	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 6 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA PICHUNA -NAZARET — TRAMO Y/O SECTOR(S): PICHUNA - NAZARET(K0 +000 AL K5+700)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LETICIA -AMAZONAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA — SEMANA No.: 14 del 30/08/2021 al 05/09/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS GUILLERMO FAJARDO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. CAROL KATHERINE VAZQUEZ PINTO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE PICHUNA A NAZARETH-MUNICIPIO DE LETICIA, (DEPARTAMENTO DE AMAZONAS) "PROGRAMA COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 03/02/2021

KM A MEJORAR: 0.108 — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: O,108 — No. PUENTES: — OTROS: 1 BOX COULVERT

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	GRUPO EMPRESARIAL R&R SAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO CAC		
INTEGRANTES:	R/L CAMILO ALBERTO RODRIGUEZ ESTUPIÑAN			INTEGRANTES:	ANA ISABEL HENDE CARREÑO Con un porcentaje de participación del 50% Y CARLOS ALBERTO PALTA MUÑOZ Con un porcentaje de participación del 50%		
CONTRATO No.	528 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 538,192,814.40	CONTRATO No.	1523 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 107,044,711.00
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES Y VEINTIDOS (22) DIAS	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	CUATRO (04) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 538,192,814.40	PLAZO ACUMULADO:	CUATRO (4) MESES Y VEINTIDOS(22) DIAS	VALOR ACUMULADO:	$ 107,044,711.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021		
RECURSOS POR VIGENCIA			$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ 126,824,079.12	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 538,192,814.40
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 150,910,834.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 126,824,079.12
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	23.56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 126,824,079.12

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO:

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

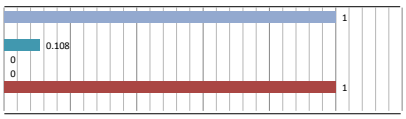
MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	1
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):		
KM MANTENIDOS (Km):	0.108	0.108
KM BASE/SUBBASE (Km)		
KM PAVIMENTADOS (Km)		
BOXCULVERT (Un)	1	1
OTROS		



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: k0+080 - k0+188

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	____	NO	____	N/A	x	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	____	NO	____	N/A	x	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	____	NO	____	N/A	x	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	____	NO	____	N/A	x	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	____	NO	____	N/A	x	
VERTIMIENTOS:	SI	____	NO	____	N/A	x	
EMISIONES:	SI	____	NO	____	N/A	x	
OTROS (EXPLOTACION DE MATERIAL)	SI		NO		N/A	x	

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: EJECUCION

OBSERVACIONES:
NINGUNA, SE ENCUENTRA EN EJECUCION.

V. GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
NO APLICA LA GESTION PREDIAL EN EL PRESENTE CONTRATO.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 8 # 7-58 Leticia

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El dia 06/09/2021 Se instalo 65,45 M2 de geotextil tejido 2100 desde el PR 0+173 AL PR 0+190 carril izquierdo via Pichuna -Nazaret.

El dia 06/09/2021 Se instalo Aprox 8,42 M3 base arena -cemento desde el PR 0+173 al PR 0+190 carril izquierdo via Pichuna -Nazaret.

El dia 07/09/2021 Se instalo 50,05 M2 de geotextil tejido 2100 desde el PR 0+160 AL PR 0+173 carril izquierdo via Pichuna -Nazaret.

El dia 07/09/2021 Se instalo Aprox 9,87 M3 base arena -cemento desde el PR 0+160 al PR 0+173 carril izquierdo via Pichuna -Nazaret.

El dia 09/09/2021 Se realizo excavaciones varias de 28 M3 para la construcción de la estructura del pavimento desde el PR 0+080 al PR 0+120 carril derecho via Pichuna -Nazaret.

El dia 10/09/2021 Se instalo 100,1 M2 de geotextil tejido 2100 desde el PR 0+080 AL PR 0+106 carril derecho via Pichuna -Nazaret.

El dia 10/09/2021 Se instalo Aprox 19,73 M3 base arena -cemento desde el PR 0+080 al PR 0+106 carril Derecho via Pichuna -Nazaret.

El dia 11/09/2021 Se instalo 53,90 M2 de geotextil tejido 2100 desde el PR 0+106 AL PR 0+120 carril derecho via Pichuna -Nazaret.

El dia 11/09/2021 Se instalo Aprox 10,63 M3 base arena -cemento desde el PR 0+106 al PR 0+120 carril derecho via Pichuna -Nazaret. .

Durante la semana se tomaron densidades de la capa de Base (arena-cemento) en las siguientes abcisas: PR 0+180 Carril izquierdo dia 07/09/2021,PR 0+167 Carril izquierdo dia 07/09/2021,PR 0+138 Carril izquierdo dia 07/09/2021,PR 0+165 Carril izquierdo dia 08/09/2021,PR 0+118 Carril izquierdo dia 08/09/2021,PR 0+086 Carril derecho dia 11/09/2021,PR 0+100 Carril derecho dia 11/09/2021,

El dia 11/09/2021 se fabricaron 4 cilindros para la resistencia a la compresion de la base (arena-cemento) .

Durante la semana se construyo la formaleta para el cajon del Box coulvert.

Durante la semana se realizo el curado de la capa de la base arena-cemento .

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continua con la instalación de la capa de Base Arena-Cemento.

Se continua con la instalación del Geotextil Tejido 2100.

Se continua con las excavaciones Varias en el carril Derecho para la construcción de la estructura del pavimento rigido

Se continuara con la remoción de la alcantarilla PR 0+142,58

Se realizar la excavacion para la construcción del box coulvert en el PR 0+142,58 según cotas de diseño.

se continuara con la demolición de las cintas de pavimento rigido

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO



PR 0+080 — PR 0+188

El esquema grafico sera definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR0+190 INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2100 PR0+173 AL PR 0+190 CARRIL IZQUIERDO



PR0+160 INSTALACIÓN BASE (ARENA-CEMENTO) PR0+160 AL PR 0+173 CARRIL IZQUIERDO



PR0+156 DENSIDAD DE LA CAPA BASE(ARENA-CEMENO)



PR0+080 EXCAVACIONES VARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO PR0+080 AL PR0+120 CARRIL DERECHO



PR0+105 CURADO DE LA BASE (ARENA-CEMENTO)



PR0+140 CONSTRUCCIÓN BRIQUETAS PARA LA RESISTENCIA DE LA BASE -ARENA CEMENTO

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA
Solicitud al Contratista de la entrega de la información para el control de la ejecución de la obra mediante oficios
Comunicar al Supervisor del contrato las dudas sobre tramites, documentación y ejecución de las actividades dando al Contratista una solución y respuesta oportunas.
Revisar en los plazos establecidos la documentación que radique el Contratista.
Apoyo técnico en las actividades que ejecute el Contratista

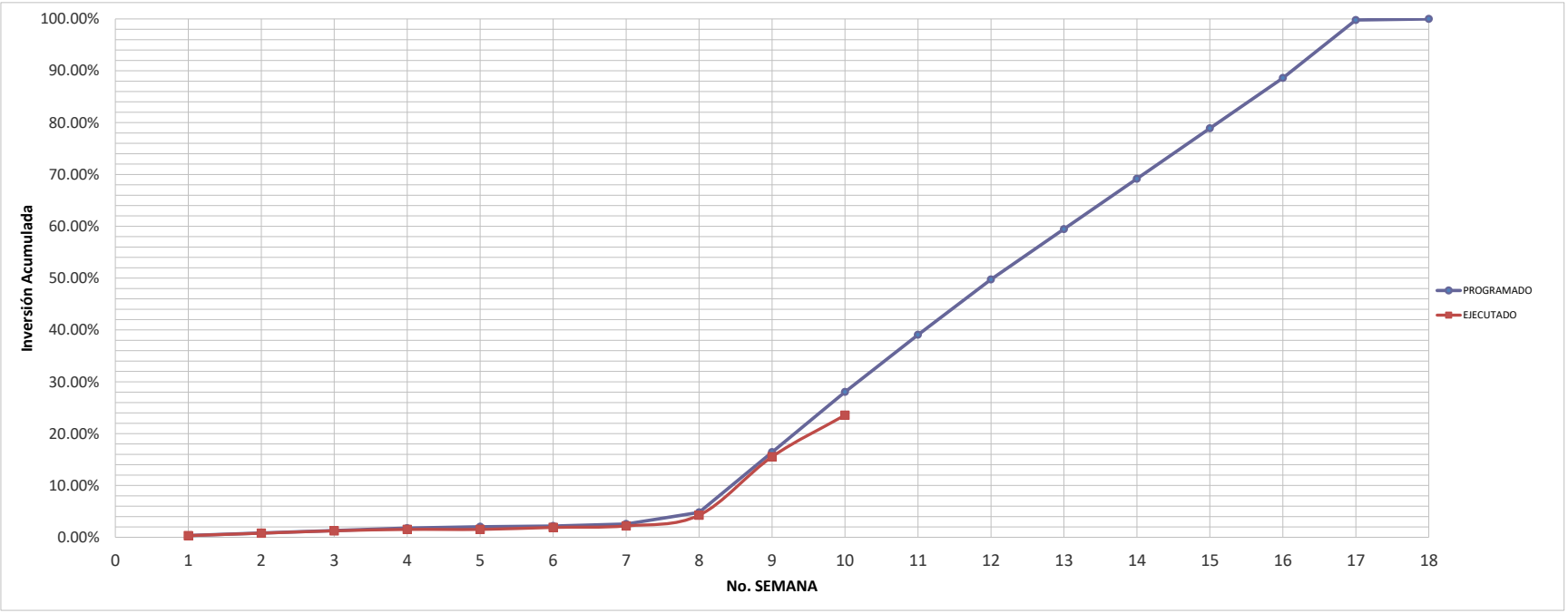
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ANA ISABEL HENDE CARREÑO

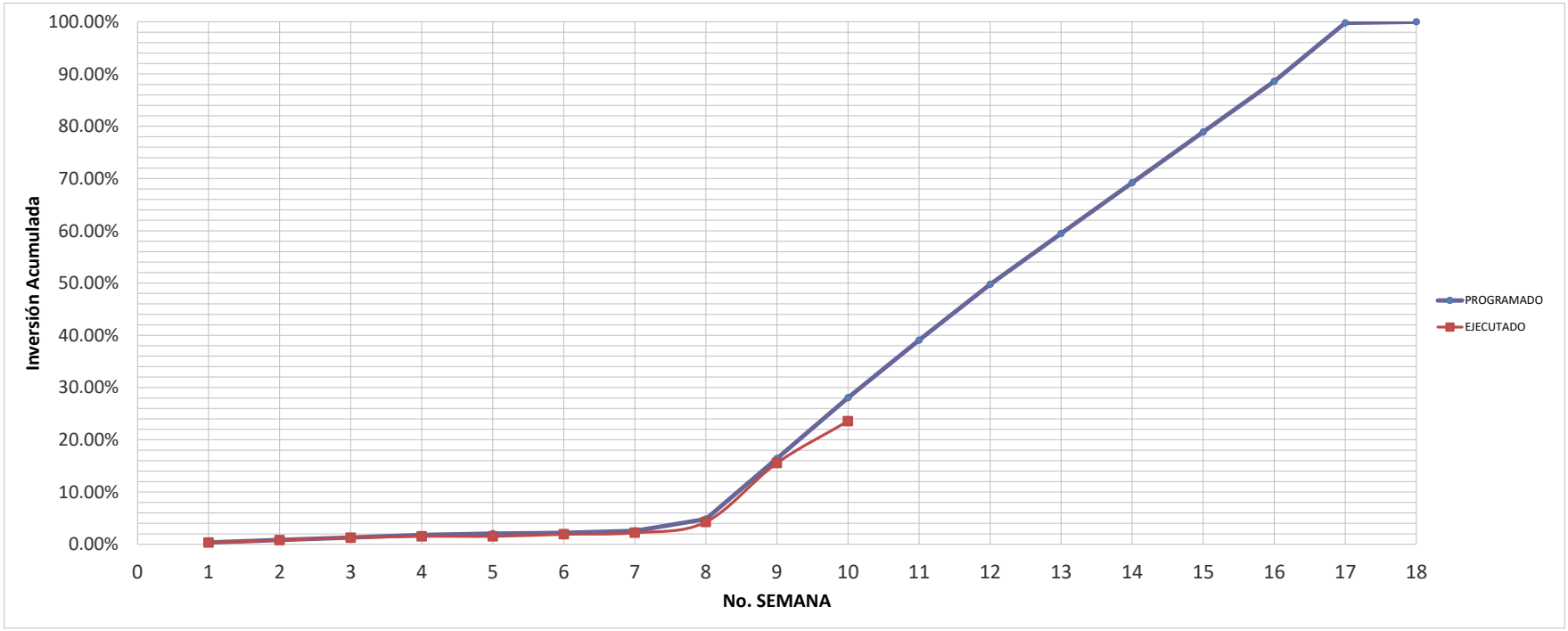
No. MAT: 25202-084564 CND

RELACIÓN EJECUTADO / PROGRAMADO SEMANAL CONSTRUCCIÓN



SEMANA	PERIODO				SEMANA No. 14		ACUMULADO		
					INVERSION	VALOR **BASICO**	INVERSION	VALOR **BASICO**	%
14	DE:			06/09/2021	EJECUTADO (E)	$ 43,202,015.23	EJECUTADO (E)	$ 126,824,079.12	23.56%
					PROGRAMADO (P)	$ 62,521,098.43	PROGRAMADO (P)	$ 150,910,834.00	28.04%
	A:			12/09/2021	E - P	-$ 19,319,083.20	E - P	-$ 24,086,754.88	
					RELACION E/P	69.10%	RELACION E/P	84.04%	**84.039%**

RELACIÓN EJECUTADO / PROGRAMADO SEMANAL CONSTRUCCIÓN



SEMANA	PERIODO				SEMANA No. 14		ACUMULADO		
					INVERSION	VALOR **BASICO**	INVERSION	VALOR **BASICO**	%
14	**DE:**			**06/09/2021**	EJECUTADO (E)	$ 43,202,015.23	EJECUTADO (E)	$ 126,824,079.12	23.56%
					PROGRAMADO (P)	$ 62,521,098.43	PROGRAMADO (P)	$ 150,910,834.00	28.04%
	A:			**12/09/2021**	E - P	-$ 19,319,083.20	E - P	-$ 24,086,754.88	
					RELACION E/P	69.10%	RELACION E/P	84.04%	**84.04%**

ATRASO DE OBRA

4.48%	EL CONTRATISTA PRESENTA ATRASO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT CONTRACTUAL	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
	CONSTRUCCIÓN DE (1) BOX COULVERTH: (1) de 1m x 1m							
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	25.60	$20,009.00	$512,230.40	0.00	$0.00	0.00%
2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (F)	M3	1.80	$781,600.00	$1,406,880.00	0.00	$0.00	0.00%
3	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPa (D)	M3	19.06	$1,144,858.00	$21,820,993.48	0.00	$0.00	0.00%
4	ACERO DE REFUERZO FY=4200MPa	KG	1,292.67	$8,317.00	$10,751,175.11	646.34	$5,375,587.56	1.00%
5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	8.00	$106,608.00	$852,864.00	0.00	$0.00	0.00%
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 357,32 metros							
6	DEMOLICIÓN DE CINTAS DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	86.40	$19,982.00	$1,726,444.80	48.00	$959,136.00	0.18%
7	**PAVIMENTOS**							
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	321.24	$20,009.00	$6,427,691.16	134.71	$2,695,412.39	0.50%
9	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M3	950.40	$13,832.00	$13,145,932.80	500.50	$6,922,916.00	1.29%
10	BASE (ARENA-CEMENTO)	KG	206.03	$784,267.90	$161,581,260.06	127.06	$99,649,079.37	18.52%
11	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR=3,80 MPA ,E=0,19 M	M3	123.12	$1,784,173.30	$219,667,416.70	0.00	$0.00	0.00%
12	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	KG	540.00	$35,912.50	$19,392,750.00	0.00	$0.00	0.00%
13	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU	M3	19.44	$1,192,547.20	$23,183,117.57	0.00	$0.00	0.00%
14	BORDILLO DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITUUELO CEMENTO	KG	216.00	$74,253.40	$16,038,734.40	0.00	$0.00	0.00%
	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	432.00	$4,767.10	$2,059,387.20	0.00	$0.00	0.00%
	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UN	4.00	$660,618.40	$2,642,473.60	0.00	$0.00	0.00%
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA PARA PASA JUNTAS Y ANCLAJES	KG	1,392.43	$9,168.00	$12,765,798.24	0.00	$0.00	0.00%
7	**OTRAS ACTIVIDADES**							
	REMOCIÓN DE ALCANTARILLA	M	5.07	$80,947.00	$410,401.29	1.50	$121,420.50	0.02%
	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	63.60	$34,007.00	$2,162,845.20	10.80	$367,275.60	0.07%
	IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19							
15	IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	GL	1	$1,577,229.00	$1,577,229.00	0.00	$463,890.88	0.09%
	ACTIVIDADES DE CONSULTORIA							
16	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO + iva	KM	5.70	$638,338.00	$3,638,527.00	0.00	$0.00	0.00%
17	REVISIÓN Y/O AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	GL	1.00	$8,508,100.00	$8,508,100.00	1.00	$8,508,100.00	1.58%
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIA	GL	1	$5,612,703.40	$5,612,703.40	0.00	$0.00	0.00%
	VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%)	%	19.00%	$12,146,627.00	$2,307,859.00	14.50%	$1,761,260.816	0.33%
VALOR TOTAL VALOR TOTAL (C+E+D)					**$538,192,814.40**		**$126,824,079.12**	**23.56%**