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 8 2 0 1 8

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Revisor Fiscal y Contador

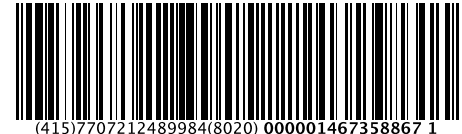
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	125. Número de identificación 1 3	126. DV 7 9 4 6 5 5 2 9	127. Número de tarjeta profesional 4 3 1 5 0 T
	128. Primer apellido VALENCIA	129. Segundo apellido GRAJALES	130. Primer nombre CARLOS	131. Otros nombres ALBERTO
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 1 6 0 5 1 0			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	137. Número de identificación 1 3	138. DV 2 9 0 9 1 7 2	139. Número de tarjeta profesional 6 1 0 T
	140. Primer apellido VALENCIA	141. Segundo apellido BUIRAGO	142. Primer nombre JOSE	143. Otros nombres OMAR
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento 2 0 1 6 0 5 1 0			
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento			

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14673588671



(415)7707212489984(8020) 000001467358867 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 1 2 5 9 5 7 1 - 5

6. DV

5

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 4	
72. Número:		
73. Fecha:	2 0 1 9 0 2 2 1	
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro:	2 0 1 9 0 2 2 6	
77. No. Matrícula mercantil:	0 0 0 3 0 7 4 2 7 7	
78. Departamento:	1 1	
79. Ciudad/Municipio:	0 0 1	
Vigencia:		
80. Desde:	2 0 1 9 0 2 2 1	Año Mes Día
81. Hasta:	9 9 9 9 1 2 3 1	Año Mes Día

82. Nacional:		1 0 0 %
83. Nacional público:		0 %
84. Nacional privado:		1 0 0 %
85. Extranjero:		0 %
86. Extranjero público:		0 %
87. Extranjero privado:		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):
1	4 9	2 0 1 9 0 2 2 6	
2	8 0	2 0 1 9 0 2 2 1	
3		Año Mes Día	
4		Año Mes Día	
5		Año Mes Día	

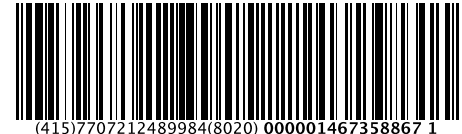
Vinculación económica

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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14673588671



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 1 2 5 9 5 7 1

6. DV

5

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Representación

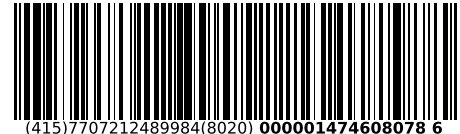
1	98. Representación: REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 9 1 1 2 7
	100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación: 5 2 8 8 5 0 1 2
	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido HERNANDEZ	105. Segundo apellido PRADA
2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

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14746080786



(415)7707212489984(8020) 000001474608078 6

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona jurídica 25. Tipo de documento 1 26. Número de Identificación 27. Fecha expedición
Lugar de expedición 28. País 29. Departamento 30. Ciudad/Municipio
31. Primer apellido 32. Segundo apellido 33. Primer nombre 34. Otros nombres
35. Razón social JMV INGENIEROS S.A.S
36. Nombre comercial JMV S.A.S 37. Sigla JMV S.A.S

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA 1 6 9 39. Departamento Bogotá D.C. 1 1 40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C. 0 0 1
41. Dirección principal CR 15 90 64 OF 402 BRR CHICO
42. Correo electrónico contabilidad@jmvingenieros.com
43. Código postal 44. Teléfono 1 6 0 1 7 3 3 3 45. Teléfono 2 6 0 1 8 8 5 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	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 9 0, 0 6, 0 1	4 2 1 0	1 9 9 0, 0 6, 0 1	4 9 2 3 7 1 1 2	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de renta
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

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 3 2 2
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 ☒ 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 03 - 08 / 15 : 44: 53

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 DE MOSQUERA MARIA VICTORIA
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 9 0 9 3 2 7 3 0

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

CONYTRAC SAS

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1

39. Departamento

Antioquia

0

40. Ciudad/Municipio

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

3 0 1 2 2 6 6

45. Teléfono 2

3 1 1 6 3 7 3 2 0 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

1 9 9 2, 0 5, 2 0

Actividad secundaria

48. Código

4 2 9 0

49. Fecha inicio actividad

1 9 9 2, 0 5, 2 0

Otras actividades

1

4 3 1 2, 4 3 9 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 3 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2

03- Impuesto al patrimonio

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

52 - Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

DOCUMENTO SIN EFECTOS

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 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

2021 - 09 - 21 / 17 : 01: 35

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 HOYOS CEBALLOS JUAN DIEGO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 9 0 9 3 2 7 3 0 7

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 5

0 5

72. Número

8 9 2

4 7 9 1

73. Fecha

1 9 8 3 0 5 2 3

2 0 1 9 1 1 1 4

74. Número de notaría

1

2 5

75. Entidad de registro

0 3

0 3

76. Fecha de registro

1 9 9 2 0 5 2 0

2 0 1 9 1 2 0 2

77. No. Matricula mercantil

2 9 8 4

2 9 8 4

78. Departamento

0 5

0 5

79. Ciudad/Municipio

0 5 5

0 5 5

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 6 0 1 0 1		-
2	2 1	1 9 9 9 1 2 2 7		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica

94. Nombre del grupo económico y/o empresarial

95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante

96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior

171. País

172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

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

Representación

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

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 9 0 9 3 2 7 3 0 7

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

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

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 3 3 0 5 7 3 3	113. DV 7	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido POSADA	117. Primer nombre RODRIGO	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 1 9 9 9, 1 2 2 7	123. Fecha de retiro 2 0 1 8, 0 3 2 8	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 7 0 5 5 6 4 9 8	113. DV 8	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido CEBALLOS	117. Primer nombre JUAN	118. Otros nombres DIEGO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 1 9 9 9, 1 2 2 7	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 2 8 8 0 8 4 5	113. DV 5	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido PEREZ	117. Primer nombre HILDA	118. Otros nombres LUCIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 1 9 9 9, 1 2 2 7	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 2 1 3 1 7 6 1 1	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido PEREZ	116. Segundo apellido DE HOYOS	117. Primer nombre LUCIA	118. Otros nombres NOEL	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 1 9 9 9, 1 2 2 7	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 2 8 7 9 8 0 6	113. DV 6	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido CEBALLOS	117. Primer nombre ANGELA	118. Otros nombres MARIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 8, 0 3 2 8	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

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

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

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 4 2 8 9 0 0 7 1	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido PEREZ	117. Primer nombre ANA	118. Otros nombres CECILIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 8 0 3 2 8	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 4 3 5 8 2 0 7 6	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HOYOS	116. Segundo apellido PEREZ	117. Primer nombre ELENA	118. Otros nombres MARIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 8 0 3 2 8	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 4 3 5 6 5 1 5 2	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido RENDON	116. Segundo apellido ORTIZ	117. Primer nombre ELIANA	118. Otros nombres MARIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 9 0 3 2 4	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 2 1 2 9 5 2 0 8	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido CEBALLOS	116. Segundo apellido DE HOYOS	117. Primer nombre MARGARITA	118. Otros nombres ISABEL	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 9 0 3 2 4	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	

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 4 3 1 6 3 1 1 2	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 1 2 4 2 1 7 T
	128. Primer apellido ARANGO	129. Segundo apellido MUNERA	130. Primer nombre SANDRA	131. Otros nombres MILENA
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 0 1 5 8 2 1	133. DV 8	134. Sociedad o firma designada CONTABLER S.A.	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 1 2 1 5			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	137. Número de identificación 1 1 5 2 4 4 2 8 7 5	138. DV	139. Número de tarjeta profesional 2 3 3 5 1 7 T
	140. Primer apellido CASTAÑO	141. Segundo apellido ARENAS	142. Primer nombre ESTEFANIA	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 0 0 1 5 8 2 1	145. DV 8	146. Sociedad o firma designada CONTABLER S.A.	
	147. Fecha de nombramiento 2 0 2 0 1 2 1 5			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 4 3 4 2 6 7 5 6	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 7 9 6 4 9 T
	152. Primer apellido MESA	153. Segundo apellido SUAREZ	154. Primer nombre ADRIANA	155. Otros nombres LUCIA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 0 1 0 6 1 4			

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14788140809



(415)7707212489984(8020) 000001478814080 9

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

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

160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0
162. Nombre del establecimiento CONSTRUCCIONES Y TRACTORES CONYTRAC	
163. Departamento Antioquia 0 5	164. Ciudad/Municipio Sabaneta 6 3 1
165. Dirección CR 48 78 C SUR 71	
166. Número de matrícula mercantil 2 9 8 5	167. Fecha de la matrícula mercantil 1 9 9 2 0 4 0 9
168. Teléfono 3 0 1 2 2 6 6	169. Fecha de cierre

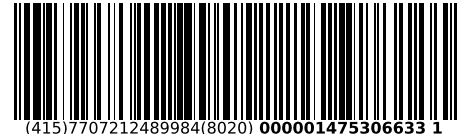
160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento:	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14753066331



(415)7707212489984(8020) 000001475306633 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 0 0 1 1 9 0 8 6

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

PROYECTOS Y VIAS S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

PROVIAS S.A.S.

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Antioquia

0 5

40. Ciudad/Municipio

Medellín

0 0 1

41. Dirección principal

CL 30 A 81 37

42. Correo electrónico

recepcion@proviassa.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

4 4 4 8 1 7 2

45. Teléfono 2

3 1 1 3 9 0 2 3 0 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

1 9 9 1, 0 1, 2 6

Actividad secundaria

48. Código

4 2 9 0

49. Fecha inicio actividad

1 9 9 1, 1 0, 2 6

Otras actividades

50. Código

4 1 1 2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 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
5 7 8 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 48- Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta 52- Facturador electrónico

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 3
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

2021 - 04 - 19 / 14 : 29: 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:

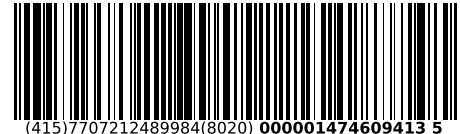
984. Nombre ALVAREZ MACIAS, LUIS FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14746094135



(415)7707212489984(8020) 000001474609413 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 1 1 7 7 6 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

TECCIVIL S A S

36. Nombre comercial

TECCIVIL S A S

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

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

6 0 1 8 8 5 0

45. Teléfono 2

6 0 1 7 3 3 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 9 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 6 0 1

Actividad secundaria

48. Código

7 1 1 2

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 6 0 1

Otras actividades

1

4 2 1 0 4 3 9 0

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 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
5 7 8 9 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta

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

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
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

2021 - 03 - 08 / 16 : 31: 16

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 MATIZ BLANCA SUSANA

985. Cargo Representante legal Certificado

	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	31/05/2022 (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: may-22														PROYECTO: URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA - ESTRELLA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005 de 2021														INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191		
RELACION 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	\$ 6,920,485,227						
2022	268222			11 C-2402-0600-13-0-2402015-02	NACION		1009 - 2021		\$ 4,096,000,000	\$ 4,096,000,000						
2022	268222			11 C-2402-0600-13-0-2402021-02	NACION		1009 - 2021		\$ 133,333,333	\$ 133,333,333						
TOTAL									\$ 31,787,189,810	\$ 11,149,818,560						
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 265,853,856,477.00																
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 SIF		Observaciones	
													SI	NO		
ANTICIPO 1					\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2021-11-16	\$ -	\$ 265,853,856,477		X			
									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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	\$ 2,504,456,477	\$ 265,853,856,477					

		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 31/05/2022 (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: may-22 PROYECTO: URBIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA															
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191															
5	OBRA E&D	oct-21	\$ 60,185,430	\$ 439,817	\$ 60,625,247	\$ -	\$ 60,625,247	\$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	\$ 2,086,831,230	\$ 265,793,231,230	120848 15-12-2021	X		
5P	AJUSTES	oct-21	\$ 1,001,780	\$ 7,321	\$ 1,009,101	\$ -	\$ 1,009,101	\$ 6,500,000,000	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	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	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		
6P	AJUSTES	nov-21	\$ 4,639,328	\$ 33,903	\$ 4,673,231	\$ -	\$ 4,673,231	\$ 6,500,000,000	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	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	\$ -	\$ 257,855,906,919	124186 21-12-2021	X		
7P	AJUSTES	dic-21	\$ 135,136,133	\$ 987,533	\$ 136,123,666	\$ -	\$ 136,123,666	\$ 5,139,783,253	C-2402-0600-13-0-2402015-02 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	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	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	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	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	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	\$ 7,001,504,247	\$ 249,239,081,377		X		
7D	AJUSTES	dic-21	\$ 80,431,253	\$ 587,767	\$ 81,019,020	\$ -	\$ 81,019,020	\$ 3,941,577,130	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	\$ 6,920,485,227	\$ 249,158,062,357		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	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	\$ 3,851,416,639	\$ 245,829,655,065		X		
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	may-22	\$ 4,203,494	\$ 798,664	\$ 5,002,158	\$ -	\$ -	\$ -			\$ 245,824,652,907				
TOTALES			\$ 19,828,725,704	\$ 200,477,866	\$ 20,029,203,570	\$ 2,822,763,732	\$ 17,206,439,837	\$ 3,677,236,268			\$ 245,824,652,907				
Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.															
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO															
			VALOR BÁSICO			IVA			TOTAL						
OBRA			\$ 19,302,625,336			\$ 141,057,647			\$ 19,443,682,983						
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			\$ 221,896,874			\$ 1,621,555			\$ 223,518,429						
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA			\$ -			\$ -			\$ -						
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN 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						
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE			\$ -			\$ -			\$ -						
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			\$ 4,203,494			\$ 798,664			\$ 5,002,158						
VALOR TOTAL			\$ 19,828,725,704			\$ 200,477,866			\$ 20,029,203,570						
*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: FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL Director de Obra Matricula Profesional No.: 15202-33965 CALI															
Firma: NESTOR BELTRAN MORA Director de Interventoría Matricula Profesional No.: 25202-03051 CND															
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA. Copias: Interventor y Dirección Territorial.															

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

					FECHA			31/05/2022		
								(Día) (Mes) (Año)		

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA	ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.	12	DE	may-22	VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:	\$ 3,308,464,265.00
					SEGUIMIENTO No. 12				
					(La numeración debe ser consecutiva y corresponde al número del Acta de recibo parcial de obra)				

CONTRATO No:	1009-2021	PLAZO INICIAL:	110 MESES	PLAZO ACUMULADO:	110 MESES		
		(En meses según contrato principal)		(En meses según las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE OBRAS PÚBLICAS DE VÍAS Y CARRETERAS EN LA GUAYANA FRANCESA Y LA GUAYANA FRANCESA EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2						
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL ANDINO 066	FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	28/06/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030		
		(Indique día/mes/año)		(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)			
		FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.	FECHA DE REANUDACIÓN:	N.A.		
		(Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)		(Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1005-2021	INTERVENTOR:	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	\$ 265,853,856,477.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	\$
				VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	\$ 265,853,856,477.00		

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)	\$6,810,480	3.07%	0.435%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.69%	1.54%	1.44%				
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$2,159	\$56,115	\$125,305	\$117,582				
				% E					0.69%	3.07%	4.56%				
				\$ E					\$56,115	\$250,903	\$371,979				
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9,10,11,NP1,NP2,NP4)	\$92,659,005	41.73%	4.233%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.69%	6.40%					
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,240,142	\$3,656,759				
				% E						2.17%	6.40%				
				\$ E						\$1,240,142	\$3,656,759				
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 12, 13,NP3)	\$76,617,300	34.50%	3.049%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.81%	3.03%					
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$652,246	\$2,443,970				
				% E						0.00%	4.17%				
				\$ E						\$652,246	\$2,443,970				
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,NP5,NP6,NP7,NP8,NP9,NP10)	\$41,797,057	18.82%	0.730%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.32%					
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$272,137	\$816,412				
				% E						0.00%	1.32%				
				\$ E						\$272,137	\$816,412				
GPP5 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 33,34,35,36,37,38 y 39)	\$994,420	0.45%	0.008%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.13%					
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$75,466				
				% E						0.00%	0.17%				
				\$ E						\$0	\$4,038				
GPP6 TRANSPORTES (Items 40 y 41)	\$3,181,359	1.43%	0.239%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	2.93%					
				\$ P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$4,070	\$167,536	\$348,562				
				% E					0.03%	1.41%	2.93%				
				\$ E					\$4,070	\$167,536	\$348,562				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)				\$ 222,059,621	100%	\$19,302,625									
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	1.11%	3.36%
	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%	1.13%	4.49%
	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%	0.14%	3.25%
	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%	3.41%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$0	\$0	\$0	\$0	\$60,185	\$365,336	\$7,579,790

* 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 EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$24,652,634	\$ 221,897	0.90%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$1,150,000	\$ -	%
PROVISIÓN PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	\$1,811,301	\$ 142,679	7.877%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$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	\$ 57,000	20.00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA a N/A19%)	\$13,987,300	\$ -	%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$408,000	\$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	\$43,794,235	\$ 726,578	48.78%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 265,853,856	\$ 20,029,203	7.53%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

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

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
- El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
- 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".
- 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.
- 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').
- El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
- 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:

Aprueba:

Firma:

Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA

Nombre: CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO

Representante legal o apoderado del Contratista

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-107840 CND

Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
											VERSIÓN	1	
											PÁGINA	2	DE 10
											FECHA	31/05/2022 (Día) (Mes) (Año)	
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA		ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.	12 DE may-22 (Indicar mes y año)		VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:	\$ 3.308.464.265,00			
SEGUIMIENTO No. 12 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)													
CONTRATO No: 1009-2021						PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO GESTION VIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORRECTOR CONVENIO AL VALLE DEL CAJICUM HUEVO SOCORRO ESTRECHO: VÍAS VARIAS Y CAMINO DE LA VIDA SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030, MODULO 2						FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066						FECHA DE SUSPENSIÓN:			FECHA DE REANUDACIÓN:				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021						INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191			VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265.853.856.477,00			VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$	
						VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265.853.856.477,00							
enero 2022	febrero 2022	marzo 2022	abril 2022	mayo 2022	junio 2022	julio 2022	agosto 2022	septiembre 2022	octubre 2022	noviembre 2022	diciembre 2022		
0.00	0.27%	0.27%	0.20%	0.01%	0.00%	0.00%	0.38%	0.30%	0.48%	0.55%	0.45%		
22.036.23	\$22.036	\$22.036	\$13.471	\$906	\$0	\$0	\$25.635	\$20.508	\$32.959	\$37.231	\$30.962		
	\$113.439	\$43.811	\$49.470	\$80.143									
	1.39%	0.54%	0.73%	1.18%									
0.01	0.62%	0.62%	0.46%	0.25%	0.52%	0.43%	0.92%	0.74%	0.77%	0.87%	0.62%		
355.847.15	\$355.847	\$355.847	\$422.365	\$231.429	\$482.983	\$402.486	\$855.448	\$684.358	\$712.873	\$805.257	\$570.299		
\$118.860	\$447.650	\$1.237.658	\$2.222.875	\$2.604.803									
0.00	0.79%	2.17%	2.40%	2.25%									
0.01	0.79%	0.79%	0.44%	0.56%	1.16%	0.97%	0.73%	0.87%	0.76%	0.86%	0.61%		
528.571.15	\$634.285	\$634.285	\$338.253	\$427.469	\$892.109	\$743.424	\$558.021	\$669.625	\$581.272	\$656.601	\$465.018		
\$265.773		\$532.396	\$1.607.038	\$998.041									
0.00		0.66%	2.10%	1.30%									
0.00	0.35%	0.35%	0.55%	1.35%	0.44%	0.37%	0.39%	0.31%	0.64%	0.72%	0.51%		
181.424.87	\$217.710	\$217.710	\$228.614	\$564.837	\$184.928	\$154.107	\$161.413	\$129.130	\$266.336	\$300.851	\$213.068		
	\$142.302	\$98.027	\$1.269.848	\$110.139									
0.00	0.23%	0.16%	0.04%	0.26%									
0.00	0.52%	0.52%	0.09%	3.08%	0.00%	4.73%	0.00%	1.61%	0.00%	0.00%	1.89%		
10.062.18	\$12.578	\$12.578	\$852	\$30.653	\$0	\$47.017	\$0	\$16.009	\$0	\$0	\$18.748		
	\$12.782												
0.00	0.53%		0.00%	0.00%									
0.00	0.31%	0.21%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.28%	0.39%	0.44%	0.34%		
37.230.28	\$37.230	\$24.820	\$6.423	\$0	\$0	\$0	\$14.129	\$9.903	\$12.323	\$13.920	\$9.858		
	\$108.852	\$57.452	\$34.920	\$31.735									
	1.64%	0.23%	1.10%	1.00%									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0.01	0.58%	0.67%	0.45%	0.57%	0.70%	0.61%	0.73%	0.69%	0.72%	0.82%	0.59%		
1.135.171.87	\$1.279.687	\$1.267.277	\$1.008.977	\$1.255.294	\$1.560.020	\$1.347.034	\$1.611.646	\$1.628.635	\$1.606.763	\$1.813.859	\$1.307.953		
0.08	5.58%	6.15%	6.61%	7.17%	7.87%	8.48%	9.21%	9.89%	10.62%	11.43%	12.02%		
11.113.634.87	\$12.393.321	\$13.660.598	\$14.669.575	\$15.924.869	\$17.484.890	\$18.831.924	\$20.443.570	\$21.972.105	\$23.577.868	\$25.391.727	\$26.699.680		
0.00	0.41%	0.87%	2.33%	1.49%									
384.632.50	\$910.878	\$1.939.415	\$5.183.650	\$3.304.261									
0.04	4.00%	4.87%	7.20%	8.69%									
7.964.422.04	\$8.875.300	\$10.814.715	\$16.996.365	\$19.362.825									
* 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.													
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:													
Firma: Mauricio Mosquera Mosquera Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND													
Firma: Carlos Eduardo Arredondo Arango Nombre: CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT													
Original: Archivo de Gestión del INVÍAS. Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.													

FECHA	31/05/2022
-------	------------

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA	ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No. 12 DE may-22	VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ 3.308.464.265,00
SEGUIMIENTO No. 12				(Indicar mes y año)	
(Indicar fecha; correspondiente al momento del Acta de recibido parcial de obra)					

PLAZO ACUMULADO: **110 MESES**
(En meses según los próximos sin expensas)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL PLAN MAESTRO SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAYRA ORIENTE: PUERTO SOLANAY ESTRECHA VÍAS WANDY Y CABO DE LA VELAZA, SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAYURA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/19

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

[illegible]

0.56%	0.57%	0.32%	0.43%	0.33%	0.67%	0.68%	0.24%	0.49%	0.25%	0.45%	0.76%
\$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	\$1,008,634	\$1,697,885
12.59%	13.16%	13.48%	13.92%	14.24%	14.91%	15.99%	15.83%	16.32%	16.57%	17.02%	17.79%
\$27,951,561	\$29,217,062	\$29,938,746	\$30,900,993	\$31,632,051	\$33,119,548	\$34,620,666	\$35,160,499	\$36,240,167	\$36,789,374	\$37,798,008	\$39,485,893

* 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.

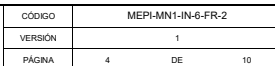
NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES.

- | | |
|--|--------|
| 1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica. | BARRAS |
| 2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP. | |
| 3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado. | CURVAS |
| 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 consideran 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:

Firma: 
Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma: _____
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

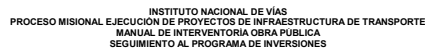


CONTRATO No: 1009-2021		PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO "GESTIÓN PRECUAL" SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL COMPLEJO CONEXIÓN ALTA TENSION ORMASU, PUERTO BOYACÁ ESTRECHO VAS WAWO Y CABO DE LA VELA, SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 2.		FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066		FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique día/mes/año)	FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265.853.856.477,00 (según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -
INTERVENOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265.853.856.477,00	

0.26%	0.55%	0.56%	0.30%	0.59%	0.30%	0.59%	0.60%	0.59%	0.60%	0.59%	0.23%
\$572,082	\$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	\$615,238
18.04%	18.59%	19.15%	19.45%	20.04%	20.34%	20.93%	21.53%	22.13%	22.72%	23.32%	23.55%
\$40,067,975	\$41,289,618	\$42,524,601	\$43,183,078	\$44,500,032	\$45,169,689	\$46,486,643	\$47,814,777	\$49,131,731	\$50,459,865	\$51,776,819	\$52,292,106

Aprueba Firma: _____
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



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

FECHA	31/05/2022		
	(Dia)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No. 12 DE may-22 VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ 3,308,464,265.00
(Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 12 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

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

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

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR COMERCIAL ALTA BOLIVAR URBANA, PUERTO BOLIVAR ESTRELLA VAS WAWO Y CAMO DE LA VELA, SA MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

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

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

		(Segun contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	\$	265.853.856.477,00

[illegible]

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

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. | BARRAS |
| 2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP. | CURVAS |

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	\$ Valor	\$ Valor
CURVAS	— — — — —	—————

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$24,652,634	\$ 221,897	0.90%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y 7 DIAS DE LA SEMANA	\$1,150,000	\$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	\$1,811,301	\$ 142,679	7.88%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$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	\$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%)	\$13,987,300	\$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$408,000	\$ 5,002.16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	\$43,794,235	\$ 726,578	48.78%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 265,853,856	\$ 20,029,203	7.53%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

OBSERVACIONES:

Firma: Mauricio Mosquera Mosquera
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma: 
Nombre: CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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



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

CONTRATO No: 1009-2021		PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DESTINADO AL COMPLETAMIENTO DEL CORRECTOR DE CURVAS ALTA SUBCARRILAS "POBRES BOLIVAR ESPINOSA" VAS VASVY VASO DE CAJALÍ SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO 2.		FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066		FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda)		FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265.853.856.477,00 Según contrato principal		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 265.853.856.477,00 Según contrato principal	
INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265.853.856.477,00			

1.03%	0.75%	0.82%	0.83%	0.90%	0.90%	1.50%	0.59%	0.60%	0.75%	0.80%	
\$2,287,417	\$1,665,890	\$1,823,588	\$1,834,768	\$1,992,466	\$2,003,646	\$3,320,600	\$1,316,954	\$1,328,134	\$2,645,088	\$1,654,710	\$1,775,010
35.23%	35.98%	36.80%	37.63%	38.52%	39.43%	40.92%	41.51%	42.11%	43.30%	44.05%	44.85%
\$78,227,795	\$79,893,685	\$81,717,273	\$83,552,041	\$85,544,506	\$87,548,152	\$90,868,752	\$92,185,706	\$93,513,840	\$96,158,928	\$97,813,638	\$99,558,649

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 que excedan el 100%.
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.
7. El Programa de Inversiones o la Negociación 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 anupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	\$ Valor	\$ Valor
CURVAS	-----	—————

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$24,652,634	\$ 221,897	0.90%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	\$1,150,000	-	%
PROVISION PARA IVA DE OBRAS, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	\$1,811,301	\$ 142,679	7.88%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$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	\$ 57,000	20.00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA a IVA 19%)	\$13,987,300	\$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$408,000	\$ 5,002.16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	\$43,794,235	\$ 726,578	48.78%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 265,853,856	\$ 20,029,203	7.53%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

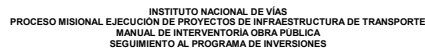
OBSERVACIONES:

Firma: 
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma: 

Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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



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

FECHA	31/05/2022
-------	------------

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA	ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No. 12	DE	may-22	VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:	\$ 3 308 464 265.00
				SEGUIMIENTO No. 12				
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)								

CONTRATO No: 1009-2021		PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas en suspensores)
OBJETO: RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS PÚBLICAS SOCIALES AMBIENTALES DEL CORREDORED CONEVIÓN ALTA GUAJIRA (RUTA: PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS VAYO Y CAMO DE CAVELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MÓDULO 2.		FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066		FECHA DE SUSPENSIÓN:	FECHA DE REANUDACIÓN:
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021		INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265.853.856.477,00		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265.853.856.477,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$

enero 2027	febrero 2027	marzo 2027	abril 2027	mayo 2027	junio 2027	julio 2027	agosto 2027	septiembre 2027	octubre 2027	noviembre 2027	diciembre 2027
0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%	1.36%	0.79%
\$46,195	\$46,195	\$46,195	\$46,195	\$92,389	\$46,195	\$46,195	\$92,389	\$46,195	\$46,195	\$92,389	\$53,762
0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%	1.26%	0.74%
\$586,065	\$586,065	\$586,065	\$586,065	\$1,172,131	\$586,065	\$586,065	\$1,172,131	\$586,065	\$586,065	\$1,172,131	\$682,415
0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.24%	0.62%	0.62%	1.24%	0.62%	0.62%	1.25%	0.73%
\$482,069	\$483,154	\$483,154	\$483,154	\$952,871	\$476,436	\$476,436	\$952,871	\$476,436	\$478,805	\$955,240	\$557,920
1.79%	2.05%	2.05%	2.05%	0.90%	0.45%	0.45%	0.90%	0.45%	1.17%	1.62%	1.48%
\$749,825	\$857,835	\$857,835	\$857,835	\$378,085	\$189,042	\$189,042	\$378,085	\$189,042	\$488,554	\$677,596	\$619,470
0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%
\$0	\$11,180	\$0	\$11,180	\$11,180	\$0	\$11,180	\$11,180	\$0	\$11,180	\$11,180	\$0
0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%	1.21%	0.70%
\$19,216	\$19,216	\$19,216	\$19,216	\$38,432	\$19,216	\$19,216	\$38,432	\$19,216	\$19,216	\$38,432	\$22,375
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
0.85%	0.90%	0.90%	0.90%	1.19%	0.59%	0.60%	1.19%	0.59%	0.73%	1.33%	0.87%
\$1,883,371	\$2,003,646	\$1,992,466	\$2,003,646	\$2,645,088	\$1,316,954	\$1,316,954	\$2,645,088	\$1,316,954	\$1,630,015	\$2,446,969	\$1,935,941
45.70%	46.60%	47.50%	48.40%	49.59%	50.18%	50.78%	51.97%	52.56%	53.30%	54.63%	55.50%
\$101,472,019	\$103,475,665	\$105,468,131	\$107,471,777	\$110,116,865	\$111,433,819	\$112,761,953	\$115,407,041	\$116,723,995	\$118,354,010	\$121,300,978	\$123,236,920

* 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.

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

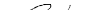
- | | |
|--|------------------|
| 1. En los eventos de suspensión del plazo contractual el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica. | BARRAS
CURVAS |
| 2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP. | |
| 3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra 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 al Valor Básico de Obra Actualizado (A'). | |
| 7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se consideran 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 en los ítems de obra. | |

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	\$ Valor	\$ Valor
CURVAS	-----	=====

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$24,652,634	\$ 221,897	0.90%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	\$1,150,000	\$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	\$1,811,301	\$ 142,679	7.88%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$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	\$ 57,000	20.00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)	\$13,987,300	\$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$408,000	\$ 5,002.16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	\$43,794,235	\$ 726,576	48.78%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	\$ 265,853,856	\$ 20,029,203	7.53%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')			
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')			

OBSERVACIONES:

Firma: Mauricio Mosquera Mosquera
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma: 

Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA 31/05/2022
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No. 12 DE may-22 VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ 3,308,464,265.00
SEGUIMIENTO No. 12
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021 PLAZO INICIAL: 110 MESES PLAZO ACUMULADO: 110 MESES
(En meses según contrato principal) (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VÍAS RURALES Y DE CONEXIÓN ALTA CALIDAD URBANA, ALTERNATIVAS DE VÍAS RURALES Y DE CONEXIÓN ALTA CALIDAD URBANA, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA", MODULO 2. FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
(Indique día/mes/año) (Indicando las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066 FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1005-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191 VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265,853,856,477.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 265,853,856,477.00

enero 2028	febrero 2028	marzo 2028	abril 2028	mayo 2028	junio 2028	julio 2028	agosto 2028	septiembre 2028	octubre 2028	noviembre 2028	diciembre 2028
0.57%	0.58%	1.54%	1.54%	1.54%	1.27%	1.27%	1.41%	1.54%	1.54%	1.54%	1.22%
\$38,627	\$46,195	\$104,954	\$104,954	\$104,954	\$86,477	\$86,477	\$95,715	\$104,954	\$104,954	\$104,954	\$83,126
0.53%	0.63%	1.44%	1.44%	1.44%	1.18%	1.18%	1.31%	1.44%	1.44%	1.44%	1.14%
\$489,716	\$585,065	\$1,331,541	\$1,331,541	\$1,331,541	\$1,097,114	\$1,097,114	\$1,214,327	\$1,331,541	\$1,331,541	\$1,331,541	\$1,053,863
0.52%	0.63%	1.41%	1.41%	1.41%	1.16%	1.16%	1.29%	1.41%	1.41%	1.41%	1.12%
\$402,058	\$480,384	\$1,082,462	\$1,082,462	\$1,082,462	\$891,887	\$891,887	\$987,174	\$1,082,462	\$1,082,462	\$1,082,462	\$856,726
1.57%	1.65%	1.03%	1.03%	1.03%	0.85%	0.85%	0.94%	1.03%	1.03%	1.03%	0.81%
\$657,149	\$688,228	\$429,505	\$429,505	\$429,505	\$353,888	\$353,888	\$391,696	\$429,505	\$429,505	\$429,505	\$339,936
1.12%	0.00%	1.12%	1.43%	1.12%	1.43%	0.00%	2.55%	0.00%	2.55%	0.00%	1.43%
\$11,180	\$0	\$11,180	\$14,221	\$11,180	\$14,221	\$0	\$25,401	\$0	\$25,401	\$0	\$14,221
0.50%	0.60%	1.37%	1.37%	1.37%	1.13%	1.13%	1.25%	1.37%	1.37%	1.37%	1.09%
\$16,057	\$19,216	\$43,658	\$43,658	\$43,658	\$35,972	\$35,972	\$39,815	\$43,658	\$43,658	\$43,658	\$34,554
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B0	B1	B2
0.73%	0.82%	1.35%	1.35%	1.35%	1.12%	1.11%	1.24%	1.35%	1.35%	1.35%	1.07%
\$1,614,788	\$1,820,088	\$3,003,300	\$3,006,341	\$3,003,300	\$2,479,559	\$2,465,338	\$2,754,130	\$2,992,119	\$3,017,521	\$2,992,119	\$2,382,426
56.22%	57.04%	58.40%	59.75%	61.10%	62.22%	63.33%	64.57%	65.92%	67.28%	68.62%	69.70%
\$124,851,708	\$126,671,796	\$129,675,096	\$132,681,436	\$135,684,736	\$138,164,295	\$140,629,632	\$143,383,762	\$146,375,882	\$149,393,402	\$152,385,522	\$154,767,948

* 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.

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
- El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
- 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".
- 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.
- 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').
- El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
- 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:

Firma:
Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

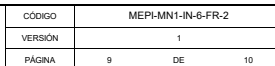
Aproba:

Aproba:

Nombre: CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

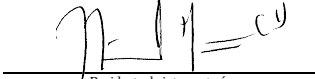


CONTRATO No:	1009-2021	PLAZO INICIAL:	110 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	110 MESES (En meses según las prórrogas de suspensiones)
OBJETO:	REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO RESERVA PRECUAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR VISIONAL ALTA GUAJIRA ORIENTE PUERTO SALAZAR ESTRECHA VAS VASO Y CAMO DE LA VALCA, SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "IAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030", MÓDULO 2.	FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	28/06/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066	FECHA DE SUSPENSIÓN:		FECHA DE REANUDACIÓN:	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	1005-2021	INTERVENTOR:	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	\$ 265,853,856,477.00
				VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	\$ 265,853,856,477.00

Aprueba Firma: _____
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
											VERSIÓN	1	
											PÁGINA	10	DE 10
										FECHA	31/05/2022 (Día) (Mes) (Año)		
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA		ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No. 12 DE may-22 (Indicar mes y año)		VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ 3,308,464,265.00					
SEGUIMIENTO No. 12 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)													
CONTRATO No: 1009-2021						PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
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 "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO 2						FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066						FECHA DE SUSPENSIÓN:			FECHA DE REANUDACIÓN:				
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1005-2021						INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191			VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265,853,856,477.00				
						VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C+A+B): \$ 265,853,856,477.00			VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -				
100%													
enero 2030	febrero 2030	marzo 2030	abril 2030	mayo 2030	junio 2030	julio 2030	agosto 2030						
2.55%	2.65%	1.71%	1.71%	2.22%	2.22%	2.05%	2.05%						
\$173,375	\$180,529	\$118,706	\$118,706	\$151,149	\$151,149	\$139,397	\$139,397						
2.38%	2.47%	1.60%	1.60%	2.07%	2.07%	1.91%	1.91%						
\$2,201,144	\$2,290,343	\$1,480,636	\$1,480,636	\$1,917,606	\$1,917,606	\$1,768,511	\$1,768,511						
2.43%	2.43%	1.57%	1.57%	2.04%	2.04%	1.88%	1.88%						
\$1,861,910	\$1,861,910	\$1,203,667	\$1,206,036	\$1,561,266	\$1,562,056	\$1,441,641	\$1,441,641						
1.70%	1.77%	1.14%	1.94%	2.28%	2.55%	2.70%	2.70%						
\$710,006	\$738,778	\$477,597	\$812,463	\$953,414	\$1,065,036	\$1,128,565	\$1,128,565						
1.12%	2.55%	0.00%	2.55%	1.12%	2.55%	1.12%	1.70%						
\$11,180	\$25,401	\$0	\$25,401	\$11,180	\$25,401	\$11,180	\$16,869						
2.27%	2.36%	1.53%	1.53%	1.98%	1.98%	1.82%	1.82%						
\$72,171	\$75,095	\$48,547	\$48,547	\$62,874	\$62,874	\$57,986	\$57,986						
105	106	107	108	109	110	111							
2.27%	2.33%	1.50%	1.66%	2.10%	2.15%	2.06%	2.06%						
\$5,029,786	\$5,172,057	\$3,327,152	\$3,689,789	\$4,657,489	\$4,784,122	\$4,547,280	\$4,552,968						
86.16%	88.49%	89.99%	91.65%	93.75%	95.90%	97.95%	100.00%						
\$191,328,762	\$196,500,819	\$199,827,972	\$203,517,761	\$208,175,250	\$212,959,373	\$217,506,652	\$222,059,621						
3%													
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:													
Firma: Mauricio Mosquera Mosquera Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND													
Firma: Carlos Eduardo Arredondo Arango Nombre: CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT													
PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*													
VALOR INICIAL													
VALOR EJECUTADO													
% DE EJECUCIÓN													
VALOR ACTUALIZADO													
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES													
\$ 224,652,634													
\$ 221,897													
0.90%													
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA													
\$ 1,150,000													
\$ -													
%													
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24													
\$ 1,811,301													
\$ 142,679													
7.88%													
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS													
\$ 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													
\$ 57,000													
20.00%													
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)													
\$ 13,967,300													
\$ -													
%													
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)													
\$ 408,000													
\$ 5,002.16													
%													
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)													
\$ 43,794,235													
\$ 726,578													
48.78%													
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')													
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)													
\$ 265,853,856													
\$ 20,029,203													
7.53%													
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')													
Original: Archivo de Gestión del INVIAS.													
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.													

CONTRATO No :		1009 DE 2021		PREACTA DE OBRA No.12		FECHA: 25/05/2022		
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		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
EXPLANACIONES								
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	3.401,36	\$ 10.642,00	\$ 36.197.273,00
8	220.1	220.1		Terraplenes	m3	3.316,93	\$ 13.249,00	\$ 43.946.006,00
Subtotal								\$ 80.143.279,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
12	420-13	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	11.280,00	\$ 2926,00	\$ 33.005.280,00
Subtotal								\$ 33.005.280,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	52,20	\$ 32.667,00	\$ 1.705.217,00
23	630.3	630-13		Concreto 28 MPA	m3	69,35	\$ 956.449,00	\$ 66.329.738,00
25	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	4,23	\$ 633.414,00	\$ 2.679.341,00
27	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7.330,67	\$ 5.378,00	\$ 39.424.343,00
Subtotal								\$ 110.138.639,00
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	27.008,30	\$ 1.175,00	\$ 31.734.753,00
Subtotal								\$ 31.734.753,00
ITEMS NUEVOS								
NP1		320-13		Sub base granular Clase B	m3	3.867,16	\$ 303.867,00	\$ 1.175.102.308,00
NP2		330-13		Base granular Clase B	m3	1.891,50	\$ 318.020,00	\$ 601.534.830,00
NP3		450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3	962,33	\$ 1.002.812,00	\$ 965.036.072,00
NP4				Geotextil bx-50 o Similar	m2	23.430,00	\$ 13.127,00	\$ 307.565.610,00
Subtotal								\$ 3.049.238.820,00
						TOTAL OBRA		\$ 3.304.260.771,00
 Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA  Residente de interventoría ING. RICHARD DIAZ ORTEGA								

MEMORIA DE 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		5		AA		2022		CORTE N°		12		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 “VÍAS 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							
		TRAMO URIBIA PUERTO																			
		87+440.00		0.00		88+240.00		8.242		0.00		779.03 m3									
		87+440.00		0.00		88+240.00		8.242		0.00		779.03 m3									
		87+480.00		64.49		88+280.00		28.145		156.31		820.00 m3									
		87+505.00		30.50		88+300.00		42.472		186.81		862.47 m3									
		87+530.00		5.77		88+320.00		42.415		192.59		904.88 m3									
		87+540.00		4.99		88+340.00		32.314		197.58		937.20 m3									
		87+560.00		4.58		88+360.00		23.483		202.15		960.68 m3									
		87+580.00		3.08		88+380.00		17.016		205.24		977.70 m3									
		87+600.00		3.27		88+400.00		13.356		208.50		991.26 m3									
		87+620.00		3.64		88+420.00		19.312		212.14		1010.57 m3									
		87+640.00		0.00		88+440.00		27.689		212.14		1038.26 m3									
		87+660.00		1.56		88+460.00		44.363		213.70		1082.62 m3									
		87+680.00		3.30		88+480.00		66.659		217.00		1149.28 m3									
		87+700.00		2.45		88+500.00		85.646		219.45		1234.92 m3									
		87+720.00		0.00		88+520.00		96.803		219.46		1333.73 m3									
		87+740.00		0.00		88+540.00		104.876		219.46		1438.60 m3									
		87+760.00		0.00		88+560.00		106.327		219.46		1544.93 m3									
		87+780.00		0.00		88+580.00		97.845		219.46		1642.77 m3									
		87+800.00		0.00		88+600.00		83.998		219.46		1726.77 m3									
		87+820.00		0.00		88+620.00		68.923		219.46		1795.70 m3									
		87+840.00		0.00		88+640.00		50.223		219.46		1845.92 m3									
		87+860.00		3.88		88+660.00		41.041		223.34		1886.96 m3									
		87+880.00		4.88		88+680.00		37.312		228.21		1924.27 m3									
		87+900.00		1.56		88+700.00		35.472		229.77		1959.74 m3									
		87+920.00		0.00		88+720.00		25.219		229.77		1984.96 m3									
		87+940.00		1.64		88+740.00		11.296		231.40		1996.26 m3									
		87+960.00		3.96		88+765.00		21.904		235.37		2018.16 m3									
		87+980.00		7.90		88+780.00		23.685		243.26		2041.85 m3									
		88+000.00		11.17		88+800.00		60.122		254.64		2101.97 m3									
		88+020.00		17.366		88+820.00		92.321		272.94		2194.29 m3									
		88+040.00		36.124		88+840.00		95.723		308.13		2290.01 m3									
		88+060.00		60.131																	

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO										
CONTRATO No.		1009 DE 2021			CONTRATISTA		UT ANDINO 066			
FECHA REPORTE:		DD	25	MM	5	AA	2022	CORTE N°		12
								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 MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2.								
CAPÍTULO	EXPLANACIONES	ITEM	Terraplenes			UNID.	m3			
UT ANDINO 066 NIT 901477981-6										
Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN				
TRAMO URIBIA PUERTO										
87+440.00	0,00	88+240.00	8,242	0,00	779,03 m3					
87+460.00	91,82	88+260.00	12,82	91,82	791,95 m3					
87+480.00	64,49	88+280.00	26,145	156,31	820,00 m3					
87+505.00	30,50	88+300.00	42,472	186,81	862,47 m3					
87+520.00	5,77	88+320.00	42,415	192,59	904,88 m3					
87+540.00	4,99	88+340.00	32,114	197,58	937,20 m3					
87+560.00	4,18	88+360.00	23,483	202,15	960,68 m3					
87+580.00	3,08	88+380.00	17,016	205,24	977,70 m3					
87+600.00	3,27	88+400.00	13,56	208,50	991,26 m3					
87+620.00	3,64	88+420.00	19,312	212,14	1010,57 m3					
87+640.00	0,00	88+440.00	27,689	212,14	1039,26 m3					
87+660.00	1,56	88+460.00	44,362	213,70	1082,62 m3					
87+680.00	3,30	88+480.00	66,609	217,00	1149,28 m3					
87+700.00	2,45	88+500.00	85,646	219,45	1234,92 m3					
87+720.00	0,00	88+520.00	98,803	219,46	1333,73 m3					
87+740.00	0,00	88+540.00	104,876	219,46	1438,60 m3					
87+760.00	0,00	88+560.00	106,327	219,46	1544,93 m3					
87+780.00	0,00	88+580.00	97,845	219,46	1642,77 m3					
87+800.00	0,00	88+600.00	83,998	219,46	1726,77 m3					
87+820.00	0,00	88+620.00	68,923	219,46	1795,70 m3					
87+840.00	0,00	88+640.00	50,221	219,46	1845,92 m3					
87+860.00	3,88	88+660.00	41,041	223,34	1886,96 m3					
87+880.00	4,88	88+680.00	37,312	228,21	1924,27 m3					
87+900.00	1,56	88+700.00	35,472	229,77	1959,74 m3					
87+920.00	0,00	88+720.00	25,219	229,77	1984,96 m3					
87+940.00	1,64	88+740.00	11,296	231,40	1996,26 m3					
87+960.00	3,96	88+765.00	21,304	235,37	2018,16 m3					
87+980.00	7,80	88+780.00	23,685	243,26	2041,85 m3					
88+000.00	11,37	88+800.00	60,123	254,64	2101,97 m3					
88+020.00	17,366	88+820.00	92,321	272,00	2194,29 m3					
88+040.00	36,124	88+840.00	95,721	308,13	2290,01 m3					
88+060.00	60,111	88+860.00	69,166	368,26	2359,18 m3					
88+080.00	72,391	88+880.00	45,336	440,65	2404,51 m3					
88+100.00	79,806	88+900.00	67,694	514,25	2472,21 m3					
88+120.00	77,775	88+920.00	110,378	592,03	2582,58 m3					
88+140.00	70,923	88+940.00	115,563	662,95	2698,15 m3					
88+160.00	52,457	88+965.00	141,831	715,41	2839,98 m3					
88+180.00	33,248	88+980.00	98,227	748,66	2938,20 m3					
88+200.00	14,465	89+000.00	69,903	763,12	3008,11 m3	Volumen acumulado de terrapién				
88+220.00	7,667		0	770,79						
VOL. DE EXCAVACIÓN USADO PARA TERRAPLEN										
					84,43	VER CUADRO DE VOL. ANEXO				
EXCAVACION DE MATERIAL ARCILLOSO										
ABS INICIAL	ABS FINAL	LARGO	ANCHO	ESPEZOR	VOLUMEN					
PR.86 + 566	PR.86 + 720	154,00	5,5	0,25	211,75					
PR.87 + 140	PR.87 + 250	110,00	5,5	0,3	181,50					
					393,25					
TOTAL EJECUTADO					39.930,91					
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR					36.613,98					
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA					3.316,93					
 Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O ING. DAVID PARRA MEJIA Residente de Interventoria ING. RICHARD DIAZ ORTEGA										

Informe de volumen

P.K. inicial: 87+440.00
P.K. final: 89+000.00

P.K.	Área de desmonte (Metros cuadrados)	Volumen de desmonte (Metros cúbicos)	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. desmonte acumul. (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
87+440.00	0	0	4.712	0	0	0
87+460.00	0	0	4.470	91.822	0	91.822
87+480.00	0	0	1.979	64.488	0	156.309
87+505.00	0,107	1,34	0,461	30.503	1.336	186.812
87+520.00	0,101	1,56	0,309	5.774	2.894	192.586
87+540.00	0,344	4,44	0,19	4.990	7.338	197.576
87+560.00	0,439	7,83	0,267	4.576	15.167	202.152
87+580.00	0,774	12,14	0,041	3.083	27.303	205.235
87+600.00	0,715	14,89	0,286	3.265	42.195	208.500
87+620.00	1.565	22,80	0,078	3.635	64.998	212.136
87+640.00	2.762	43,28	0,009	0,874	108.274	213.010
87+660.00	1.628	43,91	0,147	1.561	152.179	214.570
87+680.00	1.333	29,61	0,184	3.303	181.786	217.874
87+700.00	1.610	29,42	0,062	2.454	211.208	220.328
87+720.00	2.292	39,01	0,003	0,646	250.221	220.974
87+740.00	3.315	56,06	0	0,028	306.283	221.002
87+760.00	2.361	56,76	0	0	363.040	221.002
87+780.00	2.516	48,77	0	0	411.814	221.002
87+800.00	3.159	56,75	0	0	468.566	221.002
87+820.00	1.908	50,67	0	0	519.232	221.002
87+840.00	0,674	25,82	0,056	0,559	545.051	221.561
87+860.00	0,018	6,92	0,332	3.879	551.971	225.440
87+880.00	0,19	2,08	0,156	4.876	554.054	230.316
87+900.00	0,51	7,01	0	1.555	561.059	231.871
87+920.00	0,668	11,78	0,009	0,089	572.836	231.960
87+940.00	0,433	11,01	0,155	1.638	583.842	233.598
87+960.00	0,534	9,67	0,241	3.963	593.510	237.562
87+980.00	0,07	6,04	0,548	7.895	599.549	245.456
88+000.00	0,063	1,33	0,589	11.373	600.879	256.829
88+020.00	0,125	1,88	1.147	17.366	602.754	274.195
88+040.00	0	1,25	2.465	36.124	603.999	310.319
88+060.00	0	0	3.548	60.131	603.999	370.450
88+080.00	0	0	3.691	72.391	603.999	442.841
88+100.00	0	0	3.669	73.606	603.999	516.447
88+120.00	0	0	4.108	77.775	603.999	594.221
88+140.00	0	0	2.984	70.923	603.999	665.144
88+160.00	0	0	2.261	52.457	603.999	717.601
88+180.00	0,072	0,716	1.063	33.248	604.715	750.849
88+200.00	0,019	0,906	0,383	14.465	605.621	765.314
88+220.00	0,279	3	0,384	7.667	608.599	772.980
88+240.00	0,149	4	0,441	8.242	612.872	781.222
88+260.00	0,002	2	0,841	12.820	614.378	794.042
88+280.00	0	0,021	1.973	28.145	614.399	822.187
88+300.00	0,003	0,033	2.274	42.472	614.432	864.659
88+320.00	0	0,033	1.968	42.415	614.465	907.074
88+340.00	0,002	0,018	1.264	32.314	614.483	939.388
88+360.00	0,078	0,802	1.084	23.483	615.285	962.870
88+380.00	0,457	5	0,617	17.016	620.639	979.886
88+400.00	0,088	5	0,739	13.560	626.087	993.446
88+420.00	0,057	1	1.192	19.312	627.538	1,012.758
88+440.00	0,068	1	1.576	27.689	628.794	1,040.447
88+460.00	0	0,684	2.860	44.362	629.478	1,084.809
88+480.00	0	0	3.806	66.659	629.478	1,151.468
88+500.00	0	0	4.759	85.646	629.478	1,237.113
88+520.00	0,001	0,01	5.122	98.803	629.485	1,335.916
88+540.00	0,003	0,03	5.366	104.876	629.517	1,440.792
88+560.00	0,009	0,12	5.267	106.327	629.631	1,547.119
88+580.00	0	0,09	4.518	97.845	629.720	1,644.964
88+600.00	0,023	0,23	3.882	83.998	629.947	1,728.962
88+620.00	0,07	0,93	3.010	68.923	630.872	1,797.885
88+640.00	0,193	2,63	2.012	50.221	633.505	1,848.106
88+660.00	0,292	4,86	2.092	41.041	638.362	1,889.147
88+680.00	0,263	5,55	1.639	37.312	643.914	1,926.459
88+700.00	0,021	2,84	1.908	35.472	646.752	1,961.931
88+720.00	0,186	2,07	0,614	25.219	648.819	1,987.150
88+740.00	0,033	2,19	0,516	11.296	651.011	1,998.445
88+765.00	0,031	0,80	1.237	21.904	651.812	2,020.349
88+780.00	0,01	0,30	1.921	23.685	652.115	2,044.034
88+800.00	0	0,10	4.091	60.122	652.212	2,104.156
88+820.00	0	0,00	5.141	92.321	652.212	2,196.477
88+840.00	0	0,00	4.431	95.721	652.213	2,292.197
88+860.00	0,176	1,76	2.486	69.166	653.972	2,361.363
88+880.00	0,22	3,95	2.048	45.336	657.925	2,406.699
88+900.00	0,015	2,34	4.722	67.694	660.266	2,474.393
88+920.00	0	0,15	6.316	110.378	660.411	2,584.770
88+940.00	0	0	5.240	115.563	660.411	2,700.333
88+965.00	0	0	6.106	141.831	660.411	2,842.165
88+980.00	0	0	6.991	98.227	660.411	2,940.391
89+000.00	0	0	0	69.903	660.411	3,010.295

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	5	AA	2022	CORTE N°		12		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 “VÍAS 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 85+500	PR 86+700	1.200,00		9,40			11.280,00				
									11.280,00				
OBSERVACIONES :								TOTAL EJECUTADO		68.480,00			
								FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR		57.200,00			
								TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA		11.280,00			
 Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA  Residente de Interventoria ING. RICHARD DIAZ ORTEGA													

ALCANTARILLA 87+765 ENCOLE				
ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1	6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				3,57 m3
LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				4,04 m3
CIMIENTO ALETA 1	2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				1,18 m3
TUBERÍA 48"	19,00 m	5,56 m	2,65 m	279,83
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE				
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				34,74 m3

TOTAL EXCAVACIÓN	52,20
------------------	-------

ALCANTARILLA 87+765 DESCOLE				
ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1	6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				3,57 m3
LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				4,04 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

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	5	AA	2022	CORTE N°		12		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 MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.															
CAPÍTULO		ESTRUCTURAS Y DRENAJES				ITEM		Concreto 28 MPA				UNID.		m3			
 Uribia La Guajira sábado, 7 de mayo de 2022 		Localización:										m3		OBSERVACIÓN			
		TRAMO URIBIA PUERTO															
		ABSCISA		# NO. DE TUBOS		Vol Concreto Encoile		Vol Concreto Encoile		Sub total							
		PR 86+000		3,00		Cimiento 1		1.59 m3		1.59 m3		3.18 m3		23,36 m3			
						Cimiento 2		1.98 m3		1.98 m3		3.97 m3					
						Losa Largo		3.37 m3		3.37 m3		6.74 m3					
						Muro		2.45 m3		2.45 m3		4.9 m3					
						Aleta 1		.66 m3		.58 m3		1.24 m3					
						Cimiento Aleta 1		.6 m3		.53 m3		1.13 m3					
						Aleta 2		.58 m3		.58 m3		1.15 m3					
Cimiento Aleta 2		.53 m3		.53 m3		1.05 m3											
PR 86+140		3,00		Cimiento 1		1.61 m3		1.61 m3		3.22 m3		22,43 m3					
				Cimiento 2		1.92 m3		1.92 m3		3.84 m3							
				Losa Largo		3.33 m3		3.33 m3		6.67 m3							
				Muro		2.16 m3		2.16 m3		4.32 m3							
				Aleta 1		.51 m3		.57 m3		1.08 m3							
				Cimiento Aleta 1		.53 m3		.55 m3		1.08 m3							
				Aleta 2		.54 m3		.57 m3		1.11 m3							
Cimiento Aleta 2		.55 m3		.55 m3		1.1 m3											
PR 87+765		3,00		Cimiento 1		1.59 m3		1.59 m3		3.18 m3		23,56 m3					
				Cimiento 2		1.98 m3		1.98 m3		3.97 m3							
				Losa Largo		3.37 m3		3.37 m3		6.74 m3							
				Muro		2.49 m3		2.49 m3		4.97 m3							
				Aleta 1		.73 m3		.58 m3		1.31 m3							
				Cimiento Aleta 1		.66 m3		.53 m3		1.18 m3							
				Aleta 2		.58 m3		.58 m3		1.16 m3							
Cimiento Aleta 2		.53 m3		.53 m3		1.05 m3											
OBSERVACIONES :		TOTAL EJECUTADO										245,09					
		FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR										175,74					
		TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA										69,35					
 Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA  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	5	AA	2022	CORTE N°		12	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 Encole		Vol Concreto Descole		Sub total	Total	
		PR 86+000	Cimiento 1		3,00	.09 m3		.09 m3		.18 m3		1,39 m3	
			Cimiento 2			.11 m3		.23 m3					
			Losa			.43 m3		.86 m3					
			Cimiento Aleta 1			.03 m3		.06 m3					
			Cimiento Aleta 2			.03 m3		.06 m3					
		PR 86+140	Cimiento 1		3,00	.09 m3		.09 m3		.18 m3		1,44 m3	
			Cimiento 2			.11 m3		.22 m3					
Losa			.46 m3			.91 m3							
Cimiento Aleta 1			.03 m3			.06 m3							
Cimiento Aleta 2			.03 m3			.06 m3							
PR 87+765	Cimiento 1		3,00	.09 m3		.09 m3		.18 m3		1,4 m3			
	Cimiento 2			.11 m3		.23 m3							
	Losa			.43 m3		.86 m3							
	Cimiento Aleta 1			.04 m3		.07 m3							
	Cimiento Aleta 2			.03 m3		.06 m3							
OBSERVACIONES :		TOTAL EJECUTADO										19,37	
		FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR										15,14	
		TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA										4,23	

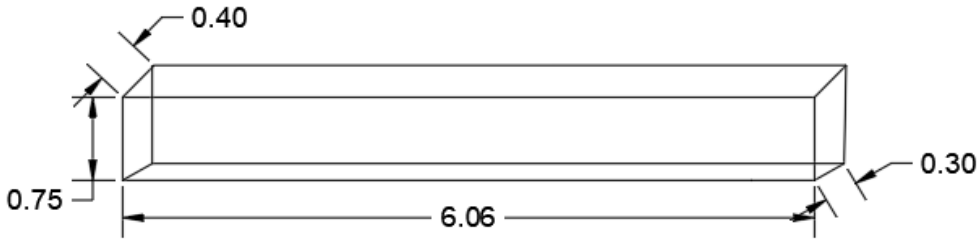
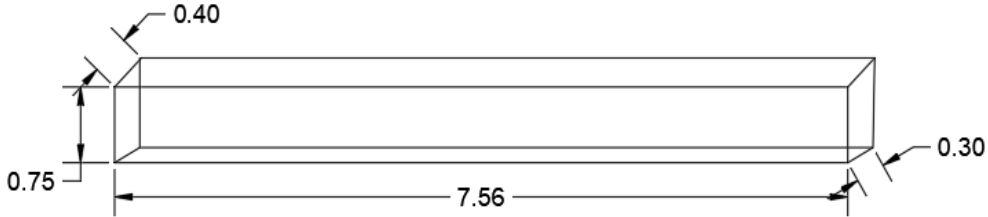
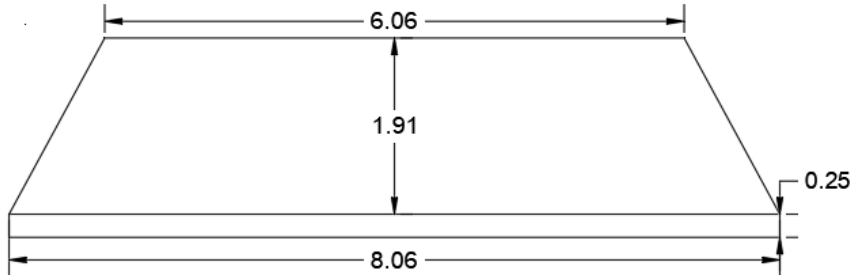
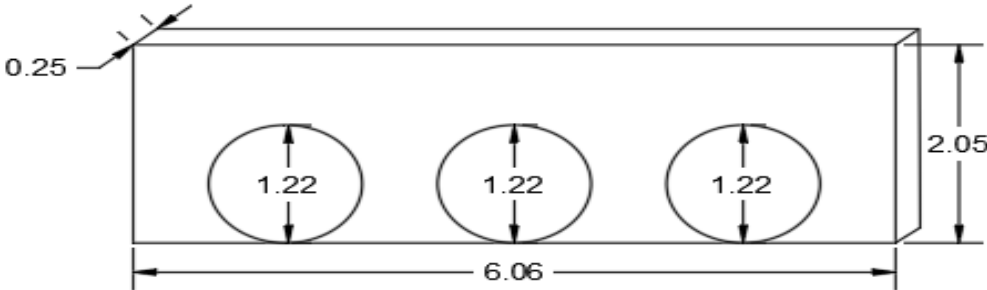


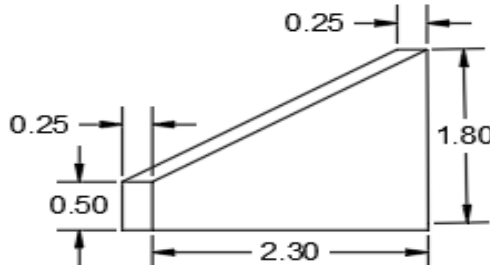
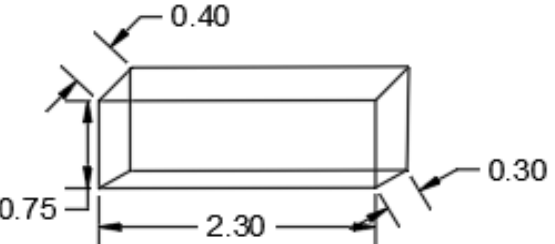
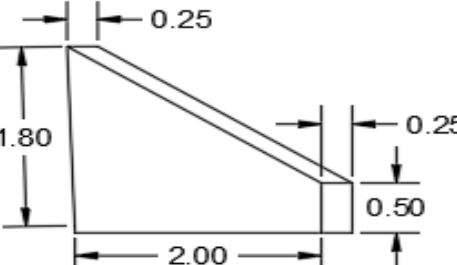
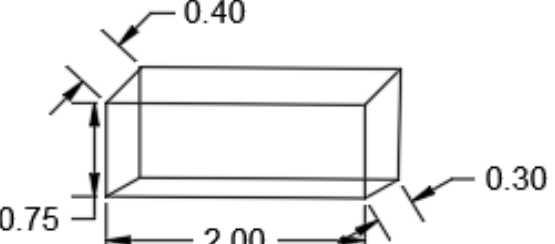
Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA



Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

ALCANTARILLA 86+000 ENCOLE

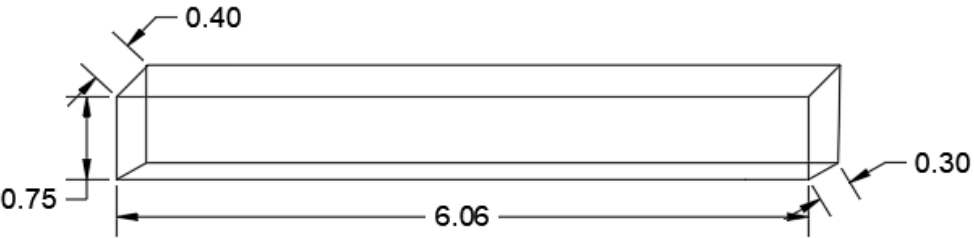
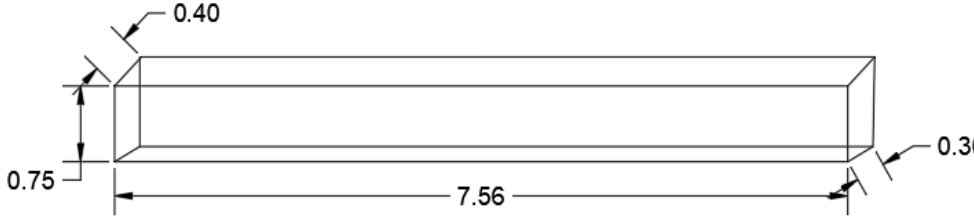
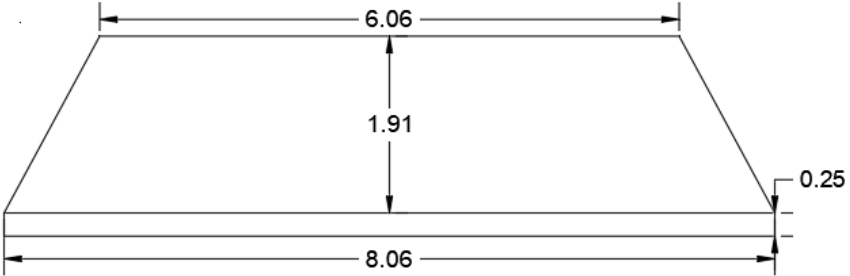
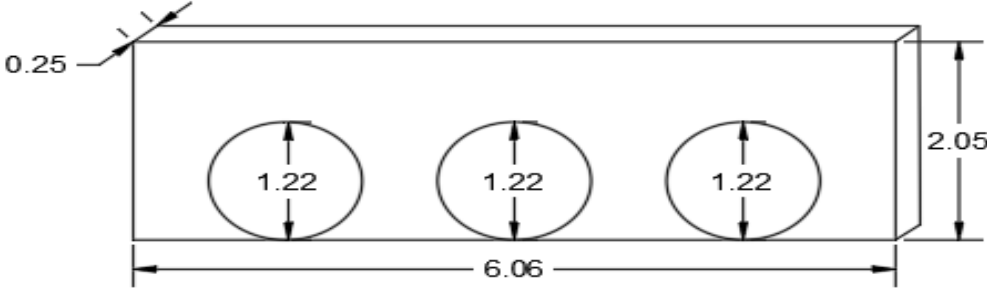
ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2		7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,57 m3
LOSA LARGO		7,06 m	1,91 m	0,25 m	3,37
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,37 m3
MURO		6,06 m	2,05 m	0,28 m	3,41
Observaciones		0,61 m	1,17 m2	0,32 m3	0,96
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI				2,45 m3

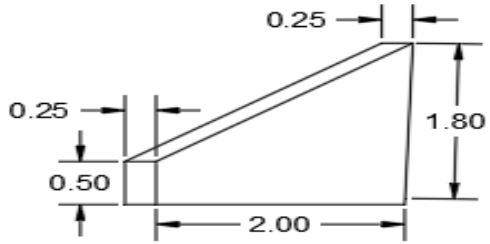
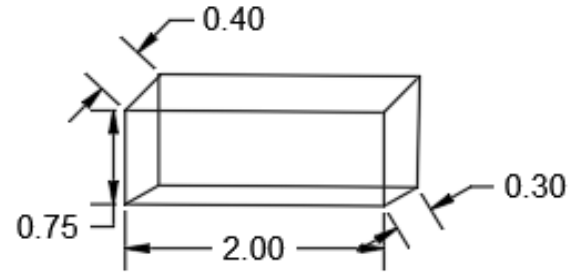
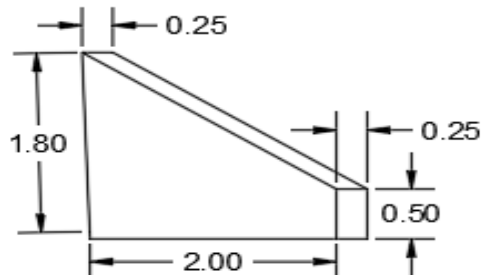
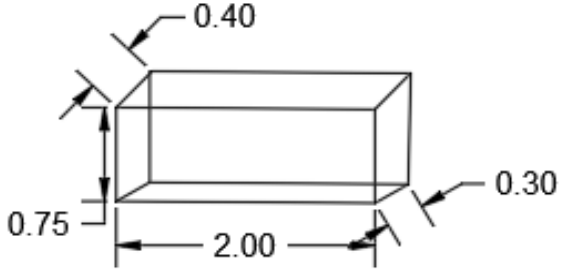
ALETA 1		2,30 m	0,25 m	1,15 m	0,66
CIMIENTO ALETA 1		2,30 m	0,35 m	0,75 m	0,60
ALETA 2		2,00 m	0,25 m	1,15 m	0,58
CIMIENTO ALETA 2		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
	VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI				2,37 m3

CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,06 m	0,30 m	0,05 m	0,09
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,56 m	0,30 m	0,05 m	0,11
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,56 m	1,31 m	0,05 m	0,43
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,30 m	0,30 m	0,05 m	0,03
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				0,70 m3

TOTAL CONCRETO 4000 PSI	23,36 m3
TOTAL CONCRETO 2000 PSI	1,39 m3

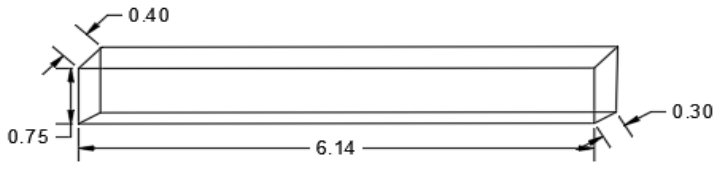
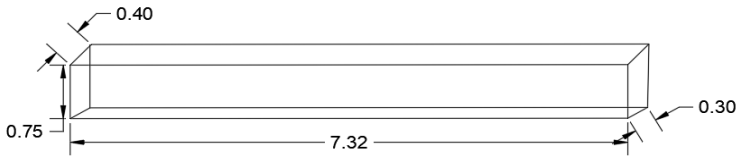
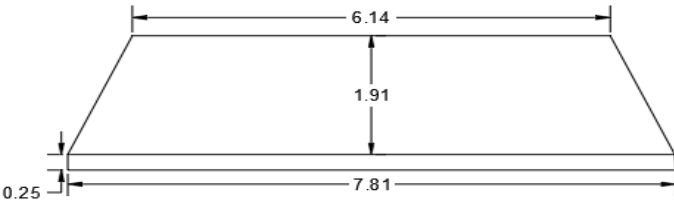
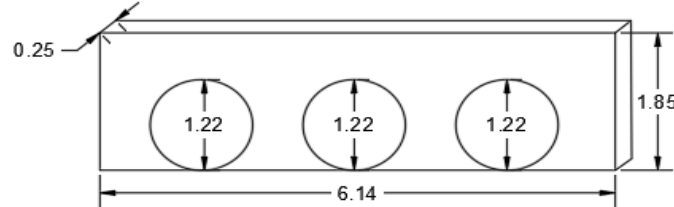
ALCANTARILLA 86+000 DESCOLE

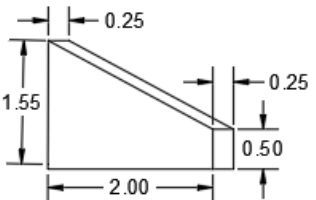
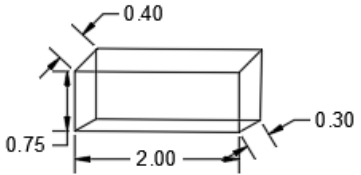
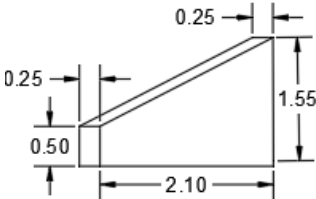
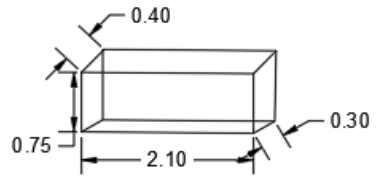
ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2		7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,57 m3
LOSA LARGO		7,06 m	1,91 m	0,25 m	3,37
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,37 m3
MURO		6,06 m	2,05 m	0,28 m	3,41
Observaciones		0,61 m	1,17 m	0,32 m	0,96
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI				2,45 m3

ALETA 1		2,00 m	0,25 m	1,15 m	0,58
CIMIENTO ALETA 1		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
ALETA 2		2,00 m	0,25 m	1,15 m	0,58
CIMIENTO ALETA 2		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
	VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI				2,20 m3

CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,06 m	0,30 m	0,05 m	0,09
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,56 m	0,30 m	0,05 m	0,11
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,56 m	1,31 m	0,05 m	0,43
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				0,69 m3

ALCANTARILLA 86+140 ENCOLE

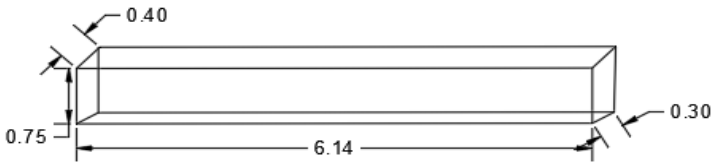
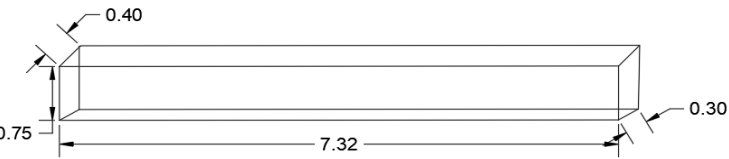
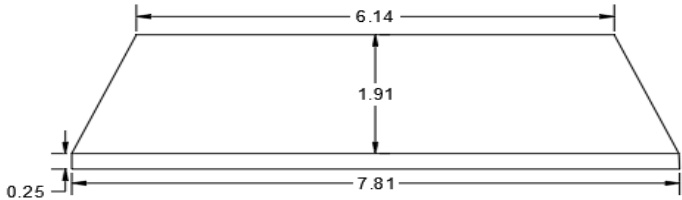
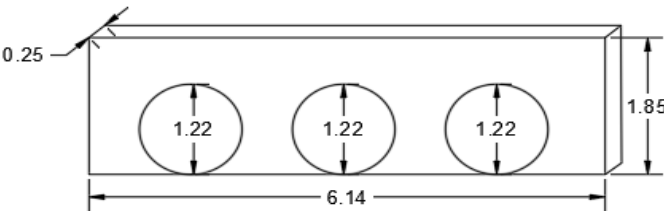
ELEMENTO	FIGURA	LARGO A	ANCHO B	ALTURA C	VOLUMEN D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,14 m	0,35 m	0,75 m	1,61
CIMIENTO 2		7,32 m	0,35 m	0,75 m	1,92
VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI					3,53 m3
LOSA LARGO		6,98 m	1,91 m	0,25 m	3,33
VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI					3,33 m3
MURO		6,14 m	1,85 m	0,28 m	3,12
Observaciones		0,61 m	1,17 m2	0,32 m3	0,96
VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI					2,16 m3

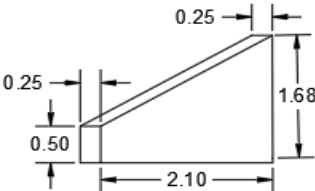
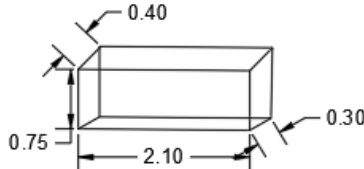
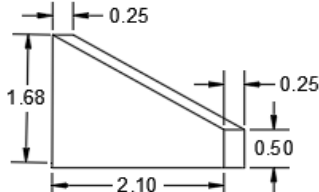
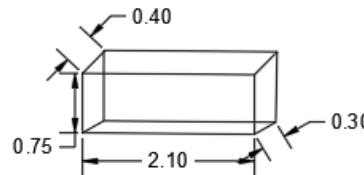
ALETA 1		2	2,00 m	0,25 m	1,03 m	0,51
CIMIENTO ALETA 1			2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
ALETA 2			2,10 m	0,25 m	1,03 m	0,54
CIMIENTO ALETA 2			2,10 m	0,35 m	0,75 m	0,55
VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI			2,13 m3			

CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,14 m	0,30 m	0,05 m	0,09
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,32 m	0,30 m	0,05 m	0,11
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,98 m	1,31 m	0,05 m	0,46
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,10 m	0,30 m	0,05 m	0,03
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				0,72 m3

TOTAL CONCRETO 4000 PSI	22,43 m3
TOTAL CONCRETO 2000 PSI	1,44 m3

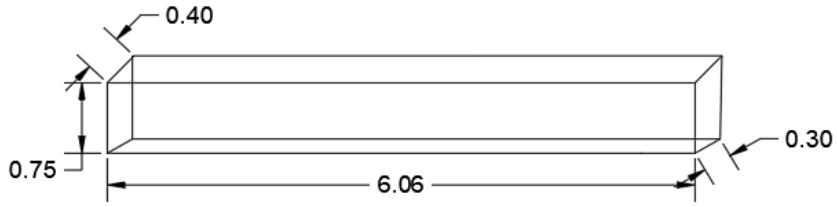
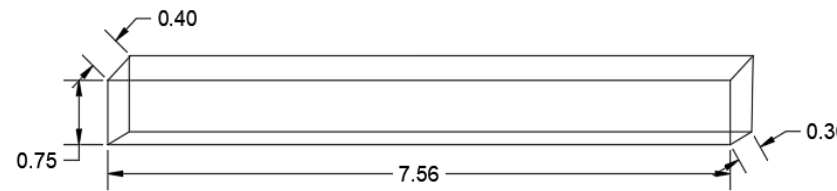
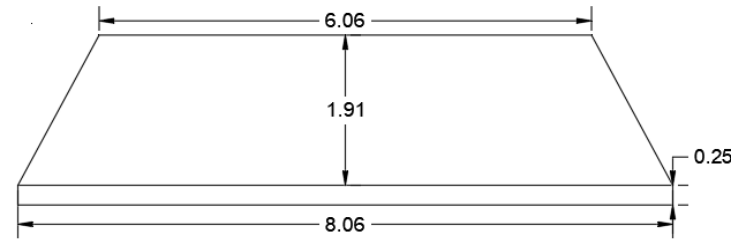
ALCANTARILLA 86+140 DESCOLE

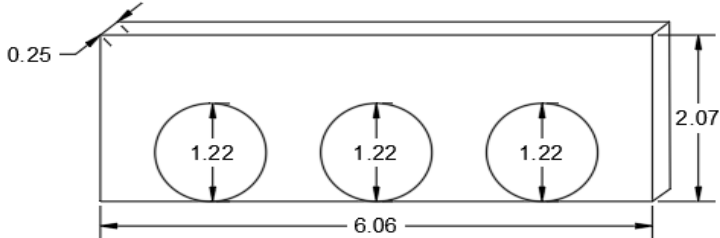
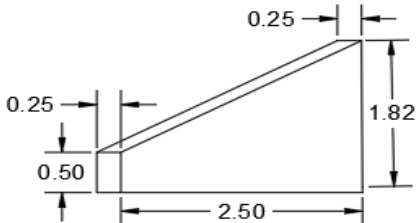
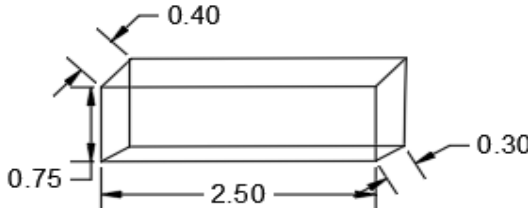
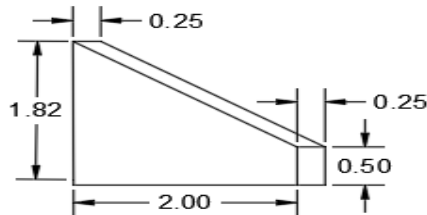
ELEMENTO	FIGURA	LARGO A	ANCHO B	ALTURA C	VOLUMEN D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,14 m	0,35 m	0,75 m	1,61
CIMIENTO 2		7,32 m	0,35 m	0,75 m	1,92
VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI					3,53 m3
LOSA LARGO		6,98 m	1,91 m	0,25 m	3,33
VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI					3,33 m3
MURO		6,14 m	1,85 m	0,28 m	3,12
Observaciones		0,61 m	1,17 m	0,32 m	0,96
VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI					2,16 m3

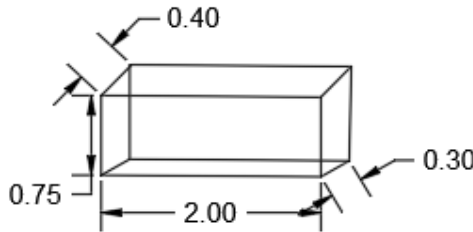
ALETA 1		2,10 m	0,25 m	1,09 m	0,57
CIMIENTO ALETA 1		2,10 m	0,35 m	0,75 m	0,55
ALETA 2		2,10 m	0,25 m	1,09 m	0,57
CIMIENTO ALETA 2		2,10 m	0,35 m	0,75 m	0,55
VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI					2,25 m3

CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,14 m	0,30 m	0,05 m	0,09
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,32 m	0,30 m	0,05 m	0,11
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,98 m	1,31 m	0,05 m	0,46
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,10 m	0,30 m	0,05 m	0,03
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,10 m	0,30 m	0,05 m	0,03
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI				0,72 m3

ALCANTARILLA 87+765 ENCOLE

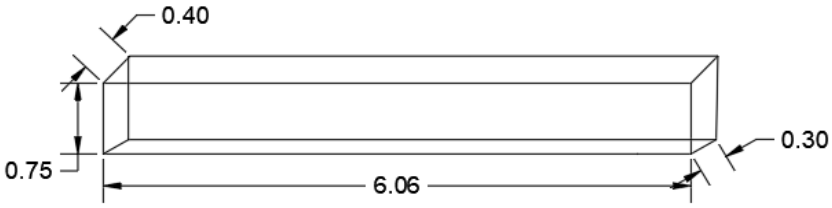
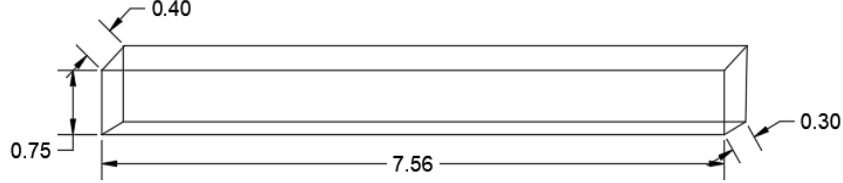
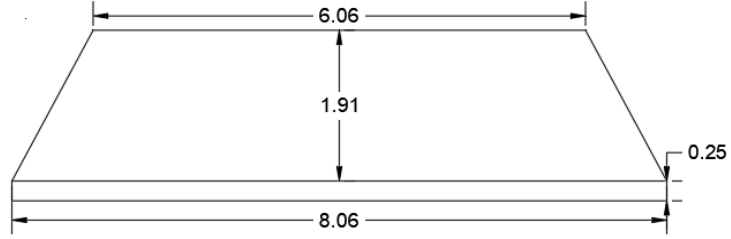
ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2		7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,58 m3
LOSA LARGO		7,06 m	1,91 m	0,25 m	3,37
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,37 m3

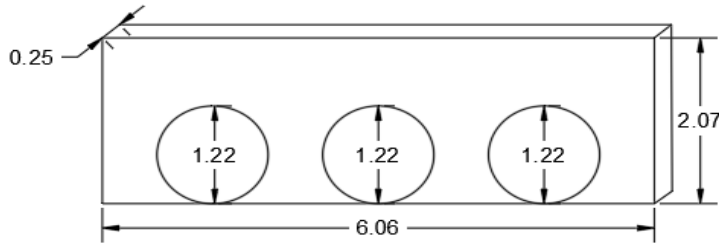
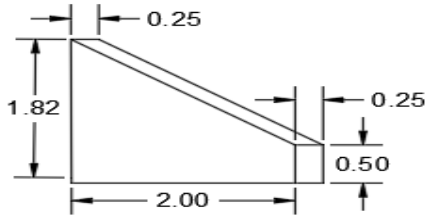
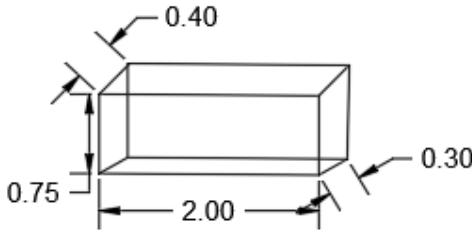
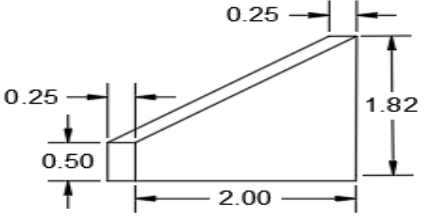
MURO		6,06 m	2,07 m	0,28 m	3,45
Observaciones		0,61 m	1,17 m2	0,32 m3	0,96
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI 2,49 m3				
ALETA 1		2,50 m	0,25 m	1,16 m	0,73
CIMIENTO ALETA 1		2,50 m	0,35 m	0,75 m	0,66
ALETA 2		2,00 m	0,25 m	1,16 m	0,58

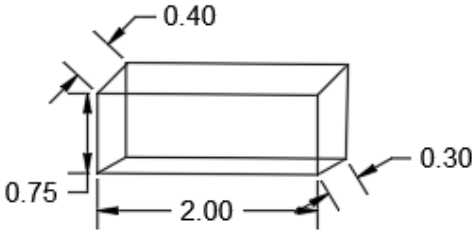
CIMIENTO ALETA 2		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53	
	VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI					2,49 m3
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,06 m	0,30 m	0,05 m	0,09	
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,56 m	0,30 m	0,05 m	0,11	
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,56 m	1,31 m	0,05 m	0,43	
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,50 m	0,30 m	0,05 m	0,04	
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03	
	VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI					0,70 m3

TOTAL CONCRETO 4000 PSI	23,56 m3
TOTAL CONCRETO 2000 PSI	1,40 m3

ALCANTARILLA 87+765 DESCOLE

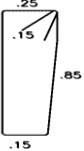
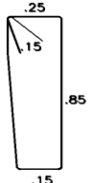
ELEMENTO	FIGURA	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
		A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1		6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2		7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,58 m3
LOSA LARGO		7,06 m	1,91 m	0,25 m	3,37
	VOLUMEN TOTAL CIMIENTO 4000 PSI				3,37 m3

MURO		6,06 m	2,07 m	0,28 m	3,45
Observaciones		0,61 m	1,17 m	0,32 m	0,96
	VOLUMEN TOTAL MURO 4000 PSI				2,49 m3
ALETA 1		2,00 m	0,25 m	1,16 m	0,58
CIMIENTO ALETA 1		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
ALETA 2		2,00 m	0,25 m	1,16 m	0,58

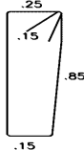
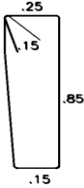
CIMIENTO ALETA 2		2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN TOTAL ALETA 4000 PSI					2,21 m3
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 1		6,06 m	0,30 m	0,05 m	0,09
CONCRETO DE LIMPIEZA CIMIENTO 2		7,56 m	0,30 m	0,05 m	0,11
CONCRETO DE LIMPIEZA LOSA		6,56 m	1,31 m	0,05 m	0,43
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 1		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
CONCRETO DE LIMPIEZA ALETA 2		2,00 m	0,30 m	0,05 m	0,03
VOLUMEN TOTAL SOLADO CIMIENTO 2000 PSI					0,69 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	5	AA	2022	CORTE N°		12		CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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 85+175	ENCOLE	828,36 kg	1656,72 kg	Cantidad total ejecutada alcantarilla 85+175									
			DESCOLE	828,36 kg											
						-1230,44 kg	Cantidad cobrada acta 11 alcantarilla 85+175.								
					426,28 kg	cantidad a facturar presente acta alc 85+175									
		PR 86+000	ENCOLE	1150,03 kg	2285,35 kg	cantidad a facturar presente acta alc 86+000									
			DESCOLE	1135,33 kg											
		PR 86+140	ENCOLE	1130,52 kg	2279,41 kg	cantidad a facturar presente acta alc 86+140									
DESCOLE	1148,89 kg														
PR 87+765	ENCOLE	1182,61 kg	2339,62 kg	cantidad a facturar presente acta alc 87+765											
	DESCOLE	1157,01 kg													
			7330,67 kg	TOTAL A FACTURAR											
OBSERVACIONES :		TOTAL EJECUTADO				24.502,47									
		FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR				17.171,80									
		TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA				7.330,67									
Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA Residente de interventoría ING. RICHARD DÍAZ ORTEGA															

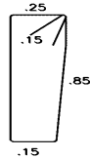
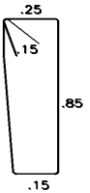
ALCANTARILLA 85+175 ENCOLE

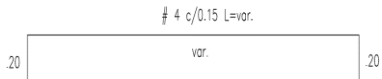
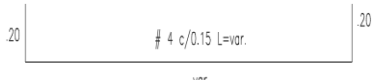
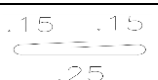
ELEMENTO	FIGURA	Ø	SEPARACION	LONGITUD BARRA	LONGITUD ELEMENTO	# DE ELEMENTOS	LONG TOTAL REFUERZO	PESO EN KG ML	KG REFUERFO
		a	b	c	d	d/b=e	e x c=f	g	f x g
CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	3,74 m	26	62,21 m	0,560 kg/m	34,84 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	4,09 m		16	65,41 m	0,994 kg/m	65,02 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	5,74 m	39	94,21 m	0,560 kg/m	52,76 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	6,09 m		10	60,88 m	0,994 kg/m	60,52 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO		213,14 kg	

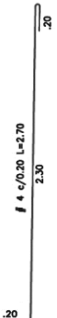
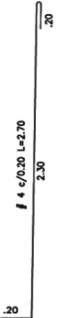
ALCANTARILLA 85+175 DESCOLE

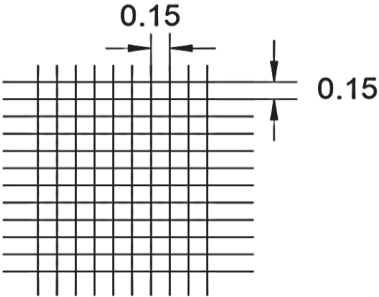
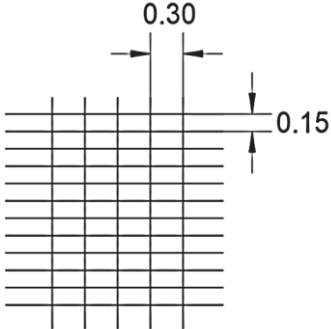
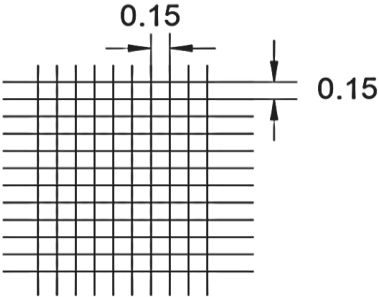
ELEMENTO	FIGURA	Ø	SEPARACION	LONGITUD ELEMENTO	LONGITUD	# DE ELEMENTOS	LONG TOTAL REFUERZO	PESO EN KG ML	KG REFUERFO
		a	b	c	d	d/b=e	e x c=f	g	f x g
CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	3,74 m	26	62,21 m	0,560 kg/m	34,84 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	4,09 m		16	65,41 m	0,994 kg/m	65,02 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	5,74 m	39	94,21 m	0,560 kg/m	52,76 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	6,09 m		10	60,88 m	0,994 kg/m	60,52 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			213,14 kg

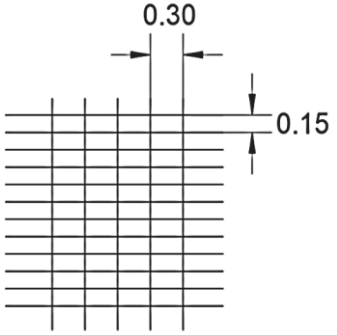
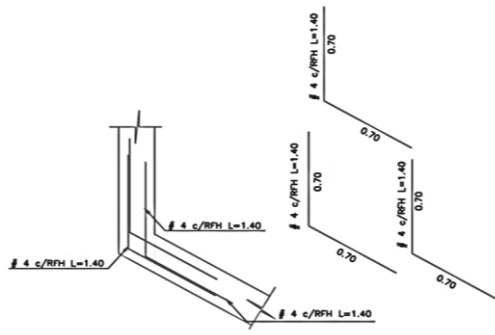
ALCANTARILLA 86+000 ENCOLE

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	5,56 m	38	91,32 m	0,560 kg/m	51,14 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	5,91 m		16	94,52 m	0,994 kg/m	93,95 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,56 m	51	123,32 m	0,560 kg/m	69,06 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,41 m		10	84,08 m	0,994 kg/m	83,57 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			297,73 kg

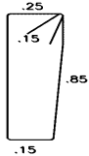
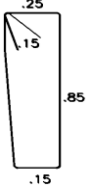
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,42 m	0,994 kg/m	69,00 kg
		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,42 m	0,994 kg/m	69,00 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
							TOTAL REFUERZO LOSA		292,66 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,56 m	38	22,07 m	0,560 kg/m	12,36 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,56 m	38	20,93 m	0,560 kg/m	11,72 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,56 m	51	29,80 m	0,560 kg/m	16,69 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,56 m	51	28,26 m	0,560 kg/m	15,83 kg
							TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS		56,59 kg

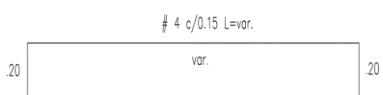
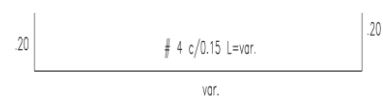
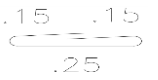
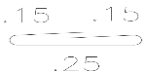
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,35 m	6,06 m	12	40,20 m	0,994 kg/m	39,96 kg
		1/2"	0,20 m	3,35 m	6,06 m	12	40,20 m	0,994 kg/m	39,96 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,41 m	0,83 m	4	22,44 m	0,994 kg/m	22,31 kg
		1/2"	0,20 m	5,41 m	0,83 m	4	22,44 m	0,994 kg/m	22,31 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
TOTAL REFUERZO MURO								135,55 kg	

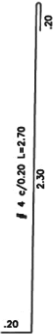
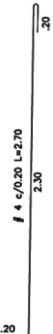
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,1 m	2,15 m	15	32,20 m	0,994 kg/m	32,01 kg
		1/2"	0,15 m	2,15 m	2,1 m	15	32,25 m	0,994 kg/m	32,06 kg
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,10 m	2,15 m	15	32,20 m	0,994 kg/m	32,01 kg
		1/2"	0,30 m	2,15 m	2,10 m	8	17,20 m	0,994 kg/m	17,10 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,15 m	1,86 m	2,10 m	15	27,90 m	0,994 kg/m	27,73 kg

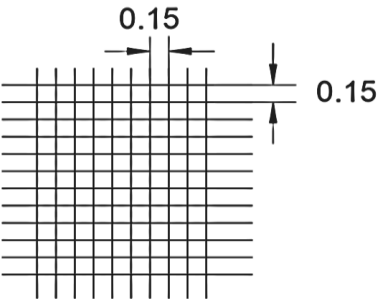
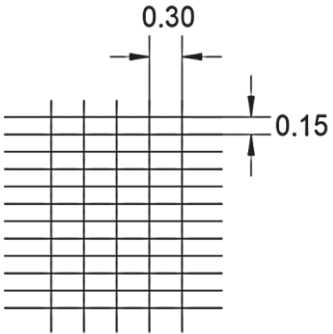
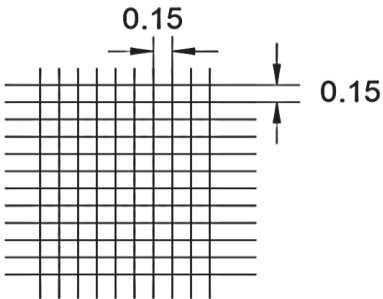
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,30 m	1,86 m	2,10 m	8	14,88 m	0,994 kg/m	14,79 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			211,63 kg
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,65 m	19	78,40 m	0,99 kg/m	77,93 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,65 m	19	78,40 m	0,99 kg/m	77,93 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			155,86 kg
						TOTAL REFUERZO ENCOLE			1150,03 kg

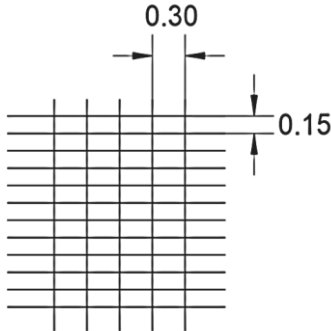
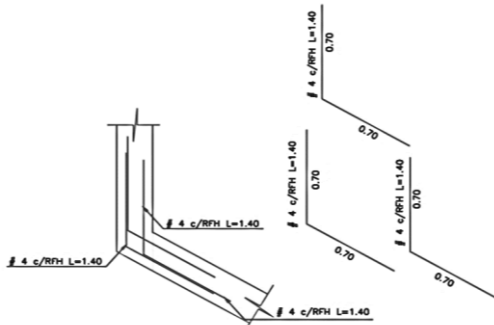
ALCANTARILLA 86+000 DESCOLE

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 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	5,56 m	38	91,32 m	0,560 kg/m	51,14 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	5,91 m		16	94,52 m	0,994 kg/m	93,95 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,56 m	51	123,32 m	0,560 kg/m	69,06 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,41 m		10	84,08 m	0,994 kg/m	83,57 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			297,73 kg

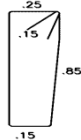
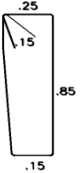
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,42 m	0,994 kg/m	69,00 kg
		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,42 m	0,994 kg/m	69,00 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
						TOTAL REFUERZO LOSA			292,66 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,56 m	38	22,07 m	0,560 kg/m	12,36 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,56 m	38	20,93 m	0,560 kg/m	11,72 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,56 m	51	29,80 m	0,560 kg/m	16,69 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,56 m	51	28,26 m	0,560 kg/m	15,83 kg
						TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS			56,59 kg

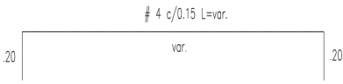
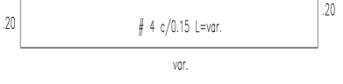
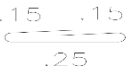
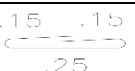
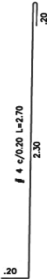
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,35 m	6,06 m	12	40,20 m	0,994 kg/m	39,96 kg
		1/2"	0,20 m	3,35 m	6,06 m	12	40,20 m	0,994 kg/m	39,96 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,41 m	0,83 m	4	22,44 m	0,994 kg/m	22,31 kg
		1/2"	0,20 m	5,41 m	0,83 m	4	22,44 m	0,994 kg/m	22,31 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
TOTAL REFUERZO MURO								135,55 kg	

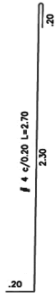
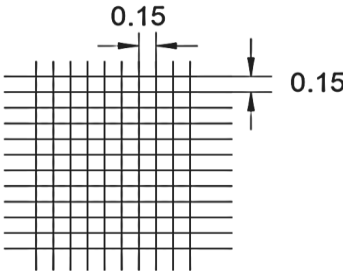
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,1 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,15 m	1,86 m	2,1 m	15	27,90 m	0,994 kg/m	27,73 kg
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,30 m	1,86 m	2,10 m	8	14,88 m	0,994 kg/m	14,79 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,15 m	1,86 m	2,10 m	15	27,90 m	0,994 kg/m	27,73 kg

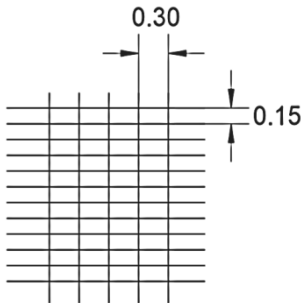
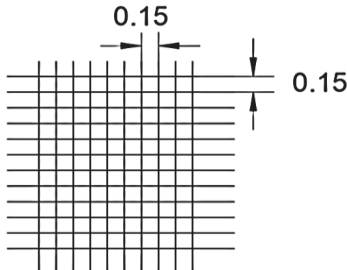
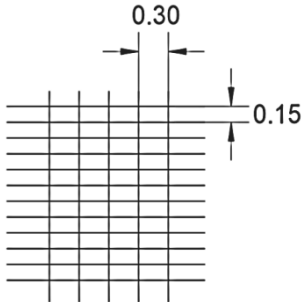
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,86 m	13	28,14 m	0,994 kg/m	27,97 kg
		1/2"	0,30 m	1,86 m	2,10 m	8	14,88 m	0,994 kg/m	14,79 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			196,93 kg
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,65 m	19	78,40 m	0,99 kg/m	77,93 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,65 m	19	78,40 m	0,99 kg/m	77,93 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			155,86 kg
						TOTAL REFUERZO DESCOLE			1135,33 kg

ALCANTARILLA 86+140 ENCOLE

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	5,64 m	39	92,64 m	0,560 kg/m	51,88 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	6,49 m		16	103,84 m	0,994 kg/m	103,22 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,32 m	50	119,52 m	0,560 kg/m	66,93 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,17 m		10	81,70 m	0,994 kg/m	81,21 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			303,24 kg

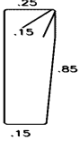
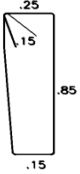
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	7,33 m	1,81 m	10	73,67 m	0,994 kg/m	73,22 kg
		1/2"	0,20 m	7,33 m	1,81 m	10	73,67 m	0,994 kg/m	73,22 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
							TOTAL REFUERZO LOSA		301,10 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,64 m	39	22,39 m	0,560 kg/m	12,54 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,64 m	39	21,23 m	0,560 kg/m	11,89 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,32 m	50	28,88 m	0,560 kg/m	16,18 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,32 m	50	27,39 m	0,560 kg/m	15,34 kg
							TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS		55,94 kg
MURO DARRIA 1		1/2"	0,20 m	3,10 m	6,14 m	12	37,20 m	0,994 kg/m	36,98 kg

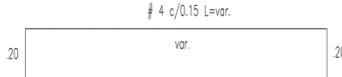
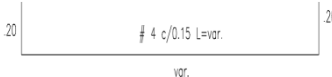
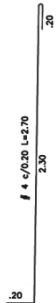
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,10 m	6,14 m	12	37,20 m	0,994 kg/m	36,98 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,99 m	0,63 m	4	24,86 m	0,994 kg/m	24,71 kg
		1/2"	0,20 m	5,99 m	0,63 m	4	24,86 m	0,994 kg/m	24,71 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6		0,994 kg/m	5,51 kg
						TOTAL REFUERZO MURO			134,40 kg
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	1,88 m	2,00 m	14	26,88 m	0,994 kg/m	26,71 kg
		1/2"	0,15 m	2,00 m	1,88 m	14	27,00 m	0,994 kg/m	26,84 kg

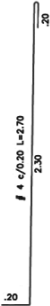
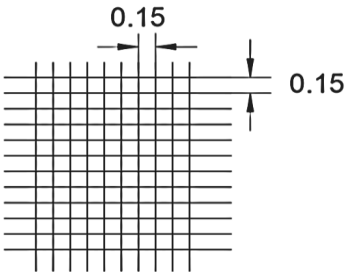
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	1,88 m	2,00 m	14	26,88 m	0,994 kg/m	26,71 kg
		1/2"	0,30 m	2,00 m	1,88 m	7	14,50 m	0,994 kg/m	14,41 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	1,88 m	2,10 m	15	28,13 m	0,994 kg/m	27,96 kg
		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,88 m	14	28,35 m	0,994 kg/m	28,18 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	1,88 m	2,10 m	15	28,13 m	0,994 kg/m	27,96 kg
		1/2"	0,30 m	2,10 m	1,88 m	7	15,23 m	0,994 kg/m	15,13 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			193,90 kg

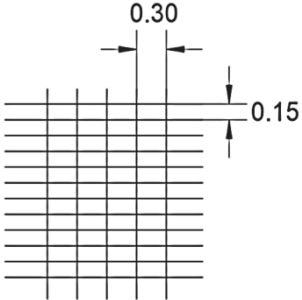
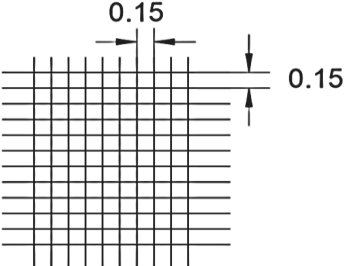
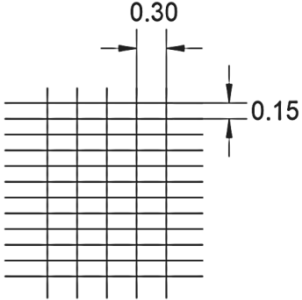
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,40 m	17	71,40 m	0,99 kg/m	70,97 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,40 m	17	71,40 m	0,99 kg/m	70,97 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			141,94 kg
						TOTAL REFUERZO ENCOLE			1130,52 kg

ALCANTARILLA 86+140 DESCOLE

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 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	5,64 m	39	92,64 m	0,560 kg/m	51,88 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	6,49 m		16	103,84 m	0,994 kg/m	103,22 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,32 m	50	119,52 m	0,560 kg/m	66,93 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,17 m		10	81,70 m	0,994 kg/m	81,21 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			303,24 kg

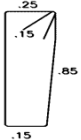
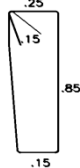
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	7,33 m	1,81 m	10	73,67 m	0,994 kg/m	73,22 kg
		1/2"	0,20 m	7,33 m	1,81 m	10	73,67 m	0,994 kg/m	73,22 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,79 m	0,994 kg/m	77,33 kg
						TOTAL REFUERZO LOSA			301,10 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,64 m	39	22,39 m	0,560 kg/m	12,54 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,64 m	39	21,23 m	0,560 kg/m	11,89 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,32 m	50	28,88 m	0,560 kg/m	16,18 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,32 m	50	27,39 m	0,560 kg/m	15,34 kg
						TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS			55,94 kg
		1/2"	0,20 m	3,10 m	6,14 m	12	37,20 m	0,994 kg/m	36,98 kg

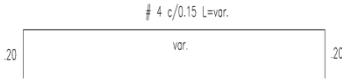
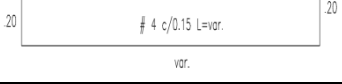
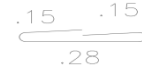
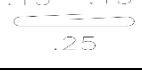
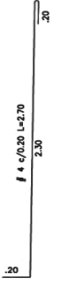
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,10 m	6,14 m	12	37,20 m	0,994 kg/m	36,98 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,99 m	0,63 m	4	24,86 m	0,994 kg/m	24,71 kg
		1/2"	0,20 m	5,99 m	0,63 m	4	24,86 m	0,994 kg/m	24,71 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
						TOTAL REFUERZO MURO		134,40 kg	
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	1,94 m	2,10 m	15	29,10 m	0,994 kg/m	28,93 kg
		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,94 m	14	29,26 m	0,994 kg/m	29,08 kg

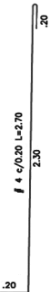
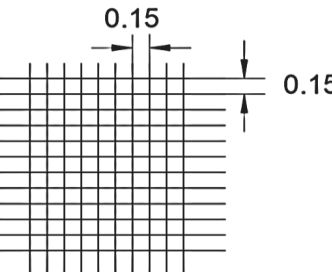
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	1,94 m	2,10 m	15	29,10 m	0,994 kg/m	28,93 kg
		1/2"	0,30 m	2,10 m	1,94 m	7	15,68 m	0,994 kg/m	15,59 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	1,94 m	2,10 m	15	29,10 m	0,994 kg/m	28,93 kg
		1/2"	0,15 m	2,10 m	1,94 m	14	29,26 m	0,994 kg/m	29,08 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	1,94 m	2,10 m	15	29,10 m	0,994 kg/m	28,93 kg
		1/2"	0,30 m	2,10 m	1,94 m	7	15,68 m	0,994 kg/m	15,59 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			205,04 kg

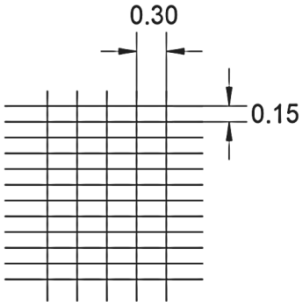
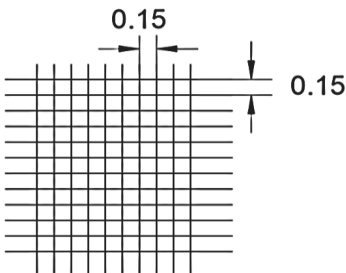
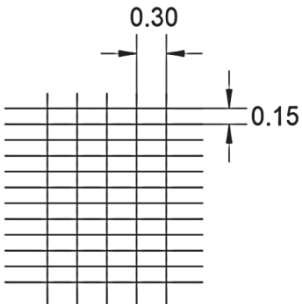
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,53 m	18	75,04 m	0,99 kg/m	74,59 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,53 m	18	75,04 m	0,99 kg/m	74,59 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			149,18 kg
						TOTAL REFUERZO DESCOLE			1148,89 kg

ALCANTARILLA 87+765 ENCOLE

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	5,56 m	38	91,20 m	0,560 kg/m	51,07 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	5,91 m		16	94,56 m	0,994 kg/m	93,99 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,56 m	51,40	123,36 m	0,560 kg/m	69,08 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,41 m		10	84,10 m	0,994 kg/m	83,60 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			297,74 kg

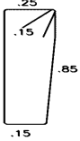
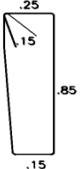
LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,45 m	0,994 kg/m	69,03 kg
		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,45 m	0,994 kg/m	69,03 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,76 m	0,994 kg/m	77,30 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,76 m	0,994 kg/m	77,30 kg
							TOTAL REFUERZO LOSA		292,65 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,56 m	38	22,08 m	0,560 kg/m	12,36 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,56 m	38	20,94 m	0,560 kg/m	11,72 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,56 m	51	29,81 m	0,560 kg/m	16,69 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,56 m	51	28,27 m	0,560 kg/m	15,83 kg
							TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS		56,61 kg
MIRO PARRIL A 1		1/2"	0,20 m	3,32 m	6,06 m	12	39,84 m	0,994 kg/m	39,60 kg

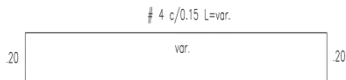
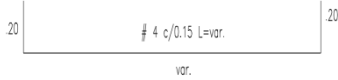
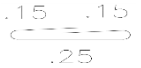
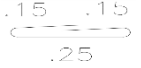
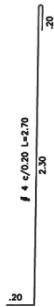
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,32 m	6,06 m	12	39,84 m	0,994 kg/m	39,60 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,91 m	0,85 m	5	31,03 m	0,994 kg/m	30,84 kg
		1/2"	0,20 m	5,91 m	0,85 m	5	31,03 m	0,994 kg/m	30,84 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
						TOTAL REFUERZO MURO			151,91 kg
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,15 m	2,00 m	2,01 m	14	28,80 m	0,994 kg/m	28,63 kg

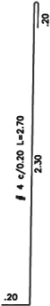
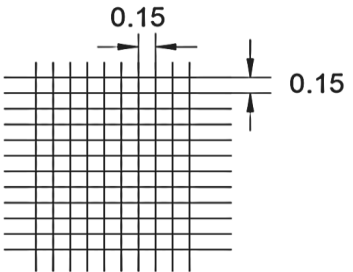
ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,30 m	2,00 m	2,01 m	8	15,40 m	0,994 kg/m	15,31 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,50 m	18	35,51 m	0,994 kg/m	35,30 kg
		1/2"	0,15 m	2,50 m	2,01 m	14	36,00 m	0,994 kg/m	35,78 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,50 m	18	35,51 m	0,994 kg/m	35,30 kg
		1/2"	0,30 m	2,50 m	2,01 m	8	19,25 m	0,994 kg/m	19,13 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			226,72 kg

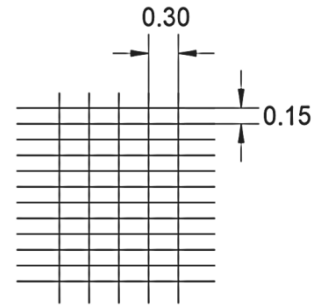
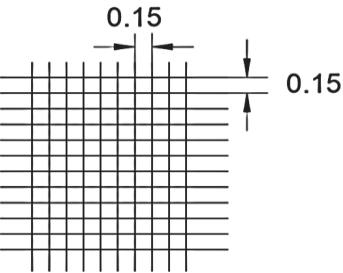
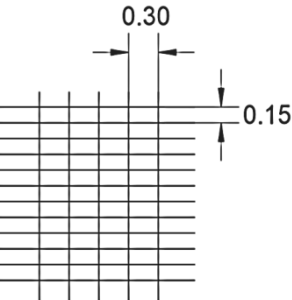
REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,67 m	19	78,96 m	0,99 kg/m	78,49 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,67 m	19	78,96 m	0,99 kg/m	78,49 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			156,97 kg
						TOTAL REFUERZO ENCOLE			1182,61 kg

ALCANTARILLA 87+765 DESCOLE

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 1		3/8"	0,15 m	2,40 m	5,56 m	38	91,32 m	0,560 kg/m	51,14 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 1		1/2"	0,20 m	5,91 m	0,00 m	16	94,56 m	0,994 kg/m	93,99 kg
CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	2,40 m	7,41 m	50	120,92 m	0,560 kg/m	67,72 kg
LONGITUDINAL CIMIENTO 2		1/2"	0,20 m	8,41 m		10	84,10 m	0,994 kg/m	83,60 kg
						TOTAL REFUERZO CIMIENTO			296,44 kg

LOSA LARGO		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,45 m	0,994 kg/m	69,03 kg
		1/2"	0,20 m	6,91 m	1,81 m	10	69,45 m	0,994 kg/m	69,03 kg
LOSA ANCHO		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,76 m	0,994 kg/m	77,30 kg
		1/2"	0,20 m	2,21 m	6,84 m	35	77,76 m	0,994 kg/m	77,30 kg
						TOTAL REFUERZO LOSA			292,65 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,58 m	5,56 m	38	22,08 m	0,560 kg/m	12,36 kg
GANCHO # 2 CIMIENTO 1		3/8"	0,15 m	0,55 m	5,56 m	38	20,94 m	0,560 kg/m	11,72 kg
GANCHO #1 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,58 m	7,56 m	51	29,81 m	0,560 kg/m	16,69 kg
GANCHO #2 CIMIENTO 2		3/8"	0,15 m	0,55 m	7,56 m	51	28,27 m	0,560 kg/m	15,83 kg
						TOTAL REFUERZO GANCHO CIMIENTOS			56,61 kg
MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,32 m	6,06 m	12	39,84 m	0,994 kg/m	39,60 kg

MURO PARRILLA 1		1/2"	0,20 m	3,32 m	6,06 m	12	39,84 m	0,994 kg/m	39,60 kg
MURO PARRILLA 2		1/2"	0,20 m	5,91 m	0,85 m	5	31,03 m	0,994 kg/m	30,84 kg
		1/2"	0,20 m	5,91 m	0,85 m	5	31,03 m	0,994 kg/m	30,84 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
REFUERZO ENTRE TUBOS		1/2"	0,20 m	0,91 m	1,22 m	6	5,54 m	0,994 kg/m	5,51 kg
						TOTAL REFUERZO MURO		151,91 kg	
ALETAS CARA INTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,15 m	2,00 m	2,01 m	14	28,80 m	0,994 kg/m	28,63 kg

ALETAS CARA EXTERIOR IZQUIERDA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,30 m	2,00 m	2,01 m	8	15,40 m	0,994 kg/m	15,31 kg
ALETAS CARA INTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,15 m	2,00 m	2,01 m	14	28,80 m	0,994 kg/m	28,63 kg
ALETAS CARA EXTERIOR DERECHA		1/2"	0,15 m	2,01 m	2,00 m	14	28,81 m	0,994 kg/m	28,64 kg
		1/2"	0,30 m	2,00 m	2,01 m	8	15,40 m	0,994 kg/m	15,31 kg
						TOTAL REFUERZO ALETAS			202,42 kg

REFUERZO ESQUINA		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,67 m	19	78,96 m	0,99 kg/m	78,49 kg
		1/2"	0,15 m	4,20 m	2,67 m	19	78,96 m	0,99 kg/m	78,49 kg
						TOTAL REFUERZO ESQUINA			156,97 kg
						TOTAL REFUERZO DESCOLE			1157,01 kg

UT ANDINO 066
REF.00477085.6

Uribía La Guajira
miércoles, 18 de mayo de 2022

TABLA DE TRANSPORTE

P.K. inicial: 87440

P.K. final: 89000

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 87+440	0,00	PR 94+420	6,98	1,30	0,00	0,00
PR 87+460	91,82	PR 94+420	6,96	1,30	830,81	830,81
PR 87+480	64,49	PR 94+420	6,94	1,30	581,81	1412,62
PR 87+500	30,50	PR 94+420	6,92	1,30	274,40	1687,02
PR 87+520	5,77	PR 94+420	6,90	1,30	51,79	1738,81
PR 87+540	4,99	PR 94+420	6,88	1,30	44,63	1783,44
PR 87+560	4,58	PR 94+420	6,86	1,30	40,81	1824,25
PR 87+580	3,08	PR 94+420	6,84	1,30	27,41	1851,67
PR 87+600	3,27	PR 94+420	6,82	1,30	28,95	1880,61
PR 87+620	3,64	PR 94+420	6,80	1,30	32,13	1912,75
PR 87+640	0,00	PR 94+420	6,78	1,30	0,01	1912,76
PR 87+660	1,56	PR 94+420	6,76	1,30	13,72	1926,47
PR 87+680	3,30	PR 94+420	6,74	1,30	28,94	1955,41
PR 87+700	2,45	PR 94+420	6,72	1,30	21,44	1976,85
PR 87+720	0,00	PR 94+420	6,70	1,30	0,01	1976,86
PR 87+740	0,00	PR 94+420	6,68	1,30	0,00	1976,86
PR 87+760	0,00	PR 94+420	6,66	1,30	0,00	1976,86
PR 87+780	0,00	PR 94+420	6,64	1,30	0,00	1976,86
PR 87+800	0,00	PR 94+420	6,62	1,30	0,00	1976,86
PR 87+820	0,00	PR 94+420	6,60	1,30	0,00	1976,86
PR 87+840	0,00	PR 94+420	6,58	1,30	0,00	1976,86
PR 87+860	3,88	PR 94+420	6,56	1,30	33,08	2009,94
PR 87+880	4,88	PR 94+420	6,54	1,30	41,46	2051,40
PR 87+900	1,56	PR 94+420	6,52	1,30	13,18	2064,58
PR 87+920	0,00	PR 94+420	6,50	1,30	0,00	2064,58
PR 87+940	1,64	PR 94+420	6,48	1,30	13,80	2078,38
PR 87+960	3,96	PR 94+420	6,46	1,30	33,28	2111,66
PR 87+980	7,90	PR 94+420	6,44	1,30	66,10	2177,76
PR 88+000	11,37	PR 94+420	6,42	1,30	94,92	2272,68
PR 88+020	17,37	PR 94+420	6,40	1,30	144,49	2417,16
PR 88+040	36,12	PR 94+420	6,38	1,30	299,61	2716,77
PR 88+060	60,13	PR 94+420	6,36	1,30	497,16	3213,94
PR 88+080	72,39	PR 94+420	6,34	1,30	596,65	3810,58
PR 88+100	73,61	PR 94+420	6,32	1,30	604,75	4415,33
PR 88+120	77,78	PR 94+420	6,30	1,30	636,98	5052,31
PR 88+140	70,92	PR 94+420	6,28	1,30	579,02	5631,32
PR 88+160	52,46	PR 94+420	6,26	1,30	426,90	6058,22
PR 88+180	33,25	PR 94+420	6,24	1,30	269,71	6327,93
PR 88+200	14,47	PR 94+420	6,22	1,30	116,96	6444,89
PR 88+220	7,67	PR 94+420	6,20	1,30	61,80	6506,69
PR 88+240	8,24	PR 94+420	6,18	1,30	66,22	6572,90
PR 88+260	12,82	PR 94+420	6,16	1,30	102,66	6675,56

PR 88+280	28,15	PR 94+420	6,14	1,30	224,65	6900,22
PR 88+300	42,47	PR 94+420	6,12	1,30	337,91	7238,13
PR 88+320	42,42	PR 94+420	6,10	1,30	336,35	7574,48
PR 88+340	32,31	PR 94+420	6,08	1,30	255,41	7829,89
PR 88+360	23,48	PR 94+420	6,06	1,30	185,00	8014,89
PR 88+380	17,02	PR 94+420	6,04	1,30	133,61	8148,49
PR 88+400	13,56	PR 94+420	6,02	1,30	106,12	8254,62
PR 88+420	19,31	PR 94+420	6,00	1,30	150,63	8405,25
PR 88+440	27,69	PR 94+420	5,98	1,30	215,25	8620,50
PR 88+460	44,36	PR 94+420	5,96	1,30	343,72	8964,22
PR 88+480	66,66	PR 94+420	5,94	1,30	514,74	9478,96
PR 88+500	85,65	PR 94+420	5,92	1,30	659,13	10138,09
PR 88+520	98,80	PR 94+420	5,90	1,30	757,82	10895,91
PR 88+540	104,88	PR 94+420	5,88	1,30	801,67	11697,58
PR 88+560	106,33	PR 94+420	5,86	1,30	810,00	12507,58
PR 88+580	97,85	PR 94+420	5,84	1,30	742,84	13250,42
PR 88+600	84,00	PR 94+420	5,82	1,30	635,53	13885,95
PR 88+620	68,92	PR 94+420	5,80	1,30	519,68	14405,63
PR 88+640	50,22	PR 94+420	5,78	1,30	377,36	14782,99
PR 88+660	41,04	PR 94+420	5,76	1,30	307,32	15090,31
PR 88+680	37,31	PR 94+420	5,74	1,30	278,42	15368,73
PR 88+700	35,47	PR 94+420	5,72	1,30	263,77	15632,50
PR 88+720	25,22	PR 94+420	5,70	1,30	186,87	15819,37
PR 88+740	11,30	PR 94+420	5,68	1,30	83,41	15902,78
PR 88+760	21,90	PR 94+420	5,66	1,30	161,17	16063,95
PR 88+780	23,69	PR 94+420	5,64	1,30	173,66	16237,61
PR 88+800	60,12	PR 94+420	5,62	1,30	439,25	16676,86
PR 88+820	92,32	PR 94+420	5,60	1,30	672,10	17348,96
PR 88+840	95,72	PR 94+420	5,58	1,30	694,36	18043,32
PR 88+860	69,17	PR 94+420	5,56	1,30	499,93	18543,25
PR 88+880	45,34	PR 94+420	5,54	1,30	326,51	18869,76
PR 88+900	67,69	PR 94+420	5,52	1,30	485,77	19355,53
PR 88+920	110,38	PR 94+420	5,50	1,30	789,20	20144,73
PR 88+940	115,56	PR 94+420	5,48	1,30	823,27	20968,00
PR 88+960	141,83	PR 94+420	5,46	1,30	1006,72	21974,72
PR 88+980	98,23	PR 94+420	5,44	1,30	694,66	22669,38
PR 89+000	69,90	PR 94+420	5,42	1,30	492,54	23161,92

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	5	AA	2022	CORTE N°		12		
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 "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 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	Volumen		
			PR 86+500	PR 88+700	2.200,00	10,68	10	10,34	0,17	3.867,16		
										3.867,16	SUB TOTAL	
			ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO									
TOTAL EJECUTADO								16.128,88				
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR								12.261,72				
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA								3.867,16				
			 Residente de Obra ING. JUAN JAIRO LUGO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA Residente de Interventoria ING. RICHARD DIAZ ORTEGA									

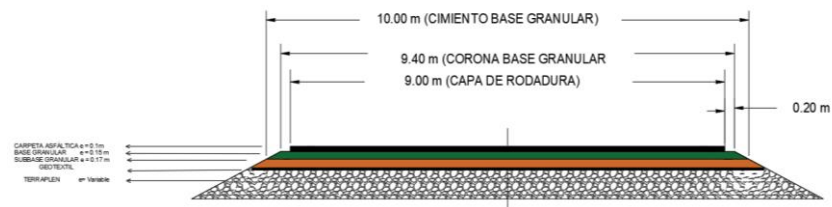
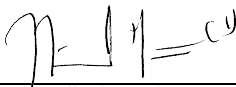
CARTERA DE TERRAPLEN K86+040 AL K89+000							CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K89+000						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB RASANTE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	VOL SUB BASE GRANULAR
BMF22	2,607	40,608				38,001	2,319	40,32				38,001	
86+520			1,70	-6,6	PATA .IZQ	40,38			1,58	-5,34	PATA .IZQ	40,34	
			1,73	-5,34	HOM .IZQ	40,35			1,42	-5	HOM .IZQ	40,5	
			1,65	0	EJE	40,430			1,32	0	EJE	40,6	35,156
			1,74	5,34	HOM .DER	40,34			1,42	5	HOM .DER	40,5	
			2,05	7,1	PATA .DER	40,03			1,58	5,34	PATA .DER	40,34	
86+540			1,95	-7,65	PATA .IZQ	40,13			1,54	-5,34	PATA .IZQ	40,38	
			1,70	-5,34	HOM .IZQ	40,38			1,364	-5	HOM .IZQ	40,556	
			1,59	0	EJE	40,49			1,26	0	EJE	40,66	35,156
			1,65	5,34	HOM .DER	40,43			1,357	5	HOM .DER	40,563	
			1,85	7,35	PATA .DER	40,23			1,53	5,34	PATA .DER	40,39	
86+560			1,72	-7,35	PATA .IZQ	40,36			1,46	-5,34	PATA .IZQ	40,46	
			1,62	-5,34	HOM .IZQ	40,46			1,3	-5	HOM .IZQ	40,62	
			1,53	0	EJE	40,55			1,2	0	EJE	40,72	35,156
			1,60	5,34	HOM .DER	40,48			1,31	5	HOM .DER	40,61	
			1,80	7,35	PATA .DER	40,28			1,47	5,34	PATA .DER	40,45	
86+580			1,61	-7,35	PATA .IZQ	40,47			1,4	-5,34	PATA .IZQ	40,52	
			1,56	-5,34	HOM .IZQ	40,52			1,24	-5	HOM .IZQ	40,68	
			1,47	0	EJE	40,61			1,14	0	EJE	40,78	35,156
			1,55	5,34	HOM .DER	40,53			1,24	5	HOM .DER	40,68	
			1,75	7,45	PATA .DER	40,33			1,4	5,34	PATA .DER	40,52	
86+600			1,62	-7,35	PATA .IZQ	40,46			1,34	-5,34	PATA .IZQ	40,58	
			1,49	-5,34	HOM .IZQ	40,59			1,18	-5	HOM .IZQ	40,74	
			1,41	0	EJE	40,67			1,08	0	EJE	40,84	35,156
			1,50	5,34	HOM .DER	40,58			1,18	5	HOM .DER	40,74	
			1,72	7,65	PATA .DER	40,36			1,35	5,34	PATA .DER	40,57	
86+620			1,59	-7,35	PATA .IZQ	40,49			1,28	-5,34	PATA .IZQ	40,64	
			1,44	-5,34	HOM .IZQ	40,64			1,12	-5	HOM .IZQ	40,8	
			1,35	0	EJE	40,73			1,02	0	EJE	40,9	35,156
			1,44	5,34	HOM .DER	40,64			1,12	5	HOM .DER	40,8	
			1,60	7,3	PATA .DER	40,48			1,28	5,34	PATA .DER	40,64	
86+640			1,65	-7,35	PATA .IZQ	40,43			1,22	-5,34	PATA .IZQ	40,7	
			1,38	-5,34	HOM .IZQ	40,70			1,06	-5	HOM .IZQ	40,86	
			1,29	0	EJE	40,79			0,96	0	EJE	40,96	35,156
			1,37	5,34	HOM .DER	40,71			1,06	5	HOM .DER	40,86	
			1,57	7,2	PATA .DER	40,51			1,22	5,34	PATA .DER	40,7	
86+660			1,33	-7,35	PATA .IZQ	40,75			1,14	-5,34	PATA .IZQ	40,78	
			1,29	-5,34	HOM .IZQ	40,79			0,99	-5	HOM .IZQ	40,93	
			1,22	0	EJE	40,86			0,89	0	EJE	41,03	35,156
			1,30	5,34	HOM .DER	40,78			0,99	5	HOM .DER	40,93	
			1,48	7,1	PATA .DER	40,60			1,14	5,34	PATA .DER	40,78	
86+680			1,34	-7,35	PATA .IZQ	40,74			1,1	-5,34	PATA .IZQ	40,82	
			1,23	-5,34	HOM .IZQ	40,85			0,93	-5	HOM .IZQ	40,99	
			1,16	0	EJE	40,92			0,83	0	EJE	41,09	35,156
			1,23	5,34	HOM .DER	40,85			0,93	5	HOM .DER	40,99	
			1,41	7,25	PATA .DER	40,67			1,11	5,34	PATA .DER	40,81	
86+700			1,28	-7,35	PATA .IZQ	40,80			0,99	-5,34	PATA .IZQ	40,93	
			1,14	-5,34	HOM .IZQ	40,94			0,85	-5	HOM .IZQ	41,07	
			1,07	0	EJE	41,01			0,74	0	EJE	41,18	35,156
			1,14	5,34	HOM .DER	40,94			0,85	5	HOM .DER	41,07	
			1,35	7,25	PATA .DER	40,73			0,912	5,34	PATA .DER	41,008	
BMF 30	1,407	42,794				41,387	1,334	42,721				41,387	
86+720			1,71	-7,35	PATA .IZQ	41,08			1,681	-5,34	PATA .IZQ	41,04	
			1,75	-5,34	HOM .IZQ	41,04			1,51	-5	HOM .IZQ	41,211	
			1,66	0	EJE	41,130			1,421	0	EJE	41,300	35,156
			1,75	5,34	HOM .DER	41,04			1,532	5	HOM .DER	41,189	
			2,02	7,35	PATA .DER	40,77			1,69	5,34	PATA .DER	41,031	
86+740			1,63	-7,35	PATA .IZQ	41,16			1,53	-5,34	PATA .IZQ	41,191	
			1,57	-5,34	HOM .IZQ	41,22			1,38	-5	HOM .IZQ	41,341	
			1,52	0	EJE	41,27			1,281	0	EJE	41,44	35,156
			1,60	5,34	HOM .DER	41,19			1,38	5	HOM .DER	41,341	
			1,95	7	PATA .DER	40,84			1,54	5,34	PATA .DER	41,181	
86+760			1,55	-7,35	PATA .IZQ	41,24			1,391	-5,34	PATA .IZQ	41,33	
			1,46	-5,34	HOM .IZQ	41,33			1,232	-5	HOM .IZQ	41,489	
			1,37	0	EJE	41,42			1,131	0	EJE	41,59	35,156
			1,48	5,34	HOM .DER	41,31			1,23	5	HOM .DER	41,491	
			1,81	6,9	PATA .DER	40,98			1,39	5,34	PATA .DER	41,331	
86+780			1,40	-7,3	PATA .IZQ	41,39			1,251	-5,34	PATA .IZQ	41,47	
			1,30	-5,34	HOM .IZQ	41,49			1,083	-5	HOM .IZQ	41,638	
			1,22	0	EJE	41,57			0,981	0	EJE	41,74	35,156
			1,32	5,34	HOM .DER	41,47			1,081	5	HOM .DER	41,64	
			1,63	6,95	PATA .DER	41,16			1,25	5,34	PATA .DER	41,471	
86+800			1,28	-6,85	PATA .IZQ	41,51			1,111	-5,34	PATA .IZQ	41,61	
			1,18	-5,34	HOM .IZQ	41,61			0,95	-5	HOM .IZQ	41,771	
			1,08	0	EJE	41,71			0,841	0	EJE	41,88	35,156
			1,18	5,34	HOM .DER	41,61			0,94	5	HOM .DER	41,781	
			1,56	7,35	PATA .DER	41,23			1,11	5,34	PATA .DER	41,611	
86+820			1,14	-6,85	PATA .IZQ	41,65			0,961	-5,34	PATA .IZQ	41,76	
			1,02	-5,34	HOM .IZQ	41,77			0,79	-5	HOM .IZQ	41,931	
			0,93	0	EJE	41,86			0,691	0	EJE	42,03	35,156
			1,03	5,34	HOM .DER	41,76			0,8	5	HOM .DER	41,921	
			1,44	7,35	PATA .DER	41,35			0,97	5,34	PATA .DER	41,751	
86+840			0,92	-7,05	PATA .IZQ	41,87			0,811	-5,34	PATA .IZQ	41,91	
			0,88	-5,34	HOM .IZQ	41,91			0,64	-5	HOM .IZQ	42,081	
			0,78	0	EJE	42,01			0,541	0	EJE	42,18	35,156
			0,87	5,34	HOM .DER	41,92			0,641	5	HOM .DER	42,08	
			1,26	7,55	PATA .DER	41,53			0,81	5,34	PATA .DER	41,911	
86+860			0,80	-6,9	PATA .IZQ	41,99			0,65	-5,34	PATA .IZQ	42,071	
			0,72	-5,34	HOM .IZQ	42,07			0,491	-5	HOM .IZQ	42,23	
			0,63	0	EJE	42,16			0,391	0	EJE	42,33	35,156
			0,73	5,34	HOM .DER	42,06			0,5	5	HOM .DER	42,221	
			1,15	7,1	PATA .DER	41,64			0,66	5,34	PATA .DER	42,061	
86+880			0,65	-6,55	PATA .IZQ	42,14			0,509	-5,34	PATA .IZQ	42,212	
			0,57	-5,34	HOM .IZQ	42,22			0,34	-5	HOM .IZQ	42,381	
			0,48	0	EJE	42,31			0,241	0	EJE	42,48	35,156
			0,57	5,34	HOM .DER	42,22			0,34	5	HOM .DER	42,381	
			1,02	6,8	PATA .DER	41,77			0,51	5,34	PATA .DER	42,211	
86+900			0,50	-6,9	PATA .IZQ	42,29			0,351	-5,34	PATA .IZQ	42,37	
			0,42	-5,34	HOM .IZQ	42,37			0,2	-5	HOM .IZQ	42,521	
			0,33	0	EJE	42,46			0,091	0	EJE	42,63	35,156
			0,44	5,34	HOM .DER	42,35			0,19	5	HOM .DER	42,531	
			0,83	7	PATA .DER	41,96			0,36	5,34	PATA .DER	42,361	
BMF 32	1,703	44,937				43,234	2,01	45,244				43,234	
86+920			2,53	-6,8	PATA .IZQ	42,41			2,714	-5,34	PATA .IZQ	42,53	
			2,41	-5,34	HOM .IZQ	42,53			2,54	-5	HOM .IZQ	42,704	
			2,31	0	EJE	42,63			2,444	0	EJE	42,8	35,156

			2,39	7,2	PATA .DER	42,55			2,36	5,34	PATA .DER	42,884	
			2,02	-7	PATA .IZQ	42,92			2,17	-5,34	PATA .IZQ	43,074	
			1,86	-5,34	HOM .IZQ	43,08			2,004	-5	HOM .IZQ	43,24	
			1,77	0	EJE	43,17			1,904	0	EJE	43,34	35,156
			1,86	5,34	HOM .DER	43,08			2	5	HOM .DER	43,244	
			2,15	7,3	PATA .DER	42,79			2,174	5,34	PATA .DER	43,07	
			1,78	-6,85	PATA .IZQ	43,16			2,002	-5,34	PATA .IZQ	43,242	
			1,70	-5,34	HOM .IZQ	43,24			1,83	-5	HOM .IZQ	43,414	
			1,59	0	EJE	43,35			1,724	0	EJE	43,52	35,156
			1,58	5,34	HOM .DER	43,36			1,824	5	HOM .DER	43,42	
			1,81	6,9	PATA .DER	43,13			2	5,34	PATA .DER	43,244	
			1,50	-6,85	PATA .IZQ	43,44			1,804	-5,34	PATA .IZQ	43,44	
			1,49	-5,34	HOM .IZQ	43,45			1,64	-5	HOM .IZQ	43,604	
			1,41	0	EJE	43,53			1,544	0	EJE	43,7	35,156
			1,50	5,35	HOM .DER	43,44			1,64	5	HOM .DER	43,604	
			1,70	6,9	PATA .DER	43,24			1,81	5,34	PATA .DER	43,434	
			1,30	-6,6	PATA .IZQ	43,64			1,634	-5,34	PATA .IZQ	43,61	
			1,33	-5,34	HOM .IZQ	43,61			1,463	-5	HOM .IZQ	43,781	
			1,23	0	EJE	43,71			1,364	0	EJE	43,88	35,156
			1,34	5,34	HOM .DER	43,60			1,464	5	HOM .DER	43,78	
			1,52	6,7	PATA .DER	43,42			1,64	5,34	PATA .DER	43,604	
			1,08	-6,9	PATA .IZQ	43,86			1,454	-5,34	PATA .IZQ	43,79	
			1,15	-5,34	HOM .IZQ	43,79			1,28	-5	HOM .IZQ	43,964	
			1,05	0	EJE	43,89			1,184	0	EJE	44,06	35,156
			1,15	5,34	HOM .DER	43,79			1,29	5	HOM .DER	43,954	
			1,35	7,1	PATA .DER	43,59			1,46	5,34	PATA .DER	43,784	
			0,95	-6,55	PATA .IZQ	43,99			1,264	-5,34	PATA .IZQ	43,98	
			0,96	-5,34	HOM .IZQ	43,98			1,1	-5	HOM .IZQ	44,144	
			0,87	0	EJE	44,07			1,004	0	EJE	44,24	35,156
			0,97	5,34	HOM .DER	43,97			1,11	5	HOM .DER	44,134	
			1,12	6,8	PATA .DER	43,82			1,27	5,34	PATA .DER	43,974	
			0,79	-6,7	PATA .IZQ	44,15			1,094	-5,34	PATA .IZQ	44,15	
			0,79	-5,34	HOM .IZQ	44,15			0,922	-5	HOM .IZQ	44,322	
			0,69	0	EJE	44,25			0,824	0	EJE	44,42	35,156
			0,80	5,34	HOM .DER	44,14			0,927	5	HOM .DER	44,317	
			1,02	7	PATA .DER	43,92			1,1	5,34	PATA .DER	44,144	
			0,63	-6,6	PATA .IZQ	44,31			0,914	-5,34	PATA .IZQ	44,33	
			0,61	-5,34	HOM .IZQ	44,33			0,74	-5	HOM .IZQ	44,504	
			0,51	0	EJE	44,43			0,644	0	EJE	44,6	35,156
			0,60	5,34	HOM .DER	44,34			0,744	5	HOM .DER	44,5	
			0,87	7	PATA .DER	44,07			0,92	5,34	PATA .DER	44,324	
			0,42	-6,6	PATA .IZQ	44,52			0,714	-5,34	PATA .IZQ	44,53	
			0,41	-5,34	HOM .IZQ	44,53			0,54	-5	HOM .IZQ	44,704	
			0,31	0	EJE	44,63			0,444	0	EJE	44,8	35,156
			0,40	5,34	HOM .DER	44,54			0,544	5	HOM .DER	44,7	
			0,62	6,9	PATA .DER	44,32			0,72	5,34	PATA .DER	44,524	
BMF 34	1,501	46,666				45,165	1,475	46,64				45,165	
			1,93	-6,8	PATA .IZQ	44,74			1,89	-5,34	PATA .IZQ	44,75	
			1,92	-5,34	HOM .IZQ	44,75			1,72	-5	HOM .IZQ	44,92	
			1,82	0	EJE	44,85			1,62	0	EJE	45,02	35,156
			1,91	5,34	HOM .DER	44,76			1,73	5	HOM .DER	44,91	
			2,07	7,1	PATA .DER	44,60			1,89	5,34	PATA .DER	44,75	
			1,60	-6,6	PATA .IZQ	45,07			1,62	-5,34	PATA .IZQ	45,02	
			1,65	-5,34	HOM .IZQ	45,02			1,46	-5	HOM .IZQ	45,18	
			1,56	0	EJE	45,11			1,36	0	EJE	45,28	35,156
			1,64	5,34	HOM .DER	45,03			1,46	5	HOM .DER	45,18	
			1,79	6,9	PATA .DER	44,88			1,62	5,34	PATA .DER	45,02	
			1,45	-6,6	PATA .IZQ	45,22			1,35	-5,34	PATA .IZQ	45,29	
			1,38	-5,34	HOM .IZQ	45,29			1,19	-5	HOM .IZQ	45,45	
			1,29	0	EJE	45,38			1,09	0	EJE	45,55	35,156
			1,39	5,34	HOM .DER	45,28			1,19	5	HOM .DER	45,45	
			1,62	6,9	PATA .DER	45,05			1,35	5,34	PATA .DER	45,29	
			1,20	-6,6	PATA .IZQ	45,47			1,07	-5,34	PATA .IZQ	45,57	
			1,10	-5,34	HOM .IZQ	45,57			0,92	-5	HOM .IZQ	45,72	
			1,02	0	EJE	45,65			0,82	0	EJE	45,82	35,156
			1,11	5,34	HOM .DER	45,56			0,93	5	HOM .DER	45,71	
			1,28	6,9	PATA .DER	45,39			1,08	5,34	PATA .DER	45,56	
			0,97	-6,6	PATA .IZQ	45,70			0,82	-5,34	PATA .IZQ	45,82	
			0,84	-5,34	HOM .IZQ	45,83			0,65	-5	HOM .IZQ	45,99	
			0,75	0	EJE	45,92			0,55	0	EJE	46,09	35,156
			0,85	5,34	HOM .DER	45,82			0,66	5	HOM .DER	45,98	
			1,02	6,7	PATA .DER	45,65			0,82	5,34	PATA .DER	45,82	
			0,61	-6,7	PATA .IZQ	46,06			0,53	-5,34	PATA .IZQ	46,11	
			0,57	-5,34	HOM .IZQ	46,10			0,37	-5	HOM .IZQ	46,27	
			0,47	0	EJE	46,20			0,27	0	EJE	46,37	35,156
			0,56	5,34	HOM .DER	46,11			0,37	5	HOM .DER	46,27	
			0,67	6,8	PATA .DER	46,00			0,54	5,34	PATA .DER	46,1	
			0,40	-6,6	PATA .IZQ	46,27			0,29	-5,34	PATA .IZQ	46,35	
			0,32	-5,34	HOM .IZQ	46,35			0,13	-5	HOM .IZQ	46,51	
			0,23	0	EJE	46,44			0,03	0	EJE	46,61	35,156
			0,33	5,34	HOM .DER	46,34			0,129	5	HOM .DER	46,511	
			0,50	6,9	PATA .DER	46,17			0,3	5,34	PATA .DER	46,34	
BMF 35	1,268	47,65				46,382	1,108	47,49				46,382	
			1,30	-7	PATA .IZQ	46,35			0,99	-5,34	PATA .IZQ	46,5	
			1,15	-5,34	HOM .IZQ	46,50			0,83	-5	HOM .IZQ	46,66	
			1,05	0	EJE	46,60			0,72	0	EJE	46,77	35,156
			1,16	5,34	HOM .DER	46,49			0,83	5	HOM .DER	46,66	
			1,46	7,2	PATA .DER	46,19			0,99	5,34	PATA .DER	46,5	
			1,30	-6,9	PATA .IZQ	46,35			0,93	-5,34	PATA .IZQ	46,56	
			1,09	-5,34	HOM .IZQ	46,56			0,75	-5	HOM .IZQ	46,74	
			0,98	0	EJE	46,67			0,65	0	EJE	46,84	35,156
			1,08	5,34	HOM .DER	46,57			0,75	5	HOM .DER	46,74	
			1,38	7,3	PATA .DER	46,27			0,92	5,34	PATA .DER	46,57	
			1,15	-7	PATA .IZQ	46,50			0,92	-5,34	PATA .IZQ	46,57	
			1,08	-5,34	HOM .IZQ	46,57			0,76	-5	HOM .IZQ	46,73	
			0,99	0	EJE	46,66			0,66	0	EJE	46,83	35,156
			1,09	5,34	HOM .DER	46,56			0,76	5	HOM .DER	46,73	
			1,39	7,3	PATA .DER	46,26			0,93	5,34	PATA .DER	46,56	
			1,38	-7,1	PATA .IZQ	46,27			1,04	-5,34	PATA .IZQ	46,45	
			1,20	-5,34	HOM .IZQ	46,45			0,87	-5	HOM .IZQ	46,62	
			1,10	0	EJE	46,55			0,77	0	EJE	46,72	35,156
			1,20	5,34	HOM .DER	46,45			0,87	5	HOM .DER	46,62	
			1,50	7,4	PATA .DER	46,15			1,04	5,34	PATA .DER	46,45	
			1,60	-7,2	PATA .IZQ	46,05			1,24	-5,34	PATA .IZQ	46,25	
			1,40	-5,34	HOM .IZQ	46,25			1,07	-5	HOM .IZQ	46,42	
			1,30	0	EJE	46,35			0,97	0	EJE	46,52	35,156
			1,41	5,34	HOM .DER	46,24			1,07	5	HOM .DER	46,42	
			1,80	7,4	PATA .DER	45,85			1,25	5,34	PATA .DER	46,24	
			1,99	-7,2	PATA .IZQ	45,66			1,49	-5,34	PATA .IZQ	46	
			1,65	-5,34	HOM .IZQ	46,00			1,33	-5	HOM .IZQ	46,16	
			1,56	0	EJE	46,09			1,23	0	EJE	46,26	35,156
			1,66	5,34	HOM .DER	45,99			1,33	5	HOM .DER	46,16	
			2,01	7,4	PATA .DER	45,64			1,5	5,34	PATA .DER	45,99	
			2,11	7,1	PATA .IZQ	45,54			1,75	-5,34	PATA .IZQ	45,74	
			1,91	-5,34	HOM .IZQ	45,74			1,59	-5	HOM .IZQ	45,9	
			1,82	0	EJE	45,83			1,49	0	EJE	46	35,156
			1,92	5,34	HOM .DER	45,73			1,59	5	HOM .DER	45,9	
			2,15	7,4	PATA .DER	45,50			1,76	5,34	PATA .DER	45,73	
BMF 36	0,925	47,364				46,439	1,076	47,515				46,439	
			1,93	-6,7	PATA .IZQ	45,43			1,955	-5,34	PATA .IZQ	45,56	
			1,90	-5,34	HOM .IZQ	45,46			1,885	-5	HOM .IZQ	45,63	

87+440			1,80	0	EJE	45,56			1,785	0	EJE	45,73	35,156
			1,88	5,34	HOM. DER	45,48			1,885	5	HOM. DER	45,63	
			1,87	6,55	PATA. DER	45,49			1,955	5,34	PATA. DER	45,56	
87+460			2,39	-6,9	PATA. IZQ	44,98			2,32	-5,34	PATA. IZQ	45,195	
			2,10	-5,34	HOM. IZQ	45,26			2,145	-5	HOM. IZQ	45,37	
			2,06	0	EJE	45,30			2,045	0	EJE	45,47	35,156
87+480			2,13	5,34	HOM. DER	45,23			2,145	5	HOM. DER	45,37	
			2,10	6,8	PATA. DER	45,26			2,31	5,34	PATA. DER	45,205	
			2,55	-7	PATA. IZQ	44,81			2,57	-5,34	PATA. IZQ	44,945	
87+500			2,40	-5,34	HOM. IZQ	44,96			2,415	-5	HOM. IZQ	45,1	35,156
			2,33	0	EJE	45,03			2,315	0	EJE	45,2	
			2,42	5,34	HOM. DER	44,94			2,415	5	HOM. DER	45,1	
87+520			2,25	7,4	PATA. DER	45,11			2,57	5,34	PATA. DER	44,945	
			2,96	-7	PATA. IZQ	44,40			2,835	-5,34	PATA. IZQ	44,68	
			2,66	-5,34	HOM. IZQ	44,70			2,675	-5	HOM. IZQ	44,84	
87+540			2,59	0	EJE	44,77			2,575	0	EJE	44,94	35,156
			2,67	5,34	HOM. DER	44,69			2,675	5	HOM. DER	44,84	
			2,47	7	PATA. DER	44,90			2,83	5,34	PATA. DER	44,685	
87+560			3,25	-7,4	PATA. IZQ	44,12			3,09	-5,34	PATA. IZQ	44,425	
			2,92	-5,34	HOM. IZQ	44,44			2,935	-5	HOM. IZQ	44,58	
			2,85	0	EJE	44,51			2,835	0	EJE	44,68	35,156
87+580			2,91	5,34	HOM. DER	44,45			2,935	5	HOM. DER	44,58	
			2,88	6,7	PATA. DER	44,48			3,08	5,34	PATA. DER	44,435	
	BMF 38	2,791	45,066			42,275	2,506	44,781				42,275	
87+540			1,43	-7,8	PATA. IZQ	43,64			0,631	-5,34	PATA. IZQ	44,15	
			0,92	-5,34	HOM. IZQ	44,15			0,471	-5	HOM. IZQ	44,31	
			0,83	0	EJE	44,24			0,371	0	EJE	44,41	35,156
87+560			0,92	5,34	HOM. DER	44,15			0,471	5	HOM. DER	44,31	
			1,08	7,7	PATA. DER	43,99			0,64	5,34	PATA. DER	44,141	
			1,94	-8	PATA. IZQ	43,13			0,901	-5,34	PATA. IZQ	43,88	
87+580			1,17	-5,34	HOM. IZQ	43,90			0,731	-5	HOM. IZQ	44,05	
			1,09	0	EJE	43,98			0,631	0	EJE	44,15	35,156
			1,18	5,34	HOM. DER	43,88			0,731	5	HOM. DER	44,05	
87+600			1,42	7,9	PATA. DER	43,65			0,901	5,34	PATA. DER	43,88	
			2,26	-9	PATA. IZQ	42,81			1,17	-5,34	PATA. IZQ	43,611	
			1,45	-5,34	HOM. IZQ	43,62			1,001	-5	HOM. IZQ	43,78	
87+620			1,36	0	EJE	43,71			0,901	0	EJE	43,88	35,156
			1,43	5,34	HOM. DER	43,64			1	5	HOM. DER	43,781	
			1,44	7,6	PATA. DER	43,63			1,171	5,34	PATA. DER	43,61	
87+640			1,78	-6,2	PATA. IZQ	43,29			1,421	-5,34	PATA. IZQ	43,36	
			1,69	-5,34	HOM. IZQ	43,38			1,26	-5	HOM. IZQ	43,521	
			1,62	0	EJE	43,45			1,161	0	EJE	43,62	35,156
87+660			1,70	5,34	HOM. DER	43,37			1,261	5	HOM. DER	43,52	
			1,80	7	PATA. DER	43,27			1,43	5,34	PATA. DER	43,351	
			1,99	-6	PATA. IZQ	43,08			1,7	-5,34	PATA. IZQ	43,081	
87+680			1,97	-5,34	HOM. IZQ	43,10			1,531	-5	HOM. IZQ	43,25	
			1,89	0	EJE	43,18			1,431	0	EJE	43,35	35,156
			1,97	5,34	HOM. DER	43,10			1,531	5	HOM. DER	43,25	
87+700			2,01	7	PATA. DER	43,06			1,691	5,34	PATA. DER	43,09	
			2,26	-6,7	PATA. IZQ	42,81			1,95	-5,34	PATA. IZQ	42,831	
			2,23	-5,34	HOM. IZQ	42,84			1,791	-5	HOM. IZQ	42,99	
87+720			2,15	0	EJE	42,92			1,691	0	EJE	43,09	35,156
			2,22	5,34	HOM. DER	42,85			1,791	5	HOM. DER	42,99	
			2,32	6,4	PATA. DER	42,75			1,94	5,34	PATA. DER	42,841	
87+740			2,54	-7,6	PATA. IZQ	42,53			2,22	-5,34	PATA. IZQ	42,561	
			2,50	-5,34	HOM. IZQ	42,57			2,051	-5	HOM. IZQ	42,73	
			2,41	0	EJE	42,66			1,951	0	EJE	42,83	35,156
87+760			2,49	5,34	HOM. DER	42,58			2,051	5	HOM. DER	42,73	
			2,50	6,9	PATA. DER	42,57			2,221	5,34	PATA. DER	42,56	
			2,70	-6,9	PATA. IZQ	42,37			2,48	-5,34	PATA. IZQ	42,301	
87+780			2,76	-5,34	HOM. IZQ	42,31			2,311	-5	HOM. IZQ	42,47	
			2,67	0	EJE	42,40			2,211	0	EJE	42,57	35,156
			2,76	5,34	HOM. DER	42,31			2,311	5	HOM. DER	42,47	
87+800			2,83	6,5	PATA. DER	42,24			2,481	5,34	PATA. DER	42,3	
			2,98	-6,4	PATA. IZQ	42,09			2,689	-5,34	PATA. IZQ	42,092	
			2,97	-5,34	HOM. IZQ	42,10			2,521	-5	HOM. IZQ	42,26	
87+820			2,88	0	EJE	42,19			2,421	0	EJE	42,36	35,156
			2,98	5,34	HOM. DER	42,09			2,521	5	HOM. DER	42,26	
			3,00	6,5	PATA. DER	42,07			2,69	5,34	PATA. DER	42,091	
BMF 40	2,621	42,923			40,302	2,88	43,182				40,302		
87+720			0,99	-6,4	PATA. IZQ	41,94			1,252	-5,34	PATA. IZQ	41,93	
			0,99	-5,34	HOM. IZQ	41,93			1,082	-5	HOM. IZQ	42,1	
			0,89	0	EJE	42,03			0,982	0	EJE	42,2	35,156
87+740			0,99	5,34	HOM. DER	41,93			1,082	5	HOM. DER	42,1	
			0,99	6,5	PATA. DER	41,93			1,252	5,34	PATA. DER	41,93	
			0,96	-6,7	PATA. IZQ	41,96			1,372	-5,34	PATA. IZQ	41,81	
87+760			1,11	-5,34	HOM. IZQ	41,81			1,19	-5	HOM. IZQ	41,992	
			1,00	0	EJE	41,92			1,092	0	EJE	42,09	35,156
			1,12	5,34	HOM. DER	41,80			1,192	5	HOM. DER	41,99	
87+780			1,14	6,4	PATA. DER	41,78			1,38	5,34	PATA. DER	41,802	
			1,20	-6	PATA. IZQ	41,72			1,442	-5,34	PATA. IZQ	41,74	
			1,18	-5,34	HOM. IZQ	41,74			1,282	-5	HOM. IZQ	41,9	
87+800			1,09	0	EJE	41,83			1,182	0	EJE	42	35,156
			1,18	5,34	HOM. DER	41,74			1,282	5	HOM. DER	41,9	
			1,15	5,9	PATA. DER	41,77			1,452	5,34	PATA. DER	41,73	
87+820			1,11	-7	PATA. IZQ	41,81			1,542	-5,34	PATA. IZQ	41,64	
			1,28	-5,34	HOM. IZQ	41,64			1,382	-5	HOM. IZQ	41,8	
			1,19	0	EJE	41,73			1,282	0	EJE	41,9	35,156
87+840			1,28	5,34	HOM. DER	41,64			1,382	5	HOM. DER	41,8	
			1,28	6,4	PATA. DER	41,64			1,54	5,34	PATA. DER	41,642	
			1,26	-6,7	PATA. IZQ	41,67			1,652	-5,34	PATA. IZQ	41,53	
87+860			1,39	-5,34	HOM. IZQ	41,53			1,482	-5	HOM. IZQ	41,7	
			1,29	0	EJE	41,63			1,382	0	EJE	41,8	35,156
			1,38	5,34	HOM. DER	41,54			1,482	5	HOM. DER	41,7	
87+880			1,39	6,6	PATA. DER	41,53			1,652	5,34	PATA. DER	41,53	
			1,43	-6,1	PATA. IZQ	41,49			1,742	-5,34	PATA. IZQ	41,44	
			1,48	-5,34	HOM. IZQ	41,44			1,572	-5	HOM. IZQ	41,61	
87+900			1,38	0	EJE	41,54			1,472	0	EJE	41,71	35,156
			1,46	5,34	HOM. DER	41,46			1,572	5	HOM. DER	41,61	
			1,44	6,8	PATA. DER	41,48			1,75	5,34	PATA. DER	41,432	
87+920			1,57	-6,3	PATA. IZQ	41,36			1,832	-5,34	PATA. IZQ	41,35	
			1,57	-5,34	HOM. IZQ	41,36			1,672	-5	HOM. IZQ	41,51	
			1,48	0	EJE	41,44			1,572	0	EJE	41,61	35,156
87+940			1,57	5,34	HOM. DER	41,35			1,672	5	HOM. DER	41,51	
			1,51										

87+920			1,88	-5,7	PATA .IZQ	41,072			2,053	-5,34	PATA .IZQ	41,07	
			1,89	-5,34	HOM .IZQ	41,067			1,883	-5	HOM .IZQ	41,24	
			1,78	0	EJE	41,170			1,783	0	EJE	41,34	35,156
			1,87	5,34	HOM .DER	41,086			1,883	5	HOM .DER	41,24	
87+940			1,88	5,7	PATA .DER	41,072			2,05	5,34	PATA .DER	41,073	
			1,84	-5,7	PATA .IZQ	41,108			2,003	-5,34	PATA .IZQ	41,12	
			1,84	-5,34	HOM .IZQ	41,116			1,823	-5	HOM .IZQ	41,3	
			1,72	0	EJE	41,230			1,723	0	EJE	41,4	35,156
87+960			1,80	5,34	HOM .DER	41,149			1,823	5	HOM .DER	41,3	
			1,83	5,7	PATA .DER	41,118			2	5,34	PATA .DER	41,123	
			1,75	-5,7	PATA .IZQ	41,200			1,923	-5,34	PATA .IZQ	41,2	
			1,75	-5,34	HOM .IZQ	41,202			1,763	-5	HOM .IZQ	41,36	
87+980			1,66	0	EJE	41,290			1,663	0	EJE	41,46	35,156
			1,76	5,34	HOM .DER	41,194			1,763	5	HOM .DER	41,36	
			1,78	5,7	PATA .DER	41,172			1,93	5,34	PATA .DER	41,193	
			1,70	-5,7	PATA .IZQ	41,257			1,876	-5,34	PATA .IZQ	41,247	
88+000			1,70	-5,34	HOM .IZQ	41,252			1,703	-5	HOM .IZQ	41,42	
			1,60	0	EJE	41,350			1,603	0	EJE	41,52	35,156
			1,70	5,34	HOM .DER	41,249			1,703	5	HOM .DER	41,42	
			1,72	5,7	PATA .DER	41,237			1,873	5,34	PATA .DER	41,25	
88+020			1,66	-5,7	PATA .IZQ	41,289			1,813	-5,34	PATA .IZQ	41,31	
			1,65	-5,34	HOM .IZQ	41,300			1,643	-5	HOM .IZQ	41,48	
			1,54	0	EJE	41,410			1,543	0	EJE	41,58	35,156
			1,64	5,34	HOM .DER	41,314			1,64	5	HOM .DER	41,483	
88+040			1,64	5,7	PATA .DER	41,312			1,814	5,34	PATA .DER	41,309	
			1,58	-5,7	PATA .IZQ	41,374			1,741	-5,34	PATA .IZQ	41,382	
			1,57	-5,34	HOM .IZQ	41,382			1,58	-5	HOM .IZQ	41,543	
			1,48	0	EJE	41,470			1,483	0	EJE	41,64	35,156
88+060			1,58	5,34	HOM .DER	41,375			1,57	5	HOM .DER	41,553	
			1,77	5,7	PATA .DER	41,187			1,748	5,34	PATA .DER	41,375	
			1,62	-6,5	PATA .IZQ	41,332			1,693	-5,34	PATA .IZQ	41,43	
			1,52	-5,34	HOM .IZQ	41,432			1,523	-5	HOM .IZQ	41,6	
88+080			1,42	0	EJE	41,530			1,423	0	EJE	41,7	35,156
			1,53	5,34	HOM .DER	41,422			1,51	5	HOM .DER	41,613	
			1,78	6,5	PATA .DER	41,172			1,701	5,34	PATA .DER	41,422	
			1,69	-6,4	PATA .IZQ	41,262			1,681	-5,34	PATA .IZQ	41,442	
88+100			1,51	-5,34	HOM .IZQ	41,442			1,493	-5	HOM .IZQ	41,63	
			1,39	0	EJE	41,560			1,393	0	EJE	41,73	35,156
			1,48	5,34	HOM .DER	41,472			1,493	5	HOM .DER	41,63	
			1,81	6,85	PATA .DER	41,142			1,68	5,34	PATA .DER	41,443	
88+120			1,64	-6,35	PATA .IZQ	41,312			1,75	-5,34	PATA .IZQ	41,373	
			1,59	-5,34	HOM .IZQ	41,362			1,583	-5	HOM .IZQ	41,54	
			1,48	0	EJE	41,470			1,483	0	EJE	41,64	35,156
			1,59	5,34	HOM .DER	41,362			1,583	5	HOM .DER	41,54	
88+140			1,90	6,95	PATA .DER	41,052			1,75	5,34	PATA .DER	41,373	
			1,93	-6,3	PATA .IZQ	41,022			1,96	-5,34	PATA .IZQ	41,163	
			1,79	-5,34	HOM .IZQ	41,162			1,773	-5	HOM .IZQ	41,35	
			1,67	0	EJE	41,280			1,673	0	EJE	41,45	35,156
88+160			1,78	5,34	HOM .DER	41,172			1,773	5	HOM .DER	41,35	
			2,11	6,8	PATA .DER	40,842			1,95	5,34	PATA .DER	41,173	
	BMF 42	0,565	41,525			40,96	0,674	41,634				40,96	
			0,81	-6,45	PATA .IZQ	40,715			0,753	-5,34	PATA .IZQ	40,881	
88+180			0,64	-5,34	HOM .IZQ	40,881			0,61	-5	HOM .IZQ	41,024	
			0,57	0	EJE	40,960			0,504	0	EJE	41,13	35,156
			0,67	5,34	HOM .DER	40,855			0,6	5	HOM .DER	41,034	
			0,91	6,6	PATA .DER	40,615			0,75	5,34	PATA .DER	40,884	
88+200			1,06	-6,7	PATA .IZQ	40,465			1,203	-5,34	PATA .IZQ	40,431	
			1,10	-5,34	HOM .IZQ	40,425			1,03	-5	HOM .IZQ	40,604	
			1,00	0	EJE	40,530			0,934	0	EJE	40,7	35,156
			1,09	5,34	HOM .DER	40,435			1,04	5	HOM .DER	40,594	
88+220			1,27	6,9	PATA .DER	40,255			1,199	5,34	PATA .DER	40,435	
			1,68	-6,5	PATA .IZQ	39,841			1,704	-5,34	PATA .IZQ	39,93	
			1,60	-5,34	HOM .IZQ	39,925			1,544	-5	HOM .IZQ	40,09	
			1,51	0	EJE	40,020			1,444	0	EJE	40,19	35,156
88+240			1,60	5,34	HOM .DER	39,930			1,544	5	HOM .DER	40,09	
			1,67	7	PATA .DER	39,853			1,7	5,34	PATA .DER	39,934	
			2,12	-5,7	PATA .IZQ	39,405			2,2	-5,34	PATA .IZQ	39,434	
			2,10	-5,34	HOM .IZQ	39,423			2,054	-5	HOM .IZQ	39,58	
88+260			2,02	0	EJE	39,510			1,954	0	EJE	39,68	35,156
			2,10	5,34	HOM .DER	39,425			2,054	5	HOM .DER	39,58	
			2,09	5,7	PATA .DER	39,435			2,203	5,34	PATA .DER	39,431	
			2,62	-5,7	PATA .IZQ	38,903			2,724	-5,34	PATA .IZQ	38,91	
88+280			2,62	-5,34	HOM .IZQ	38,910			2,564	-5	HOM .IZQ	39,07	
			2,53	0	EJE	39,000			2,464	0	EJE	39,17	35,156
			2,61	5,34	HOM .DER	38,915			2,564	5	HOM .DER	39,07	
			2,62	5,7	PATA .DER	38,901			2,713	5,34	PATA .DER	38,921	
88+300			3,13	-5,7	PATA .IZQ	38,392			3,244	-5,34	PATA .IZQ	38,39	
			3,14	-5,34	HOM .IZQ	38,390			3,085	-5	HOM .IZQ	38,549	
			3,05	0	EJE	38,480			2,984	0	EJE	38,65	35,156
			3,13	5,34	HOM .DER	38,392			3,085	5	HOM .DER	38,549	
88+320			3,14	5,7	PATA .DER	38,382			3,25	5,34	PATA .DER	38,384	
			3,63	-5,7	PATA .IZQ	37,897			3,66	-5,34	PATA .IZQ	37,974	
			3,63	-5,34	HOM .IZQ	37,897			3,594	-5	HOM .IZQ	38,04	
			3,56	0	EJE	37,970			3,494	0	EJE	38,14	35,156
88+340			3,65	5,34	HOM .DER	37,877			3,594	5	HOM .DER	38,04	
			3,65	5,7	PATA .DER	37,877			3,664	5,34	PATA .DER	37,97	
			4,14	-5,7	PATA .IZQ	37,385			4,274	-5,34	PATA .IZQ	37,36	
			4,16	-5,34	HOM .IZQ	37,365			4,104	-5	HOM .IZQ	37,53	
88+360			4,07	0	EJE	37,460			4,004	0	EJE	37,63	35,156
			4,17	5,34	HOM .DER	37,358			4,104	5	HOM .DER	37,53	
			4,28	6,1	PATA .DER	37,245			4,27	5,34	PATA .DER	37,364	
			4,65	-5,7	PATA .IZQ	36,875			4,793	-5,34	PATA .IZQ	36,841	
88+380			4,69	-5,34	HOM .IZQ	36,835			4,62	-5	HOM .IZQ	37,014	
			4,59	0	EJE	36,940			4,524	0	EJE	37,11	35,156
			4,70	5,34	HOM .DER	36,825			4,63	5	HOM .DER	37,004	
			4,80	6	PATA .DER	36,725			4,79	5,34	PATA .DER	36,844	
BMF 44	2,293	37,965			35,672	2,167	37,839				35,672		
88+300			1,93	-6,8	PATA .IZQ	36,035			1,509	-5,34	PATA .IZQ	36,33	
			1,65	-5,34	HOM .IZQ	36,315			1,34	-5	HOM .IZQ	36,499	
			1,54	0	EJE	36,430			1,239	0	EJE	36,6	35,156
			1,63	5,34	HOM .DER	36,333			1,34	5	HOM .DER	36,499	
88+320			1,70	6,7	PATA .DER	36,265			1,51	5,34	PATA .DER	36,329	
			2,23	-6,45	PATA .IZQ	35,735			2,02	-5,34	PATA .IZQ	35,819	
			2,17	-5,34	HOM .IZQ	35,795			1,85	-5	HOM .IZQ	35,989	
			2,06	0	EJE	35,910			1,759	0			

88+400			3,64	6,7	PATA .DER	34,325			3,52	5,34	PATA .DER	34,319	
			3,95	-5,9	PATA .IZQ	34,015			3,9	-5,34	PATA .IZQ	33,939	
			4,00	-5,34	HOM .IZQ	33,965			3,739	-5	HOM .IZQ	34,1	
			3,94	0	EJE	34,030			3,639	0	EJE	34,2	35,156
			4,00	5,34	HOM .DER	33,965			3,74	5	HOM .DER	34,099	
88+420			3,98	5,6	PATA .DER	33,985			3,91	5,34	PATA .DER	33,929	
			4,43	-5,7	PATA .IZQ	33,535			4,239	-5,34	PATA .IZQ	33,6	
			4,33	-5,34	HOM .IZQ	33,635			4,06	-5	HOM .IZQ	33,779	
			4,27	0	EJE	33,700			3,969	0	EJE	33,87	35,156
			4,36	5,34	HOM .DER	33,605			4,07	5	HOM .DER	33,769	
88+440			4,08	6,45	PATA .DER	33,885			4,24	5,34	PATA .DER	33,599	
			4,68	-6	PATA .IZQ	33,285			4,5	-5,34	PATA .IZQ	33,339	
			4,62	-5,34	HOM .IZQ	33,345			4,339	-5	HOM .IZQ	33,5	
			4,54	0	EJE	33,430			4,239	0	EJE	33,6	35,156
			4,64	5,34	HOM .DER	33,325			4,33	5	HOM .DER	33,509	
BMF 45	1,671	34,257				32,586	1,613	34,199				32,586	
88+460			1,20	-6,8	PATA .IZQ	33,057			1,07	-5,34	PATA .IZQ	33,129	
			1,11	-5,34	HOM .IZQ	33,147			0,9	-5	HOM .IZQ	33,299	
			1,03	0	EJE	33,230			0,799	0	EJE	33,4	35,156
			1,13	5,34	HOM .DER	33,125			0,897	5	HOM .DER	33,302	
			1,25	6,7	PATA .DER	33,007			1,07	5,34	PATA .DER	33,129	
88+480			1,44	-6,75	PATA .IZQ	32,817			1,25	-5,34	PATA .IZQ	32,949	
			1,31	-5,34	HOM .IZQ	32,944			1,08	-5	HOM .IZQ	33,119	
			1,21	0	EJE	33,050			0,979	0	EJE	33,22	35,156
			1,31	5,34	HOM .DER	32,947			1,078	5	HOM .DER	33,121	
			1,47	6,1	PATA .DER	32,787			1,243	5,34	PATA .DER	32,956	
88+500			1,67	-6,8	PATA .IZQ	32,592			1,435	-5,34	PATA .IZQ	32,764	
			1,50	-5,34	HOM .IZQ	32,757			1,17	-5	HOM .IZQ	33,029	
			1,39	0	EJE	32,870			1,159	0	EJE	33,04	35,156
			1,50	5,34	HOM .DER	32,757			1,16	5	HOM .DER	33,039	
			1,71	6,5	PATA .DER	32,547			1,439	5,34	PATA .DER	32,76	
88+520			1,90	-7,3	PATA .IZQ	32,357			1,59	-5,34	PATA .IZQ	32,609	
			1,67	-5,34	HOM .IZQ	32,585			1,443	-5	HOM .IZQ	32,756	
			1,57	0	EJE	32,690			1,339	0	EJE	32,86	35,156
			1,66	5,34	HOM .DER	32,597			1,43	5	HOM .DER	32,769	
			1,95	6,2	PATA .DER	32,307			1,6	5,34	PATA .DER	32,599	
88+540			2,12	-6,3	PATA .IZQ	32,135			1,81	-5,34	PATA .IZQ	32,389	
			1,87	-5,34	HOM .IZQ	32,392			1,63	-5	HOM .IZQ	32,569	
			1,76	0	EJE	32,500			1,529	0	EJE	32,67	35,156
			1,86	5,34	HOM .DER	32,397			1,63	5	HOM .DER	32,569	
			2,20	6,7	PATA .DER	32,062			1,81	5,34	PATA .DER	32,389	
88+560			2,27	-7,6	PATA .IZQ	31,987			1,98	-5,34	PATA .IZQ	32,219	
			2,03	-5,34	HOM .IZQ	32,227			1,81	-5	HOM .IZQ	32,389	
			1,94	0	EJE	32,320			1,709	0	EJE	32,49	35,156
			2,05	5,34	HOM .DER	32,207			1,8	5	HOM .DER	32,399	
			2,35	6,6	PATA .DER	31,907			1,98	5,34	PATA .DER	32,219	
88+580			2,35	-6,35	PATA .IZQ	31,907			2,16	-5,34	PATA .IZQ	32,039	
			2,22	-5,34	HOM .IZQ	32,037			1,989	-5	HOM .IZQ	32,21	
			2,12	0	EJE	32,140			1,889	0	EJE	32,31	35,156
			2,23	5,34	HOM .DER	32,027			1,99	5	HOM .DER	32,209	
			2,52	6,75	PATA .DER	31,737			2,159	5,34	PATA .DER	32,04	
88+600			2,50	-6,6	PATA .IZQ	31,757			2,34	-5,34	PATA .IZQ	31,859	
			2,40	-5,34	HOM .IZQ	31,857			2,17	-5	HOM .IZQ	32,029	
			2,30	0	EJE	31,960			2,069	0	EJE	32,13	35,156
			2,40	5,34	HOM .DER	31,857			2,17	5	HOM .DER	32,029	
			2,77	6,7	PATA .DER	31,487			2,34	5,34	PATA .DER	31,859	
88+620			2,57	-6,85	PATA .IZQ	31,687			2,51	-5,34	PATA .IZQ	31,689	
			2,57	-5,34	HOM .IZQ	31,687			2,349	-5	HOM .IZQ	31,85	
			2,48	0	EJE	31,780			2,249	0	EJE	31,95	35,156
			2,53	5,34	HOM .DER	31,727			2,35	5	HOM .DER	31,849	
			2,89	6,9	PATA .DER	31,372			2,5	5,34	PATA .DER	31,699	
88+640			2,72	-6,3	PATA .IZQ	31,537			2,699	-5,34	PATA .IZQ	31,5	
			2,74	-5,34	HOM .IZQ	31,517			2,519	-5	HOM .IZQ	31,68	35,156
			2,65	0	EJE	31,610			2,419	0	EJE	31,78	
			2,76	5,34	HOM .DER	31,497			2,519	5	HOM .DER	31,68	
			3,08	7	PATA .DER	31,177			2,7	5,34	PATA .DER	31,499	
88+660			2,87	-6	PATA .IZQ	31,387			2,83	-5,34	PATA .IZQ	31,369	
			2,89	-5,34	HOM .IZQ	31,367			2,66	-5	HOM .IZQ	31,539	
			2,79	0	EJE	31,470			2,559	0	EJE	31,64	35,156
			2,89	5,34	HOM .DER	31,367			2,65	5	HOM .DER	31,549	
			3,13	7,2	PATA .DER	31,127			2,83	5,34	PATA .DER	31,369	
88+680			2,95	-5,95	PATA .IZQ	31,307			2,92	-5,34	PATA .IZQ	31,279	
			2,97	-5,34	HOM .IZQ	31,287			2,75	-5	HOM .IZQ	31,449	
			2,89	0	EJE	31,370			2,659	0	EJE	31,54	35,156
			2,97	5,34	HOM .DER	31,287			2,75	-5	HOM .DER	31,449	
			3,19	7,3	PATA .DER	31,067			2,919	5,34	PATA .DER	31,28	
88+700			3,05	-6,3	PATA .IZQ	31,207			2,999	-5,34	PATA .IZQ	31,2	
			3,04	-5,34	HOM .IZQ	31,217			2,83	-5	HOM .IZQ	31,369	
			2,96	0	EJE	31,300			2,729	0	EJE	31,47	35,156
			3,04	5,34	HOM .DER	31,217			2,829	5	HOM .DER	31,37	
			3,20	7,3	PATA .DER	31,057			3	5,34	PATA .DER	31,199	
											TOTAL 86+500-88+700		3867,1

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	5	AA	2022	CORTE N°		12		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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO 2.													
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS		ITEM		NP2		Base granular Clase B		UNID.	m3					
 UT ANDINO 066 NIT 901477981-6 Uribía La Guajira jueves, 5 de mayo de 2022									Localización:				m3	OBSERVACION	
TRAMO URIBIA PUERTO															
Inicial	Final	Longitud	Ancho Corona	Ancho Pata	Ancho Promedio	Espeor	Volumen								
PR 86+300	PR 87+200	900,00	9,40	10,00	9,7	0,15	1309,5 m3	FRENTE 1							
PR 87+700	PR 88+100	400,00	9,40	10,00	9,7	0,15	582, m3	FRENTE 2							
ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO  10.00 m (CIMENTO BASE GRANULAR) 9.40 m (CORONA BASE GRANULAR) 9.00 m (CAPA DE RODADURA) 0.20 m CARPETA ASFALTICA = 0.10 m BASE GRANULAR = 0.10 m SUBBASE GRANULAR = 0.17 m SUELO TERMINAL EN 10° Variable															
TOTAL EJECUTADO							11.568,00								
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR							9.676,50								
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA							1.891,50								
OBSERVACIONES :															
 Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA  Residente de Interventoria ING. RICHARD DIAZ ORTEGA															

RAPLEN K86	CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K89+000						CARTERA DE BASE K86+040 AL K88+300						
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
86+320			0,77	-5,34	PATA .IZQ	39,72			0,7	-5	PATA .IZQ	39,897	
			0,59	-5	HOM . IZQ	39,9			0,557	-4,7	HOM . IZQ	40,04	
			0,5	0	EJE	39,99			0,457	0	EJE	40,14	29,1
			0,59	5	HOM. DER	39,9			0,55	4,7	HOM. DER	40,047	
			0,76	5,34	PATA. DER	39,73			0,72	5	PATA. DER	39,877	
86+340			0,7	-5,34	PATA .IZQ	39,79			0,66	-5	PATA .IZQ	39,937	
			0,53	-5	HOM . IZQ	39,96			0,5	-4,7	HOM . IZQ	40,097	
			0,44	0	EJE	40,05			0,397	0	EJE	40,2	29,1
			0,54	5	HOM. DER	39,95			0,39	4,7	HOM. DER	40,207	
			0,7	5,34	PATA. DER	39,79			0,65	5	PATA. DER	39,947	
86+360			0,65	-5,34	PATA .IZQ	39,84			0,59	-5	PATA .IZQ	40,007	
			0,48	-5	HOM . IZQ	40,01			0,437	-4,7	HOM . IZQ	40,16	
			0,38	0	EJE	40,11			0,337	0	EJE	40,26	29,1
			0,47	5	HOM. DER	40,02			0,437	4,7	HOM. DER	40,16	
			0,65	5,34	PATA. DER	39,84			0,58	5	PATA. DER	40,017	
86+380			0,58	-5,34	PATA .IZQ	39,91			0,53	-5	PATA .IZQ	40,067	
			0,41	-5	HOM . IZQ	40,08			0,377	-4,7	HOM . IZQ	40,22	
			0,32	0	EJE	40,17			0,277	0	EJE	40,32	29,1
			0,42	5	HOM. DER	40,07			0,38	4,7	HOM. DER	40,217	
			0,57	5,34	PATA. DER	39,92			0,527	5	PATA. DER	40,07	
86+400			0,52	-5,34	PATA .IZQ	39,97			0,47	-5	PATA .IZQ	40,127	
			0,35	-5	HOM . IZQ	40,14			0,31	-4,7	HOM . IZQ	40,287	
			0,26	0	EJE	40,23			0,217	0	EJE	40,38	29,1
			0,36	5	HOM. DER	40,13			0,31	4,7	HOM. DER	40,287	
			0,53	5,34	PATA. DER	39,96			0,46	5	PATA. DER	40,137	
86+420			0,47	-5,34	PATA .IZQ	40,02			0,417	-5	PATA .IZQ	40,18	
			0,31	-5	HOM . IZQ	40,18			0,25	-4,7	HOM . IZQ	40,347	
			0,2	0	EJE	40,29			0,157	0	EJE	40,44	29,1
			0,3	5	HOM. DER	40,19			0,257	4,7	HOM. DER	40,34	
			0,47	5,34	PATA. DER	40,02			0,42	5	PATA. DER	40,177	
86+440			0,4	-5,34	PATA .IZQ	40,09			0,337	-5	PATA .IZQ	40,26	
			0,23	-5	HOM . IZQ	40,26			0,187	-4,7	HOM . IZQ	40,41	
			0,13	0	EJE	40,36			0,087	0	EJE	40,51	29,1
			0,23	5	HOM. DER	40,26			0,18	4,7	HOM. DER	40,417	
			0,39	5,34	PATA. DER	40,1			0,33	5	PATA. DER	40,267	
86+460			0,35	-5,34	PATA .IZQ	40,14			0,277	-5	PATA .IZQ	40,32	
			0,17	-5	HOM . IZQ	40,32			0,126	-4,7	HOM . IZQ	40,471	
			0,07	0	EJE	40,42			0,027	0	EJE	40,57	29,1
			0,16	5	HOM. DER	40,33			0,125	4,7	HOM. DER	40,472	
			0,34	5,34	PATA. DER	40,15			0,27	5	PATA. DER	40,327	
BMF28	1,994	41,92				39,926	2,176	42,102				39,926	
86+480			1,7	-5,34	PATA .IZQ	40,22			1,72	-5	PATA .IZQ	40,382	
			1,53	-5	HOM . IZQ	40,39			1,57	-4,7	HOM . IZQ	40,532	
			1,44	0	EJE	40,48			1,472	0	EJE	40,63	29,1
			1,54	5	HOM. DER	40,38			1,567	4,7	HOM. DER	40,535	
			1,7	5,34	PATA. DER	40,22			1,722	5	PATA. DER	40,38	
86+500			1,65	-5,34	PATA .IZQ	40,27			1,662	-5	PATA .IZQ	40,44	
			1,48	-5	HOM . IZQ	40,44			1,509	-4,7	HOM . IZQ	40,593	
			1,38	0	EJE	40,54			1,412	0	EJE	40,69	29,1
			1,48	5	HOM. DER	40,44			1,505	4,7	HOM. DER	40,597	
			1,64	5,34	PATA. DER	40,28			1,66	5	PATA. DER	40,442	
86+520			1,58	-5,34	PATA .IZQ	40,34			1,602	-5	PATA .IZQ	40,5	
			1,42	-5	HOM . IZQ	40,5			1,45	-4,7	HOM . IZQ	40,652	
			1,32	0	EJE	40,6			1,352	0	EJE	40,75	29,1
			1,42	5	HOM. DER	40,5			1,45	4,7	HOM. DER	40,652	
			1,58	5,34	PATA. DER	40,34			1,6	5	PATA. DER	40,502	
86+540			1,54	-5,34	PATA .IZQ	40,38			1,54	-5	PATA .IZQ	40,562	
			1,364	-5	HOM . IZQ	40,556			1,392	-4,7	HOM . IZQ	40,71	
			1,26	0	EJE	40,66			1,292	0	EJE	40,81	29,1
			1,357	5	HOM. DER	40,563			1,392	4,7	HOM. DER	40,71	
			1,53	5,34	PATA. DER	40,39			1,54	5	PATA. DER	40,562	
86+560			1,46	-5,34	PATA .IZQ	40,46			1,482	-5	PATA .IZQ	40,62	
			1,3	-5	HOM . IZQ	40,62			1,332	-4,7	HOM . IZQ	40,77	
			1,2	0	EJE	40,72			1,232	0	EJE	40,87	29,1
			1,31	5	HOM. DER	40,61			1,33	4,7	HOM. DER	40,772	
			1,47	5,34	PATA. DER	40,45			1,478	5	PATA. DER	40,624	
86+580			1,4	-5,34	PATA .IZQ	40,52			1,422	-5	PATA .IZQ	40,68	
			1,24	-5	HOM . IZQ	40,68			1,272	-4,7	HOM . IZQ	40,83	
			1,14	0	EJE	40,78			1,172	0	EJE	40,93	29,1
			1,24	5	HOM. DER	40,68			1,272	4,7	HOM. DER	40,83	
			1,4	5,34	PATA. DER	40,52			1,42	5	PATA. DER	40,682	
86+600			1,34	-5,34	PATA .IZQ	40,58			1,362	-5	PATA .IZQ	40,74	
			1,18	-5	HOM . IZQ	40,74			1,212	-4,7	HOM . IZQ	40,89	
			1,08	0	EJE	40,84			1,112	0	EJE	40,99	29,1
			1,18	5	HOM. DER	40,74			1,212	4,7	HOM. DER	40,89	
			1,35	5,34	PATA. DER	40,57			1,362	5	PATA. DER	40,74	
86+620			1,28	-5,34	PATA .IZQ	40,64			1,302	-5	PATA .IZQ	40,8	
			1,12	-5	HOM . IZQ	40,8			1,152	-4,7	HOM . IZQ	40,95	
			1,02	0	EJE	40,9			1,052	0	EJE	41,05	29,1
			1,12	5	HOM. DER	40,8			1,152	4,7	HOM. DER	40,95	
			1,28	5,34	PATA. DER	40,64			1,302	5	PATA. DER	40,8	
86+640			1,22	-5,34	PATA .IZQ	40,7			1,242	-5	PATA .IZQ	40,86	
			1,06	-5	HOM . IZQ	40,86			1,092	-4,7	HOM . IZQ	41,01	
			0,96	0	EJE	40,96			0,992	0	EJE	41,11	29,1
			1,06	5	HOM. DER	40,86			1,092	4,7	HOM. DER	41,01	
			1,22	5,34	PATA. DER	40,7			1,241	5	PATA. DER	40,861	
86+660			1,14	-5,34	PATA .IZQ	40,78			1,172	-5	PATA .IZQ	40,93	
			0,99	-5	HOM . IZQ	40,93			1,022	-4,7	HOM . IZQ	41,08	
			0,89	0	EJE	41,03			0,922	0	EJE	41,18	29,1
			0,99	5	HOM. DER	40,93			1,022	4,7	HOM. DER	41,08	
			1,14	5,34	PATA. DER	40,78			1,167	5	PATA. DER	40,935	
86+680			1,1	-5,34	PATA .IZQ	40,82			1,112	-5	PATA .IZQ	40,99	
			0,93	-5	HOM . IZQ	40,99			0,96	-4,7	HOM . IZQ	41,142	
			0,83	0	EJE	41,09			0,862	0	EJE	41,24	29,1
			0,93	5	HOM. DER	40,99			0,962	4,7	HOM. DER	41,14	
			1,11	5,34	PATA. DER	40,81			1,11	5	PATA. DER	40,992	
86+700			0,99	-5,34	PATA .IZQ	40,93			1,022	-5	PATA .IZQ	41,08	
			0,85	-5	HOM . IZQ	41,07			0,872	-4,7	HOM . IZQ	41,23	
			0,74	0	EJE	41,18			0,772	0	EJE	41,33	29,1
			0,85	5	HOM. DER	41,07			0,872	4,7	HOM. DER	41,23	
			0,912	5,34	PATA. DER	41,008			1,01	5	PATA. DER	41,092	
BMF 30	1,334	42,721				41,387	1,453	42,84				41,387	

86+720			1,681	-5,34	PATA .IZQ	41,04			1,64	-5	PATA .IZQ	41,2	
			1,51	-5	HOM . IZQ	41,211			1,49	-4,7	HOM . IZQ	41,35	
			1,421	0	EJE	41,300			1,39	0	EJE	41,45	29,1
			1,532	5	HOM. DER	41,189			1,49	4,7	HOM. DER	41,35	
			1,69	5,34	PATA. DER	41,031			1,64	5	PATA. DER	41,2	
86+740			1,53	-5,34	PATA .IZQ	41,191			1,5	-5	PATA .IZQ	41,34	
			1,38	-5	HOM . IZQ	41,341			1,35	-4,7	HOM . IZQ	41,49	
			1,281	0	EJE	41,44			1,25	0	EJE	41,59	29,1
			1,38	5	HOM. DER	41,341			1,35	4,7	HOM. DER	41,49	
			1,54	5,34	PATA. DER	41,181			1,5	5	PATA. DER	41,34	
86+760			1,391	-5,34	PATA .IZQ	41,331			1,35	-5	PATA .IZQ	41,49	
			1,232	-5	HOM . IZQ	41,489			1,19	-4,7	HOM . IZQ	41,65	
			1,131	0	EJE	41,59			1,1	0	EJE	41,74	29,1
			1,23	5	HOM. DER	41,491			1,19	4,7	HOM. DER	41,65	
			1,39	5,34	PATA. DER	41,331			1,35	5	PATA. DER	41,49	
86+780			1,251	-5,34	PATA .IZQ	41,47			1,2	-5	PATA .IZQ	41,64	
			1,083	-5	HOM . IZQ	41,638			1,05	-4,7	HOM . IZQ	41,79	
			0,981	0	EJE	41,74			0,95	0	EJE	41,89	29,1
			1,081	5	HOM. DER	41,64			1,04	4,7	HOM. DER	41,8	
			1,25	5,34	PATA. DER	41,471			1,2	5	PATA. DER	41,64	
86+800			1,111	-5,34	PATA .IZQ	41,61			1,06	-5	PATA .IZQ	41,78	
			0,95	-5	HOM . IZQ	41,771			0,91	-4,7	HOM . IZQ	41,93	
			0,841	0	EJE	41,88			0,81	0	EJE	42,03	29,1
			0,94	5	HOM. DER	41,781			0,9	4,7	HOM. DER	41,94	
			1,11	5,34	PATA. DER	41,611			1,06	5	PATA. DER	41,78	
86+820			0,961	-5,34	PATA .IZQ	41,76			0,91	-5	PATA .IZQ	41,93	
			0,79	-5	HOM . IZQ	41,931			0,76	-4,7	HOM . IZQ	42,08	
			0,691	0	EJE	42,03			0,66	0	EJE	42,18	29,1
			0,8	5	HOM. DER	41,921			0,76	4,7	HOM. DER	42,08	
			0,97	5,34	PATA. DER	41,751			0,904	5	PATA. DER	41,936	
86+840			0,811	-5,34	PATA .IZQ	41,91			0,76	-5	PATA .IZQ	42,08	
			0,64	-5	HOM . IZQ	42,081			0,61	-4,7	HOM . IZQ	42,23	
			0,541	0	EJE	42,18			0,51	0	EJE	42,33	29,1
			0,641	5	HOM. DER	42,08			0,61	4,7	HOM. DER	42,23	
			0,81	5,34	PATA. DER	41,911			0,76	5	PATA. DER	42,08	
86+860			0,65	-5,34	PATA .IZQ	42,071			0,61	-5	PATA .IZQ	42,23	
			0,491	-5	HOM . IZQ	42,23			0,45	-4,7	HOM . IZQ	42,39	
			0,391	0	EJE	42,33			0,36	0	EJE	42,48	29,1
			0,5	5	HOM. DER	42,221			0,45	4,7	HOM. DER	42,39	
			0,66	5,34	PATA. DER	42,061			0,605	5	PATA. DER	42,235	
86+880			0,509	-5,34	PATA .IZQ	42,212			0,459	-5	PATA .IZQ	42,381	
			0,34	-5	HOM . IZQ	42,381			0,31	-4,7	HOM . IZQ	42,53	
			0,241	0	EJE	42,48			0,21	0	EJE	42,63	29,1
			0,34	5	HOM. DER	42,381			0,31	4,7	HOM. DER	42,53	
			0,51	5,34	PATA. DER	42,211			0,456	5	PATA. DER	42,384	
86+900			0,351	-5,34	PATA .IZQ	42,37			0,31	-5	PATA .IZQ	42,53	
			0,2	-5	HOM . IZQ	42,521			0,16	-4,7	HOM . IZQ	42,68	
			0,091	0	EJE	42,63			0,06	0	EJE	42,78	29,1
			0,19	5	HOM. DER	42,531			0,16	4,7	HOM. DER	42,68	
			0,36	5,34	PATA. DER	42,361			0,3	5	PATA. DER	42,54	
BMF 32	2,01	45,244				43,234	1,982	45,216				43,234	
86+920			2,714	-5,34	PATA .IZQ	42,53			2,516	-5	PATA .IZQ	42,7	
			2,54	-5	HOM . IZQ	42,704			2,36	-4,7	HOM . IZQ	42,856	
			2,444	0	EJE	42,8			2,266	0	EJE	42,95	29,1
			2,55	5	HOM. DER	42,694			2,366	4,7	HOM. DER	42,85	
			2,72	5,34	PATA. DER	42,524			2,51	5	PATA. DER	42,706	
86+940			2,53	-5,34	PATA .IZQ	42,714			2,336	-5	PATA .IZQ	42,88	
			2,36	-5	HOM . IZQ	42,884			2,186	-4,7	HOM . IZQ	43,03	
			2,264	0	EJE	42,98			2,086	0	EJE	43,13	29,1
			2,359	5	HOM. DER	42,885			2,186	4,7	HOM. DER	43,03	
			2,53	5,34	PATA. DER	42,714			2,336	5	PATA. DER	42,88	
86+960			2,354	-5,34	PATA .IZQ	42,89			2,15	-5	PATA .IZQ	43,066	
			2,18	-5	HOM . IZQ	43,064			2	-4,7	HOM . IZQ	43,216	
			2,084	0	EJE	43,16			1,906	0	EJE	43,31	29,1
			2,17	5	HOM. DER	43,074			2,004	4,7	HOM. DER	43,212	
			2,36	5,34	PATA. DER	42,884			2,153	5	PATA. DER	43,063	
86+980			2,17	-5,34	PATA .IZQ	43,074			1,976	-5	PATA .IZQ	43,24	
			2,004	-5	HOM . IZQ	43,24			1,82	-4,7	HOM . IZQ	43,396	
			1,904	0	EJE	43,34			1,726	0	EJE	43,49	29,1
			2	5	HOM. DER	43,244			1,83	4,7	HOM. DER	43,386	
			2,174	5,34	PATA. DER	43,07			1,976	5	PATA. DER	43,24	
87+000			2,002	-5,34	PATA .IZQ	43,242			1,796	-5	PATA .IZQ	43,42	
			1,83	-5	HOM . IZQ	43,414			1,65	-4,7	HOM . IZQ	43,566	
			1,724	0	EJE	43,52			1,546	0	EJE	43,67	29,1
			1,824	5	HOM. DER	43,42			1,64	4,7	HOM. DER	43,576	
			2	5,34	PATA. DER	43,244			1,79	5	PATA. DER	43,426	
87+020			1,804	-5,34	PATA .IZQ	43,44			1,612	-5	PATA .IZQ	43,604	
			1,64	-5	HOM . IZQ	43,604			1,46	-4,7	HOM . IZQ	43,756	
			1,544	0	EJE	43,7			1,366	0	EJE	43,85	29,1
			1,64	5	HOM. DER	43,604			1,466	4,7	HOM. DER	43,75	
			1,81	5,34	PATA. DER	43,434			1,61	5	PATA. DER	43,606	
87+040			1,634	-5,34	PATA .IZQ	43,61			1,435	-5	PATA .IZQ	43,781	
			1,463	-5	HOM . IZQ	43,781			1,286	-4,7	HOM . IZQ	43,93	
			1,364	0	EJE	43,88			1,186	0	EJE	44,03	29,1
			1,464	5	HOM. DER	43,78			1,286	4,7	HOM. DER	43,93	
			1,64	5,34	PATA. DER	43,604			1,43	5	PATA. DER	43,786	
87+060			1,454	-5,34	PATA .IZQ	43,79			1,252	-5	PATA .IZQ	43,964	
			1,28	-5	HOM . IZQ	43,964			1,1	-4,7	HOM . IZQ	44,116	
			1,184	0	EJE	44,06			1,006	0	EJE	44,21	29,1
			1,29	5	HOM. DER	43,954			1,106	4,7	HOM. DER	44,11	
			1,46	5,34	PATA. DER	43,784			1,25	5	PATA. DER	43,966	
87+080			1,264	-5,34	PATA .IZQ	43,98			1,072	-5	PATA .IZQ	44,144	
			1,1	-5	HOM . IZQ	44,144			0,926	-4,7	HOM . IZQ	44,29	
			1,004	0	EJE	44,24			0,826	0	EJE	44,39	29,1
			1,11	5	HOM. DER	44,134			0,926	4,7	HOM. DER	44,29	
			1,27	5,34	PATA. DER	43,974			1,076	5	PATA. DER	44,14	
87+100			1,094	-5,34	PATA .IZQ	44,15			0,9	-5	PATA .IZQ	44,316	
			0,922	-5	HOM . IZQ	44,322			0,74	-4,7	HOM . IZQ	44,476	
			0,824	0	EJE	44,42			0,646	0	EJE	44,57	29,1
			0,927	5	HOM. DER	44,317			0,75	4,7	HOM. DER	44,466	
			1,1	5,34	PATA. DER	44,144			0,9	5	PATA. DER	44,316	
87+120			0,914	-5,34	PATA .IZQ	44,33			0,716	-5	PATA .IZQ	44,5	
			0,74	-5	HOM . IZQ	44,504			0,566	-4,7	HOM . IZQ	44,65	
			0,644	0	EJE	44,6			0,466	0	EJE	44,75	29,1
			0,744	5	HOM. DER	44,5			0,566	4,7	HOM. DER	44,65	
			0,92	5,34	PATA. DER	44,324			0,71	5	PATA. DER	44,506	
			0,714	-5,34	PATA .IZQ	44,53			0,512	-5	PATA .IZQ	44,704	

87+140			0,54	-5	HOM . IZQ	44,704			0,366	-4,7	HOM . IZQ	44,85	
			0,444	0	EJE	44,8			0,266	0	EJE	44,95	29,1
			0,544	5	HOM. DER	44,7			0,366	4,7	HOM. DER	44,85	
			0,72	5,34	PATA. DER	44,524			0,512	5	PATA. DER	44,704	
BMF 34	1,475	46,64				45,165	1,803	46,968				45,165	
87+160			1,89	-5,34	PATA . IZQ	44,75			2,048	-5	PATA . IZQ	44,92	
			1,72	-5	HOM . IZQ	44,92			1,89	-4,7	HOM . IZQ	45,078	
			1,62	0	EJE	45,02			1,798	0	EJE	45,17	29,1
			1,73	5	HOM. DER	44,91			1,89	4,7	HOM. DER	45,078	
87+180			1,89	5,34	PATA. DER	44,75			2,048	5	PATA. DER	44,92	
			1,62	-5,34	PATA . IZQ	45,02			1,788	-5	PATA . IZQ	45,18	
			1,46	-5	HOM . IZQ	45,18			1,63	-4,7	HOM . IZQ	45,338	
			1,36	0	EJE	45,28			1,538	0	EJE	45,43	29,1
87+200			1,46	5	HOM. DER	45,18			1,63	4,7	HOM. DER	45,338	
			1,62	5,34	PATA. DER	45,02			1,788	5	PATA. DER	45,18	
			1,35	-5,34	PATA . IZQ	45,29			1,518	-5	PATA . IZQ	45,45	
			1,19	-5	HOM . IZQ	45,45			1,36	-4,7	HOM . IZQ	45,608	
87+200			1,09	0	EJE	45,55			1,268	0	EJE	45,7	29,1
			1,19	5	HOM. DER	45,45			1,36	4,7	HOM. DER	45,608	
			1,35	5,34	PATA. DER	45,29			1,518	5	PATA. DER	45,45	
TOTAL 86+300-87+200												1309,5	
87+700			2,689	-5,34	PATA . IZQ	42,092			2,326	-5	PATA . IZQ	42,26	
			2,521	-5	HOM . IZQ	42,26			2,17	-4,7	HOM . IZQ	42,416	
			2,421	0	EJE	42,36			2,076	0	EJE	42,51	29,1
			2,521	5	HOM. DER	42,26			2,17	4,7	HOM. DER	42,416	
BMF 40	2,88	43,182				42,091	2,527	42,829				42,26	
87+720			1,252	-5,34	PATA . IZQ	41,93			0,73	-5	PATA . IZQ	42,099	
			1,082	-5	HOM . IZQ	42,1			0,579	-4,7	HOM . IZQ	42,25	
			0,982	0	EJE	42,2			0,479	0	EJE	42,35	29,1
			1,082	5	HOM. DER	42,1			0,58	4,7	HOM. DER	42,249	
87+740			1,252	5,34	PATA. DER	41,93			0,72	5	PATA. DER	42,109	
			1,372	-5,34	PATA . IZQ	41,81			0,839	-5	PATA . IZQ	41,99	
			1,19	-5	HOM . IZQ	41,992			0,68	-4,7	HOM . IZQ	42,149	
			1,092	0	EJE	42,09			0,589	0	EJE	42,24	29,1
87+760			1,192	5	HOM. DER	41,99			0,68	4,7	HOM. DER	42,149	
			1,38	5,34	PATA. DER	41,802			0,83	5	PATA. DER	41,999	
			1,442	-5,34	PATA . IZQ	41,74			0,929	-5	PATA . IZQ	41,9	
			1,282	-5	HOM . IZQ	41,9			0,779	-4,7	HOM . IZQ	42,05	
87+780			1,182	0	EJE	42			0,679	0	EJE	42,15	29,1
			1,282	5	HOM. DER	41,9			0,779	4,7	HOM. DER	42,05	
			1,452	5,34	PATA. DER	41,73			0,929	5	PATA. DER	41,9	
			1,542	-5,34	PATA . IZQ	41,64			1,029	-5	PATA . IZQ	41,8	
87+800			1,382	-5	HOM . IZQ	41,8			0,879	-4,7	HOM . IZQ	41,95	
			1,282	0	EJE	41,9			0,779	0	EJE	42,05	29,1
			1,382	5	HOM. DER	41,8			0,879	4,7	HOM. DER	41,95	
			1,54	5,34	PATA. DER	41,642			1,023	5	PATA. DER	41,806	
87+820			1,652	-5,34	PATA . IZQ	41,53			1,129	-5	PATA . IZQ	41,7	
			1,482	-5	HOM . IZQ	41,7			0,979	-4,7	HOM . IZQ	41,85	
			1,382	0	EJE	41,8			0,879	0	EJE	41,95	29,1
			1,482	5	HOM. DER	41,7			0,979	4,7	HOM. DER	41,85	
87+840			1,652	5,34	PATA. DER	41,53			1,129	5	PATA. DER	41,7	
			1,742	-5,34	PATA . IZQ	41,44			1,219	-5	PATA . IZQ	41,61	
			1,572	-5	HOM . IZQ	41,61			1,069	-4,7	HOM . IZQ	41,76	
			1,472	0	EJE	41,71			0,969	0	EJE	41,86	29,1
87+860			1,572	5	HOM. DER	41,61			1,069	4,7	HOM. DER	41,76	
			1,75	5,34	PATA. DER	41,432			1,219	5	PATA. DER	41,61	
			1,832	-5,34	PATA . IZQ	41,35			1,319	-5	PATA . IZQ	41,51	
			1,672	-5	HOM . IZQ	41,51			1,169	-4,7	HOM . IZQ	41,66	
87+880			1,572	0	EJE	41,61			1,069	0	EJE	41,76	29,1
			1,672	5	HOM. DER	41,51			1,168	4,7	HOM. DER	41,661	
			1,84	5,34	PATA. DER	41,342			1,319	5	PATA. DER	41,51	
			1,942	-5,34	PATA . IZQ	41,24			1,419	-5	PATA . IZQ	41,41	
87+900			1,772	-5	HOM . IZQ	41,41			1,269	-4,7	HOM . IZQ	41,56	
			1,672	0	EJE	41,51			1,169	0	EJE	41,66	29,1
			1,772	5	HOM. DER	41,41			1,269	4,7	HOM. DER	41,56	
			1,942	5,34	PATA. DER	41,24			1,419	5	PATA. DER	41,41	
87+920			2,032	-5,34	PATA . IZQ	41,15			1,509	-5	PATA . IZQ	41,32	
			1,862	-5	HOM . IZQ	41,32			1,359	-4,7	HOM . IZQ	41,47	
			1,762	0	EJE	41,42			1,259	0	EJE	41,57	29,1
			1,86	5	HOM. DER	41,322			1,359	4,7	HOM. DER	41,47	
87+940			2,02	5,34	PATA. DER	41,162			1,509	5	PATA. DER	41,32	
			2,11	-5,34	PATA . IZQ	41,072			1,589	-5	PATA . IZQ	41,24	
			1,942	-5	HOM . IZQ	41,24			1,439	-4,7	HOM . IZQ	41,39	
			1,842	0	EJE	41,34			1,339	0	EJE	41,49	29,1
87+960			1,942	5	HOM. DER	41,24			1,435	4,7	HOM. DER	41,394	
			2,12	5,34	PATA. DER	41,062			1,59	5	PATA. DER	41,239	
BMF 41	2,222	43,123				40,901	1,993	42,894				40,901	
87+980			2,053	-5,34	PATA . IZQ	41,07			1,554	-5	PATA . IZQ	41,34	
			1,883	-5	HOM . IZQ	41,24			1,504	-4,7	HOM . IZQ	41,39	
			1,783	0	EJE	41,34			1,404	0	EJE	41,49	29,1
			1,883	5	HOM. DER	41,24			1,5	4,7	HOM. DER	41,394	
87+980			2,05	5,34	PATA. DER	41,073			1,554	5	PATA. DER	41,34	
			2,003	-5,34	PATA . IZQ	41,12			1,594	-5	PATA . IZQ	41,3	
			1,823	-5	HOM . IZQ	41,3			1,444	-4,7	HOM . IZQ	41,45	
			1,723	0	EJE	41,4			1,344	0	EJE	41,55	29,1
87+980			1,823	5	HOM. DER	41,3			1,444	4,7	HOM. DER	41,45	
			2	5,34	PATA. DER	41,123			1,59	5	PATA. DER	41,304	
			1,923	-5,34	PATA . IZQ	41,2			1,534	-5	PATA . IZQ	41,36	
			1,763	-5	HOM . IZQ	41,36			1,38	-4,7	HOM . IZQ	41,514	
87+980			1,663	0	EJE	41,46			1,284	0	EJE	41,61	29,1
			1,763	5	HOM. DER	41,36			1,38	4,7	HOM. DER	41,514	
			1,93	5,34	PATA. DER	41,193			1,534	5	PATA. DER	41,36	
			1,876	-5,34	PATA . IZQ	41,247			1,473	-5	PATA . IZQ	41,421	
87+980			1,703	-5	HOM . IZQ	41,42			1,324	-4,7	HOM . IZQ	41,57	
			1,603	0	EJE	41,52			1,224	0	EJE	41,67	29,1
			1,703	5	HOM. DER	41,42			1,32	4,7	HOM. DER	41,574	
			1,873	5,34	PATA. DER	41,25			1,47	5	PATA. DER	41,424	
88+000			1,813	-5,34	PATA . IZQ	41,31			1,41	-5	PATA . IZQ	41,484	
			1,643	-5	HOM . IZQ	41,48			1,26	-4,7	HOM . IZQ	41,634	
			1,543	0	EJE	41,58			1,164	0	EJE	41,73	29,1
			1,64	5	HOM. DER	41,483			1,26	4,7	HOM. DER	41,634	
88+020			1,814	5,34	PATA. DER	41,309			1,41	5	PATA. DER	41,484	
			1,741	-5,34	PATA . IZQ	41,382			1,354	-5	PATA . IZQ	41,54	
			1,58	-5	HOM . IZQ	41,543			1,204	-4,7	HOM . IZQ	41,69	
			1,483	0	EJE	41,64			1,104	0	EJE	41,79	29,1
88+020			1,57	5	HOM. DER	41,553			1,2	4,7	HOM. DER	41,694	

MEMORIA DE CANTIDADES - PRACTA FINAL DE COBRO	
---	--

CONTRATO No.		1009 DE 2021					CONTRATISTA		UT ANDINO 066						INTERVENTORIA		CONSORCIO GINPROVIA VISIÓN 2030/191		
FECHA REPORTE:		DD	25	MM	5	AA	2022	CORTE N°		12		CONTRATO DE INTERVENTORIA No						1005 DE 2021	

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

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	UNID.	m3		
		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19				




Localización:						m3	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO							
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Espeor		Volumen	
PR 85+600	PR 86+696	1.096,00	4,50	0,05		246,6 m3	1ra Capa
PR 85+600	PR 86+696	1.096,00	4,50	0,05		246,6 m3	1ra Capa
PR 85+000	PR 85+838	838,00	4,50	0,05		188,55 m3	2da Capa
PR 85+000	PR 86+247	1.247,00	4,50	0,05		280,58 m3	2da Capa
						962,33 m3	Total presente acta

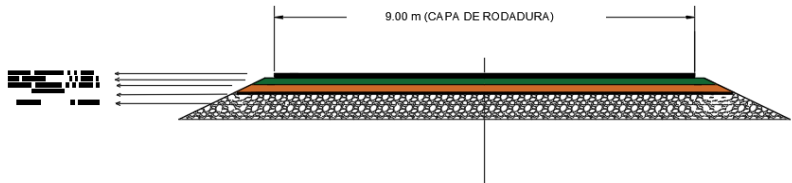


ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

9.00 m (CAPA DE RODADURA)

W1, W2, W3, W4

C1, C2, C3, C4



OBSERVACIONES :		TOTAL EJECUTADO	6.062.43
		FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	5.100.10
		TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	962.33


Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

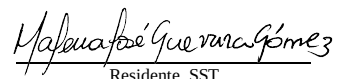

Residente de Interventoría
ING. RICHARD DÍAZ ORTEGA

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	31	MM	5	AA	2022	CORTE N°		12		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 "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.																																																																		
CAPÍTULO	NP4		ITEM		Geotextil bx-50 o Similar				UNID.																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Localización:</th> <th>m2</th> <th>OBSERVACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">TRAMO URIBIA PUERTO</td> </tr> <tr> <td>Inicial</td> <td>Final</td> <td>Longitud</td> <td>Ancho</td> <td>Área</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>PR 86+500</td> <td>PR 88+700</td> <td>2.200,00</td> <td>10,65</td> <td>23430 m2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>23430 m2</td> <td colspan="2">SUB TOTAL GEOTEXTIL</td> </tr> </tbody> </table> ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO <table border="1"> <tbody> <tr> <td colspan="5">TOTAL EJECUTADO</td> <td colspan="2">99.800,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR</td> <td colspan="2">76.370,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA</td> <td colspan="2">23.430,00</td> </tr> </tbody> </table>													Localización:					m2	OBSERVACIÓN	TRAMO URIBIA PUERTO							Inicial	Final	Longitud	Ancho	Área			PR 86+500	PR 88+700	2.200,00	10,65	23430 m2							23430 m2	SUB TOTAL GEOTEXTIL		TOTAL EJECUTADO					99.800,00		FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR					76.370,00		TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA					23.430,00	
Localización:					m2	OBSERVACIÓN																																																														
TRAMO URIBIA PUERTO																																																																				
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Área																																																																
PR 86+500	PR 88+700	2.200,00	10,65	23430 m2																																																																
				23430 m2	SUB TOTAL GEOTEXTIL																																																															
TOTAL EJECUTADO					99.800,00																																																															
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR					76.370,00																																																															
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA					23.430,00																																																															
OBSERVACIONES :																																																																				
/Residente de obra ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA Residente de interventoria ING. RICHARD DIAZ ORTEGA																																																																				

CONTRATO No :		1009 DE 2021		PRECTA DE OBRA No.12		FECHA: 31/05/2022	
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		URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :				1005 DE 2021		CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR						
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)									
1			102-1P	Personal Operativo	OCTUBRE - ENERO	meses	255,81	\$ 6.219,25	\$ 1.590.944,00
2			102-1P	Personal Administrativo	OCTUBRE - ENERO	meses	42,72	\$ 6.219,25	\$ 265.676,00
								\$ 1.856.620,00	
1			102-1P	Personal Operativo	FEBRERO - MARZO	meses	169,50	\$ 16.161,90	\$ 2.739.442,00
2			102-1P	Personal Administrativo	FEBRERO - MARZO	meses	25,13	\$ 16.161,90	\$ 406.096,00
Subtotal								\$ 3.145.538,00	
						SUBTOTAL OBRAS			5.002.158,00


 Director de Obra
FRANCISCO GREGORY PRETELL


 Residente SST
MALENA JOSE GUEVARA GÓMEZ

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

[illegible]

PERSONAL UT ANDINO 066 OPERATIVO URIBIA - LA GUAJIRA				
N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS MARZO
1	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
2	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
3	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	31
4	HELION RAFAEL IGARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	31
5	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	31
6	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
7	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	18
8	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	31
9	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	31
10	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	18
11	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	31
12	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	31
13	JEINNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
14	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
15	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	31
16	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	31
17	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	31
18	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	31
19	JOSE ALBERTO URIANA URIANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
20	MARIO PUSHAINA EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
21	JOSIAS DE JESUS RODRIGUEZ MEDINA	MECANICO	3/11/2021	31
22	ERWIN DE JESUS MOSCOTE REDONDO	CONDUCTOR	3/11/2021	31
23	JOSE DOMINGO URARIYU ARPUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
24	DOLGER PACHECO SIERRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	3/11/2021	31
25	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
26	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
27	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEQ	27/10/2021	31
28	SEBASTIAN ELEUCIPO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
29	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
30	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	31
31	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	31
32	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO I	27/10/2021	31
33	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	31
34	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	31
35	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	31
36	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	31
37	YEIMER DE JESUS ARRIETA DONADO	INSPECTOR DE OBRA	5/11/2021	31
38	JORGE IPUANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	5/11/2021	31
39	ALVARO MANUEL RODRIGUEZ MEDINA	OPERADOR MOTONIVELADORA	3/11/2021	31
40	LUIS ALBERTO PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	12/11/2021	31
41	ADOLFO IPUANA BARLIZA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
42	LAUREANO IPUANA JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
43	JOSE AGUSTIN LIDUEÑA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
44	OSCAR DAVID QUIROZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	19/11/2021	31
45	DAVID FRANCISCO ROJAS CASTILLA	MAESTRO DE OBRA	20/11/2021	31
46	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	23/11/2021	31
47	RONALD SEGUNDO APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
48	JOSE ALEXANDER GOMEZ VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
49	YEIFRI DAVID PANA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
50	ORLY NAIN ORTIZ DAZA	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	24/11/2021	31
51	RAFAEL JOAQUIN FRIAS ARGOTE	CONDUCTOR DE CAMIONETA	24/11/2021	31
52	JORGE ELIECER JUSAYU JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	31
53	JOSE ANTONIO MORANTE TERAN	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	6/12/2021	31
54	CARLOS AGUILAR CASTRO	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	6
55	LEANDRO JOSE PACHECO GUETTE	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	6
56	TOBIAS SEGUNDO BEDOYA VILLADIEGO	INSPECTOR DE OBRA	6/12/2021	6
57	LUIS FERNANDO NAVARRO CARRILLO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	13/12/2021	31
58	JADER IVAN BALANTA MARTINEZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	11/01/2022	31
59	RONALD OSWALDO GUZMAN TORRES	CONDUCTOR VOLQUETA	17/01/2022	31
60	JULIAN DAVID MARTINEZ CASAS	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	31
61	VICTOR JULIO ZEA ORTEGA	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	31
62	NARCISO JOSE JARARIYU	CONDUCTOR CARROTANQUE	3/02/2022	31
63	BRAYAN FELIPE CALDERON CASTRILLO	AYUDANTE DE OBRA	3/02/2022	31
64	WANERGE DE JESUS ANAYA MEDINA	OFICIAL DE OBRA	2/02/2022	31
65	EDGARDO JAVID FORTICH QUIJADA	AYUDANTE DE OBRA	2/02/2022	1
66	JOSE ANTONIO GARCIA SIERRA	OFICIAL DE OBRA	2/02/2022	31

67	RAFEL MANUEL MARTINEZ OVIEDO	AYUDANTE DE OBRA	2/02/2022	31
68	LUIS ALBERTO MERCADO YANCE	MECANICO	10/02/2022	31
69	BLADIMIR ALVAREZ DEL REAL	OPERADOR FINISHER	14/02/2022	31
70	GERSON ARLEY LALINDE ROJAS	INSPECTOR SST	4/02/2022	31
71	ADALBERTO ENRIQUE SARMIENTO MARTINEZ	CONDUCTOR BUSETA	14/02/2022	31
72	JHONATAN GONZALEZ ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETA	14/02/2022	31
73	JOSE HORACIO CASTAÑO CARMONA	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	31
74	JAIME LUIS LOPEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	31
75	YONATAN JESUS PEDRAZA AVILA	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	31
76	FRANCISCO JAVIER NAVARRO PAYARES	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	31
77	JHON FREDY LOPEZ LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	31
78	EMERSON LUIS ORTIZ VECINO	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	12
79	DEYVER JOSE CHAMORRO RENDON	AUXILIAR DE OBRA	17/02/2022	31
80	IGNACIO GONZALEZ PAUSAYU	AUXILIAR DE OBRA	18/02/2022	31
81	JOSE WILMAR VELEZ OSORNO	AUXILIAR DE OBRA	18/02/2022	31
82	DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA	RESIDENTE DE OBRA	21/02/2022	31
83	TULIO ERNESTO FORERO EPIAYU	AYUDANTE DE OBRA	22/02/2022	31
84	ADRIAN ADRIAN AGUILAR IPUANA	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	12
85	FREDI JOSE ARPUSHANA JARARIYU	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	31
86	LUCIANO PUSHAINA APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	31
87	LUIS ANGEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	31
88	ELIAS MANUEL AVILES PASTRANA	CONDUCTOR BULLDOZER	26/02/2022	24
89	CARLOS ALBERTO CORDOBA PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
90	JOSE FELIPE IPUANA PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2022	28
91	JOSE DOMINGO SANCHEZ CABRERA	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2022	13
92	ANDRES FELIPE VILLADA ECHEVERRI	OPERADOR MOTONIVELADOR	10/03/2022	12
93	FRANCISCO VINICIO NARVAEZ MARTINEZ	OPERADOR PAJARITA	10/03/2022	12
94	FERNEY ARRUBLA JIMENEZ	OPERADOR MINICARGADOR	9/03/2022	22
95	DUMER ALBEIRO GUAMANGA FERNANDEZ	CONDUCTOR	12/03/2022	19
96	DIESESTEFANO DAVID DIAZ FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	18/03/2022	13
97	EZEQUIEL ANDRADE RODRIGUEZ	OPERADOR DE FINISHER	19/03/2022	12
98	YEFERSON ARISTIZABAL	AYUDANTE DE OBRA	19/03/2022	12
99	WITER RENEIRO URIBE ECHEVERRI	OPERADOR RETROEXCAVADORA	19/03/2022	12
100	RAFAEL JARAMILLO DEL REAL	RASTRILLERO	23/03/2022	8
101	ALFONSO LOPEZ DEL REAL	RASTRILLERO	23/03/2022	8
102	JULIO ELIAS ORTIZ ORTIZ	AUXILIAR DE OBRA	29/03/2022	2
			TOTAL MESES	98.43

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS FEBRERO
1	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	28
2	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	28
3	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	28
4	HELION RAFAEL IGARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	28
5	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	28
6	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	28
7	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	28
8	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	28
9	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	28
10	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	28
11	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	28
12	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	28
13	JENNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	28
14	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	28
15	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	28
16	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	28
17	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	28
18	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	28
19	JOSE ALBERTO URIANA URIANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	28
20	MARIO PUSHAINA EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	28
21	JOSIAS DE JESUS RODRIGUEZ MEDINA	MECANICO	3/11/2021	28
22	ERWIN DE JESÚS MOSCOTE REDONDO	CONDUCTOR	3/11/2021	28
23	JOSE DOMINGO URARIYU ARPUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	28
24	DOLGER PACHECO SIERRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	3/11/2021	28
25	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	21
26	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	21
27	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEQ	27/10/2021	21
28	SEBASTIAN ELEUCIPO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	21
29	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	21
30	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	21
31	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	21
32	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO I	27/10/2021	21
33	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	21
34	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	21
35	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	21
36	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	21
37	YEIMER DE JESUS ARRIETA DONADO	INSPECTOR DE OBRA	5/11/2021	21
38	JORGE IPUANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	5/11/2021	21
39	ALVARO MANUEL RODRIGUEZ MEDINA	OPERADOR MOTONIVELADORA	3/11/2021	21
40	LUIS ALBERTO PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	12/11/2021	28
41	ADOLFO IPUANA BARLIZA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	28
42	LAUREANO IPUANA JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	28
43	JOSE AGUSTIN LIDUEÑA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	28
44	OSCAR DAVID QUIROZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	19/11/2021	28
45	DAVID FRANCISCO ROJAS CASTILLA	MAESTRO DE OBRA	20/11/2021	28
46	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	23/11/2021	28
47	RONALD SEGUNDO APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	28
48	JOSE ALEXANDER GOMEZ VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	21
49	YEIFRI DAVID PANA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	21
50	ORLY NAIN ORTIZ DAZA	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	24/11/2021	21
51	RAFAEL JOAQUIN FRIAS ARGOTE	CONDUCTOR DE CAMIONETA	24/11/2021	21
52	JORGE ELIECER JUSAYU JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	21
53	JOSE ANTONIO MORANTE TERAN	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	6/12/2021	21
54	YAIDER DIAZ TORRES	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	3
55	CARLOS AGUILAR CASTRO	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	11
56	LEANDRO JOSE PACHECO GUETTE	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	8
57	TOBIAS SEGUNDO BEDOYA VILLADIEGO	INSPECTOR DE OBRA	6/12/2021	11
58	LUIS FERNANDO NAVARRO CARRILLO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	13/12/2021	28
59	JADER IVAN BALANTA MARTINEZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	11/01/2022	28
60	RONALD OSWALDO GUZMAN TORRES	CONDUCTOR VOLQUETA	17/01/2022	28
61	JULIAN DAVID MARTINEZ CASAS	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	28
62	VICTOR JULIO ZEA ORTEGA	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	28
63	JOSE HEBER FIGUEROA	CONDUCTOR FINISHER	25/01/2022	28
64	NARCISO JOSE JARARIYU	CONDUCTOR CARROTANQUE	3/02/2022	21
65	BRAYAN FELIPE CALDERON CASTRILLO	AYUDANTE DE OBRA	3/02/2022	26
66	WANERGE DE JESUS ANAYA MEDINA	OFICIAL DE OBRA	2/02/2022	27
67	EDGARDO JAVID FORTICH QUIJADA	AYUDANTE DE OBRA	2/02/2022	27
68	JOSE ANTONIO GARCIA SIERRA	OFICIAL DE OBRA	2/02/2022	27
69	RAFAEL MANUEL MARTINEZ OVIEDO	AYUDANTE DE OBRA	2/02/2022	27
70	LUIS ALBERTO MERCADO YANCE	MECANICO	10/02/2022	12

71	BLADIMIR ALVAREZ DEL REAL	OPERADOR FINISHER	14/02/2022	15
72	GERSON ARLEY LALINDE ROJAS	INSPECTOR SST	4/02/2022	25
73	ADALBERTO ENRIQUE SARMIENTO MARTINEZ	CONDUCTOR BUSETA	14/02/2022	15
74	JHONATAN GONZALEZ ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETA	14/02/2022	15
75	JOSE HORACIO CASTAÑO CARMONA	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
76	JAIME LUIS LOPEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
77	YONATAN JESUS PEDRAZA AVILA	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
78	FRANCISCO JAVIER NAVARRO PAYARES	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
79	JHON FREDY LOPEZ LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
80	EMERSON LUIS ORTIZ VECINO	AYUDANTE DE OBRA	16/02/2022	13
81	DEYVER JOSE CHAMORRO RENDON	AUXILIAR DE OBRA	17/02/2022	12
82	IGNACIO GONZALEZ PAUSAYU	AUXILIAR DE OBRA	18/02/2022	11
83	JOSE WILMAR VELEZ OSORNO	AUXILIAR DE OBRA	18/02/2022	11
84	DAVID ESTEBAN PARRA MEJIA	RESIDENTE DE OBRA	21/02/2022	8
85	TULIO ERNESTO FORERO EPIAYU	AYUDANTE DE OBRA	22/02/2022	7
86	JESUS ALBERTO CERVANTES VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	20/02/2022	9
87	ADRIAN ADRIAN AGUILAR IPUANA	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	6
88	FREDI JOSE ARPUSHANA JARARIYU	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	6
89	LUCIANO PUSHAINA APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	6
90	LUIS ANGEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	23/02/2022	6
91	ELIAS MANUEL AVILES PASTRANA	CONDUCTOR BULLDOZER	26/02/2022	3
92	CARLOS ALBERTO CORDOBA PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	1
93	FRANKLIN JOSE ESTRADA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	16
94	ISRAEL ENRIQUE REINOSO VIDES	CONDUCTOR BUSETA	8/02/2022	6
95	FABIAN GREGORIO PERTUZ ROMERO	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	29/11/2021	13
96	YEISON MANUEL DE LA HOZ PADILLA	AUXILIAR DE OBRA	14/12/2021	13
97	YEGNER CASTRO EPINAYU	AYUDANTE DE OBRA	2/02/2022	1
98	JULIO PAYARES MORALES	AYUDANTE DE PINTURA	20/02/2022	1
99	ELKIN JOSE ARGEL	AYUDANTE DE PINTURA	20/02/2022	1
TOTAL MESES				71.07

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS ENERO
1	JUAN JAIRO LEOBOS RIVERA	RESIDENTE DE OBRA 1	4/08/2021	31
2	NATAN RODRIGUEZ SALTARIN	CONDUCTOR	22/07/2021	9
3	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
4	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
5	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	31
6	HELION RAFAEL IGUARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	31
7	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	31
8	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
9	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	31
10	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	31
11	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	31
12	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	31
13	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	31
14	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	31
15	JEINNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
16	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
17	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	31
18	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	31
19	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	31
20	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	31
21	JOSE ALBERTO URIANA URIANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
22	MARIO PUSHAINA EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
23	JOSIAS DE JESUS RODRIGUEZ MEDINA	MECANICO	3/11/2021	31
24	ERWIN DE JESUS MOSCOTE REDONDO	CONDUCTOR	3/11/2021	31
25	JOSE DOMINGO URARIYU ARPUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	31
26	DOLGER PACHECO SIERRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	3/11/2021	31
27	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
28	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
29	WILLINGTON ANTONIO AMAYA SIERRA	LLANERO	27/10/2021	31
30	RAFAEL ANTONIO ARANGO MORALES	MECANICO DE PATIO	27/10/2021	31
31	FRANCISCO JAVIER ARBELAEZ BETANCURT	DIRECTOR DE OBRA	27/10/2021	31
32	JULIO JOSE AREVALO CARO	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
33	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEQ	27/10/2021	31
34	JOSE JORGE CALDERON VALERA	ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	27/10/2021	31
35	SEBASTIAN ELEUCIPO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
36	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
37	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	31
38	JAVIER ALBERTO GUERRERO BAYTER	SOLDADOR	27/10/2021	31
39	LUIS FERNANDO MARTINEZ ARIZA	LABORATORISTA	7/10/2021	31
40	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	31
41	HERVIN ENRIQUE MEJIA TAPIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
42	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO I	27/10/2021	31
43	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	31
44	DONISER JOSE SALCEDO QUINTERO	AYUDANTE DE MECANICA	27/10/2021	31
45	JAIRO ANTONIO SUAREZ OROZCO	CONTROLADOR DE TRAFICO	27/10/2021	31
46	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	31
47	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	31
48	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	31
49	YEIMER DE JESUS ARRIETA DONADO	INSPECTOR DE OBRA	5/11/2021	31
50	MÓNICA VIDES RAMIREZ	INSPECTOR SST	5/11/2021	31
51	JORGE IPUANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	5/11/2021	31
52	ALVARO MANUEL RODRIGUEZ MEDINA	OPERADOR MOTONIVELADORA	3/11/2021	31
53	LUIS ALBERTO PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	12/11/2021	31
54	ADOLFO IPUANA BARLIZA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
55	LAUREANO IPUANA JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
56	FRANKLIN JOSE ESTRADA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
57	JOSE AGUSTIN LIDUEÑA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
58	OSCAR DAVID QUIROZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	19/11/2021	31
59	DAVID FRANCISCO ROJAS CASTILLA	MAESTRO DE OBRA	20/11/2021	31
60	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	23/11/2021	31
61	RONALD SEGUNDO APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
62	JOSE ALEXANDER GOMEZ VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
63	YEIFRI DAVID PANA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
64	ORLY NAIN ORTIZ DAZA	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	24/11/2021	31
65	RAFAEL JOAQUIN FRIAS ARGOTE	CONDUCTOR DE CAMIONETA	24/11/2021	31

66	JORGE ELIECER JUSAYU JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	31
67	LUIS GABRIEL BARRIOS ACOSTA	OPERADOR DE FINISHER	29/11/2021	31
68	FABIAN GREGORIO PERTUZ ROMERO	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	29/11/2021	31
69	FELIX SEGUNDO ALVAREZ OÑATE	TORNILLERO	6/12/2021	31
70	JOSE ANTONIO RIVEROS BAÑOS	RASTRILLERO	6/12/2021	31
71	JOSE ANTONIO MORANTE TERAN	RASTRILLERO	6/12/2021	31
72	YAIDER DIAZ TORRES	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	31
73	CARLOS AGUILAR CASTRO	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	31
74	LEANDRO JOSE PACHECO GUETTE	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	31
75	TOBIAS SEGUNDO BEDOYA VILLADIEGO	INSPECTOR DE OBRA	6/12/2021	31
76	ANTONIO JOSE BARRAZA PADILLA	RASTRILLERO	22/12/2021	31
77	LUIS FERNANDO NAVARRO CARRILLO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	13/12/2021	31
78	YEISON MANUEL DE LA HOZ PADILLA	AUXILIAR DE OBRA	14/12/2021	31
79	EDGAR MANUEL GONZALEZ GALVAN	CONDUCTOR VOLQUETAS	20/01/2022	11
80	YUBER ALBEIRO GOMEZ LOPEZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	20/01/2022	11
81	JADER IVAN BALANTA MARTINEZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	11/01/2022	20
82	VIRGILIO SIMEON CORREA ROBLES	CONDUCTOR VOLQUETAS	20/01/2022	11
83	YESID HERNANDEZ ORTIZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	7/01/2022	24
84	HUGUES DARIO ESCOBAR PERALTA	CONDUCTOR VOLQUETAS	15/01/2022	16
85	ADALBERTO MEDINA HERNANDEZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	15/01/2022	16
86	RONALD OSWALDO GUZMAN TORRES	CONDUCTOR VOLQUETA	17/01/2022	16
87	JULIAN DAVID MARTINEZ CASAS	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	11
88	VICTOR JULIO ZEA ORTEGA	CONDUCTOR VOLQUETA	20/01/2022	11
89	EFRAIN ANTONIO MARTINEZ VALDEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	26/01/2022	5
90	ERASMO RAFAEL HENRIQUEZ VERGEL	CONDUCTOR VOLQUETA	26/01/2022	5
91	CARLOS JOSE SOLANO ROA	CONDUCTOR VOLQUETA	26/01/2022	5
92	JOSE LUIS PINEDA	CONDUCTOR VOLQUETA	26/01/2022	5
93	ANGEL MANUEL ATENCIO PARRA	CONDUCTOR VOLQUETA	4/01/2022	27
94	JOSE HEBER FIGUEROA	CONDUCTOR FINISHER	26/01/2022	6
95	GUSTAVO A. DE LA HOZ DE LA CRUZ	CONDUCTOR VOLQUETA	26/01/2022	6
96	OSMAN RAFAEL MENA BRITO	CONDUCTOR VOLQUETAS	26/01/2022	6
			TOTAL MESES	84,13

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS DICIEMBRE
1	JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL	RESIDENTE DE OBRA 1	4/08/2021	31
2	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
3	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
4	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	31
5	HELION RAFAEL IGARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	31
6	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	31
7	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	31
8	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	31
9	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	31
10	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	31
11	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	31
12	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	31
13	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	31
14	JEINNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
15	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	31
16	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	20
17	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	31
18	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	31
19	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	31
20	JOSE ALBERTO URIANA URIANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
21	MARIO PUSHAINA EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
22	JOSIAS DE JESUS RODRIGUEZ MEDINA	MECANICO	3/11/2021	27
23	ERWIN DE JESÚS MOSCOTE REDONDO	CONDUCTOR	3/11/2021	27
24	JOSE DOMINGO URARIYU ARPUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
25	DOLGER PACHECO SIERRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	3/11/2021	27
26	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
27	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
28	WILLINGTON ANTONIO AMAYA SIERRA	LLANTERO	27/10/2021	31
29	RAFAEL ANTONIO ARANGO MORALES	MECANICO DE PATIO	27/10/2021	31
30	JULIO JOSE AREVALO CARO	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
31	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEQ	27/10/2021	31
32	JOSE JORGE CALDERON VALERA	ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	27/10/2021	31
33	SEBASTIAN ELEUCIPO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
34	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	31
35	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	31
36	JAVIER ALBERTO GUERRERO BAYTER	SOLDADOR	27/10/2021	31
37	LUIS FERNANDO MARTINEZ ARIZA	LABORATORISTA	7/10/2021	31
38	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	31
39	HERVIN ENRIQUE MEJIA TAPIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	31
40	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO 1	27/10/2021	31
41	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	31
42	RAFAEL ENRIQUE ROMERO GARCIA	TORNILLERO	27/10/2021	31
43	DONISER JOSE SALCEDO QUINTERO	AYUDANTE DE MECANICA	27/10/2021	31
44	JAIRO ANTONIO SUAREZ OROZCO	CONTROLADOR DE TRAFICO	27/10/2021	31
45	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	31
46	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	31
47	EDGARDO ENRIQUE GUERRA FUENTES	OPERADOR MOTONIVELADORA	29/10/2021	31
48	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	31
49	OSVAL RAFAEL PALACIO BERMUDEZ	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	21/10/2021	31
50	MONICA DE JESUS VIDES RAMIREZ	INSPECTOR SST	5/11/2021	31
51	YEIMER DE JESUS ARRIETA DONADO	INSPECTOR DE OBRA	5/11/2021	31
52	JORGE IPUANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	5/11/2021	31
53	ALVARO MANUEL RODRIGUEZ MEDINA	OPERADOR MOTONIVELADORA	3/11/2021	31
54	LUIS ALBERTO PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	12/11/2021	31
55	ADOLFO IPUANA BARLIZA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
56	CARLOS ALBERTO PENAGOS PALACIO	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
57	CARLOS ALBERTO CORDOBA PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	31
58	LAUREANO IPUANA JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
59	FRANKLIN JOSE ESTRADA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
60	JOSE AGUSTIN LIDUEÑA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	31
61	OSCAR DAVID QUIROZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	19/11/2021	31
62	DAVID FRANCISCO ROJAS CASTILLA	MAESTRO DE OBRA	20/11/2021	31
63	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	23/11/2021	31
64	RONALD SEGUNDO APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
65	JOSE ALEXANDER GOMEZ VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31
66	YEIFRI DAVID PANA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	31

67	ORLY NAIN ORTIZ DAZA	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	24/11/2021	31
68	RAFAEL JOAQUIN FRIAS ARGOTE	CONDUCTOR DE CAMIONETA	24/11/2021	31
69	JEISON ANTONIO ZUNIGA MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	31
70	JORGE ELIECER JUSAYU JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	31
71	LUIS GABRIEL BARRIOS ACOSTA	OPERADOR DE FINISHER	29/11/2021	31
72	FABIAN GREGORIO PERTUZ ROMERO	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	29/11/2021	31
73	ALEJANDRO GIL SANTANA	TORNILLERO	29/11/2021	31
74	MANUEL SEGUNDO VARGAS VEGA	RASTRILLERO	29/11/2021	31
75	KEVIN ANDRES GNECO MEJIA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	6/12/2021	25
76	FELIX SEGUNDO ALVAREZ OÑATE	TORNILLERO	6/12/2021	25
77	JOSE ANTONIO RIVEROS BAÑOS	RASTRILLERO	6/12/2021	25
78	JOSE ANTONIO MORANTE TERAN	RASTRILLERO	6/12/2021	25
79	YAIDER DIAZ TORRES	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	25
80	CARLOS AGUILAR CASTRO	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	25
81	ENEICER ORLANDO ARAGON RODRIGUEZ	CONDUCTOR	6/12/2021	25
82	LEANDRO JOSE PACHECO GUETTE	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	25
83	TOBIAS SEGUNDO BEDOYA VILLADIEGO	INSPECTOR DE OBRA	6/12/2021	25
84	HERNAN GONZALES IPUANA	AUXILIAR DE OBRA	6/12/2021	25
85	LUIS FERNANDO NAVARRO CARRILLO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	13/12/2021	18
86	ANTONIO JOSE BARRAZA PADILLA	RASTRILLERO	22/12/2021	8
87	YEISON MANUEL DE LA HOZ PADILLA	AUXILIAR DE OBRA	14/12/2021	17
88	URIEL PEREZ MARTINEZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
89	ALEXANDER GUETTE MUÑOZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
90	YEISON DAVID ALBIS RAMIREZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
91	JOSE DAVID FUENMAYOR ESCORCIA	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
92	JOSE ENRIQUE CABALLERO AMAYA	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	3
93	JAROL ANTONIO PAREDES DIAZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	15/12/2021	16
94	NOIMEN JOSE ORTIZ BRITO	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
95	ANDRES FELIPE SARMIENTO MARTINEZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	15/12/2021	16
96	ELKIN MAURICIO GOMEZ BORJA	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
97	ANTONIO MANUEL BRACHO PEÑA	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
98	CESAR PEDROZO MARTINEZ	CONDUCTOR VOLQUETAS	29/12/2021	2
99	JORGE MARIO PEREZ OSPINA	CONDUCTOR VOLQUETAS	28/12/2021	3
TOTAL MESES				84,1

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS NOVIEMBRE
1	JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL	RESIDENTE DE OBRA 1	4/08/2021	30
2	NEDOR GERARDO GUERRERO MOLINA	RESIDENTE DE OBRA 2	1/09/2021	30
3	NATAN ELIAS RODRIGUEZ SALTARIN	CONDUCTOR	22/07/2021	30
4	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
5	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
6	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	30
7	HELION RAFAEL IGARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	30
8	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	30
9	LUIS GREGORIO ARPUSHANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
10	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
11	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	30
12	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	30
13	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	30
14	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	30
15	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	30
16	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	30
17	JEINNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	30
18	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	30
19	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	20
20	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	30
21	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	30
22	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR CAMIONETA	18/10/2021	30
23	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	30
24	RICHARD ZAPATA ACOSTA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	30
25	ROBERT AUGUSTO DIAZ GARAVITO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	30
26	JESUS ENID ANGARITA PEREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	30
27	JOSE ALBERTO URIANA URIANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
28	MARIO PUSHAINA EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
29	JOSIAS DE JESUS RODRIGUEZ MEDINA	MECANICO	3/11/2021	27
30	ERWIN DE JESÚS MOSCOTE REDONDO	CONDUCTOR	3/11/2021	27
31	JOSE DOMINGO URARIYU ARPUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	3/11/2021	27
32	DOLGER PACHECO SIERRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	3/11/2021	27
33	YEISSON ESTEBAN CANO BETANCUR	CONDUCTOR DE VOLQUETA	4/11/2021	26
34	ERMIS ALBERTO RODRIGUEZ TUBERQUIA	OPERADOR RETROEXCAVADORA	4/11/2021	26
35	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	30
36	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	30
37	WILLINGTON ANTONIO AMAYA SIERRA	LLANTERO	27/10/2021	30
38	RAFAEL ANTONIO ARANGO MORALES	MECANICO DE PATIO	27/10/2021	30
39	JULIO JOSE AREVALO CARO	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	30
40	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEQ	27/10/2021	30
41	JOSE JORGE CALDERON VALERA	ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	27/10/2021	30
42	SEBASTIAN ELEUCIO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	30
43	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	30
44	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	30
45	JAVIER ALBERTO GUERRERO BAYTER	SOLDADOR	27/10/2021	30
46	LUIS FERNANDO MARTINEZ ARIZA	LABORATORISTA	7/10/2021	30
47	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	30
48	HERVIN ENRIQUE MEJIA TAPIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	30
49	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO I	27/10/2021	30
50	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	30
51	RAFAEL ENRIQUE ROMERO GARCIA	TORNILLERO	27/10/2021	30
52	DONISER JOSÉ SALCEDO QUINTERO	AYUDANTE DE MECANICA	27/10/2021	30
53	JAIRO ANTONIO SUAREZ OROZCO	CONTROLADOR DE TRAFICO	27/10/2021	30
54	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	30
55	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	27
56	EDGARDO ENRIQUE GUERRA FUENTES	OPERADOR MOTONIVELADORA	29/10/2021	25
57	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	25
58	OSVAL RAFAEL PALACIO BERMUDEZ	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	21/10/2021	20
59	MONICA DE JESUS VIDES RAMIREZ	INSPECTOR SST	5/11/2021	25
60	YEIMER DE JESUS ARRIETA DONADO	INSPECTOR DE OBRA	5/11/2021	25
61	JORGE IPUANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	5/11/2021	25
62	ALVARO MANUEL RODRIGUEZ MEDINA	OPERADOR MOTONIVELADORA	3/11/2021	25
63	LUIS ALBERTO PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	12/11/2021	18
64	ADOLFO IPUANA BARLIZA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	20
65	CARLOS ALBERTO PENAGOS PALACIO	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	20
66	CARLOS ALBERTO CORDOBA PUSHAINA	AYUDANTE DE OBRA	10/11/2021	20
67	LAUREANO IPUANA JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	13

68	FRANKLIN JOSE ESTRADA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	13
69	YEIDER RODOLFO PUSHAINA SUAREZ	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	13
70	JOSE AGUSTIN LIDUEÑA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	17/11/2021	13
71	OSCAR DAVID QUIROZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	19/11/2021	11
72	DAVID FRANCISCO ROJAS CASTILLA	MAESTRO DE OBRA	20/11/2021	10
73	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	23/11/2021	7
74	RONALD SEGUNDO APUSHANA	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	6
75	JOSE ALEXANDER GÓMEZ VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	6
76	YEIFRI DAVID PANA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021	6
77	ORLY NAIN ORTIZ DAZA	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	24/11/2021	6
78	RAFAEL JOAQUIN FRIAS ARGOTE	CONDUCTOR DE CAMIONETA	24/11/2021	6
79	JEISON ANTONIO ZUÑIGA MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	5
80	JORGE ELIECER JUSAYU JUSAYU	AYUDANTE DE OBRA	25/11/2021	5
81	LUIS GABRIEL BARRIOS ACOSTA	OPERADOR DE FINISHER	29/11/2021	1
82	FABIAN GREGORIO PERTUZ ROMERO	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	29/11/2021	1
83	ALEJANDRO GIL SANTANA	TORNILLERO	29/11/2021	1
84	MANUEL SEGUNDO VARGAS VEGA	RASTRILLERO	29/11/2021	1
			TOTAL MESES	66,1

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS OCTUBRE
1	JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL	RESIDENTE DE OBRA 1	4/08/2021	30
2	NEDOR GERARDO GUERRERO MOLINA	RESIDENTE DE OBRA 2	1/09/2021	30
3	NATAN ELIAS RODRIGUEZ SALTARIN	CONDUCTOR	22/07/2021	30
4	JUAN DARIO APUSHANA JAYARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
5	VICTOR HUBER VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
6	JHON JAIRO INDABURO CANIZARES	INSPECTOR DE OBRA	23/09/2021	30
7	HELION RAFAEL IGARAN ESPINOSA	TOPOGRAFO	23/09/2021	30
8	ADULFO ANTONIO ALVAREZ MEJIA	CADENERO 1	25/09/2021	30
9	LUIS GREGORIO ARPUSHANA URARIYU	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
10	ALEXANDER RODRIGUEZ URIANA	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2021	30
11	RAUL HERNANDEZ ALCARAZ	OPERADOR MOTONIVELADOR	2/10/2021	28
12	HARVIS ORTIZ LOPEZ	OPERADOR CARROTANQUE	2/10/2021	28
13	JHON FREDY DIAZ PEREZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	28
14	NELSON ALBERTO CUARTA ORTIZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	2/10/2021	28
15	JOSE ABDENAGO VARGAS RODRIGUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	2/10/2021	28
16	MILTON FREDY RODRIGUEZ VELEZ	CONDUCTOR VIBROCOMPACTADOR	2/10/2021	28
17	JEINNER ALEXANDER MEDINA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	15
18	MANUEL EPIEYU	AYUDANTE DE OBRA	15/10/2021	15
19	NAYELIS MARIA PIMENTA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	20/10/2021	10
20	ANDRES DAVID MEJIA CORDOBA	CONDUCTOR	20/10/2021	10
21	ADABEL ANTONIO BARRIOS MELGAREJO	SOLDADOR	20/10/2021	10
22	JOAQUIN FANOR RICO SALCEDO	CONDUCTOR CAMIONETA	18/10/2021	12
23	ENDRYS YOHANA LAGO HERNANDEZ	OPERADORA VIBROCOMPACTADOR	22/10/2021	8
24	RICHARD ZAPATA ACOSTA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	4
25	ROBERT AUGUSTO DIAZ GARAVITO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	4
26	JESUS ENID ANGARITA PEREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	26/10/2021	4
27	ROSMIRO ENRIQUE ACOSTA MEDINA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	3
28	ALFREDO JOSE ALVAREZ AMAYA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	3
29	WILLINGTON ANTONIO AMAYA SIERRA	LLANTERO	27/10/2021	3
30	RAFAEL ANTONIO ARANGO MORALES	MECANICO DE PATIO	27/10/2021	3
31	JULIO JOSE AREVALO CARO	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	3
32	SALIN CABRALES PEDROZA	AUXILIAR HSEO	27/10/2021	3
33	JOSE JORGE CALDERON VALERA	ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	27/10/2021	3
34	SEBASTIAN ELEUCIPO CAMPOS CEIZA	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	3
35	IFER MANUEL CASTILLA FUENTES	CONDUCTOR DE AUTOMOVIL Y CAMIONETA	27/10/2021	3
36	ADOLFO DAZA URIANA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	21/10/2021	9
37	JAVIER ALBERTO GUERRERO BAYTER	SOLDADOR	27/10/2021	3
38	LUIS FERNANDO MARTINEZ ARIZA	LABORATORISTA	7/10/2021	23
39	MARDEN ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	TOPOGRAFO	27/10/2021	3
40	HERVIN ENRIQUE MEJIA TAPIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA Y CARROTANQUE	27/10/2021	3
41	YOCETH MARCEL MILLIAN PINTO	CADENERO I	27/10/2021	3
42	EDGAR BRAYE ORTEGA GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE	20/10/2021	10
43	RAFAEL ENRIQUE ROMERO GARCIA	TORNILLERO	27/10/2021	3
44	DONISER JOSÉ SALCEDO QUINTERO	AYUDANTE DE MECANICA	27/10/2021	3
45	JAIR ANTONIO SUAREZ OROZCO	CONTROLADOR DE TRAFICO	27/10/2021	3
46	ELKIS JOSE VERGARA MENDOZA	CONDUCTOR DE BUS	27/10/2021	3
47	OSVALDO ZUÑIGA ROCHA	SUPERVISOR MAESTRO DE OBRA	27/10/2021	3
48	EDGARDO ENRIQUE GUERRA FUENTES	OPERADOR MOTONIVELADORA	29/10/2021	1
49	ROBERTO CARLOS ANGULO MONTERROSA	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	29/10/2021	1
50	OSVAL RAFAEL PALACIO BERMUDEZ	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	21/10/2021	9
			TOTAL MESES	21.52

PERSONAL UT ANDINO 066 ADMINISTRATIVO URIBIA-LA GUAJIRA

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS MARZO
1	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL CALIDAD	9/07/2021	31
2	CARLOS JAVIER ESTRADA IPUANA	AUX. SOCIAL	1/03/2022	28
3	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	30
4	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	31
5	LUIS ALFONSO DEL PRADO MARIN	AUX. DE INGENIERIA 1	11/08/2021	31
6	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	31
7	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	RESIDENTE AMBIENTAL	12/07/2021	31
8	MONICA MARIA CASTRILLON MONTOYA	AUX. ADMINISTRATIVA	25/10/2021	31
9	ALMARIS GONZALEZ GONZALEZ	SERVICIOS GENERALES	10/11/2021	31
10	YOLETT BELIZA ARIZA BERMUDEZ	AUX. DE INGENIERIA 2	18/01/2022	31
11	FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL	DIRECTOR DE OBRA	17/01/2022	31
12	DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA	RESIDENTE DE OBRA	21/02/2022	31
12	MONICA JULIETH PEÑARANDA PEREZ	ALMACENISTA	12/03/2022	19
13	JUAN CARLOS VELEZ OSORNO	GERENTE	19/02/2022	31
			TOTAL MESES	13,5

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS FEBRERO
1	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL CALIDAD	9/07/2021	28
2	NORIS DEYANIRA SUAREZ MACHADO	AUX. SOCIAL	23/08/2021	28
3	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	28
4	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	28
5	LUIS ALFONSO DEL PRADO MARIN	AUX. DE INGENIERIA 1	11/08/2021	28
6	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	28
7	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	RESIDENTE AMBIENTAL	12/07/2021	28
8	MONICA MARIA CASTRILLON MONTOYA	AUX. ADMINISTRATIVA	25/10/2021	28
9	ALMARIS GONZALEZ GONZALEZ	SERVICIOS GENERALES	10/11/2021	28
10	YOLETT BELIZA ARIZA BERMUDEZ	AUX. DE INGENIERIA 2	18/01/2022	28
11	DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA	RESIDENTE DE OBRA	21/02/2022	8
11	FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL	DIRECTOR DE OBRA	17/01/2022	28
12	JUAN CARLOS VELEZ OSORNO	GERENTE	19/02/2022	10
			TOTAL MESES	11,6

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS ENERO
1	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL CALIDAD	9/07/2021	31
2	SAMUEL GEIRINGER ORTEGA	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	9/07/2021	31
3	NORIS DEYANIRA SUAREZ MACHADO	AUX. SOCIAL	23/08/2021	31
4	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	31
5	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	31
6	LUIS ALFONSO DEL PRADO MARIN	AUX. DE INGENIERIA 1	11/08/2021	31
7	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	31
8	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	RESIDENTE AMBIENTAL	12/07/2021	31
9	MONICA MARIA CASTRILLON MONTOYA	AUX. ADMINISTRATIVA	25/10/2021	31
10	ALMARIS GONZALEZ GONZALEZ	SERVICIOS GENERALES	10/11/2021	31
11	MONICA MARIA FERNANDEZ DELGADO	DIRECTOR DE OBRA	16/12/2021	17
12	FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL	DIRECTOR DE OBRA	17/01/2022	13
13	YOLETT BELIZA ARIZA BERMUDEZ	AUX. DE INGENIERIA 2	18/01/2022	12

TOTAL MESES
11,4

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS DICIEMBRE
1	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL CALIDAD	9/07/2021	31
2	SAMUEL GEIRINGER ORTEGA	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	9/07/2021	31
3	NORIS DEYANIRA SUAREZ MACHADO	AUX. SOCIAL	23/08/2021	31
4	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	31
5	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	31
6	LUIS ALFONSO DEL PRADO MARIN	AUX. DE INGENIERIA 1	11/08/2021	31
7	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	31
8	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	RESIDENTE AMBIENTAL	12/07/2021	31
9	MONICA MARIA CASTRILLON MONTOYA	AUX. ADMINISTRATIVA	25/10/2021	31
10	MIGUEL ANGEL GONZALEZ FORERO	DIRECTOR DE OBRA	1/06/2021	15
11	ALMARIS GONZALEZ GONZALEZ	SERVICIOS GENERALES	10/11/2021	31
12	MONICA MARIA FERNANDEZ DELGADO	DIRECTOR DE OBRA	16/12/2021	14

TOTAL MESES
10,94

N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS NOVIEMBRE
1	MIGUEL ANGEL GONZALEZ	DIRECTOR DE OBRA	1/07/2021	30
2	HERNANDO RIVEROS AYALON	DIRECTOR DE OBRA	22/11/2021	8
3	JUAN JAIRO LUGO	INGENIERO RESIDENTE 1	4/08/2021	30
4	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	PROFESIONAL AMBIENTAL	12/07/2021	30
5	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	30
6	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL EN GESTION DE CALIDAD	9/07/2021	30
7	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	30
8	NATAN ELIAS RODRIGUEZ SALTARIN	CONDUCTOR DE CAMIONETA	22/07/2021	30
9	LUIS ALFONSO DEL PARDO MARIN	RESIDENTE AUXILIAR	11/08/2021	30
10	NEDOR GERARDO GUERRERO MOLINA	INGENIERO RESIDENTE 2	1/09/2021	30
11	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	30
12	NORIS DEYANIRA SUAREZ MACHADO	AUXILIAR SOCIAL	23/08/2021	30
			TOTAL MESES	11,27
N°	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	DÍAS OCTUBRE
1	MIGUEL ANGEL GONZALEZ FORERO	DIRECTOR DE OBRA	1/06/2021	31
2	PAULA ANDREA MOSQUERA PEREZ	PROFESIONAL CALIDAD	9/07/2021	31
3	SAMUEL GEIRINGER ORTEGA	PROFESIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS	9/07/2021	31
4	NORIS DEYANIRA SUAREZ MACHADO	AUX. SOCIAL	23/08/2021	31
5	LYKES MARITZA PULGARIN CORREA	PROFESIONAL SOCIAL	12/07/2021	31
6	CARLOS AUGUSTO SANCHEZ BUITRAGO	ADMINISTRADOR DE OBRA	27/07/2021	31
7	LUIS ALFONSO DEL PRADO MARIN	AUX. DE INGENIERIA 1	11/08/2021	31
8	MARIA GREGORIA SALAS IBARRA	RESIDENTE SST	27/08/2021	31
9	NINI MAYRUD DAZA GARCIA	RESIDENTE AMBIENTAL	12/07/2021	31
10	MONICA MARIA CASTRILLON MONTOYA	AUX. ADMINISTRATIVA	25/10/2021	5
			TOTAL MESES	9,16

UT ANDINO 066
NIT-901477981-6



UNION TEMPORAL ANDINO 066
CONTRATO INVIAS 1009-2021

PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)

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".

1. PERSONAL OPERATIVO (Octubre - Enero)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	Vr. Unitario	VALOR MES X PERSONA	OBSERVACIÓN
Alcohol antiséptico al 70%	0,006	lt	\$ 9.000	\$ 1.620	0,006 Litro por día por persona
Jabon liquido antibacterial	0,005	lt	\$ 3.995	\$ 599	0,005 litros por día por persona
Tapabocas Reutilizable en Tela	4,00	un	\$ 1.000	\$ 4.000	4 unidades por mes por persona

TOTAL MES	\$ 6.219
NUMERO DE MESES PROYECTO	110,00
NUMERO DE PERSONAL OPERATIVO PROMEDIO/MES	52
TOTAL PROYECTO	35.574.110

2. PERSONAL ADMINISTRATIVO (Octubre - Enero)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	Vr. Unitario	VALOR MES X PERSONA	OBSERVACIÓN
Alcohol antiséptico al 70%	0,006	lt	\$ 9.000	\$ 1.620	0,006 Litro por día por persona
Jabon liquido antibacterial	0,005	lt	\$ 3.995	\$ 599	0,005 litros por día por persona
Tapabocas Reutilizable en Tela	4,00	un	\$ 1.000	\$ 4.000	4 unidades por mes por persona

TOTAL MES	\$ 6.219
NUMERO DE MESES PROYECTO	110,00
NUMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO PROMEDIO/MES	20
TOTAL PROYECTO	13.682.350

RESUMEN	
1. PERSONAL OPERATIVO (Octubre - Enero)	\$ 35.574.110
2. PERSONAL ADMINISTRATIVO (Octubre - Enero)	\$ 13.682.350
TOTAL	\$ 49.256.460
PRESUPUESTADO	\$ 408.000.000



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".

1. PERSONAL OPERATIVO (Febrero - Marzo)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	Vr. Unitario	VALOR MES X PERSONA	OBSERVACIÓN
Bomba de Espalda	1,000	un	\$ 124.900	\$ 124.900	1 por cada obra
Alcohol antiséptico al 70%	0,006	lt	\$ 9.000	\$ 1.620	0,006 Litro por día por persona
Gel antibacterial	0,003	lt	\$ 11.085	\$ 998	0,003 litros por día por persona.
Jabon liquido antibacterial	0,005	lt	\$ 3.995	\$ 599	0,005 litros por día por persona
Hipoclorito de uso domestico para desinfección de cabinas de equipos, vehiculos y campamentos	0,050	lt	\$ 2.774	\$ 4.161	0,05 litros por cada litro de solución a 2500 ppm, para lavado rutinario.
Tapabocas Reutilizable en Tela	4,00	un	\$ 1.000	\$ 4.000	4 unidades por mes por persona
Guantes de nitrilo	8,00	par	\$ 598	\$ 4.784	2 pares por semana por persona
Termometro digital infrarrojo	0,00	un	\$ 299.900	\$ -	1 por cada obra

TOTAL MES	\$ 16.162
NUMERO DE MESES PROYECTO	110,00
NUMERO DE PERSONAL OPERATIVO PROMEDIO/MES	52
TOTAL PROYECTO	92.570.968

2. PERSONAL ADMINISTRATIVO (Febrero - Marzo)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	Vr. Unitario	VALOR MES X PERSONA	OBSERVACIÓN
Bomba de Espalda	0,000	un	\$ 124.900	\$ -	1 por cada obra
Alcohol antiséptico al 70%	0,006	lt	\$ 9.000	\$ 1.620	0,006 Litro por día por persona
Gel antibacterial	0,003	lt	\$ 11.085	\$ 998	0,003 litros por día por persona.
Jabon liquido antibacterial	0,005	lt	\$ 3.995	\$ 599	0,005 litros por día por persona
Hipoclorito de uso domestico para desinfección de oficinas	0,050	lt	\$ 2.774	\$ 4.161	0,05 litros por cada litro de solución a 2500 ppm, para lavado rutinario.
Tapabocas Reutilizable en Tela	4,00	un	\$ 1.000	\$ 4.000	4 unidades por mes por persona
Guantes de nitrilo	8,00	par	\$ 598	\$ 4.784	2 pares por semana por persona
Termometro digital infrarrojo	0,00	un	\$ 299.900	\$ -	1 por cada obra

TOTAL MES	\$ 16.162
NUMERO DE MESES PROYECTO	110,00
NUMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO PROMEDIO/MES	20
TOTAL PROYECTO	35.556.180

RESUMEN	
1. PERSONAL OPERATIVO (Febrero - Marzo)	\$ 92.570.968
2. PERSONAL ADMINISTRATIVO (Febrero - Marzo)	\$ 35.556.180
TOTAL	\$ 128.127.148
PRESUPUESTADO	\$ 408.000.000

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPRMNT-01-AFR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	1 DE 1

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	LA GUAJIRA	FECHA:	31/05/2022 (3ra / Mes / Año)
ACTA PARCIAL DE OBRA No.	12 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No.		PERIODO MES:	may-22
		ACTA AJUSTE DEFINITIVO No.		VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 3,308,464,265

	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	3-jun-22	NESTOR BELTRAN MORA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	5-jun-22	NESTOR BELTRAN MORA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	9-jun-22	DUBIN CAMARGO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL				
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	16/06/2022	Luis Guillermo Pinto S.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	22-06-22	ISOLIER 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 PRECICIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URUBA - 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 NIT. 901,477,981-6	
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,	GERENTE DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 1 AUTORIZA EL PAGO A: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066	
VALOR TOTAL A PAGAR:	\$ 3,069,068,588 VALOR EN LETRAS: TRES MIL SESENTA Y NUEVE MILLONES SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M.CTE	
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)		
CORRESPONDIENTE AL ACTA:	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 12 DEL PERIODO may-22 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.	
(Indicar el Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)		
Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ Matrícula profesional No.: 06203-38090 ATL SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ Matrícula profesional No.: 06203-38090 ATL DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firmado digitalmente por LUIS GUILLERMO PINTO SOLER Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER Matrícula profesional No.: 15202-281003 BYC GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: (Suscribe según su competencia)
Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ Nombre: ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ Matrícula Profesional No.: 25202-46720 CND ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma:		

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