

7.1 PRE-ACTA DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
 MARZO DE 2022

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	24.09	16.12	40.21
2	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	0.00	0.00	0.00
3	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m3	0.00	0.00	0.00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	8,963.31	1,931.22	10,894.53
5	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	0.00	0.00	0.00
6	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	20,813.29	971.01	21,784.30
7	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
8	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	0.00	0.00	0.00
9	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0.00	0.00	0.00
10	234.1			Conformación de taludes existentes	m2	0.00	0.00	0.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
11	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	531,346.96	4,551.00	535,897.96
12	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,504.26	213.95	1,718.21
13	320.4			Sub-base granular para bacheo clase A	m3	69.94	0.00	69.94
14	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	0.00	0.00	0.00
15	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	0.00	0.00	0.00
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
16	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0.00	0.00	0.00
17	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	0.00	0.00	0.00
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0.00	0.00	0.00
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	0.00	0.00	0.00
20	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	0.00	0.00	0.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
21	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	0.00	18.72	18.72
22	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	0.00	0.00	0.00
23	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	0.00	0.00	0.00
24	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	0.00	0.00	0.00
25	610.6	610-13		Rellenos con gravailla	m3	0.00	0.00	0.00
26	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	0.00	0.00	0.00
27	630.1.1P	630-13		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	0.00	0.00	0.00
28	630.3.1P	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	0.00	0.00	0.00
29	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	0.00	0.00	0.00
30	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	0.00	0.00	0.00
31	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	0.00	0.00
32	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	0.00	0.00	0.00
33	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	0.00	0.00	0.00
34	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0.00	0.00	0.00
35	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	0.00	0.00	0.00
36	642.2P		642.2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	0.00	0.00	0.00
37	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	0.00	0.00	0.00
38	670.5P		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	0.00	0.00	0.00
39	671.3	671.13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	0.00	0.00	0.00
40	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	0.00	197.60	197.60
41	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	0.00	15.60	15.60
42	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0.00	0.00	0.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
43	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	0.00	0.00	0.00
44	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	0.00	0.00	0.00
45	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	0.00	0.00	0.00
46	6P.	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	0.00	0.00	0.00
47	720.1	720-13		Poste de referencia	u	0.00	0.00	0.00
48	730.1	730-13		Defensa metalica	m	0.00	0.00	0.00
OBRAS VARIAS								
49	800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	0.00	0.00	0.00
50	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTES								
51	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	7,002.80	1,949.90	8,952.70
52	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-E	27,496.20	0.00	27,496.20
53	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-E	122,912.30	812.61	123,724.91



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
MARZO DE 2022

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)		0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)		0.00	0.00	0.00
				VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)		0.00	0.00	0.00
				VALOR IVA (OBRA) (E)		0.00	0.00	0.00
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)		0.00	0.00	0.00
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL	0.00	0.00	0.00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)		0.00	0.00	0.00
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H		0.00	0.00	0.00
				GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	GL	0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL	0.00	0.00	0.00

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVAEZ
RESIDENTE OBRA
MATRÍCULA NÚMERO 70202-208157 TLM

FIRMA:
NOMBRE: ANDRÉS FERNANDO MENA ÁLVAREZ
RESIDENTE INTERVENTORIA
MATRÍCULA NÚMERO 702021-36684 TLM



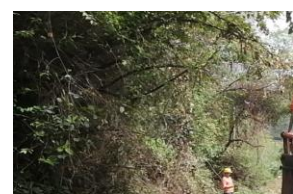
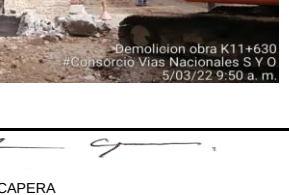
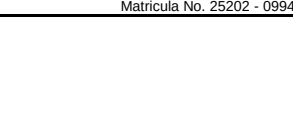
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO
– FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA
"VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.		10	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	FECHA	31	3	2022
CONTRATO No.		991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETÁ				
CONTRATISTA		CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 201.7	Demolición de Estructuras	FRENTE DE OBRA		Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)	UNIDAD	m3		

Localización	Altura			Long (m)	Ancho (m) / Espesor (m)	Área (m²)	Volúmen (m³)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Mayor (m)	Menor (m)	Prom (m)					
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierdo Cabezal			2.20	2.00	0.45		1.98	
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierdo Aleta Izquierda	2.00	1.10	1.55	3.00	0.40		1.86	
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierdo Aleta Derecha	1.90	1.20	1.55	2.80	0.38		1.65	
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierda Placa Inferior			1.33	3.24	0.15		0.65	
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierda Guarda Rueda			0.90	2.00	0.35		0.63	
Alcantarilla PR10+900 Margen Izquierda Descuento Tubería 36"					-0.45	0.66	-0.30	
Box PR11+193 Margen Derecha Guarda Rueda			0.25	1.50	0.25		0.09	
Box PR11+193 Margen Derecha placa superior			0.25	1.50	0.50		0.19	
Box PR11+193 Margen Derecha Muro Derecho			1.00	0.50	0.25		0.13	
Box PR11+193 Margen Derecha Muro Izquierdo			1.00	0.50	0.25		0.13	
Box PR11+193 Margen Derecha Aleta Derecha	1.30	1.00	1.15	1.40	0.35		0.56	
Box PR11+193 Margen Derecha Aleta Izquierda	1.00	0.70	0.85	1.70	0.38		0.55	
Poceta PR11+480 Margen Derecho Cabezal			1.60	1.40	0.30		0.67	
Poceta PR11+480 Margen Drecho Placa inferior			1.60	1.30	0.30		0.62	
Poceta PR11+480 Margen Derecho Muro Derecho			1.00	1.00	0.30		0.30	
Poceta PR11+480 Margen Derecho Muro Izquierdo			1.00	1.00	0.30		0.30	
Poceta PR11+480 Margen Derecho Muro Posterior			1.60	1.00	0.30		0.48	
Poceta PR11+480 Margen Derecho Descuento Tubería 36"					-0.30	0.66	-0.20	
Alcantarilla PR11+480 Margen Izquierdo Cabezal			1.20	1.30	0.30		0.47	
Alcantarilla PR11+480 Margen Izquierdo Aleta Izquierda	0.90	1.20	1.05	1.30	0.30		0.41	
Alcantarilla PR11+480 Margen Izquierdo Aleta Derecha	0.80	1.20	1.00	1.00	0.30		0.30	
Alcantarilla PR11+480 Margen Izquierdo Descuento Tubería 36"					-0.30	0.66	-0.20	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda Cabezal			1.90	0.80	0.30		0.46	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda muro Izquierdo			1.90	1.90	0.30		1.08	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda muro derecho			1.90	1.90	0.30		1.08	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda placa inferior			1.90	1.90	0.30		1.08	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda muro posterior			1.90	1.30	0.30		0.74	
Poceta PR11+629 Margen Izquierda guarda rueda			0.80	1.90	0.40		0.61	
Poceta PR11+629 Margen Izquierdo Descuento Tubería 36"					-0.30	0.66	-0.20	
TOTAL							16.12	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	10	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ
ITEM 210,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)
		UNIDAD	M3

Localización	ABCISA		DIMENSIONES		Volúmen (m3)	Volúmen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Área (m2)			
PR10+620 - PR10+660 Ruta 3001 Neiva Balsillas	TERRENO NATURAL CAJEO						
	PR 11+210	PR 11+220	10.00	1.61	0.00	0.00	
	PR 11+220	PR 11+230	10.00	2.08	17.23	17.23	
	PR 11+230	PR 11+240	10.00	3.20	24.80	42.03	
	PR 11+240	PR 11+250	10.00	0.00	15.28	57.31	
PR11+740 - PR11+830 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+250	PR 11+260	10.00	0.00	0.00	57.31	
	PR 11+740	PR 11+750	10.00	0.00	0.00	57.31	
	PR 11+750	PR 11+760	10.00	0.00	0.00	57.31	
	PR 11+760	PR 11+770	10.00	2.21	11.04	68.35	
	PR 11+770	PR 11+780	10.00	7.20	44.17	112.52	
	PR 11+780	PR 11+790	10.00	10.60	73.58	186.10	
	PR 11+790	PR 11+800	10.00	17.55	110.14	296.24	
	PR 11+800	PR 11+810	10.00	16.19	142.33	438.57	
	PR 11+810	PR 11+820	10.00	9.52	113.46	552.03	
	PR 11+820	PR 11+830	10.00	6.48	68.06	620.09	
PR11+010 - PR11+100 Ruta 3001 Neiva Balsillas	CAJEO						
	PR 11+010	PR 11+020	10.00	2.74	0.00	0.00	
	PR 11+020	PR 11+030	10.00	6.98	48.19	48.19	
	PR 11+030	PR 11+040	10.00	8.25	75.74	123.93	
	PR 11+040	PR 11+050	10.00	7.43	78.04	201.97	
	PR 11+050	PR 11+060	10.00	7.14	72.49	274.46	
	PR 11+060	PR 11+070	10.00	8.04	75.56	350.03	
	PR 11+070	PR 11+080	10.00	9.39	86.89	436.92	
	PR 11+080	PR 11+090	10.00	8.40	88.56	525.48	
	PR 11+090	PR 11+100	10.00	7.90	81.11	606.59	
PR11+100 - PR11+170 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+100	PR 11+110	10.00	8.85	83.15	689.74	
	PR 11+110	PR 11+120	10.00	8.96	88.37	778.11	
	PR 11+120	PR 11+130	10.00	10.46	96.49	874.60	
	PR 11+130	PR 11+140	10.00	9.42	98.73	973.33	
	PR 11+140	PR 11+150	10.00	7.91	85.87	1059.20	
	PR 11+150	PR 11+160	10.00	0.00	39.23	1098.43	
	PR 11+160	PR 11+170	10.00	0.00	0.00	1098.43	
	PR11+460 - PR11+550 Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+460	PR 11+470	10.00	0.00	0.00	
PR 11+470		PR 11+480	10.00	0.00	0.00	1098.43	
PR 11+480		PR 11+490	10.00	5.05	26.16	1124.60	
PR 11+490		PR 11+500	10.00	2.55	40.66	1165.26	
PR 11+500		PR 11+510	10.00	1.72	22.95	1188.21	
PR 11+510		PR 11+520	10.00	1.71	18.40	1206.61	
PR 11+520		PR 11+530	10.00	2.87	24.62	1231.23	
PR 11+530		PR 11+540	10.00	3.50	33.22	1264.45	
PR 11+540		PR 11+545	5.00	3.03	32.86	1297.31	
PR 11+545		PR 11+550	5.00	2.49	13.82	1311.13	
TOTAL						1931.22	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA

Residente de Obra

Matrícula No. 70202-211601 TLM

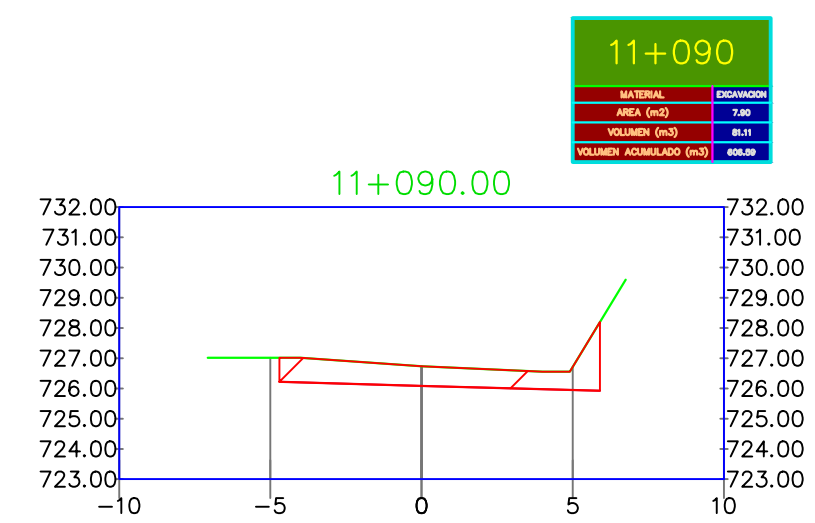
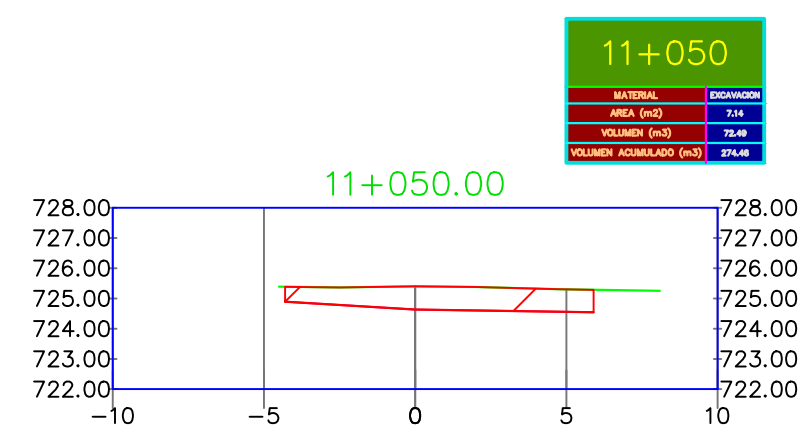
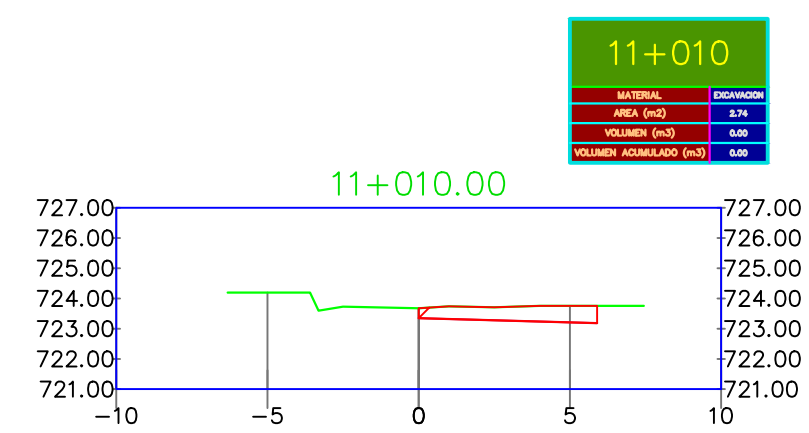
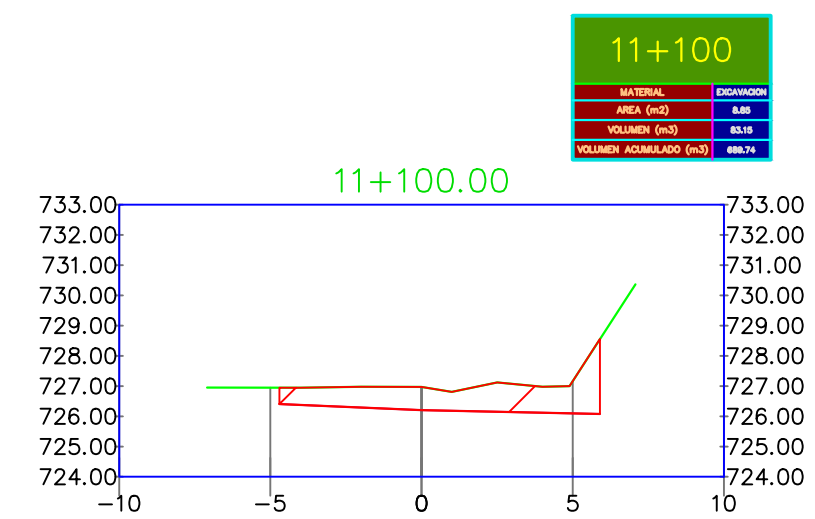
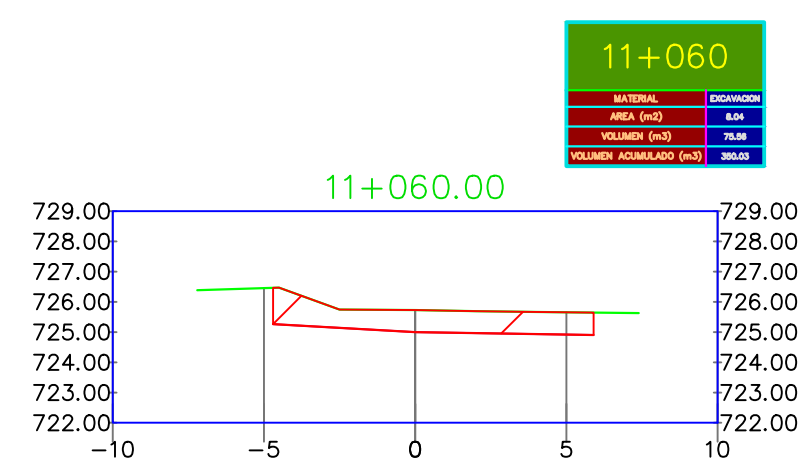
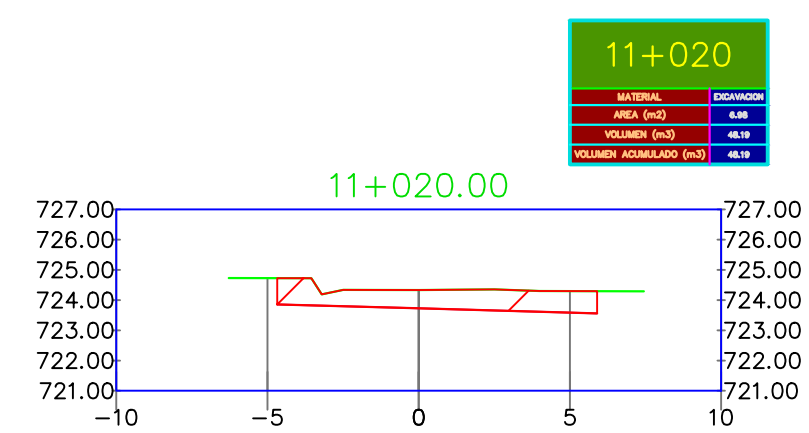
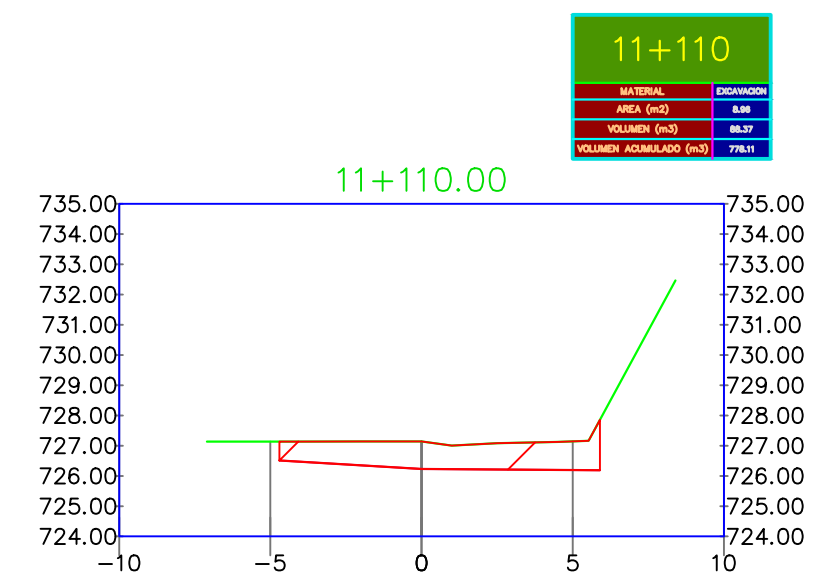
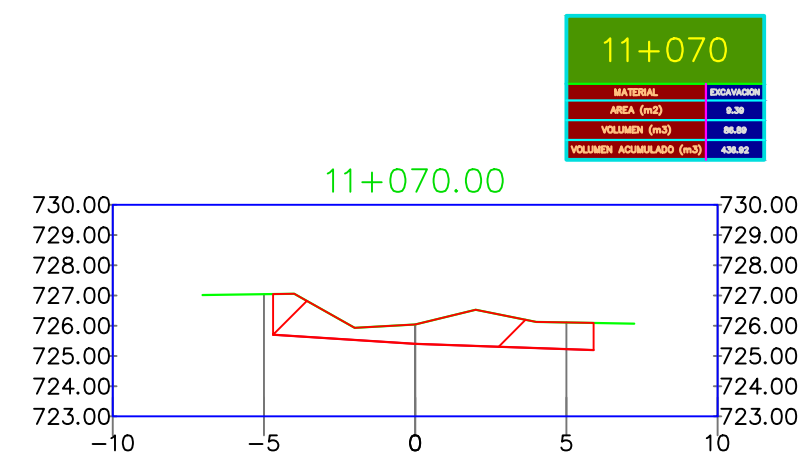
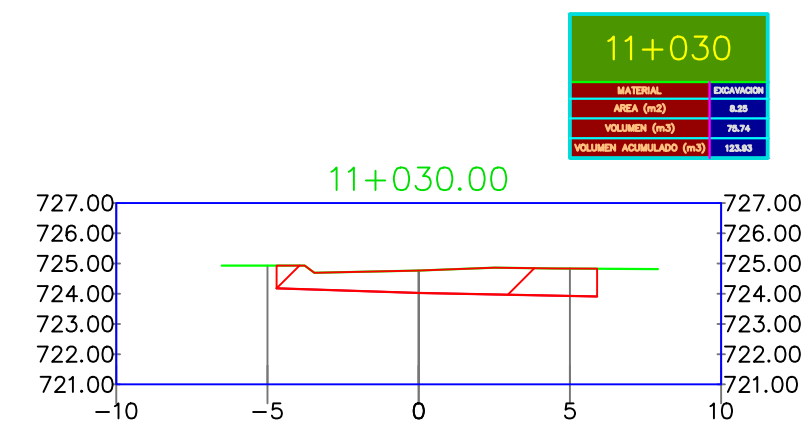
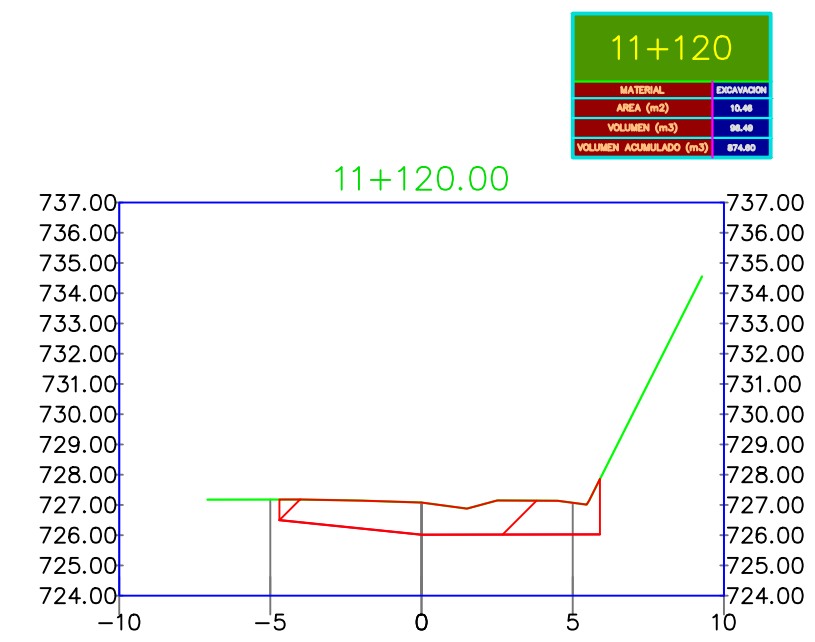
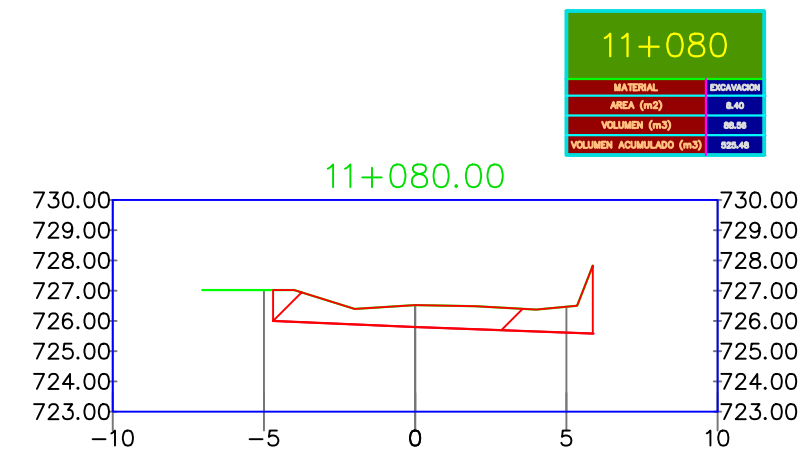
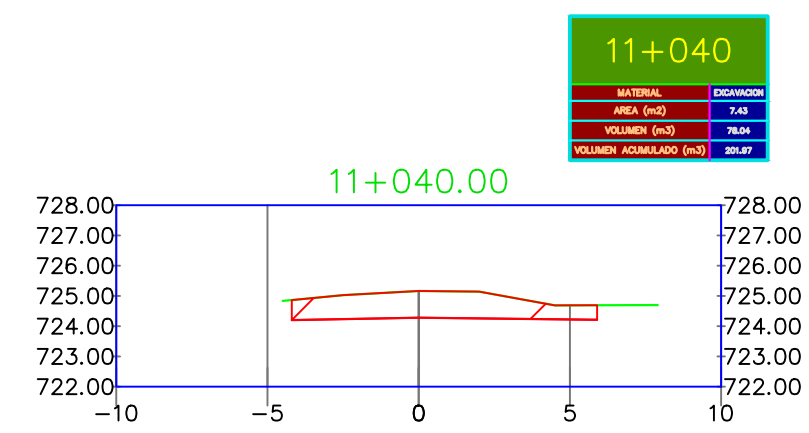
Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA

Residente de Interventoría

Matrícula No. 25202 - 099455 CND

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K11+010 A K11+140



Consortio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

Titulo del Proyecto

MEJORAMIENTO Y
MANTENIMIENTO,
GESTION PREDIAL,
SOCIAL Y AMBIENTAL
SOSTENIBLE DEL
CORREDOR NEIVA –
SAN VICENTE DEL
CAGUÁN –PUERTO
RICO –FLORENCIA,
EN LOS
DEPARTAMENTOS DE
HUILA Y CAQUETÁ,
EN MARCO DE LA
REACTIVACION
ECONOMICA,
MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA
PUBLICA "VÍAS PARA
LA LEGALIDAD Y LA
REACTIVACIÓN VISIÓN
2030"

1	R1	Marz 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION

RUTA:

3001
NEIVA - BALSILLAS

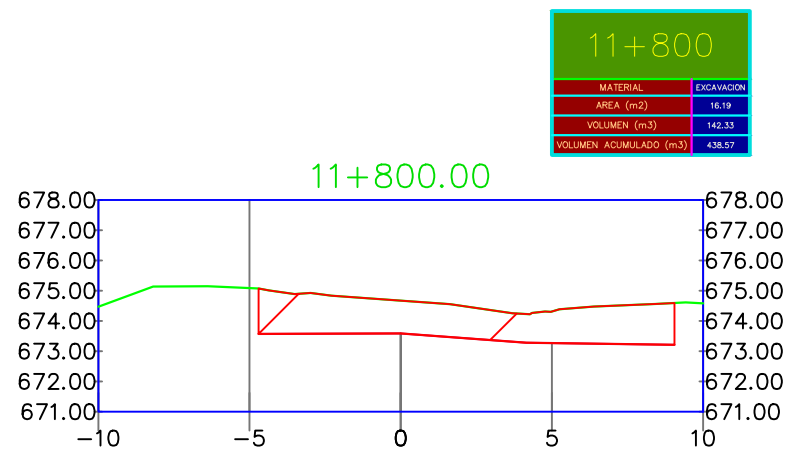
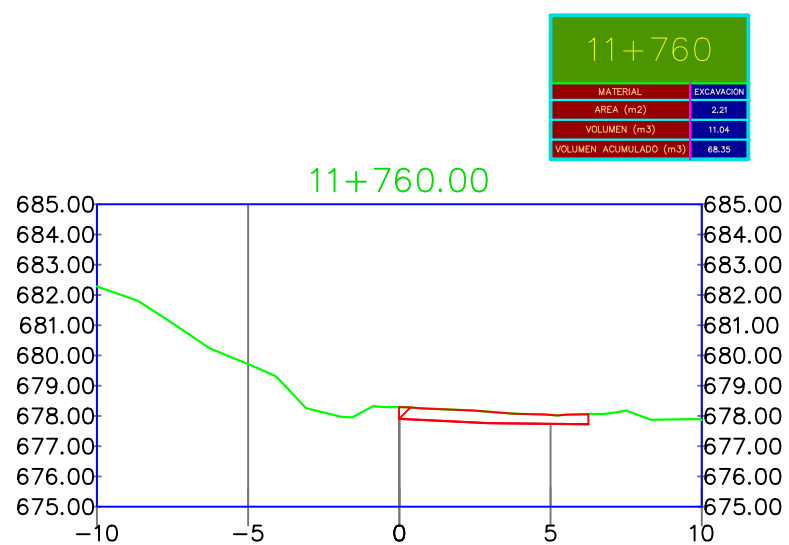
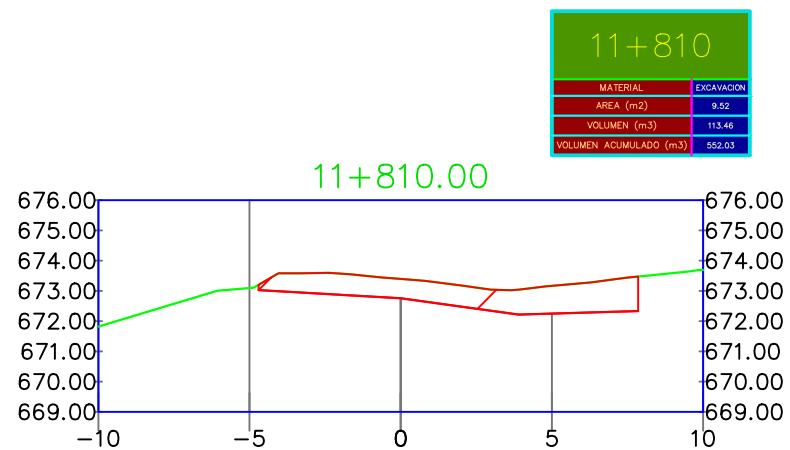
UBICACION

DEPARTAMENTO: HUILA

MUNICIPIO: NEIVA

CONTENIDO: 1/2_PL	DIBUJO: 1/2
FECHA: MARZO_2022	
ESCALA: 1:250	

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K11+760 A K11+820



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN -PUERTO RICO -FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

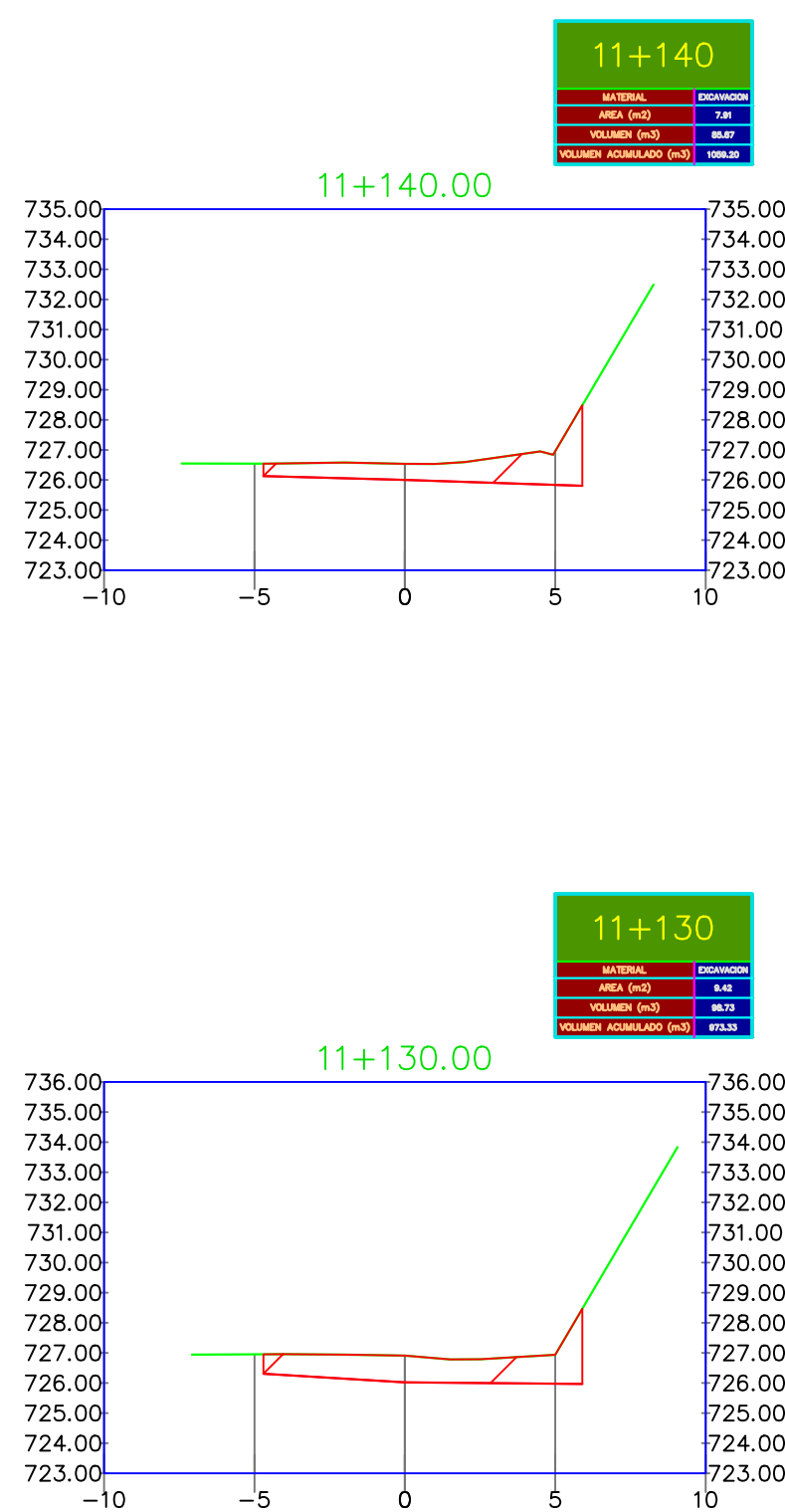
1	R1	Marz 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION:	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
------------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	1/1
FECHA:	MARZO_2022		
ESCALA:	1:250		

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K11+010 A K11+140



Título del Proyecto

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

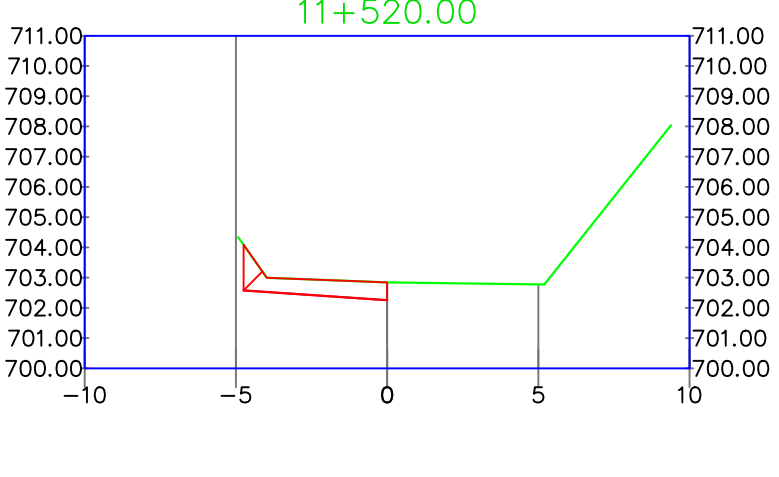
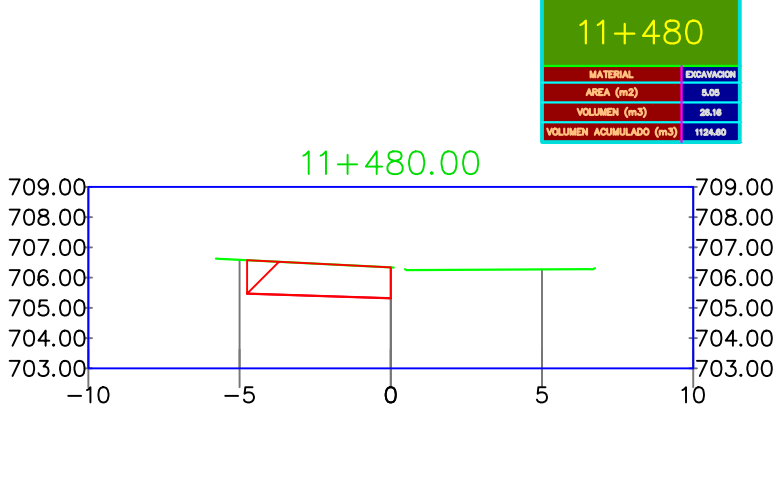
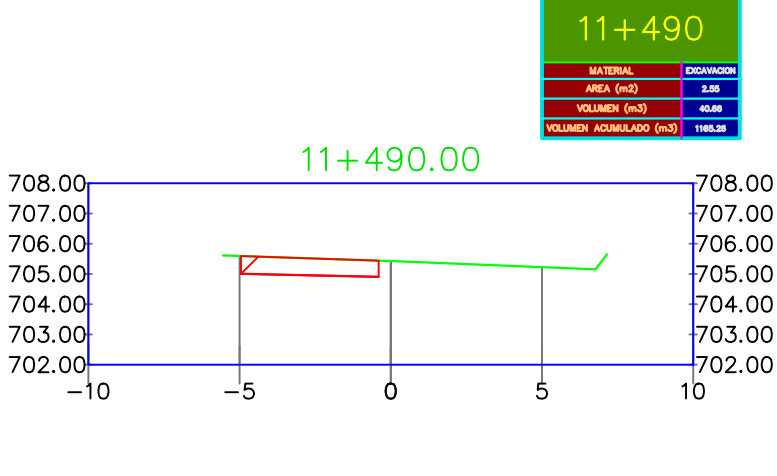
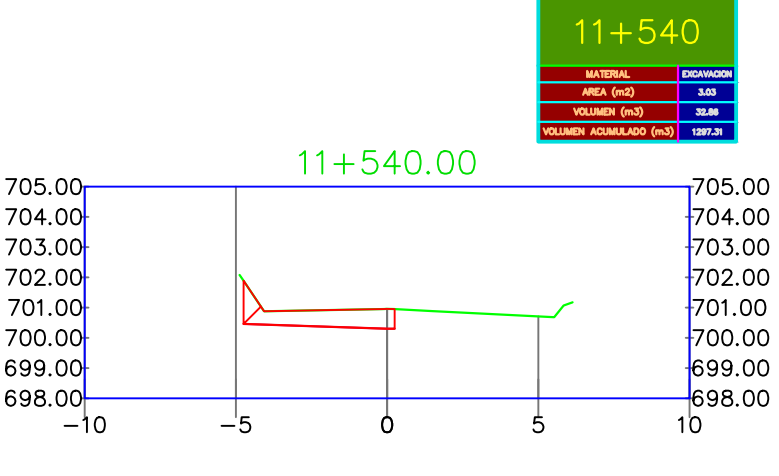
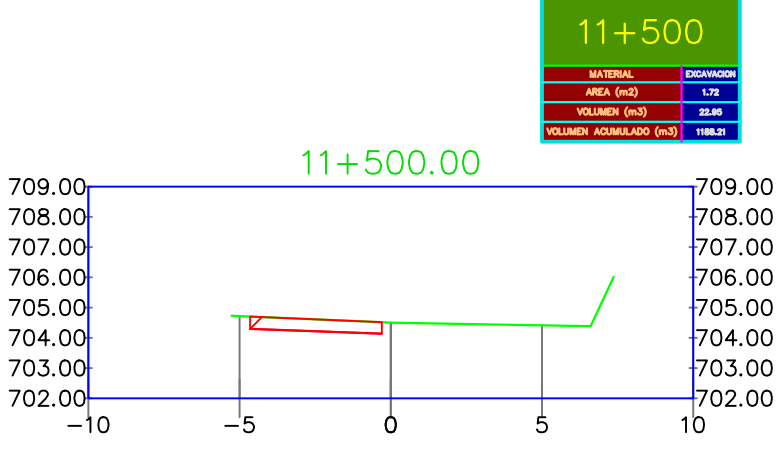
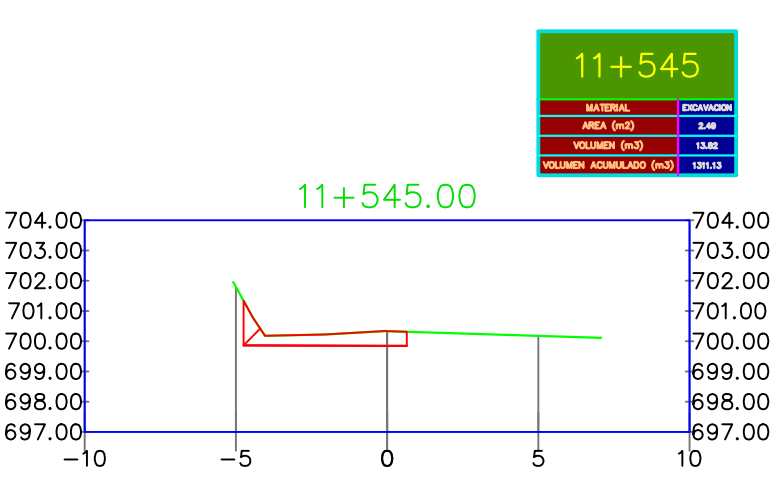
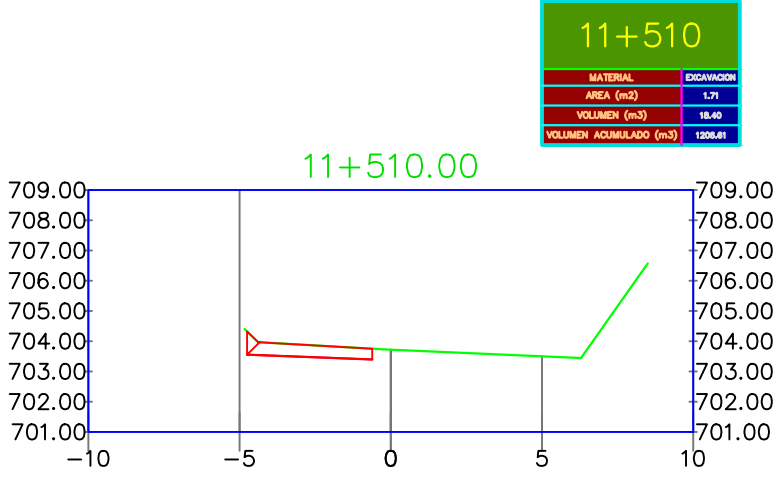
1	R1	Marz 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION:	DEPARTAMENTO:HUILA MUNICIPIO:NEIVA
------------	---------------------------------------

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	2/2
FECHA:	MARZO_2022		
ESCALA:	1:250		

SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MECANICA K11+480 A K11+545



Título del Proyecto

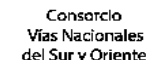
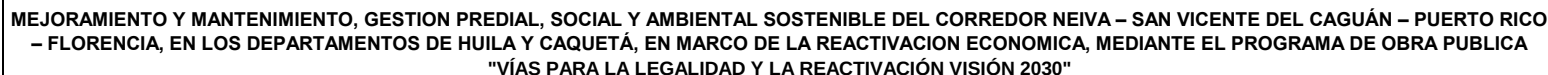
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN –PUERTO RICO –FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

1	R1	Marz 2022
No.	Revision	Fecha

PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION
RUTA:	3001 NEIVA - BALSILLAS

UBICACION:	DEPARTAMENTO: HUILA MUNICIPIO: NEIVA
------------	---

CONTENIDO:	1/2_PL	DIBUJO:	1/1
FECHA:	MARZO_2022		
ESCALA:	1:250		



FECHA	31	3	2022
-------	----	---	------

Localización	Fecha (dd/mm/aaaa)	Placa	DIMENSIONES VOLQUETA			Volumen (m3)	Cantidad Viajes	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO	
			Long (m)	Alto (m)	Ancho (m)					
Derrumbe PR43+960 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	3	18.09	 	
Subtotal Derrumbe PR43+960								18.09		
Derrumbe PR42+586 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	7	42.21		
Subtotal Derrumbe PR42+586								42.21	 	
Derrumbe PR42+760 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	4	24.12		
Subtotal Derrumbe PR42+760								24.12		
Derrumbe PR43+000 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	5	30.15	 	
Subtotal Derrumbe PR43+000								30.15		
Derrumbe PR42+586 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	2/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	5	30.15		
Subtotal Derrumbe PR42+586								30.15	 	
Derrumbe PR42+499 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	2/03/2022	KSO 414	4.91	1.29	2.29	14.50	2	29.00		
Subtotal Derrumbe PR42+499								29.00		
Derrumbe PR42+254 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	2/03/2022	KSO 410	4.91	1.29	2.29	14.50	8	116.00		
Subtotal Derrumbe PR42+254								116.00		
Derrumbe PR42+254 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	4/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	8	48.24		
Subtotal Derrumbe PR42+254								48.24		
Derrumbe PR40+280 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	4/03/2022	KFI 396	3.99	0.66	2.29	6.03	10	60.30		
Subtotal Derrumbe PR40+280								60.30		
Derrumbe PR29+600 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	12	174.00		
Derrumbe PR29+600 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	12	174.00		
Subtotal Derrumbe PR29+600								348.00		



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO
– FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA
"VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	31	3	2022
SOPORTE ACTA No.	10			DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021			CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030			ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES			FRENTE DE OBRA	Ruta 3002 Vía Mina Blanca - Balsillas (135) Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		M3

Localización	Fecha (dd/mm/aaaa)	Placa	DIMENSIONES VOLQUETA			Volumen (m3)	Cantidad Viajes	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
			Long (m)	Alto (m)	Ancho (m)				
Derrumbe PR29+300 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	1	14.50	
Derrumbe PR29+300 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	1	14.50	
Subtotal Derrumbe PR29+300								29.00	
Derrumbe PR28+900 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	0.5	7.25	
Subtotal Derrumbe PR28+900								7.25	
Derrumbe PR28+500 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	1	14.50	
Subtotal Derrumbe PR28+500								14.50	
Derrumbe PR28+000 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	2	29.00	
Derrumbe PR28+000 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	1	14.50	
Subtotal Derrumbe PR28+000								43.50	
Derrumbe PR27+750 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	2	29.00	
Derrumbe PR27+750 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	3	43.50	
Subtotal Derrumbe PR27+750								72.50	
Derrumbe PR25+780 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KSO 415	4.91	1.29	2.29	14.50	2	29.00	
Derrumbe PR25+780 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	KOL 832	4.91	1.29	2.29	14.50	2	29.00	
Subtotal Derrumbe PR25+780								58.00	
TOTAL								971.01	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

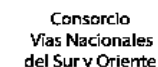
Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND

	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"										 Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente			
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA													
										FECHA		31	3	2022
SOPORTE ACTA No.		10				UNIDAD EJECUTORA		DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS)						
CONTRATO No.		991 DE 2021				DIRECCIÓN TERRITORIAL		CAQUETA						
CONTRATISTA		CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE				SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)		ING. CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ						
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030				GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO		ING. CLAUDIA LOPEZ						
ITEM 320.1		Subbase Granular clase A				FRENTE DE OBRA		Ruta 3001 Neiva- Balsillas				UNIDAD	M3	

ABSCISA	COTAS MEJORAMIENTO			COTAS SUB BASE			ANCHO PROM	ESPESOR PROM	ÁREA (M2)	LONGITUD (M)	VOLUMEN SUBBASE (M3)	ACUMULADO VOLUMEN SUBBASE (M3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	H IZQ	EJE	H DER	H IZQ	EJE	H DER							
K10+520	705.80	705.89	705.80	705.90	705.99	705.90	8.42	0.10	0.85				 18 de mar. 2022 5:16:05 PM 2.02142386N 75.1613188W Aplicación de subbase, PR 10-700
K10+530	706.32	706.40	706.32	706.42	706.50	706.42	8.42	0.10	0.85	10.00	8.50	8.50	
K10+540	706.83	706.92	706.83	706.94	707.02	706.94	8.42	0.10	0.85	10.00	8.50	8.50	
K10+550	707.35	707.44	707.35	707.45	707.54	707.45	8.42	0.10	0.85	10.00	8.50	17.00	
K10+560	707.87	707.95	707.87	707.97	708.05	707.97	8.42	0.10	0.85	10.00	8.50	25.50	
K10+570	708.46	708.47	708.38	708.56	708.57	708.48	8.42	0.10	0.85	10.00	8.50	34.00	
K10+620	711.16	711.05		711.25	711.15		4.31	0.10	0.43			34.00	
K10+630	711.67	711.56		711.77	711.66		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	38.30	
K10+640	712.18	712.08		712.28	712.18		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	42.60	
K10+650	712.66	712.59		712.76	712.69		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	46.90	
K10+660	713.13	713.11		713.23	713.21		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	51.20	
K10+670	713.61	713.63		713.71	713.73		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	55.50	
K10+680	714.07	714.13		714.17	714.23		4.31	0.10	0.43	10.00	4.30	59.80	
K10+690	714.43	714.53		714.53	714.63		4.32	0.10	0.44	10.00	4.35	64.15	
K10+700	714.66	714.81		714.76	714.91		4.83	0.10	0.49	10.00	4.65	68.80	
K10+710	714.75	714.98		714.85	715.08		5.52	0.10	0.56	10.00	5.25	74.05	
K10+720	714.77	715.04		714.87	715.14		5.71	0.10	0.58	10.00	5.70	79.75	
K10+730	714.82	715.09		714.92	715.19		5.71	0.10	0.58	10.00	5.80	85.55	
K10+740	714.89	715.14		715.00	715.24		5.72	0.10	0.58	10.00	5.80	91.35	
K10+750	715.07	715.19		715.17	715.29		5.30	0.10	0.54	10.00	5.60	96.95	
K10+760	715.23	715.24		715.33	715.34		4.74	0.10	0.47	10.00	5.05	102.00	
K10+770	715.37	715.29		715.47	715.39		4.31	0.10	0.43	10.00	4.50	106.50	
K10+780	715.51	715.34		715.60	715.44		4.31	0.10	0.42	10.00	4.25	110.75	
K10+790	715.63	715.39		715.72	715.49		4.31	0.10	0.42	10.00	4.20	114.95	
K10+800	715.68	715.44		715.77	715.54		4.31	0.10	0.42	10.00	4.20	119.15	
K10+810	715.73	715.49		715.82	715.59		4.31	0.10	0.42	10.00	4.20	123.35	
K10+820	715.78	715.54		715.87	715.64		4.31	0.10	0.42	10.00	4.20	127.55	
K11+010	723.84	723.70	723.53	723.94	723.80	723.63	9.62	0.10	0.96			127.55	
K11+020	724.18	724.05	723.87	724.28	724.15	723.98	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	137.15	
K11+030	724.53	724.39	724.22	724.63	724.49	724.32	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	146.75	
K11+040	724.88	724.74	724.56	724.97	724.84	724.67	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	156.35	
K11+050	725.22	725.09	724.91	725.32	725.19	725.01	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	165.95	
K11+060	725.57	725.43	725.26	725.66	725.53	725.36	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	175.55	
K11+070	725.91	725.78	725.60	726.01	725.88	725.71	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	185.15	
K11+080	726.26	726.12	725.95	726.36	726.22	726.05	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	194.75	
K11+090	726.55	726.41	726.23	726.64	726.51	726.34	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	204.35	
K11+100	726.73	726.60	726.42	726.83	726.70	726.53	9.62	0.10	0.96	10.00	9.60	213.95	
													 miércoles, 30 de marzo de 2022 10:37:51 2°50'22"N -76°12'46"W Aplicación de subbase, PR 10-050 AL 10-100
TOTAL												213.95	

FIRMA  Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA Residente de Obra Matrícula No. 70202-211601 TLM	FIRMA  Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA Residente de Interventoría Matrícula No. 25202 - 099455 CND
--	---



MEMORIA DE CAMBIOS DE OBRA											
							FECHA	31	3	2022	
SOPORTE ACTA No.	10		UNIDAD EJECUTORA		DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)						
CONTRATO No.	991 DE 2021		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CAQUETA						
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)		ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ						
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030		GESTOR TECNICO DEL PROYECTO		ING. CLAUDIA LOPEZ						
ITEM 600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar		FRENTES DE OBRA		Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)				UNIDAD		M3

Localización	ABCISA		DIMENSIONES			Volúmen (m3)	Volúmen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)	Prof (m)			
Excavación para filtro Ruta 3001 costado derecho PR 11+820 - 11+872	FILTRO							
	PR 11+820	PR 11+830	10.00	0.60	0.60	3.60	3.60	
	PR 11+830	PR 11+840	10.00	0.60	0.60	3.60	7.20	
	PR 11+840	PR 11+850	10.00	0.60	0.60	3.60	10.80	
	PR 11+850	PR 11+860	10.00	0.60	0.60	3.60	14.40	
	PR 11+860	PR 11+870	10.00	0.60	0.60	3.60	18.00	
	PR 11+870	PR 11+872	2.00	0.60	0.60	0.72	18.72	

Matricula No. 25202 - 099455 CND



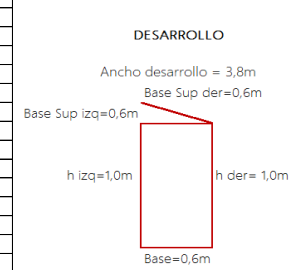
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	31	3	2022
SOPORTE ACTA No.	10			UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)		
CONTRATO No.	991 DE 2021			DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA		
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030			GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ		
ITEM 673.2	Geotextil Tipo II no tejido			FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)		UNIDAD M3

Localización	ABCISA		Long (m)	DIMENSIONES DESARROLLO (m)					Ancho (m)		Área (m2)	Área Acumulada (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL		h/der	h/izq	Base inf	Base sup der	Base sup izq	Total Desarrollo				
Geotextil No Tejido para filtro Ruta 3001 costado derecho PR 11+820 - 11+872	PR 11+820	PR 11+830	10.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	38.00	38.00	DESARROLLO Ancho desarrollo = 3,8m Base Sup der=0,6m Base Sup izq=0,6m h izq=1,0m h der= 1,0m Base=0,6m   13/03/2022 15:28:08 N° 55 23.710 - V. 55 09.102 Ruta 3001 Neiva - Balsillas Construcción de filtro en el PR 11+820 y PR 11+850 costado derecho: área de ampliación CONS. INTERVIAS VISIÓN 2030	
	PR 11+830	PR 11+840	10.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	38.00	76.00		
	PR 11+840	PR 11+850	10.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	38.00	114.00		
	PR 11+850	PR 11+860	10.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	38.00	152.00		
	PR 11+860	PR 11+870	10.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	38.00	190.00		
	PR 11+870	PR 11+872	2.00	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	3.80	7.60	197.60		

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	10	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ
ITEM 673.2	Material granular drenante	FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Vía Neiva Balsillas (135)
		UNIDAD	M3

Localización	ABCISA		DIMENSIONES			Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Material granular drenante para filtro Ruta 3001 costado derecho PR 11+820 - 11+872	PR 11+820	PR 11+830	10.00	0.60	0.50	3.00	3.00	
	PR 11+830	PR 11+840	10.00	0.60	0.50	3.00	6.00	
	PR 11+840	PR 11+850	10.00	0.60	0.50	3.00	9.00	
	PR 11+850	PR 11+860	10.00	0.60	0.50	3.00	12.00	
	PR 11+860	PR 11+870	10.00	0.60	0.50	3.00	15.00	
	PR 11+870	PR 11+872	2.00	0.60	0.50	0.60	15.60	
TOTAL							15.60	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.	10	UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)	FECHA	31	3	2022
CONTRATO No.	991 DE 2021	DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ				
ITEM 900.1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil		FRENTE DE OBRA	Ruta 3001 Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD	m3-E

Descripción	PR Inicial	PR Final	PR Sitio de Disposición	Volumen Derrumbes (m3)	Unidad	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
Excavación Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+210	PR 11+830	PR 11+365	620.09	m3-E	620.10	
Excavación Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+010	PR 11+550	PR 11+365	1311.13	m3-E	1311.10	
Filtros Ruta 3001 Neiva Balsillas	PR 11+820	PR 11+872	PR 11+365	18.72	m3-E	18.70	
TOTAL						1949.90	

Firma

Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma

Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	31	3	2022
SOPORTE ACTA No.	10			DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021			CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030			ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 900.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDIO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)			FRENTE DE OBRA	Ruta 3002 Vía Mina Blanca - Balsillas (135) Ruta 3001 Vía Neiva - Balsillas (135)		UNIDAD M3-KM

Descripción	Fecha (dd/mm/aaaa)	PR Inicial	PR Sitio de Disposición	DESCRIPCIÓN			Volumen Derrumbes (m3)	Unidad	Subtotal	REGISTRO FOTOGRAFICO
				Long (km)	Acarreo Libre (100m) km	Km Transportado				
Derrumbe PR43+960 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	PR 43+960	PR 40+200	3.76	0.10	3.66	18.09	M3/KM	66.21	    
Derrumbe PR42+586 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	01-02/03/2022	PR 42+586	PR 40+200	2.39	0.10	2.29	72.36	M3/KM	165.40	
Derrumbe PR42+760 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	PR 42+760	PR 40+200	2.56	0.10	2.46	24.12	M3/KM	59.30	
Derrumbe PR43+000 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	1/03/2022	PR 43+000	PR 40+200	2.80	0.10	2.70	30.15	M3/KM	81.40	
Derrumbe PR42+499 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	2/03/2022	PR 42+499	PR 40+200	2.30	0.10	2.20	29.00	M3/KM	63.80	
Derrumbe PR42+254 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	02-04/03/2022	PR 42+254	PR 40+200	2.05	0.10	1.95	164.24	M3/KM	320.90	
Derrumbe PR40+280 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	4/03/2022	PR 40+280	PR 40+200	0.08	0.10	0.00	60.30	M3/KM	0.00	
Derrumbe PR29+600 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	12/03/2022	PR 29+600	PR 29+700	0.10	0.10	0.00	348.00	M3/KM	0.00	
Derrumbe PR29+300 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 29+300	PR 29+000	0.30	0.10	0.20	29.00	M3/KM	5.80	
Derrumbe PR28+900 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 28+900	PR 29+000	0.10	0.10	0.00	7.25	M3/KM	0.00	
Derrumbe PR28+500 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 28+500	PR 28+100	0.40	0.10	0.30	14.50	M3/KM	4.40	
Derrumbe PR28+000 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 28+000	PR 28+100	0.10	0.10	0.00	43.50	M3/KM	0.00	
Derrumbe PR27+750 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 27+750	PR 27+600	0.15	0.10	0.05	72.50	M3/KM	3.60	
Derrumbe PR25+780 Ruta 3001 Neiva - Balsilla	13/03/2022	PR 25+780	PR 26+600	0.82	0.10	0.72	58.00	M3/KM	41.80	
TOTAL									812.61	

Firma
Nombre: RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-211601 TLM

Firma
Nombre: JOSE ALFREDO CAPERA
Residente de Interventoría
Matrícula No. 25202 - 099455 CND



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

				FECHA	31	3	2022	
SOPORTE ACTA No.	10			UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN OPERATIVA (GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2)			
CONTRATO No.	991 DE 2021			DIRECCIÓN TERRITORIAL	CAQUETA			
CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVI	ING CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030			GESTOR TECNICO DEL PROYECTO	ING. CLAUDIA LOPEZ			
ITEM 310.1	Conformación de la calzada existente			FRENTE DE OBRA	Ruta 6504 Vía Puerto Rico - San Vicente del Caguán (132) Ruta 6503 Vía El Paujil - El Doncello (132)		UNIDAD	M2

Localización	ABCISA		DIMENSIONES		Área (m2)	Área Acumulada (m2)	REGISTRO FOTOGRAFICO
	INICIAL	FINAL	Long (m)	Ancho (m)			
PR4+826 - PR4+893 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 04+826	PR 04+893	67.00	5.30	355.00	355.00	
PR4+050 - PR4+064 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 04+050	PR 04+064	14.00	9.60	134.00	489.00	
PR4+021 - PR4+038 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 04+021	PR 04+038	17.00	10.00	170.00	659.00	
PR3+940 - PR3+965 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 03+940	PR 03+965	25.00	9.30	233.00	892.00	
PR3+873 - PR3+887 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 03+873	PR 03+887	14.00	9.50	133.00	1025.00	
PR3+512 - PR3+572 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 03+512	PR 03+572	60.00	8.10	486.00	1511.00	
PR2+600 - PR2+631 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 02+600	PR 02+631	31.00	9.90	307.00	1818.00	
PR2+450 - PR2+471 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 02+450	PR 02+471	20.50	8.10	166.00	1984.00	
PR2+415 - PR2+470 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 02+415	PR 02+470	55.00	8.00	440.00	2424.00	
PR1+750 - PR1+789 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 01+750	PR 01+789	39.00	7.74	302.00	2726.00	
PR1+695 - PR1+719 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 01+695	PR 01+719	24.00	6.31	152.00	2878.00	
PR1+353 - PR1+490 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 01+353	PR 01+490	137.00	7.83	1073.00	3951.00	
PR1+220 - PR1+285 Ruta 6504 Puerto Rico - San Vicente del Caguán	PR 01+220	PR 01+285	65.00	9.24	600.00	4551.00	
TOTAL						4551.00	

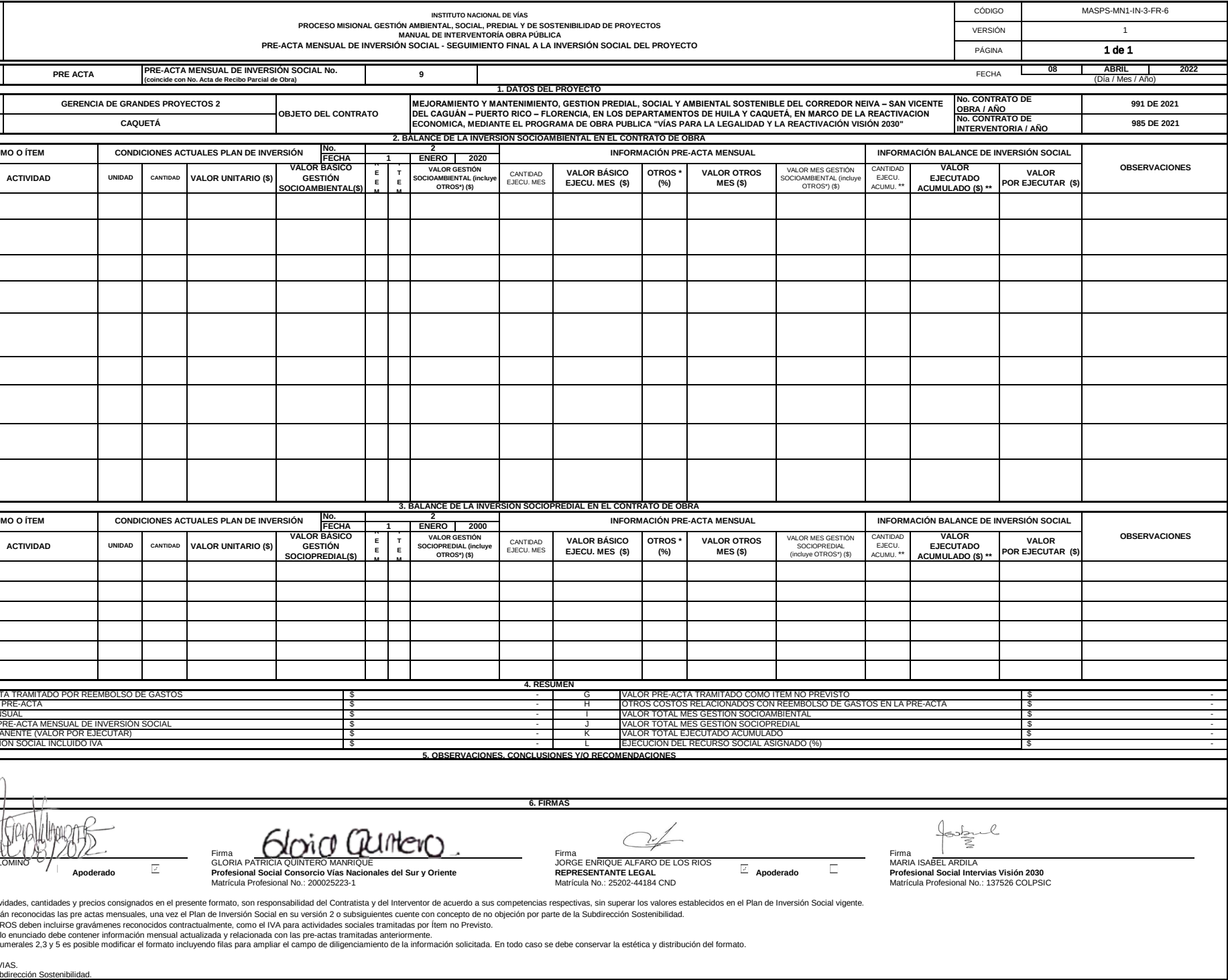
Firma
Nombre: OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVAEZ
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-208157 TLM

Firma
NOMBRE: ANDRÉS FERNANDO MENA ÁLVAREZ
Residente de Interventoría
Matrícula No. 702021-36684 TLM

7.2 PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL MASPS-MN1-IN-1-FR-3

Original: Archivo de Carlos del RMAE

7.3 PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL MASPS-MN1-IN-3-FR-6



**7.4 PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y
ADQUISICIÓN PREDIAL
MASPS-MN1-IN-5-FR-11**



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA 8 4 2022
(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1. INFORMACIÓN GENERAL															2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:																																																											
1. UNIDAD EJECUTORA:										GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2															CAQUETÁ																																																	
3. AÑO					2022					MES					1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12				
5. LOCALIZACIÓN:										RUTA:										3001 - 3002 - 6503 - 6504															TRAMO:										ICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO																													
6. CONTRATO DE OBRA No:										991 DE 2021																																																																
7. OBJETO:										MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"																																																																
8. CONTRATISTA:										CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE															NIT					901.475.034-7																																												
9. INTERVENTOR:										CONSORCIO INTERVÍAS VISIÓN 2030															NIT					901.481.479-5																																												
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:										985 DE 2021																																																																
11. PLAZO INICIAL:										114 MESES					12. FECHA DE INICIO:										29/06/2021					13. FECHA DE REANUDACIÓN:																																												
14. PLAZO ACUMULADO:										114 MESES					15. FECHA DE SUSPENSIÓN:															16. FECHA DE VENCIMIENTO:										31/08/2030																																		
17. TIPO DE GESTIÓN:										PREDIAL					18. VR. DE LA GESTIÓN:															19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:																																												

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	\$	399,567,436,436.00
21. VR. ANTICIPO:	\$	9,885,528,230.00
22. VR. ADICIÓN No: 1	\$	9,885,528,230.00
23. VR. ADICIÓN No:	\$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	\$	9,885,528,230.00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	\$	409,452,964,666.00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTION MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		CANTIDAD	V/R UNIDAD.	TOTAL
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE		\$ - \$	-
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)		\$ - \$	-
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIA, CON TRABAJO DE CAMPO		\$ - \$	-
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)		\$ - \$	-
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES		\$ - \$	-
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL		\$ - \$	-
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)		\$ - \$	-
	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)		\$ - \$	-
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN		\$ - \$	-
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS		\$ - \$	-
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS		\$ - \$	-
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)		\$ - \$	-
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO		\$ - \$	-
	39. AVALUO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.		\$ - \$	-
	40. ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALUOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV		\$ - \$	-
	41. AVALUOS ENTRE 1.5 HASTA 2 SMMLV		\$ - \$	-
	42. AVALUOS ENTRE 1 HASTA 1.5 SMMLV		\$ - \$	-
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	43. AVALUOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV		\$ - \$	-
	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN		\$ - \$	-
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA		\$ - \$	-
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA		\$ - \$	-
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA		\$ - \$	-
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO - VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR		\$ - \$	-
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIA		\$ - \$	-
	50. TRAMITE DE PAGO - VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCION DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR		\$ - \$	-
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL		\$ - \$	-
	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)		\$ - \$	-
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA		\$ - \$	-
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA		\$ - \$	-
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA		\$ - \$	-
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE		\$ - \$	-

[illegible]

7.5 PRE-ACTA MENSUAL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19

ACTA DE OBRA N° 9

PÁGINA

1

DE

2

feb-22

feb-22

Alcohol
Antiséptico al
70%

Gel
Antibacterial

Jabón Líquido

Hipoclorito de
uso Doméstico

Tapabocas

Guantes

Termómetro
Digital

Bomba de
Espalda

Litros día por
persona

Litros día por
persona

Litros día por
persona

Litros x cada litro
de solución

4 unidades x
mes por persona

2 pares por
persona
semanal

1 unidad

1 unidad

0.006

0.003

0.005

0.005

4

2

1

1

N°	Nombre y Apellido	Cargo	Dedicación Mes	Litro	Litro	Litro	Litro	Unidad	Par	Unidad	Unidad
1	LUIS ALFONSO CARRASQUILLA SOTOMAYOR	DIRECTOR OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
2	SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS	DIRECTOR OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
3	OSCAR FABIAN GARCIA NARVAEZ	RESIDENTE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
4	WILSON RICARDO MARTINEZ POLANIA	INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
5	VIVIANA ISABELLA QUIROGA RINCON	INGENIERA AMBIENTAL Y SANITARIO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
6	FREDY YAMID PADILLA SILVA	RESIDENTE DE CONTROL Y PRESUPUESTO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
7	MARIA STHEFANIE MEDINA GARCIA	INGENIERA RESIDENTE AUXILIAR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
8	YULIETH MURILLO VELASQUEZ	INSPECTOR SISO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
9	GLORIA PATRICIA QUINTERO MANRIQUE	PROFESIONAL SOCIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
10	MARIA PAULA IRIARTE VALENZUELA	AUXILIAR SOCIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
11	MARIA NATHALIA ZAMBRANO RAMIREZ	AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OBRAS	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
12	DIEGO FERNANDO MORENO CARDOZO	CONTROLADOR VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
13	LORENA FARENY PEÑA GAVIRIA	CONTROLADOR VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
14	JAMES DUVAN PEÑA GAVIRIA	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
15	JHONY ALEXANDER CAÑON QUINTERO	OPERADOR DE EXCAVADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
16	YESID ALEJANDRO PEREZ CASAS	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	2		
17	LUIS FERNANDO VEGA MOTTA	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
18	ISRAEL CHICA DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
19	ANIBAL ROMERO FIERRO	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
20	LIBARDO ANDRES CHAUX ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
21	AURA LIZETH MEDINA PALMA	CONTROLADOR VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
22	MANUEL AGUSTIN SOTO RIVERA	OPERADOR MOTONIVELADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
23	REYNEL MOLINA QUINTERO	MECANICO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
24	JORGE IVAN VILLAN MOLANO	ELECTROMECHANICO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
25	ROBINSON VARGAS SALCEDO	OPERADOR MINI CARAGADOR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
26	PAULL ESTEVEN ORTIZ CARDOZO	AUXILIAR MECANICO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
27	WUILLMAN SUAREZ MORENO	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
28	LEISON MURILLO CUELLAR	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
29	WALBIN DE JESUS BARROS FLORIAN	OPERADOR MOTONIVELADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	2		
30	ALDEMAR VARGAS COMETA	VIGILANTE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
31	JADER ANTONIO ANDRADE MOREANO	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
32	WILSON ALEXANDER SUNS BENAVIDES	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	6		
33	WILDEN SANABRIA RUIZ	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	4		
34	VICTOR ALFONSO MORA VELEZ	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	4		
35	RAFAEL DIONISIO RUIZ GONZALEZ	TOPOGRAFO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
36	MAYRA ALEJANDRA CARVAJAL	CONTROLADOR VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
37	YENNY PAOLA ORREGO	CONTROLADOR VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
38	JAMILTON YAMID PROAÑOS FLORIAN	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
39	CRISTHIAN JAVIER RODRIGUEZ CALDERON	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
40	ALEXANDER BERMUDEZ OLARTE	OPERADOR DE RETOEXCAVADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
41	ROBINSON ARTUNDUAGA VARGAS	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
42	ISRAEL MAURICIO RIVERA GRANADA	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
43	NILSON JAIR QUINTERO SOTO	CADENERO 2	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
44	ROMMEL ROMERO VALENCIA	CADENERO 1	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
45	MALCON DAMIAN SUAZA QUINTERO	VIGILANTE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
46	HUGO ALBERTO MENDOZA YEPES	SOLDADOR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
47	JOSE NORBEY GONZALEZ CHARRY	OPERADOR RETROEXCAVADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
48	JOHN EDINSON CHAVARRO FIERRO	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
49	ROBINSON ADLEN PLAZAS SALCEDO	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
50	JHON FREDDY ROA TORRES	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
51	KEYTHEN MEDINA	ALMACENISTA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
52	GILDARDO GAMEZ LEGRO	CONSERJE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19

ACTA DE OBRA N° 9

PÁGINA

2

DE

2

feb-22

feb-22

Alcohol
Antiséptico al
70%

Gel
Antibacterial

Jabon Liquido

Hipoclorito de
uso Domestico

Tapabocas

Guantes

Termómetro
Digital

Bomba de
Espalda

Litros dia por
persona

Litros dia por
persona

Litros dia por
persona

Litros x cada litro
de solucion

4 unidades x
mes por persona

2 pares por
persona
semanal

1 unidad

1 unidad

0.006

0.003

0.005

0.005

4

2

1

1

Nº	Nombre y Apellido	Cargo	Dedicacion Mes	Litro	Litro	Litro	Litro	Unidad	Par	Unidad	Unidad
53	RAFAEL AUGUSTO COTES ARTUNDUAGA	ING. RESIDENTE NEIVA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
54	JERSON ALEJANDRO RONDON CIFUENTES	CONDUCTOR DE NPR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
55	JUAN MANUEL AGUILAR CISNEROS	AUXILIAR DE OPERADOR DE EQUIPOS	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
56	MIGUEL ANGEL PEÑA VALENCIA	CONDUCTOR DE DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
57	YORDY REINEL BORDA VELASQUEZ	CONDUCTOR DE DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
58	JENNYFER CASTRO BASTIDAS	CONTROLADORA VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
59	ROBINSON ALARCON CEDEÑO	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
60	TATIANA LOZANO HERNANDEZ	CONTROLADORA VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
61	ANDRES FELIPE BONELO GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
62	YAIR PERDOMO VARGAS	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
63	RICARDO TAMAYO MEDINA	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
64	CARLOS EDUARDO VANEGAS CORTES	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
65	LUIS FERNANDO QUINTERO OCAMPO	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
66	CARLOS MIGUEL MEJIA DUSSAN	OPERADOR DE MINI CARGADOR	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
67	JORGE ARMANDO FIERRO VILLARREAL	CONDUCTOR DOBLETROQUE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
68	TANYA ALEXANDRA PALENCIA GONZALEZ	INSPECTOR SISO	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
69	MARIA PAULA GUETE LOZANO	INGENIERA DE COMPRAS	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	8		
70	MAIRA ESPERANZA MORENO MONROY	PROFESIONAL EN GESTION DE CALIDAD	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	4		
71	WALTER DEVIA PABON	OPERADOR MOTONIVELADORA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	6		
72	ALEXANDER OSORIO CALDERON	CONSERJE	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	4		
73	KERLY YOLERY CRUZ MORA	CONTROLADORA VIAL	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	2		
74	JHON JAIRO CUENCA CAMPOS	ING.RESIDENTE AUX	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	2		
75	DAVID ZEA MURCIA	AYUDANTE DE OBRA	28	0.168	0.084	0.14	0.14	4	2		
76	LORENA SERRATO ARIAS	CONTROLADORA VIAL	24	0.144	0.072	0.12	0.12	4	6		
77	ORLANDO BONILLA MANJARRES	AYUDANTE DE OBRA	24	0.144	0.072	0.12	0.12	4	6		
78	JHON ALFREDO QUIÑONES ANGULO	TOPOGRAFO	24	0.144	0.072	0.12	0.12	4	6		
79	ANGEL DAVID MINA URIBE	TOPOGRAFO	10	0.06	0.03	0.05	0.05	4	4		
80	JHON FREDY RINCON GARCIA	CONDUCTOR DE DOBLETROQUE	8	0.048	0.024	0.04	0.04	4	4		
81	YEISON ANDRES BAHAMON GALINDO	CONDUCTOR DE DOBLETROQUE	8	0.048	0.024	0.04	0.04	4	4		
Total Mes				13.19	6.59	10.99	10.99	324.00	580.00	0.00	0.00

COSTOS REEMBOLSABLES IMPLMETACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD CONTRATISTA X MES

OC

Descripcion	Unidad	Cantidad	V. Unitario	V. Total	No
Alcohol Antiséptico al 70%	Litro	13.19	\$ 9,000.00	\$ 118,692.00	4510022725
Gel Antibacterial	Litro	6.59	\$ 11,085.00	\$ 73,094.49	4510022282
Jabon Liquido antibacterial	Litro	10.99	\$ 3,995.00	\$ 43,905.05	4510022725
Hipoclorito de uso Domestico	Litro	10.99	\$ 2,774.00	\$ 30,486.26	4510022725
Tapabocas	Unidad	324.00	\$ 1,000.00	\$ 324,000.00	4510022642
Guantes	Par	580.00	\$ 598.00	\$ 346,840.00	4510022725
Termómetro Digital Infarrojo	Unidad	0.00	\$ 50,000.00	\$ -	
Bomba de Espalda	Unidad	0.00	\$ 124,900.00	\$ -	
Subtotal				\$ 937,018.00	
Administración 2.50%				\$ 23,425.00	
Valor Básico				\$ 960,443.00	
IVA (adm) 19%				\$ 4,451.00	
Total				\$ 964,894.00	

FIRMA:

Nombre: OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVAEZ

RESIDENTE OBRA

Matrícula No. 70202-208157 TLM

FIRMA:

NOMBRE: ANDRÉS FERNANDO MENA ÁLVAREZ

RESIDENTE INTERVENTORIA

MATRÍCULA NÚMERO: 702021-36684 TLM



KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT : 830.094.920-5 - REGIMEN COMUN
AVENIDA SAN MARTIN CARRERA 2 No 11-41 EDIFICIO GRUPO
AREA OF 2206
TEL : 6939255
CARTAGENA, COLOMBIA.

Código:	F-GC-010
Versión:	004
Fecha:	21.11.2017
Página 1 de 1	

PEDIDO DE COMPRAS
No. 4510022725

DATOS DEL PROVEEDOR

FECHA:	25.02.2022	NIT:	9013192188
PROVEEDOR:	DOTACIONES NOVA SAS	CIUDAD:	BOGOTA D.C. - COLOMBIA.
DIRECCION:	CR 16 96 51 OF 105	FAX:	
TELEFONO:	8056805	EMAIL:	jgomez@dotanova.com
CONTACTO:		FORMA DE PAGO:	

DATOS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN :
EMPLAZAMIENTO :

CODIGO	MATERIAL	MAT. PROVEEDOR	CANT.	U.M	ALM	F ENTREGA	V.UNITARIO	IVA	V.TOTAL
68000915	ALCOHOL 70% x GALON		5,00	GLN		25.02.2022	22.000	19	110.000
68000539	JABON LIQUIDO DE MANO		5,00	UN		25.02.2022	16.950	19	84.750
68000797	TOALLA DESECHABLE		8,00	PQ		25.02.2022	5.800	19	46.400
68000141	HIPOCLORITO		5,00	GLN		25.02.2022	11.500	19	57.500
66000088	CHALECO REFLECTIVO T L		6,00	UN		25.02.2022	12.000	19	72.000
66000231	SEÑAL INF "USO OBLIGATORIO DE EPP"		10,00	UN		25.02.2022	46.500	19	465.000
66000211	GUANTES DE VAQUETA		204,00	UN		25.02.2022	5.750	19	1.173.000
66000122	GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR		9,00	UN		25.02.2022	16.800	19	151.200
66000202	TRAJE TYVEK		1,00	UN		25.02.2022	41.500	19	41.500
66000309	CASCO SEGURIDAD AMARILLO		15,00	UN		25.02.2022	13.700	19	205.500
68000773	TERMOMETRO INFRAROJO LASER		1,00	UN		25.02.2022	64.000	19	64.000
66000247	DELANTAR CARNAZA LARGO		1,00	UN		25.02.2022	12.500	19	12.500
66000087	CHALECO PERIODISTICO T XL		1,00	UN		25.02.2022	43.700	19	43.700

OBSERVACION

DESCUENTO	0,00
SUBTOTAL	2.527.050,00
FLETE TRANS CON IVA	0,00
IVA	480.140,00
FLETE TRANS SIN IVA	0,00
VALOR TOTAL	COP 3.007.190,00

Son: TRES MILLONES SIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE

Narlys Vanessa Bastidas Suarez

ELABORADO POR

APROBADO POR

Para el trámite de su pago es indispensable que la factura de venta sea radicada en la oficina principal de KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. en la AV SAN MARTIN Carrera 2 # 11-41# BOCA GRANDE EDIFICIO GRUPO AREA OFICINA 2206. CARTAGENA, BOLIVAR, en original y copia anexando copia de la orden de compra, remisión firmada por el almacenista de obra y los certificados que avalen la calidad de los productos entregados. Favor abstenerse de realizar facturas parciales de la presente orden de compra. El correo electrónico para el envío de la facturación electrónica según resolución DIAN, es facturadigital@kma.com.co. Cualquier inquietud adicional favor comunicarse con la administración en los telefonos citados en esta orden de compra.



KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT : 830.094.920-5 - REGIMEN COMUN
AVENIDA SAN MARTIN CARRERA 2 No 11-41 EDIFICIO GRUPO
AREA OF 2206
TEL : 6939255
CARTAGENA, COLOMBIA.

Código:	F-GC-010
Versión:	004
Fecha:	21.11.2017
Página 1 de 1	

PEDIDO DE COMPRAS
No. 451002282

DATOS DEL PROVEEDOR			
FECHA:	20.01.2022	NIT:	9006495532
PROVEEDOR:	SOY INTEGRAL HSEQ SAS	CIUDAD:	BOGOTA D.C. - COLOMBIA.
DIRECCION:	CL 81 19 A 12	FAX:	
TELEFONO:	2181551	EMAIL:	soyintegral.bogota@gmail.com
CONTACTO:		FORMA DE PAGO:	

DATOS DEL PROYECTO	
DESCRIPCIÓN :	
EMPLAZAMIENTO :	

CODIGO	MATERIAL	MAT. PROVEEDOR	CANT.	U.M	ALM	F ENTREGA	V.UNITARIO	IVA	V.TOTAL
68000915	ALCOHOL 70% x GALON		4,00	GLN	KI28	18.01.2022	22.000	19	88.000
68000916	JABON LIQUIDO x GALON		4,00	GLN	KI28	18.01.2022	18.000	19	72.000
68000917	GEL ANTIBACTERIAL x GALON		4,00	GLN	KI28	18.01.2022	31.000	19	124.000
68000137	TOALLA MANOS EN Z SCOTT		40,00	UN	KI28	18.01.2022	4.900	19	196.000
68000773	TERMOMETRO INFRAROJO LASER		2,00	UN	KI28	18.01.2022	50.000	19	100.000
66000285	TAPABOCAS INDUSTRIAL		1.200,00	UN	KI28	18.01.2022	400	19	480.000

OBSERVACION	DESCUENTO	0,00
	SUBTOTAL	1.060.000,00
	FLETE TRANS CON IVA	0,00
	IVA	201.400,00
	FLETE TRANS SIN IVA	0,00
	VALOR TOTAL	COP 1.261.400,00

Son: UN MILLÓN DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE

MARIA PAULA GUETE LOZANO	
ELABORADO POR	APROBADO POR

Para el trámite de su pago es indispensable que la factura de venta sea radicada en la oficina principal de KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. en la AV SAN MARTIN Carrera 2 # 11-41# BOCA GRANDE EDIFICIO GRUPO AREA OFICINA 2206. CARTAGENA, BOLIVAR, en original y copia anexando copia de la orden de compra, remisión firmada por el almacenista de obra y los certificados que avalen la calidad de los productos entregados. Favor abstenerse de realizar facturas parciales de la presente orden de compra. El correo electrónico para el envío de la facturación electrónica según resolución DIAN, es facturadigital@kma.com.co. Cualquier inquietud adicional favor comunicarse con la administración en los telefonos citados en esta orden de compra.



MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL,
SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA
– SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO –
FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y
CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA,
MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA
LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"



Consorcio
Vías Nacionales
del Sur y Oriente

PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19

REGISTRO FOTOGRÁFICO



**8. ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL
DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
MEPI-MN1-IN-1-FR-4**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1	1 de 2

	FECHA	8	4	2022
		(Día / Mes / Año)		

ACTA Parcial No. 10

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☒ ACTUALIZACIÓN ☐ MODIFICACIÓN ☐ COMPLEMENTACIÓN ☐ AJUSTE ☐ REVISIÓN ☐

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en los diferentes sectores que requieran intervención con las obras requeridas para el pavimento, obras de drenaje, obras de contención, puentes, diseño geométrico, seguridad vial, entre otras como: fresado, reciclado, parcheo, bacheo, y refuerzo de pavimento, obras de drenaje y estabilidad, diseño de pavimento, y obras requeridas según los estudios del proyecto, evaluación y cálculos estructurales para la reconstrucción de obras drenaje y/o sitios inestables en puntos críticos etc., acorde con los sectores y longitudes establecidas en los anexos técnicos, pliegos de y/o definidos en coordinación con la Interventoría y el Supervisor técnico del Contrato de la Territorial respectiva.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben, verifican y aprueban los estudios y diseños (parciales) en **FASE III** de la Ruta 6504 entre los PR15+000 - PR49+000 y de la Ruta 3001 entre los PR10+500 - PR13+500. Con una longitud total equivalente a 37 Km discriminados de la siguiente manera:
 34 Km en la Ruta 6504 y 3 Km en la Ruta 3001.

CONTRATO DE OBRA No.: 991 de 2021
 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 29 DE 6 DE 2021
 (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 DE 8 DE 2021
 (Día) (Mes) (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y EL ORIENTE

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030 **CONTRATO No.** 985 DE 2021
 (Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
991 DE 2021	29/06/2021	114 MESES	\$ 399,567,436,436.00	\$ 399,567,436,436.00
ADICIÓN No. 1 DE	9/12/2022		\$ 9,885,528,230.00	\$ 409,452,964,666.00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CARRETERA NEIVA - BALSILLAS - MINA BLANCA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA DEPARTAMENTOS DEL HUILA Y CAQUETA NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA RUTAS NACIONALES 3001 - 3002 - 6503 - 6504

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	2	de 2

	FECHA	8	4	2022
	(Día / Mes / Año)			

ACTA Parcial No. 10

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☒ ACTUALIZACIÓN ☐ MODIFICACIÓN ☐ COMPLEMENTACIÓN ☐ AJUSTE ☐ REVISIÓN ☐

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

RUTA 6504			
COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVNSO	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
Volúmen I Estudio de tránsito.capacidad y niveles de servicio	PR6 - PR49	CVNSO-0991-214-2021 19/11/2021	C-245-0246-2348-21 26/11/2021
Volúmen II Estudio de diseño de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	PR43 - PR49	CVNSO-0991-162-2022 04/12/2021	C-245-0273-2439-21 10/12/2021
	PR30 - PR43	CVNSO-0991-170-2022 15/03/2022	C-245-0498-1017-22 23/03/2022
	PR15 - PR30	CVNSO-0991-162-2022 09/03/2022	C-245-0499-1020-22 23/03/2022
Señalización	PR43 - PR49	CVNSO-0991-047-2022 03/02/2022	C-245-0375-0390-22 07/02/2022
Volúmen III Estudio de geología para ingeniería y geotécnia	PR6 - PR49	CVNSO-0991-194-2022 25/03/2022	C-245-0524-1117-22 29 de Marzo de 2022
Volúmen VI Estudio geotécnico para diseño de pavimentos	PR6 - PR49	CVNSO-0991-283-2021 09/12/2021	C-245-0304-2595-21 27/12/2021
Volúmen VII Estudio de hidrología, hidráulica y socavación	PR43 - PR49	CVNSO-0991-108-2022 24/02/2022	C-245-0437-0673-22 28/02/2022

RUTA 3001			
COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVNSO	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
Volúmen I Estudio de tránsito.capacidad y niveles de servicio	PR10+500 - PR13+500	CVNSO-0991-224-2021 24/11/2021	C-245-0251-2356-21 3001 30/11/2021
Volúmen II Estudio de diseño de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	PR10+500 - PR13+500	CVNSO-0991-030-2022 27/01/2022	C-245-0374-0389-22 07/02/2022
Volúmen VI Estudio geotécnico para diseño de pavimentos	PR10+500 - PR13+500	CVNSO-0991-224-2021 24/11/2021	C-245-0291-2521-21 22/12/2021
Volúmen VII Estudio de hidrología, hidráulica y socavación	PR10+500 - PR13+500	CVNSO-0991-180-2022 18/03/2022	C-245-0516-1084-22 28/03/2022

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría.

3. Otros.

Se aclara que los estudios aquí aprobados comprenden el 70% del valor conciliado por el Contratista de Obra e Interventoría, dicho valor es de \$34,042,330 por KM diseñado.

Además este valor se remitió al Instituto Nacional de Vías INVIAS mediante oficio C-245-0442-0682-22 el día 28 de febrero de 2022 y aún se encuentra a la espera de la aprobación definitiva por parte del Instituto.

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ 881.696.347.00

NOTAS:

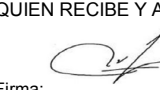
1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.

2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA: **QUIEN RECIBE Y APRUEBA:**

Firma: 

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
Matrícula No. 20202-57327 CND

Firma: 

JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RÍOS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030
Matrícula No. 20202-44184 CND

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