Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-034
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN		**FECHA: 24/Jul/2019**

Gobernación de Boyacá Contratación — **PUBLICADO** CARLOS SEBASTIAN APONTE ORTIZ Fecha: 13/01/2026

FECHA PRESENTE ACTA	12 DE DICIEMBRE DE 2025			
CONTRATO _X_ CONVENIO ___	001		DE FECHA:	4/01/2023
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.			
CONTRATISTA	NYS CONSTRUCOL SAS R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO			NIT: 901.306.834-9
				C.C. 80.217.561
INTERVENTOR	CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE			NIT: 901.719.548-1
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	$ 1.259.433.527,00		
	APORTE DEPARTAMENTO:	$ 1.259.433.527,00		
	APORTE DE CONTRAPARTE:	$ 0,00		
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00		
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00		
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 1.259.433.527,00			
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES Y VEINTISÉIS (26) DÍAS			
PRORROGA N° __1__	Tiempo:	8 MESES	De Fecha:	20 de abril 2024
PRORROGA N° __2__	Tiempo:	5 MESES	De Fecha:	16 de diciembre 2024
PRORROGA N° __3__	Tiempo:	2 MESES	De Fecha:	19 de mayo 2025
PLAZO TOTAL	18 MESES Y 26 DIAS			
FECHA DE INICIACIÓN	06 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
ACTA DE SUSPENSIÓN N° __1___	28 DE DICIEMBRE DE 2023			
ACTA DE REINICIACIÓN N° __1___	18 DE ABRIL DE 2024			
ACTA DE SUSPENSIÓN N° __2___				
ACTA DE REINICIACIÓN N° _2____				
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2023			
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	21 DE JULIO DE 2025			
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	18 DE JUNIO DE 2025 A 21 DE JULIO DE 2025			
RBPP N°	N.A.			

N°s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No:___2948___ AÑO: _____2025___

En las oficinas de contratacion se reunieron los señores, JUAN FRANCISCO PACHON en calidad de representante legal de CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE como Interventor y la señora JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO en calidad de representante legal de NYS CONSTRUCOL S.A.S. como contratista de obra, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito interventor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales de acuerdo a la(s) planilla (s) N° 88081099, 33632491, 88080613, 7974411411, 9488638496, 9488518617, 88817596, 34008611, 88738993 del mes junio y Julio de 2025 de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 377.830.058,10
Sumatoria Amotizaciones	$ 377.830.058,10
Saldo por Amortizar	$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato o Convenio	1.259.433.527,00	
Amortización Anticipo		37.783.005,90
Valor a pagar de la presente acta		47.538.880,10
Valor Total actas pagadas		1.133.490.174,00
Saldo sin ejecutar (Liberar por el Departamento)		40.621.467,00
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)		
Sumas iguales	1.259.433.527,00	1.259.433.527,00

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:

No. CUENTA: 21003907936	BANCO: Caja social	AHORROS:	CORRIENTE: X

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

En atención a la solicitud elevada por el contratista de obra, mediante la presente acta se procede a suscribir el recibo definitivo del Contrato de Obra, teniendo en cuenta que las actividades objeto del mismo fueron ejecutadas a satisfacción y dentro de los parámetros establecidos.

Una vez finalizado el plazo contractual, no fue posible contar con los actos administrativos de expedición de los permisos de ocupación de cauce ante Corpoboyacá (municipios de Páez, El Cocuy y San Eduardo) y Corpochivor (municipios de Campohermoso y Santa María). Esta situación imposibilitó la ejecución de las medidas de compensación correspondientes, toda vez que no se encuentran definidas de manera oficial, ni se ha determinado si dichas actividades se ajustan a la provisión de recursos prevista en el Plan de Inversión Ambiental, lo que ha impedido su implementación dentro del marco presupuestal vigente.

En consecuencia, y considerando que las medidas de compensación no fueron ejecutadas por ausencia de definición y por la incertidumbre presupuestal frente a los recursos disponibles, se deja constancia de este aspecto en la presente acta. El valor correspondiente a dichas medidas se mantiene como saldo a favor de la entidad, el cual se encuentra debidamente reflejado en la sábana de balance ejecutado y en la memoria técnica del Plan de Manejo Ambiental – PMA, anexos a la presente.

Finalmente, se precisa que, para el cierre de los expedientes asociados a los permisos de ocupación de cauce otorgados directamente a la Gobernación de Boyacá, en calidad de titular, corresponde a la entidad la ejecución de las actividades ambientales pendientes, así como la gestión del trámite de cierre ante la autoridad ambiental competente.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

Firma: _____
Nombre: NYS CONSTRUCOL SAS
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA E INTERVENTOR.

SABANA DE CANTIDADES

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	12 DE DICIEMBRE DE 2025

1 HOJA DE 1

CONTRATO:	001-2023
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
CONTRATISTA:	NYS CONSTRUCOL SAS / R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
V. INICIAL	$ 1.259.433.527,00
V. ADICIONAL	$ 0,00
VALOR TOTAL SEGÚN DISEÑOS	$ 1.259.433.527,00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	2023-09-06
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	2023-12-31
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	2025-07-21

ACTA PARCIAL:

ACTA FINAL: __X_____

ACTA No. _____

FECHA: 22-09-2025

MES:DICIEMBRE 2025

96.95 % OBRA EJECUTADA

100,0 % TIEMPO

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICATORIO 1			MODIFICATORIO 2			PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	FIC	V. UNITARIO	V. TOTAL	+/-	CANTIDAD	V. UNITARIO	+/-	CANTIDAD	V. UNITARIO	CANTIDAD	V. UNITARIO	CANTIDAD	V. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1. MUNICIPIO DE VIRACACHA -SECTOR PUERTO GENARO, VÍA CIENEGA																			
1		PRELIMINARES																	
1.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	320,00	0,00%	$ 4.829,44	$ 1.545.421,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2		CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES FILTRO PERIMETRAL ,ZANJA DE CORONACIÓN																	
2.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	2.576,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 42.040.964,00	-	70,28	$ 1.146.987,00	-	70,28	$ 1.146.987,00	0,00	$ -	**70,28**	$ 1.146.987,00	**70,28**	**$ 1.146.987,00**
2.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	101,80	0,00%	$ 69.401,45	$ 7.065.068,00	+	113,30	$ 7.863.184,00	-	113,30	$ 7.863.184,00	0,00	$ -	**113,30**	$ 7.863.184,00	**113,30**	**$ 7.863.184,00**
2.3	1,02,14	CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL. 12	Metro Cúbico	150,00	3,00%	$ 211.610,70	$ 32.693.853,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2.4	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	76,80	3,00%	$ 201.465,74	$ 15.936.746,00	-	41,06	$ 8.520.349,00	-	41,06	$ 8.520.349,00	0,00	$ -	**41,06**	$ 8.520.349,00	**41,06**	**$ 8.520.349,00**
2.5	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	120,00	3,00%	$ 24.604,21	$ 3.041.080,00		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2.6	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	Kilómetro	0,12	0,00%	$ 1.182.608,70	$ 141.913,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2.7	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	50,00	3,00%	$ 280.288,42	$ 14.434.854,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2.8	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	72,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 8.040.392,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
2.9	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	3.103,20	0,00%	$ 1.656,25	$ 5.139.675,00	-	1.633,08	$ 2.704.789,00	-	1.633,08	$ 2.704.789,00	0,00	$ -	**1.633,08**	$ 2.704.789,00	**1.633,08**	**$ 2.704.789,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	136,09	$ 11.218.345,00	-	136,09	$ 11.218.345,00	0,00	$ -	**136,09**	$ 11.218.345,00	**136,09**	**$ 11.218.345,00**
C-2	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	0,00	3,00%	$ 667.019,24	$ -	+	0,65	$ 446.569,00	-	0,65	$ 446.569,00	0,00	$ -	**0,65**	$ 446.569,00	**0,65**	**$ 446.569,00**
C-3	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	0,00	3,00%	$ 862.988,34	$ -	+	3,07	$ 2.728.855,00	-	3,07	$ 2.728.855,00	0,00	$ -	**3,07**	$ 2.728.855,00	**3,07**	**$ 2.728.855,00**
C-4	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	0,00	3,00%	$ 6.603,09	$ -	+	188,04	$ 1.278.894,00	-	188,04	$ 1.278.894,00	0,00	$ -	**188,04**	$ 1.278.894,00	**188,04**	**$ 1.278.894,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																	
INP-1	2,05,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"	Metro Lineal	0,00	3,00%	$ 1.171.904,00	$ -	+	6,50	$ 7.845.897,00	-	6,50	$ 7.845.897,00	0,00	$ -	**6,50**	$ 7.845.897,00	**6,50**	**$ 7.845.897,00**
INP-2	PRECIO DE REF N1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	Metro Cúbico	0,00	3,00%	$ 625.086,14	$ -	+	105,71	$ 68.060.192,00	-	105,71	$ 68.060.192,00	0,00	$ -	**105,71**	$ 68.060.192,00	**105,71**	**$ 68.060.192,00**
INP-3	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	0,00	3,00%	$ 441.026,22	$ -	+	4,42	$ 2.007.816,00	-	4,42	$ 2.007.816,00	0,00	$ -	**4,42**	$ 2.007.816,00	**4,42**	**$ 2.007.816,00**
INP-4	PRECIO DE REF N2 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	Metro Lineal	0,00	3,00%	$ 31.735,39	$ -	+	120,00	$ 3.922.494,00	-	120,00	$ 3.922.494,00	0,00	$ -	**120,00**	$ 3.922.494,00	**120,00**	**$ 3.922.494,00**
2. MUNICIPIO DE CHITARAQUE																			
3		PRELIMINARES																	
3.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	84,66	0,00%	$ 4.829,44	$ 408.860,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4		ESTRUCTURA DE CONTENCION, DISIPADORES Y FILTROS																	
4.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	900,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 14.688.225,00	-	135,98	$ 2.219.228,00	+	160,65	$ 2.621.848,00	0,00	$ -	**160,65**	$ 2.621.848,00	**160,65**	**$ 2.621.848,00**
4.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	31,55	0,00%	$ 69.401,45	$ 2.189.616,00	-	12,66	$ 878.622,00	-	12,66	$ 878.622,00	0,00	$ -	**12,66**	$ 878.622,00	**12,66**	**$ 878.622,00**

4.3	3,13,17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	Metro Cuadrado	120,00	0,00%	$ 21.447,25	$ 2.573.670,00	-	15,00	$ 321.709,00	-	15,00	$ 321.709,00	0,00	$ -	**15,00**	$ 321.709,00	**15,00**	**$ 321.709,00**
4.4	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	Metro Cúbico	1,56	11,00%	$ 541.179,04	$ 937.106,00	+	4,27	$ 2.565.026,00	-	4,27	$ 2.565.026,00	0,00	$ -	**4,27**	$ 2.565.026,00	**4,27**	**$ 2.565.026,00**
4.5	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	1,53	11,00%	$ 667.019,24	$ 1.132.799,00	+	30,45	$ 22.544.917,00	-	30,45	$ 22.544.917,00	0,00	$ -	**30,45**	$ 22.544.917,00	**30,45**	**$ 22.544.917,00**
4.6	1,02,11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Metro Cúbico	5,52	11,00%	$ 712.761,20	$ 4.367.230,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.7	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	11,04	11,00%	$ 862.988,34	$ 10.575.404,00	+	38,22	$ 36.611.590,00	-	38,22	$ 36.611.590,00	0,00	$ -	**38,22**	$ 36.611.590,00	**38,22**	**$ 36.611.590,00**
4.8	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	26,88	11,00%	$ 201.465,74	$ 6.011.093,00	-	10,18	$ 2.276.523,00	-	10,18	$ 2.276.523,00	0,00	$ -	**10,18**	$ 2.276.523,00	**10,18**	**$ 2.276.523,00**
4.9	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	42,00	11,00%	$ 24.604,21	$ 1.147.048,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.10	3,05,01	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI)	Metro Cúbico	3,52	11,00%	$ 706.218,57	$ 2.759.337,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.11	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	6.832,45	11,00%	$ 6.603,09	$ 50.077.963,00	-	6.502,04	$ 47.656.246,00	-	6.502,04	$ 47.656.246,00	0,00	$ -	**6.502,04**	$ 47.656.246,00	**6.502,04**	**$ 47.656.246,00**
4.12	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	20,00	11,00%	$ 280.288,42	$ 6.222.403,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.13	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	Metro Lineal	7,00	11,00%	$ 457.585,30	$ 3.555.438,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.14	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	40,50	11,00%	$ 905.972,51	$ 40.727.994,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.15	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	2,88	0,00%	$ 111.672,11	$ 321.616,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
4.16	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	45,12	0,00%	$ 82.433,28	$ 3.719.390,00	+	212,63	$ 17.527.788,00	-	212,63	$ 17.527.788,00	0,00	$ -	**212,63**	$ 17.527.788,00	**212,63**	**$ 17.527.788,00**
4.17	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	1.272,00	0,00%	$ 1.656,25	$ 2.106.750,00	+	6.081,22	$ 10.072.021,00	-	6.081,22	$ 10.072.021,00	0,00	$ -	**6.081,22**	$ 10.072.021,00	**6.081,22**	**$ 10.072.021,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																	
INP-5	PRECIO DE REF N3	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 6`` PERFORADA	Metro Lineal	0,00	11,00%	$ 46.039,39	$ -	+	21,00	$ 1.073.178,00	-	21,00	$ 1.073.178,00	0,00	$ -	**21,00**	$ 1.073.178,00	**21,00**	**$ 1.073.178,00**
INP-6	PRECIO DE REF N4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA TECDREN	Metro Cuadrado	0,00	11,00%	$ 55.330,59	$ -	+	84,00	$ 5.159.024,00	-	71,40	$ 4.385.171,00	0,00	$ -	**71,40**	$ 4.385.171,00	**71,40**	**$ 4.385.171,00**
INP-7	3,13,14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metro Lineal	0,00	0,00%	$ 4.215,74	$ -	-	13,00	$ 54.805,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
INP-8	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	Metro Lineal	0,00	11,00%	$ 22.980,97	$ -	+	19,60	$ 499.974,00	-	15,75	$ 401.765,00	0,00	$ -	**15,75**	$ 401.765,00	**15,75**	**$ 401.765,00**
		3. MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO-CORREDOR MACANAL-CAMPOHERMOSO-PAEZ																	
5		**PRELIMINARES**																	
5.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	106,60	0,00%	$ 4.829,44	$ 514.818,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6		**PONTON Y OBRAS DE CONTENCION**																	
6.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	180,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 2.937.645,00	-	134,75	$ 2.199.154,00	-	134,75	$ 2.199.154,00	0,00	$ -	**134,75**	$ 2.199.154,00	**134,75**	**$ 2.199.154,00**
6.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	102,80	0,00%	$ 69.401,45	$ 7.134.469,00	-	7,56	$ 524.675,00	-	7,56	$ 524.675,00	0,00	$ -	**7,56**	$ 524.675,00	**7,56**	**$ 524.675,00**
6.3	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	7,68	21,00%	$ 201.465,74	$ 1.872.181,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.4	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	12,00	21,00%	$ 24.604,21	$ 357.253,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.5	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	Metro Cúbico	1,50	21,00%	$ 541.179,04	$ 982.240,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.6	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	6,00	21,00%	$ 667.019,24	$ 4.842.560,00	-	2,93	$ 2.364.783,00	-	2,93	$ 2.364.783,00	0,00	$ -	**2,93**	$ 2.364.783,00	**2,93**	**$ 2.364.783,00**
6.7	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cuadrado	7,04	21,00%	$ 862.988,34	$ 7.351.280,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.8	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	18,48	21,00%	$ 905.972,51	$ 20.258.270,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.9	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	Metro Cúbico	12,60	21,00%	$ 890.417,74	$ 13.575.309,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.10	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	4.351,60	21,00%	$ 6.603,09	$ 34.768.148,00	-	275,14	$ 2.198.297,00	-	275,14	$ 2.198.297,00	0,00	$ -	**275,14**	$ 2.198.297,00	**275,14**	**$ 2.198.297,00**
6.11	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Kilómetro	7,00	21,00%	$ 576.367,23	$ 4.881.830,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.12	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	19,52	21,00%	$ 905.972,51	$ 21.398.346,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.13	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cuadrado	36,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 4.020.196,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
6.14	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	1.515,60	0,00%	$ 1.656,25	$ 2.510.213,00	+	6.045,43	$ 10.012.743,00	-	6.045,43	$ 10.012.743,00	0,00	$ -	**6.045,43**	$ 10.012.743,00	**6.045,43**	**$ 10.012.743,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	134,75	$ 11.107.884,00	-	134,75	$ 11.107.884,00	0,00	$ -	**134,75**	$ 11.107.884,00	**134,75**	**$ 11.107.884,00**

		ITEMS NO PREVISTOS BOX																		
INP-9	1,01,10	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 172.783,75	$ -	+	13,78	$ 2.380.960,00	-	13,78	$ 2.380.960,00	0,00	$ -	**13,78**	$ 2.380.960,00	**13,78**	**$ 2.380.960,00**
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	21,06	$ 1.869.992,00	-	21,06	$ 1.869.992,00	0,00	$ -	**21,06**	$ 1.869.992,00	**21,06**	**$ 1.869.992,00**
INP-11	1,02,09	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Metro Cúbico	0,00	21,00%	$ 421.022,00	$ -	+	19,50	$ 9.934.014,00	-	19,50	$ 9.934.014,00	0,00	$ -	**19,50**	$ 9.934.014,00	**19,50**	**$ 9.934.014,00**
INP-13	3,13,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Kilogramo	0,00	21,00%	$ 21.666,37	$ -	+	385,65	$ 10.110.319,00	-	385,65	$ 10.110.319,00	0,00	$ -	**385,65**	$ 10.110.319,00	**385,65**	**$ 10.110.319,00**
INP-14	3,13,34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Kilogramo	0,00	21,00%	$ 2.981,73	$ -	+	321,11	$ 1.158.531,00	-	321,11	$ 1.158.531,00	0,00	$ -	**321,11**	$ 1.158.531,00	**321,11**	**$ 1.158.531,00**
INP-15	1,03,14	PLACA CON STEEL DECK 24.5 MPa - (3500 PSI) E= 0.10 MTS	Metro Cuadrado	0,00	21,00%	$ 106.682,23	$ -	+	10,80	$ 1.394.123,00	-	10,80	$ 1.394.123,00	0,00	$ -	**10,80**	$ 1.394.123,00	**10,80**	**$ 1.394.123,00**
INP-16	PRECIO DE REF N5	MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS	Unidad	0,00	0,00%	$ 1.000.000,00	$ -	+	1,00	$ 1.000.000,00	-	1,00	$ 1.000.000,00	0,00	$ -	**1,00**	$ 1.000.000,00	**1,00**	**$ 1.000.000,00**
INP-17	PRECIO DE REF N6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	Metro Cuadrado	0,00	21,00%	$ 24.569,40	$ -	+	363,00	$ 10.791.618,00	-	363,00	$ 10.791.618,00	0,00	$ -	**363,00**	$ 10.791.618,00	**363,00**	**$ 10.791.618,00**
INP-18	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE /CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES /FILTROS	Metro Cuadrado	0,00	21,00%	$ 7.339,66	$ -	+	66,00	$ 586.145,00	-	66,00	$ 586.145,00	0,00	$ -	**66,00**	$ 586.145,00	**66,00**	**$ 586.145,00**
INP-19	PRECIO DE REF N7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Metro Lineal	0,00	21,00%	$ 114.350,00	$ -	+	40,90	$ 5.659.067,00	-	40,90	$ 5.659.067,00	0,00	$ -	**40,90**	$ 5.659.067,00	**40,90**	**$ 5.659.067,00**
INP-4	PRECIO DE REF N2 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	Metro Lineal	0,00	21,00%	$ 31.735,39	$ -	+	5,00	$ 191.999,00	-	5,00	$ 191.999,00	0,00	$ -	**5,00**	$ 191.999,00	**5,00**	**$ 191.999,00**
		4. MUNICIPIO DE PAEZ																		
7		**PRELIMINARES**																		
7.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	52,00	0,00%	$ 4.829,44	$ 251.131,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8		**CONSTRUCCION DE BOX CULVERT, CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE, APLICACION DE AFIRMADO COMPACTADO, CONSTRUCCION DE FILTRO**																		
8.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	810,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 13.219.403,00	-	112,50	$ 1.836.028,00	-	112,50	$ 1.836.028,00	0,00	$ -	**112,50**	$ 1.836.028,00	**112,50**	**$ 1.836.028,00**
8.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	31,80	0,00%	$ 69.401,45	$ 2.206.966,00	-	16,73	$ 1.161.086,00	-	16,73	$ 1.161.086,00	0,00	$ -	**16,73**	$ 1.161.086,00	**16,73**	**$ 1.161.086,00**
8.3	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Metro Cúbico	7,80	0,00%	$ 368.860,20	$ 2.877.110,00	+	21,00	$ 7.746.064,00	-	21,00	$ 7.746.064,00	0,00	$ -	**21,00**	$ 7.746.064,00	**21,00**	**$ 7.746.064,00**
8.4	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	72,00	16,00%	$ 280.288,42	$ 23.409.689,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.5	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	12,80	16,00%	$ 201.465,74	$ 2.991.363,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.6	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	20,00	16,00%	$ 24.604,21	$ 570.818,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.7	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	Metro Cúbico	1,20	16,00%	$ 541.179,04	$ 753.321,00	+	2,39	$ 1.500.365,00	-	2,39	$ 1.500.365,00	0,00	$ -	**2,39**	$ 1.500.365,00	**2,39**	**$ 1.500.365,00**
8.8	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	7,20	16,00%	$ 667.019,24	$ 5.570.945,00	+	12,23	$ 9.462.869,00	-	12,23	$ 9.462.869,00	0,00	$ -	**12,23**	$ 9.462.869,00	**12,23**	**$ 9.462.869,00**
8.9	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	15,36	16,00%	$ 862.988,34	$ 15.376.381,00	+	18,56	$ 18.579.794,00	-	18,56	$ 18.579.794,00	0,00	$ -	**18,56**	$ 18.579.794,00	**18,56**	**$ 18.579.794,00**
8.10	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	5.541,28	16,00%	$ 6.603,09	$ 42.443.902,00	-	3.671,34	$ 28.120.939,00	-	3.671,34	$ 28.120.939,00	0,00	$ -	**3.671,34**	$ 28.120.939,00	**3.671,34**	**$ 28.120.939,00**
8.11	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	24,40	16,00%	$ 905.972,51	$ 25.642.646,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.12	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	Kilómetro	0,08	0,00%	$ 1.182.608,70	$ 94.609,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.13	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	60,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 6.700.327,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
8.14	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	1.758,00	0,00%	$ 1.656,25	$ 2.911.688,00	+	4.910,06	$ 8.132.287,00	-	4.910,06	$ 8.132.287,00	0,00	$ -	**4.910,06**	$ 8.132.287,00	**4.910,06**	**$ 8.132.287,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																		
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	130,50	$ 10.757.543,00	-	130,50	$ 10.757.543,00	0,00	$ -	**130,50**	$ 10.757.543,00	**130,50**	**$ 10.757.543,00**
		ITEMS NO PREVISTOS ALETA																		
INP-17	PRECIO DE REF N6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M	Metro Cuadrado	0,00	16,00%	$ 24.569,40	$ -	+	223,20	$ 6.361.312,00	-	223,20	$ 6.361.312,00	0,00	$ -	**223,20**	$ 6.361.312,00	**223,20**	**$ 6.361.312,00**
INP-18	3,13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA(TIRA ANCHA)=33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE /CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES /FILTROS	Metro Cuadrado	0,00	16,00%	$ 7.339,66	$ -	+	43,20	$ 367.805,00	-	43,20	$ 367.805,00	0,00	$ -	**43,20**	$ 367.805,00	**43,20**	**$ 367.805,00**
INP-19	PRECIO DE REF N7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Metro Lineal	0,00	16,00%	$ 114.350,00	$ -	+	26,20	$ 3.475.325,00	-	26,20	$ 3.475.325,00	0,00	$ -	**26,20**	$ 3.475.325,00	**26,20**	**$ 3.475.325,00**
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	13,49	$ 1.197.825,00	-	13,49	$ 1.197.825,00	0,00	$ -	**13,49**	$ 1.197.825,00	**13,49**	**$ 1.197.825,00**
INP-16	PRECIO DE REF N5	MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS	Unidad	0,00	0,00%	$ 1.000.000,00	$ -	+	1,00	$ 1.000.000,00	-	1,00	$ 1.000.000,00	0,00	$ -	**1,00**	$ 1.000.000,00	**1,00**	**$ 1.000.000,00**
INP-4	PRECIO DE REF N2 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	Metro Lineal	0,00	16,00%	$ 31.735,39	$ -	+	4,00	$ 147.252,00	-	4,00	$ 147.252,00	0,00	$ -	**4,00**	$ 147.252,00	**4,00**	**$ 147.252,00**

		5. MUNICIPIO DE SAN MATEO																		
9		**PRELIMINARES**																		
9.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	80,80	0,00%	$ 4.829,44	$ 390.219,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10		**CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN Y OBRAS DE CONTENCIÓN, CONFORMACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE ,APLICACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO**																		
10.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	450,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 7.344.113,00	-	245,72	$ 4.010.212,00	-	245,72	$ 4.010.212,00	0,00	$ -	**245,72**	$ 4.010.212,00	**245,72**	**$ 4.010.212,00**
10.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	17,60	0,00%	$ 69.401,45	$ 1.221.466,00	+	65,21	$ 4.525.669,00	-	65,21	$ 4.525.669,00	0,00	$ -	**65,21**	$ 4.525.669,00	**65,21**	**$ 4.525.669,00**
10.3	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	32,00	20,00%	$ 280.288,42	$ 10.763.075,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.4	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	16,00	20,00%	$ 201.465,74	$ 3.868.142,00	+	24,73	$ 5.978.697,00	-	24,73	$ 5.978.697,00	0,00	$ -	**24,73**	$ 5.978.697,00	**24,73**	**$ 5.978.697,00**
10.5	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	25,00	20,00%	$ 24.604,21	$ 738.126,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.6	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	18,24	20,00%	$ 905.972,51	$ 19.829.926,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.7	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	Metro Cúbico	12,60	20,00%	$ 890.417,74	$ 13.463.116,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.8	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	3.841,80	20,00%	$ 6.603,09	$ 30.441.301,00	-	188,04	$ 1.489.974,00	-	188,04	$ 1.489.974,00	0,00	$ -	**188,04**	$ 1.489.974,00	**188,04**	**$ 1.489.974,00**
10.9	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	Kilómetro	0,05	0,00%	$ 1.182.608,70	$ 59.130,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.10	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	48,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 5.360.261,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
10.11	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	7.824,00	0,00%	$ 1.656,25	$ 12.958.500,00	-	6.160,63	$ 10.203.543,00	-	6.160,63	$ 10.203.543,00	0,00	$ -	**6.160,63**	$ 10.203.543,00	**6.160,63**	**$ 10.203.543,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																		
C-2	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	0,00	20,00%	$ 667.019,24	$ -	+	0,65	$ 520.275,00	-	0,65	$ 520.275,00	0,00	$ -	**0,65**	$ 520.275,00	**0,65**	**$ 520.275,00**
C-3	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	0,00	20,00%	$ 862.988,34	$ -	+	3,07	$ 3.179.249,00	-	3,07	$ 3.179.249,00	0,00	$ -	**3,07**	$ 3.179.249,00	**3,07**	**$ 3.179.249,00**
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	106,09	$ 8.745.347,00	-	106,09	$ 8.745.347,00	0,00	$ -	**106,09**	$ 8.745.347,00	**106,09**	**$ 8.745.347,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																		
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	111,60	$ 9.909.360,00	-	111,60	$ 9.909.360,00	0,00	$ -	**111,60**	$ 9.909.360,00	**111,60**	**$ 9.909.360,00**
INP-1	2,05,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"	Metro Lineal	0,00	20,00%	$ 1.171.904,00	$ -	+	6,50	$ 9.140.851,00	-	6,50	$ 9.140.851,00	0,00	$ -	**6,50**	$ 9.140.851,00	**6,50**	**$ 9.140.851,00**
INP-2	PRECIO DE REF N1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO	Metro Cúbico	0,00	20,00%	$ 625.086,14	$ -	+	79,67	$ 59.760.735,00	-	79,67	$ 59.760.735,00	-2,23	$ -1.672.731,00	**79,67**	$ 59.760.735,00	**77,44**	**$ 58.088.005,00**
INP-3	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	0,00	20,00%	$ 441.026,22	$ -	+	4,42	$ 2.339.203,00	-	4,42	$ 2.339.203,00	0,00	$ -	**4,42**	$ 2.339.203,00	**4,42**	**$ 2.339.203,00**
INP-4	PRECIO DE REF N2 (3.03.08)	DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA	Metro Lineal	0,00	20,00%	$ 31.735,39	$ -	+	60,00	$ 2.284.948,00	-	60,00	$ 2.284.948,00	0,00	$ -	**60,00**	$ 2.284.948,00	**60,00**	**$ 2.284.948,00**
		6. MUNICIPIO DE SAN EDUARDO																		
11		**PRELIMINARES**																		
11.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	72,00	0,00%	$ 4.829,44	$ 347.720,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12		**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA 36"**																	**$ -**	
12.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	120,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 1.958.430,00	-	81,91	$ 1.336.792,00	-	81,59	$ 1.331.569,00	0,00	$ -	**81,59**	$ 1.331.569,00	**81,59**	**$ 1.331.569,00**
12.2	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	Metro Cúbico	7,20	0,00%	$ 140.354,52	$ 1.010.553,00	+	34,47	$ 4.838.020,00	-	14,64	$ 2.054.790,00	0,00	$ -	**14,64**	$ 2.054.790,00	**14,64**	**$ 2.054.790,00**
12.3	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	27,20	0,00%	$ 69.401,45	$ 1.887.719,00	-	5,73	$ 397.670,00	-	6,70	$ 464.990,00	0,00	$ -	**6,70**	$ 464.990,00	**6,70**	**$ 464.990,00**
12.4	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	Metro Cúbico	0,84	14,00%	$ 541.179,04	$ 518.233,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.5	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	1,53	14,00%	$ 667.019,24	$ 1.163.415,00	+	22,69	$ 17.253.520,00	-	18,23	$ 13.862.127,00	18,23	$ 13.862.127,00	**0,00**	$ -	**18,23**	**$ 13.862.127,00**
12.6	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cuadrado	6,48	14,00%	$ 862.988,34	$ 6.375.067,00	+	6,43	$ 6.325.877,00	-	9,78	$ 9.621.630,00	9,78	$ 9.621.630,00	**0,00**	$ -	**9,78**	**$ 9.621.630,00**
12.7	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	9,60	14,00%	$ 201.465,74	$ 2.204.841,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.8	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	15,00	14,00%	$ 24.604,21	$ 420.732,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.9	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	1.155,60	14,00%	$ 6.603,09	$ 8.698.805,00	+	2.181,41	$ 16.420.613,00	-	2.234,54	$ 16.820.550,00	0,00	$ -	**2.234,54**	$ 16.820.550,00	**2.234,54**	**$ 16.820.550,00**
12.10	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	10,00	14,00%	$ 280.288,42	$ 3.195.288,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.11	3,03,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	Metro Lineal	7,00	14,00%	$ 457.585,30	$ 3.651.531,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.12	3,04,03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACIÓN)	Kilómetro	0,006	0,00%	$ 1.182.608,70	$ 7.096,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**

12.13	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	7,20	0,00%	$ 111.672,11	$ 804.039,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
12.14	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	806,40	0,00%	$ 1.656,25	$ 1.335.600,00	-	903,10	$ 1.495.759,00	-	773,52	$ 1.281.143,00	660,11	$ 1.093.308,00	**113,41**	$ 187.835,00	**773,52**	**$ 1.281.143,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	70,45	$ 5.807.425,00	-	60,01	$ 4.946.821,00	60,01	$ 4.946.821,00	**0,00**	$ -	**60,01**	**$ 4.946.821,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																	
INP-3	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	0,00	14,00%	$ 441.026,22	$ -	+	11,64	$ 5.852.242,00	-	15,88	$ 7.983.986,00	14,54	$ 7.310.274,00	**1,34**	$ 673.712,00	**15,88**	**$ 7.983.986,00**
INP-11	1,02,09	CONCRETO CICLÓPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Metro Cúbico	0,00	14,00%	$ 421.022,00	$ -	-	1,86	$ 892.735,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	11,65	$ 1.034.445,00	-	10,31	$ 915.462,00	0,00	$ -	**10,31**	$ 915.462,00	**10,31**	**$ 915.462,00**
INP-20	PRECIO DE REF N8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA NOVAFORT CON ALMA DE ACERO D=1.5 M	Metro Lineal	0,00	14,00%	$ 7.152.756,16	$ -	-	7,00	$ 57.078.994,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
INP-21	PRECIO DE REF N9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE D=2,5 M	Metro Lineal	0,00	14,00%	$ 7.483.025,00	$ -				+	7,00	$ 59.714.540,00	0,00	$ -	**7,00**	$ 59.714.540,00	**7,00**	**$ 59.714.540,00**
		7. MUNICIPIO DE SANTA MARIA																	
13		**PRELIMINARES**																	
13.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	52,20	0,00%	$ 4.829,44	$ 252.097,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA**																	
14.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	540,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 8.812.935,00	-	164,62	$ 2.686.640,00	-	437,52	$ 7.140.436,00	0,00	$ -	**437,52**	$ 7.140.436,00	**437,52**	**$ 7.140.436,00**
14.2	3,02,08	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	Metro Cúbico	21,00	0,00%	$ 140.354,52	$ 2.947.445,00	-	22,75	$ 3.193.065,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.3	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	26,50	0,00%	$ 69.401,45	$ 1.839.138,00	-	18,37	$ 1.274.905,00	-	18,37	$ 1.274.905,00	0,00	$ -	**18,37**	$ 1.274.905,00	**18,37**	**$ 1.274.905,00**
14.4	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	25,60	10,00%	$ 201.465,74	$ 5.673.275,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.5	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	40,00	10,00%	$ 24.604,21	$ 1.082.585,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.6	3,03,07	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN GAVIONES, CON RECUBRIMIENTO EN MORTERO 1:3	Metro Cúbico	48,00	10,00%	$ 280.288,42	$ 14.799.229,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.7	3,03,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)	Metro Cúbico	1,84	10,00%	$ 541.179,04	$ 1.095.346,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.8	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	8,55	10,00%	$ 667.019,24	$ 6.273.316,00	+	14,20	$ 10.418.841,00	-	14,20	$ 10.418.841,00	0,00	$ -	**14,20**	$ 10.418.841,00	**14,20**	**$ 10.418.841,00**
14.9	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	21,55	10,00%	$ 862.988,34	$ 20.457.139,00	+	26,71	$ 25.355.460,00	-	26,71	$ 25.355.460,00	0,00	$ -	**26,71**	$ 25.355.460,00	**26,71**	**$ 25.355.460,00**
14.10	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	4.344,30	10,00%	$ 6.603,09	$ 31.554.384,00	-	3.566,10	$ 25.902.007,00	-	3.566,10	$ 25.902.007,00	0,00	$ -	**3.566,10**	$ 25.902.007,00	**3.566,10**	**$ 25.902.007,00**
14.11	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	72,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 8.040.392,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
14.12	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	2.750,40	0,00%	$ 1.656,25	$ 4.555.350,00	-	2.164,82	$ 3.585.483,00	-	2.164,82	$ 3.585.483,00	0,00	$ -	**2.164,82**	$ 3.585.483,00	**2.164,82**	**$ 3.585.483,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	47,18	$ 3.889.202,00	-	47,18	$ 3.889.202,00	0,00	$ -	**47,18**	$ 3.889.202,00	**47,18**	**$ 3.889.202,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																	
INP-1	2,05,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"	Metro Lineal	0,00	10,00%	$ 1.171.904,00	$ -	+	13,00	$ 16.758.227,00	-	13,00	$ 16.758.227,00	0,00	$ -	**13,00**	$ 16.758.227,00	**13,00**	**$ 16.758.227,00**
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	12,13	$ 1.077.066,00	-	12,13	$ 1.077.066,00	0,00	$ -	**12,13**	$ 1.077.066,00	**12,13**	**$ 1.077.066,00**
INP-16	PRECIO DE REF N5	MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS	Unidad	0,00	0,00%	$ 1.000.000,00	$ -	-	1,00	$ 1.000.000,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
INP-3	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	0,00	10,00%	$ 441.026,22	$ -	+	10,83	$ 5.253.945,00	-	10,83	$ 5.253.945,00	0,00	$ -	**10,83**	$ 5.253.945,00	**10,83**	**$ 5.253.945,00**
		8. MUNICIPIO DE EL COCUY																	
15		**PRELIMINARES**																	
15.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	55,00	0,00%	$ 4.829,44	$ 265.619,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16		**TERRACEO FILTRO EN LA CORONA DEL TALUD Y CONFORMACIÓN DE BANCA VÍA, APLICACIÓN DE MATERIAL**																	
16.1	1,02,15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	200,00	0,00%	$ 16.320,25	$ 3.264.050,00	-	28,80	$ 470.023,00	-	28,80	$ 470.023,00	0,00	$ -	**28,80**	$ 470.023,00	**28,80**	**$ 470.023,00**
16.2	3,03,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro Cúbico	37,80	0,00%	$ 69.401,45	$ 2.623.375,00	-	16,73	$ 1.161.086,00	-	16,73	$ 1.161.086,00	0,00	$ -	**16,73**	$ 1.161.086,00	**16,73**	**$ 1.161.086,00**
16.3	3,03,06	DISIPADOR DE ENERGÍA Y SEDIMENTADOR EN CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI), (NO INCLUYE REFUERZO)	Metro Cúbico	4,80	25,00%	$ 630.977,26	$ 3.785.864,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.4	3,03,02	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	12,80	25,00%	$ 201.465,74	$ 3.223.452,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.5	1,02,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	Metro Lineal	20,00	25,00%	$ 24.604,21	$ 615.105,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.6	3,10,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	2.325,00	25,00%	$ 6.603,09	$ 19.190.230,00	+	3.671,34	$ 30.302.736,00	-	3.671,34	$ 30.302.736,00	0,00	$ -	**3.671,34**	$ 30.302.736,00	**3.671,34**	**$ 30.302.736,00**

16.7	2,07,04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	9,86	25,00%	$ 905.972,51	$ 11.166.111,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.8	3,10,03	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD DE 0 A 7.0 Mts.	Metro Cúbico	1,80	25,00%	$ 890.417,74	$ 2.003.440,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.9	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	60,00	0,00%	$ 111.672,11	$ 6.700.327,00	-	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**
16.10	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	12.180,00	0,00%	$ 1.656,25	$ 20.173.125,00	-	986,41	$ 1.633.742,00	-	986,41	$ 1.633.742,00	0,00	$ -	**986,41**	$ 1.633.742,00	**986,41**	**$ 1.633.742,00**
		ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
C-1	3,03,12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 82.433,28	$ -	+	43,20	$ 3.561.118,00	-	43,20	$ 3.561.118,00	0,00	$ -	**43,20**	$ 3.561.118,00	**43,20**	**$ 3.561.118,00**
C-5	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 368.860,20	$ -	+	21,52	$ 7.937.872,00	-	21,52	$ 7.937.872,00	0,00	$ -	**21,52**	$ 7.937.872,00	**21,52**	**$ 7.937.872,00**
C-3	3,03,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	Metro Cúbico	0,00	25,00%	$ 862.988,34	$ -	+	17,91	$ 19.320.151,00	-	17,91	$ 19.320.151,00	0,00	$ -	**17,91**	$ 19.320.151,00	**17,91**	**$ 19.320.151,00**
C-2	3,03,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	0,00	25,00%	$ 667.019,24	$ -	+	12,23	$ 10.197.057,00	-	12,23	$ 10.197.057,00	0,00	$ -	**12,23**	$ 10.197.057,00	**12,23**	**$ 10.197.057,00**
		ITEMS NO PREVISTOS																	
INP-3	3,03,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	0,00	25,00%	$ 441.026,22	$ -	+	2,39	$ 1.317.566,00	-	2,39	$ 1.317.566,00	0,00	$ -	**2,39**	$ 1.317.566,00	**2,39**	**$ 1.317.566,00**
INP-10	3,02,10	PEDRAPLEN COMPACTO	Metro Cúbico	0,00	0,00%	$ 88.793,55	$ -	+	13,49	$ 1.197.825,00	-	13,49	$ 1.197.825,00	0,00	$ -	**13,49**	$ 1.197.825,00	**13,49**	**$ 1.197.825,00**
INP-16	PRECIO DE REF N5	MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS	Unidad	0,00	0,00%	$ 1.000.000,00	$ -	+	1,00	$ 1.000.000,00	-	1,00	$ 1.000.000,00	0,00	$ -	**1,00**	$ 1.000.000,00	**1,00**	**$ 1.000.000,00**
		11. TRANSPORTE MATERIALES SUELTOS DESPUES DE 5 KM																	
17	**3,12,02**	**PRELIMINARES**																	
17.1		TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-Km	12.298,49	0,00%	$ 1.325,00	$ 16.295.499,00	-	0,00	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	**0,00**	$ -	**0,00**	**$ -**

COSTO DIRECTO						$ 892.732.237,00			$ 859.851.992,00			$ 859.851.992,00			$ 35.161.429,00		$ 823.017.832,00		**$ 858.179.262,00**
Bienes									Bienes			Bienes							
Servicios									Servicios			Servicios							
Obra Pública	$ 892.732.237,00								Obra Pública	$ 859.851.992,00		Obra Pública	$ 859.851.992,00		$ 35.161.429,00		$ 823.017.832,00		**$ 858.179.262,00**
COSTO INDIRECTO						$ 366.701.290,00	COSTO INDIRECTO	$	399.581.535,00	COSTO INDIRECTO	$	399.581.535,00	COSTO INDIRE	$	50.160.457,00		$ 310.472.342,00		**$ 360.632.798,00**
Administración	$ 205.328.415,00						Administración		$ 197.765.958,00	Administración		$ 197.765.958,00	Administración		$ 8.087.129,00	Administración	$ 189.294.101,00	Administración	$ 197.381.230,00
Imprevistos	$ 17.854.645,00						Imprevistos		$ 17.197.040,00	Imprevistos		$ 17.197.040,00	Imprevistos		$ 703.229,00	Imprevistos	$ 16.460.357,00	Imprevistos	$ 17.163.585,00
Utilidad	$ 44.636.612,00		**AIU**		$ 267.819.672,00		Utilidad		$ 42.992.600,00	Utilidad		$ 42.992.600,00	Utilidad		$ 1.758.071,00	Utilidad	$ 41.150.892,00	Utilidad	$ 42.908.963,00
ESTUDIOS Y DISEÑO	Revisión de Estudios				$ 60.547.200,00		**EYD**		$ 60.547.200,00	**EYD**		$ 60.547.200,00	**EYD**		$ 0,00	**EYD**	$ 60.547.200,00	EYD	$ 60.547.200,00
Plan de manejo de transito	Otro Tipo de Gastos				$ 38.334.418,00		**PMT**		$ 38.334.418,00	**PMT**		$ 38.334.418,00	**PMT**		$ 35.314.626,00	**PMT**	$ 3.019.792,00	PMT	$ 38.334.418,00
Plan de inversión ambiental	Otro Tipo de Gastos				$ 0,00		**PIA**		$ 42.744.319,00	**PIA**		$ 42.744.319,00	**PIA**		$ 4.297.402,00	**PIA**	$ 0,00	PIA	$ 4.297.402,00
Otros Costos																			
COSTO TOTAL						$ 1.259.433.527,00			$ 1.259.433.527,00			$ 1.259.433.527,00			$ 85.321.886,00		$ 1.133.490.174,00		**$ 1.218.812.060,00**

RESUMEN PRESENTE ACTA PARA PAGO

ACTA No	VALOR PRESENTE ACTA	% EJECUTADO	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	% EJECUTADO ACUMULADO	SALDO DEL CONTRATO
ACTA PARCIAL DE OBRA No 1	$ 952.992.328,00	75,67%	$ 952.992.328,00	75,67%	$ 306.441.199,00
ACTA PARCIAL DE OBRA No 2	$ 180.497.846,00	14,33%	$ 1.133.490.174,00	90,00%	$ 125.943.353,00
ACTA DE RECIBO FINAL	$ 85.321.886,00	6,77%	$ 1.218.812.060,00	96,77%	$ 40.621.467,00
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 85.321.886,00**	**6,77%**	**$ 1.218.812.060**	**96,77%**	**$ 40.621.467,00**

Nota:
Luego de revisar y validar los soportes técnicos y administrativos para la suscripción del Acta de Recibo, se determinó que la cantidad efectivamente ejecutada del ítem INP-2 correspondiente al municipio de San Mateo presentaba un ajuste frente a la cantidad previamente registrada. Por lo anterior, en la presente Acta Final de Obra este ítem se registra en valor negativo, como resultado del proceso de depuración, verificación y conciliación final de las cantidades realmente ejecutadas.

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 85.321.886,00
VALOR AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (SALDO A AMORTIZAR): $ 37.783.005,90 SE AMORTIZA EL SALDO PENDIENTE A AMORTIZAR
VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 47.538.880,10

$ 47.538.880,10 VALOR A PAGAR CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS CON DIEZ CENTAVOS 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.

Se firma a los doce (12) días del mes de Diciembre de 2025

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
Interventor

NYS CONSTRUCOL SAS
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	**DD**	12	**MM**	**12**	**AA**	**2025**	**ACTA RECIBO FINAL**	**ELABORÓ**	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**INTERVENTOR**		CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE	
CONTRATISTA	N&S CONSTRUCTOL S.A.S	**NIT**	901.306.834-9	**CONTRATO N°**	001-2023

CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA 2,5M**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN EDUARDO**





DESCRIPCION	Dimensiones					Medida Total (m3)
	ALTO	ANCHO 1	ANCHO 2	LARGO	CANTIDAD	
	H(m)	A1 (m)	A2 (m)	L (m)	C (und)	(((A1*A2)/2)*L*H*C)
Placa de fondo cabezal de entrada y de salida	0,30	4,05	7,48	3,32	2,00	11,48
Diente de entrada y laterales diente de salida	0,50	0,35	0,30	2,90	2,00	0,94
	0,50	0,35	0,30	7,48	2,00	2,43
	0,50	0,35	0,30	2,50	4,00	1,63
placa fondo tuberia	0,10	2,50	2,50	7,00	1,00	1,75
Subtotal						18,23
TOTAL						**18,23**

OBSERVACIONES:

N&S CONSTRUCTOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA OBRA

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONTRATISTA INTERVENTORIA

	REPUBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**										
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA	**DD**	12	**MM**	**12**	**AA**	**2025**	**ACTA RECIBO FINAL**		**ELABORÓ**	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.										
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ						**INTERVENTOR**		CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE		
CONTRATISTA	N&S CONSTRUCTOL S.A.S						**NIT**	901.306.834-9	**CONTRATO N°**	001-2023	
CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA 2,5M**						**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN EDUARDO**







DESCRIPCION		Dimensiones				Medida Total (m3)
		ALTO	ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	
		H(m)	A(m)	L (m)	C (und)	(H*A*L*C)
	Aletas	2,33	0,30	2,50	4,00	6,99
		alto 1	alto 2	alto prom		
	Calculo alto promedio aletas	1,55	3,10	2,33		
	Muro cabezal	3,10	0,30	2,90	2,00	5,39
	Muro guarda rueda	0,20	0,30	2,90	2,00	0,35
		Area A(m2)	Ancho E (m)		Cantidad C(und)	**(A*E*C)**
	Descuento tuberia	4,91	0,30		-2,00	(2,95)
		π	radio	area		
	Calculo area tuberia 1.50 m	3,14	1,25	4,91		
			Subtotal			9,78
			TOTAL			**9,78**

OBSERVACIONES:

N&S CONSTRUCTOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA OBRA

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONTRATISTA INTERVENTORIA

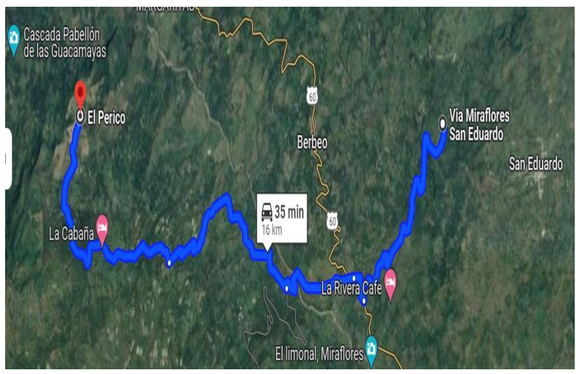
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	**DD**	12	**MM**	**12**	**AA**	**2025**	**ACTA RECIBO FINAL**	**ELABORÓ**	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**INTERVENTOR**		CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE	
CONTRATISTA	N&S CONSTRUCTOL S.A.S	**NIT**	901.306.834-9	**CONTRATO N°**	001-2023

CAPÍTULO	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA 36"**	**ITEM**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**UNID.**	M3-Km	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN EDUARDO**







DESCRIPCION	Dimensiones			Distancia recorrida (KM)	Medida Total (M3-km)
			VOLUMEN		
			V (m3)	D(km)	∑ (V*D)
AFIRMADO			60,01	11,00	660,11
Subtotal					660,11
TOTAL					**660,11**

OBSERVACIONES:
Para el suministro de materiales pétreos se empleó la Cantera El Perico, ubicada en las coordenadas 5.229789, -73.177737, a una distancia de 16 km del sitio de la obra. No obstante, para efectos de los cálculos de transporte y costos, se consideró una distancia de 11 km, correspondiente al tramo reconocido dentro del presupuesto contractual. Lo anterior teniendo en cuenta que esta cantera se encuentra legalmente constituida y cumple con la normatividad ambiental vigente, aspecto que justificó su utilización pese a la mayor distancia respecto a la inicialmente prevista.

N&S CONSTRUCTOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA OBRA

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONTRATISTA INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	**DD**	12	**MM**	**12**	**AA**	**2025**	**ACTA RECIBO FINAL**	**ELABORÓ**	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

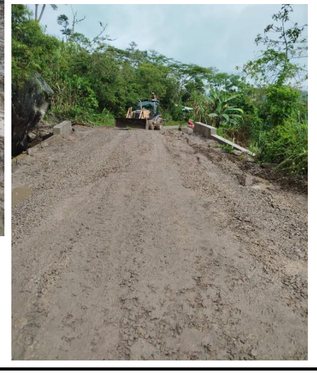
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**INTERVENTOR**		R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO	
CONTRATISTA	N&S CONSTRUCTOL S.A.S	**NIT**	901.306.834-9	**CONTRATO N°**	001-2023

CAPÍTULO	**ITEMS COMPLEMENTARIOS**	**ITEM**	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN EDUARDO**









DESCRIPCION	Dimensiones				Medida Total (m3)
	ALTO	ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	
	H (m)	A (m)	L (m)	C (und)	(H*A*L*C)
Llenos laterales externos aletas	3,10	0,50	3,08	4,00	19,10
Llenos ducto tuberia	3,10	4,05	6,40	1,00	80,35
	Area A(m2)		Longitud L(m)	Cantidad C(und)	(A*L*C)
Descuento volumen tuberia	4,91		6,40	-1,00	-31,42
	π	**radio**	**area**		
Calculo area tuberia 1.50 m	3,14	1,25	4,91		
Descuento del atraque de la tuberia			13,20	-1,00	-13,20
Conformacion rodadura	0,20	6,40	4,05	1,00	5,18
Subtotal					60,01
TOTAL					**60,01**

OBSERVACIONES:

N&S CONSTRUCTOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA OBRA

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONTRATISTA INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	**DD**	12	**MM**	**12**	**AA**	**2025**	**ACTA RECIBO FINAL**	**ELABORÓ**	JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**INTERVENTOR**		CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE	
CONTRATISTA	N&S CONSTRUCTOL S.A.S	**NIT**	901.306.834-9	**CONTRATO N°**	001-2023

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	**UNID.**	M3	**UBICACIÓN**	**MUNICIPIO DE SAN EDUARDO**







DESCRIPCION	**Dimensiones**					**Medida Total (m3)**
	ALTO	**ANCHO 1**	**ANCHO 2**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	
	H(m)	**A1 (m)**	**A2 (m)**	**L (m)**	**C (und)**	**(((A1*A2)/2)*L*H*C)**
Placa de fondo cabezal de de salida	0,07	4,05	7,48	3,32	1,00	1,34
Atraque tuberia	1,25	0,20	1,45	6,40	2,00	13,20
Subtotal						14,54
TOTAL						**14,54**

OBSERVACIONES:

N&S CONSTRUCTOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA OBRA

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONTRATISTA INTERVENTORIA

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)

CONTRATO DE OBRA No. 001 DEL 2023
ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DE BOYACA
CONTRATISTA: NYS CONSTRUCOL S.A.
INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

1. INTERVENCIÓN Y SEÑALIZACIÓN

1.1 Tipo de Intervención

Durante la ejecución de los trabajos se aplicó una intervención parcial, ejecutando labores en un solo carril a la vez. Esta medida permitió mantener habilitado el tránsito controlado por el carril restante, minimizando el impacto sobre la movilidad vehicular en cada tramo intervenido.

La entrada y salida de vehículos de carga generó una interferencia mínima en la circulación, y se tomaron medidas preventivas para evitar cualquier riesgo a vehículos, peatones y ciclistas. En los cierres parciales se dispuso de personal encargado de orientar el flujo vehicular (paleteros o bandereros), con el fin de evitar congestiones y garantizar una operación segura. Asimismo, se implementó señalización adecuada al inicio y final de cada tramo en intervención.

1.2 Señalización Implementada

- **Inicio y Fin de Obra (SIO-02 y SIO-03):** Instaladas a no menos de 120 metros de la abscisa inicial y final del tramo.
- **Trabajos en la Vía (SOP-01):** Ubicadas a aproximadamente 100 metros antes del área de obra.
- **Paletas plásticas Pare – Siga:** las cuales se disponen en el momento de la descarga de material o para maniobras de maquinaria amarilla
- **Delineadores Tubulares:** Para transiciones, borde de calzada, cerramientos y control de peatones.
- **Barreras tipo Maletín:** Para canalización vehicular y separación de flujos peatonales.

2. PRESUPUESTO Y DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS DE INTERVENCIÓN

Para la estimación de costos del PMT, se consideró un kit de señalización por punto de intervención, compuesto por:

- 2 señales tipo SOP-01
- 1 señal tipo SIO-02
- 1 señal tipo SIO-03
- 2 paletas PARE-SIGA
- 2 barreras tipo maletín

- 6 delineadores tubulares
- 1 rollo de cinta amarilla (500 m)

Los kits fueron implementados en 12 puntos de intervención distribuidos así:

- **Campohermoso (2 puntos):** Corredor Macanal–Campohermoso–Páez
  - ✓ Construcción de muro en tierra armada para recuperar la aleta de un box culvert existente.
  - ✓ Rehabilitación de un box culvert: recuperación de placa de fondo, construcción de disipador de energía y apuntalamiento de vigas IPE, para luego construir una placa en Steel Deck que permita restituir la sección transversal de la vía.

- **Santa María (3 puntos):**
  - ✓ Construcción de dos alcantarillas tipo.
  - ✓ Construcción de un box culvert tipo, sección 2.00 x 2.00 m.

- **El Cocuy (1 punto):**
  - ✓ Construcción de box culvert tipo, sección 2.50 x 2.50 m.

- **Páez (2 puntos):**
  - ✓ Construcción de muro en tierra armada para recuperar la aleta de un box culvert existente.
  - ✓ Construcción de un box culvert con sección 2.50 x 2.50 m

- **San Mateo (1 punto):**
  - ✓ Construcción de alcantarilla con poceta de entrada y tubería PVC de 36”; cabezal de descarga conformado con bolsas de concreto; instalación de filtros drenantes en el talud y construcción de zanjas de coronación.

- **Viracachá (1 punto):**
  - ✓ Construcción de alcantarilla con tubería PVC de 36”, poceta de entrada y cabezal de bolsas con concreto; construcción de filtros drenantes en el costado del talud; ejecución de zanjas para conducción de aguas hacia la quebrada.

- **Chitaraque (1 punto):**
  - ✓ Construcción de muro de contención adyacente a la vía; construcción de filtro drenante al costado del talud.
- **San Eduardo (1 punto):**
  - ✓ Construcción de alcantarilla con aletas de entrada y salida; ducto principal en tubería de acero de sección circular.

Cabe resaltar que los valores reportados corresponden al alquiler del kit de señalización para cada punto de intervención, conforme a su uso individual y durante el periodo requerido para la ejecución de las actividades. Todos los elementos fueron instalados en obra y su correcta implementación fue verificada y aprobada por la interventoría, cumpliendo con los criterios técnicos del PMT.

3. COSTOS EJECUTADOS

El valor total ejecutado del PMT asciende a **$38.334.418**, correspondiente a la totalidad de elementos suministrados, instalados y verificados por la interventoría, así:

Ítems	Detalle	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Transporte y Alquiler de las siguientes señales					
1	SOP-01 trabajos en la via	Un	2	$ 408.026,41	$ 816.052,82
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1	$ 408.026,41	$ 408.026,41
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1	$ 408.026,41	$ 408.026,41
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2	$ 34.034,00	$ 68.068,00
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2	$ 590.533,00	$ 1.181.066,00
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6	$ 45.721,365	$ 274.328,19
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1	$ 38.967,00	$ 38.967,00
					$ 3.194.534,83
Sitios de Intervención (2 Campohermoso, 3 Santa Maria, 1 el Cocuy, 2 Paez, 1 en san Mateo, 1 Viracacha, 1 en Chitaraque, San Eduardo)				**12**	**$ 38.334.418,00**

No obstante, en el marco del cumplimiento de la **Cláusula No. 5 – Forma de Pago**, en el **Acta Parcial No. 2** únicamente se reconoce un valor de **$3.019.792**, bajo los siguientes lineamientos contractuales:

> *"El Departamento cancelará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:*
> *a) El treinta por ciento (30%) del valor del contrato, en calidad de anticipo, previo perfeccionamiento del mismo.*
> *b) El sesenta por ciento (60%) se cancelará de acuerdo con las actas de recibo parcial de las obras aprobadas por el supervisor delegado y con el Vo. Bo. del Director de Desarrollo de la Infraestructura Vial, correspondientes al valor que resulte de multiplicar las cantidades de obra ejecutadas por los precios unitarios pactados.*
> *c) El diez por ciento (10%) restante se pagará una vez el contratista cumpla con los requisitos para la liquidación."*

En ese sentido, y conforme a lo establecido en dicha cláusula, el valor restante de $35.314.626, correspondiente a elementos del PMT ya implementados en obra**,** se incluye en el acta de recibo definitivo y en el proceso de liquidación del contrato.

La interventoría ha verificado y aprobado en campo la instalación y funcionalidad de dichos elementos, en cumplimiento con los requisitos técnicos y contractuales establecidos.

4. SOPORTES

Se adjunta la factura correspondiente al cobro por el transporte y alquiler de los elementos de señalización utilizados en cada uno de los puntos de intervención, como respaldo de los costos incluidos en el presente informe.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>SOP-01 trabajos en la vía</td><td>SIO-02 Inicio de Obra</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>SIO-03 Fin de Obra</td><td>Implementación de señalización en obra</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm</td><td>Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m</td></tr>
</table>

	
Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra
	
Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Implementación de señalización en obra
	
Implementación de señalización en obra	Implementación de señalización en obra

Elaboro:

NYS CONSTRUCOL S.A.S NIT 901.306.824-9
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Email: nysconstrucol@hotmail.com
321 4943728

Avala:

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
CONSORCIO CARINGA
INTERVENTOR

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N. 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

La Factura: 35

Fecha de factura:	4/06/2025
Número de factura:	035
Número de cliente:	15
Fecha de vencimiento:	19/06/2025

Facturar a:

Nombre del cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9
NYSCONSTRUCOL.CONTABLE@GMAIL.COM
Teléfono: 3112847686

Descripción	Unidades	Precio Unitario	Precio
Alquiler de Kit de señalización compuesto por las siguientes señales: 2 señal tipo SOP-01 trabajos en la via, 1 señal tipo SIO-02 Inicio de Obra, 1 señal tipo SIO-03 Fin de Obra, 2 Paleta Plastica Pare - Siga de 45 Cm, 2 Barreras Tipo Maletin plastica de 2,00x1,40x0,50 m, 6 Señales tipo Hito vial tubular en PVC provisional , Rollo de cinta amarilla para señalizacion de 500 metros	12	$ 2.810.534,83	$ 33.726.418,00
Trasporte de Kit de señalización compuesto por las siguientes señales: 2 señal tipo SOP-01 trabajos en la via, 1 señal tipo SIO-02 Inicio de Obra, 1 señal tipo SIO-03 Fin de Obra, 2 Paleta Plastica Pare - Siga de 45 Cm, 2 Barreras Tipo Maletin plastica de 2,00x1,40x0,50 m, 6 Señales tipo Hito vial tubular en PVC provisional , Rollo de cinta amarilla para señalizacion de 500 metros	12	$ 384.000,00	$ 4.608.000,00

Comentarios adicionales/ Instrucciones de pago:

El valor facturado por concepto de alquiler corresponde a un kit completo de señalización vial de aproximación a obra, incluyendo todos los elementos detallados en cada ítem. Cada kit ha sido dispuesto para un frente de trabajo y por el período acordado.
El valor del transporte incluye el traslado de los kits desde el lugar de origen hasta el sitio de obra, así como su posterior recolección una vez finalizado el uso. El servicio contempla desplazamientos de ida y regreso en un trayecto aproximado de 90 km por frente.
La entrega y uso del kit de señalización se realizó bajo las condiciones técnicas y de seguridad requeridas para la ejecución de obras en vía, conforme a la normatividad vigente. Cualquier daño, pérdida o uso indebido de los elementos entregados será responsabilidad del contratante.
Los valores aquí presentados corresponden a la cantidad de 12 kits de señalización con su respectivo transporte, de acuerdo con la solicitud del contratante.
Esta factura incluye únicamente el valor por servicios de alquiler y transporte. No se incluyen valores por montaje o personal auxiliar. Sujeta a retención en la fuente conforme a la legislación vigente.

SUBTOTAL:	$ 38.334.418,00
SUBTOTAL MENOS DESCUENTO:	$ 38.334.418,00
TOTAL	$ 38.334.418,00

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N. 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 13 Enero 2025

Sitio de entrega: Municipio de San Mateo

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Sergio Becerra

Entregado por: Sergio Becerra
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por:
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N. 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 02 de junio 2025

Sitio de entrega: Municipio de San Eduardo

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la via	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma:

Entregado por: Carlos Corke
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por:
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114776252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 18 Octubre 2024

Sitio de entrega: Municipio de Páez

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma:

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114776252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 23 - 10 - 2024

Sitio de entrega: Municipio del Cocuy

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma:

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 25 OCTUBRE /2024

Sitio de entrega: MUNICIPIO CHITARAQUE -

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Celio

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo: /

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 01 Noviembre /2024

Sitio de entrega: Santa María pto 2

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Celio

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 11 noviembre 2024

Sitio de entrega: municipio de campohermoso pto 2

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Celio

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma: Alvaro Benitez

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 11 noviembre

Sitio de entrega: municipio de campohermoso pto 1

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Celio

tregado por: Celio Bermudez
rgo: Conductor

Firma:

Recibido por:
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N. 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 18 Noviembre 2024

Sitio de entrega: Municipio de Viracachá

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Andres Vargas

Entregado por: Andres Vargas
Cargo: Conductor

Firma: Alvaro Benitez

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N. 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 22 Noviembre /2024

Sitio de entrega: Sta Helena - Pto 3

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Sergio Becerra

Entregado por: Sergio Becerra
Cargo: Conductor

Firma: Alvaro Benitez

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 09 DIC/2024

Sitio de entrega: Municipio de Páez Pto 2

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Sergio Becerra

Entregado por: Sergio Becerra
Cargo:

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

FAPAIS S.A.S

Dirección: CR 5 N 1-56 CA -5
Ciudad: Cucunuba
NIT: 901.762.077-4
FAPAIS.CONTABLE@GMAIL.COM
3114778252

ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN EN OBRA

ORDEN DE SERVICIO

Fecha de entrega: 14 Octubre 2024

Sitio de entrega: Municipio de Santa María – Punto 1 Alcantarilla

Cliente: NYS CONSTRUCOL S.A.S
Dirección: CR 2MZ A C A-16
NIT: 901.306.834-9

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega en obra de los siguientes elementos de señalización, suministrados por FAPAIS, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por el cliente:

Ítem	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SOP-01 trabajos en la vía	Un	2
2	SIO-02 Inicio de Obra	Un	1
3	SIO-03 Fin de Obra	Un	1
4	Paleta Plástica Pare - Siga de 45 Cm	Un	2
5	Barrera Tipo Maletín plástica de 2,00x1,40x0,50 m	Un	2
6	Señalizador vial tubular en PVC para señalización provisional de obra	Un	6
7	Rollo de cinta amarilla para señalización de 500 metros	Un	1

Observación: La presente entrega corresponde al suministro de elementos relacionados en el cuadro anterior, los cuales fueron recibidos a satisfacción en el sitio de obra. La factura correspondiente será generada una vez se complete la totalidad del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones pactadas.

Firma: Celio

Entregado por: Celio Bermudez
Cargo: Conductor

Firma:

Recibido por: Alvaro Benitez
Cargo:

INFORME DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

CONTRATO DE OBRA N° 001 DE 2023

OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS PROVINCIA DE OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

_____

NYS CONSTRUCOL S.A.S
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
CONTRATISTA

_____

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
NIT. 901.719.548-1
INTERVENTOR

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.1 Información general del contrato 4
2.2 Plan de manejo ambiental. 4
2.3 Presupuesto PMA 5
2.4 Actividades desarrolladas dentro de la ejecución del contrato 7
3. CONCLUSIONES 10

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla las acciones implementadas y los resultados obtenidos en el marco del Plan de Manejo Ambiental (PMA) aplicado en el Marco del contrato de Obra 001 de 2023 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA". Este seguimiento tiene como objetivo evaluar la efectividad de las medidas de control ambiental y garantizar el cumplimiento de las normativas aplicables.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

2.1 Información general del contrato

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
NIT.	891.800.498-1
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO.	001 DEL 04 DE ENERO DE 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATISTA	NYS CONSTRUCOL S.A.S. NIT. 901.306.824-9 R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($1,259,433,527.00).
FECHA ACTA DE INICIO	06 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	TRES (03) MES Y VEINTISEIS (26) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	21 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSION 1	28 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO 1	18 DE ABRIL DE 2024
PRORROGA 1	20 DE ABRIL DE 2024 - OCHO (8) MESES
PRORROGA 2	16 DE DICIEMBRE DE 2024 - CINCO (5) MESES
PRORROGA 3	19 DE MAYO DE 2025 – DOS (2) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	21 DE JULIO DE 2025
PROGRAMA PLAN DE DESARROLLO	“Conectividad Segura Para Un Boyacá Grande”

2.2 Plan de manejo ambiental.

La aplicación del PMA busca no solo cumplir con las regulaciones vigentes, sino también minimizar el impacto ambiental y preservar la calidad de los recursos naturales. Cabe destacar que se ha dado cumplimiento a la normatividad ambiental aplicable para obras civiles, incluyendo reglamentos relacionados con el manejo de residuos, la protección de recursos hídricos y la conservación de ecosistemas.

2.3 Presupuesto PMA

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES PROYECTADAS									VALOR CON CARGO A		VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓ	CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VR. BASE GRAVABLE ($)	% IVA	VR. IVA ($)		VR UNITARIO + IVA ($)	VR. TOTAL ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)		
														OBRA	OTRO						
DAGA-01.3-03	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES	PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO REHABILITACION DE BOX CULVERT	X					1	Global	$ 2,286,079.86	$ 0.00	0%	$ 0.0	$ 0.0	$ 2,286,079.86	$ 2,286,079.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,286,080.00	Permiso de ocupación de cauce.
DAGA-01.3-04	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES	PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE MUNICIPIO DE PAEZ CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2.50*2.50	X					1	Global	$ 2,286,079.86	$ 0.00	0%	$ 0.0	$ 0.0	$ 2,286,079.86	$ 2,286,079.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,286,080.00	Permiso de ocupación de cauce.
DAGA-01.3-05	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES	PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE MUNICIPIO DE SANTA MARIA CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2.00*2.00	X					1	Global	$ 2,286,079.86	$ 0.00	0%	$ 0.0	$ 0.0	$ 2,286,079.86	$ 2,286,079.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,286,080.00	Permiso de ocupación de cauce.
DAGA-01.3-06	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES	PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE MUNICIPIO EL COCUY CONSTRUCCION DE BOX CULVERT 2.50*2.50	X					1	Global	$ 2,286,079.86	$ 0.00	100%	$ 0.0	$ 0.0	$ 2,286,079.86	$ 2,286,079.86	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,286,080.00	Permiso de ocupación de cauce.
PBSE-04.3-14	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS O SENSIBLES	SIEMBRA					X	280	Unidad	$ 120,000.00	$ 0.00	0%	$ 0.0	$ 0.0	$ 120,000.00	$ 120,000.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 33,600,000.00	Plántula d > 1.0m con manejo silvicultura durante 2 años
											$ 9,264,319.44						∑ sumatoria	∑ sumatoria	∑ sumatoria	**$ 42,744,320.00**	

De acuerdo con el cuadro anterior, los costos desarrollados en el contrato corresponden a los pagos efectuados para la obtención de los permisos de ocupación de cauce. En cumplimiento del Plan de Inversión Ambiental estructurado para el proyecto, se realizaron las gestiones y erogaciones necesarias para atender las obligaciones establecidas en la normativa vigente, constituyendo estos rubros inversiones ambientales obligatorias dentro de la gestión contractual. Dichos costos forman parte integral de las obligaciones legales y técnicas que respaldan la viabilidad del proyecto y la expedición de los permisos de ocupación de cauce, conforme a lo dispuesto en la legislación ambiental.

Con base en lo anterior, y atendiendo los requerimientos formulados por cada una de las corporaciones ambientales competentes, se efectuaron los siguientes pagos:

Municipio	Corporación	Obra intervenida	No. de trámite para permisos de ocupación de cauce	Valor pagado
Campohermoso	Corpochivor	REFUERZO BOX CULVER		$ 597.175,00
Santa Maria	Coporchivor	BOX		$ 1.194.947,00
El Cocuy	Corpoboyaca	Box	OPOC-00002-25	$ 635.836,00
Paez	Corpoboyaca	Box	OPOC-00004-25	$635.836,00
San Eduardo	Corpoboyaca	Box	OPOC-00005-25	$1.233.608,00
VALOR TOTAL PAGADO				**$ 4.297.402,00**

Como resultado de lo anterior, y teniendo en cuenta que a la fecha de terminación del plazo contractual los recursos efectivamente invertidos corresponden a $4.297.402,00, este valor se incluye como costo a reconocer dentro del acta de recibo definitivo del contrato. El valor presupuestado ascendía a $42.744.320,00, quedando un remanente equivalente al 3,05% del valor contractual, es decir $38.446.917,00, previsto como provisión de recursos para atender las medidas de mitigación que se deriven de los trámites de ocupación de cauce ante las Corporaciones Autónomas Regionales.

Durante la ejecución contractual se brindó apoyo técnico a la Entidad Contratante mediante la entrega de soportes, estudios y diseños, de acuerdo con el alcance definido contractualmente, insumos requeridos para la gestión de los permisos ambientales, los cuales se tramitan actualmente y serán expedidos a nombre de la Gobernación de Boyacá, en su calidad de responsable del cumplimiento de las medidas que allí se establezcan. No obstante, al cierre del plazo contractual, al no encontrarse en firme dichos permisos, no es posible definir la viabilidad de las medidas de compensación o mitigación a implementar, ni determinar si los recursos previstos resultan suficientes frente a los requerimientos definitivos de las corporaciones competentes.

En consecuencia, habiendo finalizado el plazo contractual, se encontraban en trámite los siguientes permisos: Corpoboyacá (municipios de Páez, El Cocuy y San Eduardo) y Corpochivor (municipios de Campohermoso y Santa María), lo que imposibilitó la ejecución de las actividades mencionadas en esta etapa.

Debe resaltarse que las obras fueron ejecutadas en el marco de la atención de emergencia, cumpliendo el objeto contractual y garantizando la seguridad vial y la reducción de riesgos inminentes sobre la infraestructura y las comunidades. Paralelamente, se adelantaron los trámites ambientales correspondientes, los cuales siguen en curso ante las autoridades competentes.

En este sentido, la no expedición en firme de los permisos de ocupación de cauce al cierre del contrato constituye un hecho atribuible a un tercero (la autoridad ambiental), totalmente ajeno a la voluntad y control tanto del contratista como de la interventoría. En consecuencia, no puede configurarse incumplimiento contractual, toda vez que las partes actuaron dentro del marco legal, gestionando oportunamente los estudios, diseños y soportes técnicos necesarios, en cumplimiento de la normatividad ambiental y de las obligaciones contractuales.

2.4 Actividades desarrolladas dentro de la ejecución del contrato

- **Permiso de Ocupación de Cauce**

En el marco del cumplimiento de los requerimientos ambientales del proyecto, se adelantan los trámites ante las autoridades ambientales competentes (Corpochivor y Corpoboyacá) para la obtención de los respectivos Permisos de Ocupación de Cauce, necesarios para la ejecución de las obras en los diferentes puntos contractuales.

Por parte de CORPOCHIVOR, mediante las Resoluciones No. 0883 de 2025 (correspondiente al Municipio de Santamaría) y No. 0886 de 2025 (correspondiente al Municipio de Campohermoso), se resolvieron las solicitudes de permiso de ocupación de cauce, negando los mismos. Frente a esta decisión, la Gobernación de Boyacá interpuso recurso de reposición, considerando que los diseños, condiciones técnicas y la complejidad de las obras propuestas se enmarcan dentro de las acciones de emergencia a ejecutar, por lo cual resultan procedentes los permisos solicitados. A la fecha, se encuentra pendiente la respuesta a dicho recurso por parte de la autoridad ambiental.

En cuanto a los trámites adelantados ante CORPOBOYACÁ, se emitieron las Resoluciones No. 2457 del 21 de julio de 2025 (Municipio de San Eduardo) y No. 2688 del 5 de agosto de 2025 (Municipio de Páez), mediante las cuales se otorgaron los permisos de ocupación de cauce en dichos municipios. Respecto al Municipio de El Cocuy, la corporación solicitó información complementaria con el fin de realizar la revisión final y proceder con la emisión del respectivo permiso.

- **Cantera utilizada.**

Durante el desarrollo de las actividades contractuales, la obtención de materiales granulares se llevan a cabo con diferentes Canteras para dar cumplimiento al marco del proyecto. Entre ellas se encuentran Cantera El Perico (Ubicada en el Municipio de Miraflores); Cantera ingeandes SAS (Ubicada en el Municipio de Almeida); Luis Alfonzo Lizarazo (Ubicada en el Municipio de Capitanejo), Cantera Calizas y Minerales (Ubicada en el Municipio de Moniquirá). Estas canteras cumplen con todos los permisos necesarios para la explotación de materiales, asegurando que las actividades extractivas se realicen bajo los lineamientos establecidos por las autoridades competentes.

- **Uso de plásticos para evitar el lavado de material**

Como parte de las estrategias para prevenir la contaminación de cuerpos de agua y suelos, se han instalado coberturas plásticas sobre los acopios de material. Estas barreras han demostrado ser efectivas para evitar el lavado de materiales durante las lluvias, minimizando así el impacto ambiental en las áreas circundantes. Este control es crucial para evitar la sedimentación en ríos y quebradas cercanas.





- **Punto de disposición de residuos**.

Se ha establecido un punto de disposición de residuos temporal, debidamente señalizado y con separación por tipos de residuos: peligrosos, reciclables y comunes.

Esta medida asegura que los residuos peligrosos no contaminen el suelo ni el agua, mientras que los reciclables son aprovechados correctamente, minimizando el impacto ambiental general de la obra.



- **Limpieza de obra**

  Se han llevado a cabo jornadas periódicas de limpieza en las áreas de trabajo, enfocándose especialmente en la recolección y disposición de formaleta utilizada en el encofrado del concreto, asegurando así un entorno limpio y seguro para los trabajadores y la comunidad.





3. CONCLUSIONES

- Las estrategias de manejo, como el uso de coberturas plásticas, el reciclaje de materiales, la disposición adecuada de residuos, han contribuido con la protección del entorno, reduciendo así los impactos negativos sobre el medio ambiente.

- La capacitación del personal de obra en prácticas ambientales ha sido clave para asegurar que todos trabajen de manera responsable, minimizando riesgos de contaminación.

- Se ha gestionado correctamente los residuos generados en la obra, promoviendo el reciclaje y la correcta disposición de los mismos, lo que ha reducido su impacto ambiental.

- Los recursos ejecutados a la fecha de terminación del contrato corresponden a $4.297.402,00, asociados al pago de permisos de ocupación de cauce, valor reconocido como costo dentro del acta de recibo definitivo.

- Los recursos ambientales no ejecutados dentro del plazo contractual de $38.446.917,00, equivalente al 3,05% del valor contractual, destinada a la atención de las medidas de compensación y mitigación ambiental derivadas de los trámites de ocupación de cauce, quedan registrados en el Acta de Recibo Definitivo como un saldo a favor de la gobernación,

- Durante la ejecución contractual, la interventoría y el contratista entregaron a la Entidad Contratante los soportes técnicos, estudios y diseños requeridos para la gestión de los permisos ambientales, cumpliendo con el alcance definido en el contrato.

- A la fecha de cierre contractual, los permisos de ocupación de cauce se encontraban en trámite ante Corpoboyacá (Páez, El Cocuy y San Eduardo) y Corpochivor (Campohermoso y Santa María), razón por la cual no fue posible ejecutar las actividades ambientales derivadas de dichos permisos.

- Las obras fueron ejecutadas bajo el marco de la atención de emergencia, garantizando la seguridad vial y la mitigación de riesgos sobre la infraestructura y la comunidad, en cumplimiento del objeto contractual.

- La no expedición en firme de los permisos ambientales constituye un hecho atribuible a un tercero (la autoridad ambiental), ajeno a la voluntad y control del

contratista y de la interventoría, por lo cual no puede configurarse incumplimiento contractual.

- Se deja constancia de que durante la ejecución de las obras se dio cumplimiento a las medidas ambientales previstas para la etapa constructiva, en concordancia con el Plan de Manejo Ambiental y demás instrumentos de gestión aplicables. Con ello, se asegura que las actividades desarrolladas se ajustaron a la normatividad ambiental vigente y a las obligaciones contractuales, garantizando la prevención, mitigación y control de los impactos generados durante la construcción.

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA CORRESPONDIENTE A JUNIO 2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901306834-9	NYS CONSTRUCOL SAS	CARRERA 2B 42A 32	3202680071	nysconstrucol.contable@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
CONVENIO	B – menos de 200 c		BOYACÁ	TUNJA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	08/07/2025	88081099	$1.139.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	683.400	0	0	0	0	0	0		683.400	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	114.100				114.100	0	0	114.100			1.141	114.100	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	171.000	0	0	171.000	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	171.000	171.000
Pensión	1	683.400	683.400
Riesgos Laborales	1	114.100	114.100
CCF	1	171.000	171.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.139.500	1.139.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901306834-9	NYS CONSTRUCOL SAS		CARRERA 2B 42A 32	3202680071	nysconstrucol.contable@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CONVENIO	B – menos de 200 c			BOYACÁ	TUNJA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	08/07/2025	88081099	$1.139.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1030690187	BENITEZ MENDOZA ALVARO ZAMIR	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1053328390	POVEDA CASTRO JEHISSON EDGARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1055963752	CASALLAS ROBAYO ILBAR FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	ISDUAR HUMBERTO PAEZ RAMOS
IDENTIFICACIÓN:	CC-4158923
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-07-23
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-07-07
FECHA DE PAGO:	2025-07-07
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO AV VILLAS
PERÍODO PENSIÓN:	2025-06
PERÍODO SALUD:	2025-06
NÚMERO PLANILLA:	33632491
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	33632491
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 178.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.500	$ 7.500
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 413.300

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	08/08/2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUINQUIRÁ	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	08/07/2025	88080613	$3.418.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	220.000	0		0		0	0	0	0	220.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	190.000	0		0		0	0	0	0	190.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	39.900	0		0		0	0	0	0	39.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	576.000	0	0	0	0	0	0		576.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.223.500	0	0	0	0	0	0		1.223.500	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	718.800				718.800	0	0	718.800			7.188	718.800	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	449.900	0	0	449.900	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	449.900	449.900
Pensión	2	1.799.500	1.799.500
Riesgos Laborales	1	718.800	718.800
CCF	1	449.900	449.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	3.418.100	3.418.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUINQUIRÁ	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-06	E	08/07/2025	88080613	$3.418.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001272279	ROCHA TORRES ANA MARIA	1	0			S																	230301	1.900.000	304.000	0	0	0	0	EPS005	1.900.000	76.000	14-4	1.900.000	5	132.300	CCF10	1.900.000	76.000	0	0	0	0	0
2	CC	1053340500	MARIN SOTELO SONIA MALENA	1	0			S																	230201	3.600.000	576.000	0	0	0	0	EPS005	3.600.000	144.000	14-4	3.600.000	5	250.600	CCF10	3.600.000	144.000	0	0	0	0	0
3	CC	1055963752	CASALLAS ROBAYO ILBAR FERNANDO	1	0			S	X																230301	996.450	159.500	0	0	0	0	EPS037	996.450	39.900	14-4	996.450	1	5.300	CCF10	996.450	39.900	0	0	0	0	0
4	CC	80217561	VELASQUEZ FORERO JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	4.750.000	760.000	0	0	0	0	EPS017	4.750.000	190.000	14-4	4.750.000	5	330.600	CCF10	4.750.000	190.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79383126
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			VICTOR HUGO DIAZ HERRERA
CIUDAD/MUNICIPIO:	SABANETA	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 45 # 75SUR-81 APTO.1201	TELÉFONO:	5505231
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7974411411**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/07/02		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1596400114

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.000	$ 0	$ 416.000
SUBTOTALES:										**$ 416.000**	**$ 0**	**$ 416.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 325.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.000	$ 0	$ 0	$ 325.000
SUBTOTALES:													**$ 325.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 325.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 181.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 181.000
SUBTOTALES:									**$ 181.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 181.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 52.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES					
																												PENSIÓN								SALUD								ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COL COMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDA	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 79383126	DIAZ HERRERA VICTOR HUGO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.600.000				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.600.000	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 416.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.600.000	$ 325.000	$ 0	$ 325.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.600.000	$ 79383126	$ 181.000	30	$ 2.600.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 974.000

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 74321878		VERGARA SILVA JIMMY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 8 # 7 - 06	CHIQUINQUIRA-BOYACA	7263604	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1616446448	9488638496	I	2025/07/17	2025/07/09	BANCO AV VILLAS	0	$413,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Ciudad: CHIQUINQUIRA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0
1	CC	74321878	VERGARA JIMMY	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,423,500	$7,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 74321878		VERGARA SILVA JIMMY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 8 # 7 - 06	CHIQUINQUIRA-BOYACA	7263604	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1616446448	9488638496	I	2025/07/17	2025/07/09	BANCO AV VILLAS	0	$413,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$7,500	$0	$0	$7,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				1	$413,300	$0	$0	$413,300

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7314941		CAÑON PAEZ IVAN FERLEY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 4 # 7-19	CHIQUINQUIRA-BOYACA	7264400	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1610686778	9488518617	I	2025/07/09	2025/07/07	BANCOLOMBIA	0	$696,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																														
Ciudad: CHIQUINQUIRA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																														
1	CC	7314941	CAÑON IVAN							X											25-14	30	EPS005	30		0	14-23	30	0.522%	0	No
Total	**Afiliados(1)**																													

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7314941		CAÑON PAEZ IVAN FERLEY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 4 # 7-19	CHIQUINQUIRA-BOYACA	7264400	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	1610686778	9488518617	I	2025/07/09	2025/07/07	BANCOLOMBIA	0	$696,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$384,000	$0	$0	$384,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$384,000	$0	$0	$384,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,600	$0	$0	$12,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$12,600	$0	$0	$12,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$300,000	$0	$0	$300,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$300,000	$0	$0	$300,000
TOTAL				1	$696,600	$0	$0	$696,600

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA CORRESPONDIENTE A JULIO 2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901306834-9	NYS CONSTRUCOL SAS		CARRERA 2B 42A 32	3202680071	nysconstrucol.contable@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CONVENIO	B – menos de 200 c			BOYACÁ	TUNJA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-08	2025-07	E	06/08/2025	88817596	$1.603.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	129.000	0		0		0	0	0	0	129.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	41.800	0		0		0	0	0	0	41.800	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	288.000	0	0	0	0	0	0		288.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	622.700	0	0	0	0	0	0		622.700	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	237.400				237.400	0	0	237.400			2.374	237.400	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	227.800	0	0	227.800	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	227.800	227.800
Pensión	2	910.700	910.700
Riesgos Laborales	1	237.400	237.400
CCF	1	227.800	227.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	1.603.700	1.603.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901306834-9	NYS CONSTRUCOL SAS		CARRERA 2B 42A 32	3202680071	nysconstrucol.contable@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CONVENIO	B – menos de 200 c			BOYACÁ	TUNJA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-08	2025-07	E	06/08/2025	88817596	$1.603.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1030690187	BENITEZ MENDOZA ALVARO ZAMIR	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1053328390	POVEDA CASTRO JEHISSON EDGARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1053340500	MARIN SOTELO SONIA MALENA	1	0			S	X																230201	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS005	1.800.000	72.000	14-11	1.800.000	5	125.300	CCF10	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
4	CC	1055963752	CASALLAS ROBAYO ILBAR FERNANDO	1	0			S		X															230301	1.043.900	167.100	0	0	0	0	EPS037	1.043.900	41.800	14-11	1.043.900	1	5.500	CCF10	1.043.900	41.800	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

RAZÓN SOCIAL :	ISDUAR HUMBERTO PAEZ RAMOS
IDENTIFICACIÓN:	CC-4158923
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-08-01
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-08-08
FECHA DE PAGO:	2025-08-01
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO CAJA SOCIAL BCSC
PERÍODO PENSIÓN:	2025-07
PERÍODO SALUD:	2025-07
NÚMERO PLANILLA:	34008611
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34008611
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 178.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.500	$ 7.500
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 413.300

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	05/09/2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUINQUIRÁ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-08	2025-07	E	04/08/2025	88738993	$2.965.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	148.000	0		0		0	0	0	0	148.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	190.000	0		0		0	0	0	0	190.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	288.000	0	0	0	0	0	0		288.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.291.800	0	0	0	0	0	0		1.291.800	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	595.700				595.700	0	0	595.700			5.957	595.700	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	395.000	0	0	395.000	4

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	395.000	395.000
Pensión	2	1.579.800	1.579.800
Riesgos Laborales	1	595.700	595.700
CCF	1	395.000	395.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	2.965.500	2.965.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901063647-3	CONSTRUCTORA PAIS SAS		CLL 18 7 28	3043947366	CONSTRUCTORAPAIS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UNICA	SUC UNICA	BOYACÁ	CHIQUINQUIRÁ	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-08	2025-07	E	04/08/2025	88738993	$2.965.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001272279	ROCHA TORRES ANA MARIA	1	0			S																	230301	1.900.000	304.000	0	0	0	0	EPS005	1.900.000	76.000	14-4	1.900.000	5	132.300	CCF10	1.900.000	76.000	0	0	0	0	0
2	CC	1053340500	MARIN SOTELO SONIA MALENA	1	0			S	X																230201	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS005	1.800.000	72.000	14-4	1.800.000	5	125.300	CCF10	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
3	CC	1055963752	CASALLAS ROBAYO ILBAR FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	1	7.500	CCF10	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	80217561	VELASQUEZ FORERO JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	4.750.000	760.000	0	0	0	0	EPS017	4.750.000	190.000	14-4	4.750.000	5	330.600	CCF10	4.750.000	190.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CERTIFICACIÓN BANCARIA

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

NYS CONSTRUCOL SAS Identificado con NI 9013068349

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Corriente, radicado(a) en la oficina CHIQUINQUIRA, con las siguientes características:

Cuenta Corriente

Número:	21003907936
Fecha de apertura:	26 de Diciembre de 2019
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a , realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día Jueves, 21 de Agosto de 2025.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social

CERTIFICACION DE PARAFISCALES

NIT. 901.306.834-9

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JULIAN CAMILO RAMIREZ CASTELLANOS identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.053.324.568 de Chiquinquirá, Boyacá y con Tarjeta Profesional No. 186579-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público de NYS CONSTRUCOL S.A.S. identificada con NIT 901.306.834-9, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Tunja, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante el 06 de septiembre de 2023 al 21 de julio de 2025.Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que la empresa NYS CONSTRUCOL SAS se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Así mismo, el pago al Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción (artículo *3 Decreto 1047 de 1983)* se realizará en cuanto se obtenga el acta de recibo final.

En constancia, se firma en Chiquinquirá, a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2025.

JULIAN CAMILO RAMIREZ CASTELLANOS
CONTADOR PÚBLICO
NYS CONSTRUCOL S.A.S.

JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
REPRESENTANTE LEGAL
NYS CONSTRUCOL S.A.S.

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.053.324.568**

RAMIREZ CASTELLANOS

APELLIDOS

JULIAN CAMILO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-SEP-1986**

MARIPI
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

25-OCT-2004 CHIQUINQUIRA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

R-0706700-00159179-M-1053324568-20090612 **0012**47297A 1 98174007

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

186579-T



JULIAN CAMILO
RAMIREZ CASTELLANOS
C.C. 1053324568
RESOLUCION INSCRIPCION 058
UNIVERSIDAD U. P. T. C.

FECHA 12/02/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

195673

187143

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 comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 0 2 B A E E 9 1 F 4 1 B 3 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 **JULIAN CAMILO RAMIREZ CASTELLANOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053324568 de CHIQUINQUIRA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 186579-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

INFORME ACTA PARCIAL

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PROVINCIAS CENTRO, NORTE, GUTIÉRREZ, LENGUPA, RICAURTE Y NEIRA

INFORME FINAL ACTA DE RECIBO

DICIEMBRE 2025

CONTRATO DE OBRA N° 001 DEL 2023

OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

NYS CONSTRUCOL S.A.S

CONTRATISTA

GENERALIDADES

Las provincias de Centro, Norte, Gutiérrez, Lengupa, Ricaurte y Neira, en el departamento de Boyacá, han sido severamente afectadas por la temporada de lluvias, lo que ha provocado daños significativos en la red vial departamental. Estos daños no solo han afectado la infraestructura vial, sino también la movilidad, la seguridad y la economía de la región.

OBJETIVO

El objetivo principal de este proyecto es la construcción de obras de mitigación que permitan restaurar y mejorar la red vial afectada, garantizando la seguridad de los usuarios y facilitando la circulación de bienes y personas.

ALCANCE

ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante la etapa de estudios y diseños se desarrollaron las actividades técnicas necesarias para definir las soluciones de ingeniería en los doce (12) puntos de intervención distribuidos en los ocho (8) municipios establecidos contractualmente. Estas acciones incluyeron la ejecución de visitas de campo, levantamientos topográficos, estudios de suelos, análisis geotécnicos, diseños estructurales e hidráulicos, y la formulación de recomendaciones de cimentación para cada sitio.

Es importante señalar que todas las intervenciones proyectadas y ejecutadas se concibieron como obras de mitigación, orientadas a brindar una solución temporal y efectiva ante las afectaciones presentadas en los sitios puntuales objeto del contrato. Estas obras permiten restablecer la funcionalidad y estabilidad de la red vial mientras se formulan y programan intervenciones definitivas de mayor alcance.

Como resultado de la revisión integral de los estudios, el 13 de septiembre de 2024 se suscribió el Modificatorio No. 2, mediante el cual se ajustaron las cantidades de obra y se incorporaron ítems adicionales derivados de nuevas necesidades técnicas identificadas, garantizando la coherencia entre el presupuesto y las especificaciones definidas en los diseños.

Adicionalmente, en el municipio de San Eduardo se realizó una actualización del diseño hidráulico a partir de inquietudes planteadas por la comunidad durante la socialización del proyecto. Con base en modelaciones realizadas en HY-8 y análisis complementarios, se determinó la necesidad de ampliar el diámetro del conducto proyectado, pasando de 1.50 m a 2.50 m, con el fin de asegurar la adecuada conducción del caudal de diseño y permitir el transporte de materiales gruesos propios de la zona. Esta modificación implicó un ajuste en la profundidad de excavación, sin alterar la rasante de la vía, y mantuvo el funcionamiento en flujo libre sin requerir disipadores, debido a la capacidad natural del

cauce receptor. La variación fue tramitada y aprobada ante la Secretaría de Contratación de la Gobernación de Boyacá.

En conjunto, las actividades ejecutadas en esta etapa permitieron consolidar diseños técnicos completos, actualizados y coherentes con las condiciones reales de cada sitio, garantizando así la viabilidad constructiva y operativa de las soluciones de mitigación proyectadas.

ETAPA CONSTRUCTIVA:

El proyecto contemplaba la ejecución de 12 puntos de mitigación en 8 municipios del departamento distribuidos de la siguiente manera:

- Municipio de Viracachá sector Puerto Genaro vía Ciénega

  Se realizó la construcción de una alcantarilla tomando como referencia el diseño tipo de la poceta de entrada, se utilizó tubería en PVC de 36". El cabezal de descarga se conformó con bolsas rellenas de concreto. Por otro lado, se construyeron filtros drenantes en el costado del talud y, adicionalmente, se ejecutó la construcción de zanjas, las cuales condujeron el agua del descole hasta la respectiva quebrada.

- Municipio de Chitaraque

  Se ejecutó la construcción de un muro de contención adyacente a la vía, destinado a proporcionar estabilidad lateral y soporte estructural al terreno. Asimismo, se construyó un filtro drenante en la base del muro, con el fin de permitir la evacuación controlada de las aguas de infiltración y disminuir las presiones hidrostáticas que podrían afectar la estabilidad tanto del muro como del relleno de la vía.

- Municipio de Campohermoso corredor Macanal-Campohermoso-Páez: en este municipio de intervinieron 2 sitios así:

  - Se realizó la construcción de un muro en tierra armada para recuperar una aleta de un box culvert existente.
  - Se realizó la rehabilitación de un box culvert existente mediante la recuperación de la placa de fondo, construcción del disipador de energía, además de realizar un apuntalamiento de vigas IPE en la parte superior con el fin de generar un soporte para construir placa con Steeldeck para recuperar la sección transversal de la vía.

- Municipio de Páez: en este punto se establecieron dos puntos de intervención así:

  - Se realizó la construcción de un muro en tierra armada para recuperar una aleta de un box culvert existente.
  - Se realizó la construcción de un box culvert con sección de 2.50 x 2.50 metros, este

tipo de estructura se toma de las recomendaciones de la cartilla de obras menores del INVIAS por lo tanto se establecen las especificaciones técnicas con las que cuenta esta cartilla.

- Municipio de San Mateo

  Se realizó la construcción de una alcantarilla tomando como referencia el diseño tipo de la poceta de entrada, de utilizó tubería en PVC de 36". El cabezal de descarga se conformó con bolsas rellenas de concreto. Por otro lado, se construyeron filtros drenantes en el costado del talud y, adicionalmente, se ejecutó la construcción de zanjas de coronación en dicho talud.

- Municipio de San Eduardo

  Se realizó la construcción de una alcantarilla la cual cuenta con aletas de entrada y salida, su ducto principal es de sección circular con tubería de acero de diámetro 2.5 metros. Tras el ajuste en el diámetro y la altura de cimentación del conducto proyectado para este punto de intervención, no fue necesaria la construcción de disipadores de energía. La combinación del nuevo nivel de cimentación con las condiciones hidráulicas del cauce receptor caracterizado por una pendiente estable y un lecho rocoso natural permite la disipación progresiva de la energía del flujo al descargarse, reduciendo la velocidad y evitando erosión o socavación.

- Municipio de Santa María, en este sitio se estableció la intervención en tres puntos asi:

  - Se realizó la construcción de dos alcantarillas tipo las cuales se establecen de acuerdo con las recomendaciones de la cartilla de obras menores de INVIAS, tomando en cuenta las especificaciones técnicas que se plasman en ella.
  - Se realizó la construcción de un box culvert tipo de sección 2.00 x 2.00 el cual se establece de acuerdo con las recomendaciones de la cartilla de obras menores de INVIAS, tomando en cuenta las especificaciones técnicas que se plasman en ella.

- Municipio de El Cocuy

  - Se realizó la construcción de un box culvert tipo de sección 2.50 x 2.50 el cual se establece de acuerdo con las recomendaciones de la cartilla de obras menores de INVIAS, tomando en cuenta las especificaciones técnicas que se plasman en ella.

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

- OBJETO:
  "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

- Valor inicial del contrato:
  Mil doscientos cincuenta y nueve millones cuatrocientos treinta y tres mil quinientos veintisiete pesos ($1.259.433.527,00)

- Forma de pago:
  El Departamento, cancelará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: a) El treinta por ciento (30%) del valor del contrato, en calidad de anticipo, previo perfeccionamiento del mismo. b) El sesenta por ciento (60%) se cancelará de acuerdo a las actas de recibo parcial de las obras aprobadas por el supervisor delegado y con Vo.Bo del director de desarrollo de la infraestructura vial, que correspondan al valor que resulte de multiplicar las cantidades de obras ejecutadas por los precios unitarios pactados. c) El diez (10%) restante, correspondiente al último pago, que se efectuará una vez el contratista cumpla con los requisitos para la liquidación.

- Contratante:
  DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

- Contratista:
  NYS CONSTRUCOL S.A.S Nit: 901.306.834-9 R/ JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO c.c. 80.217.561

- Interventor:
  CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE Nit: 901719548-1 R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO c.c. 1.010.200.976 de Bogotá D.C.

- Plazo:
  Tres (03) meses y veintiséis (26) días

- Fecha acta de inicio:
  06 de septiembre de 2024

- Fecha acta de suspensión:
  28 de diciembre de 2023

- Fecha acta de reinicio:
  18 de abril de 2024

- Prorroga 1:
  Ocho (08) meses

- Prorroga 2:
  Cinco (05) meses

- Fecha Acta N°1:
  17 de febrero 2025
  Por valor de $ 952.992.328,00

- Fecha Acta N°2:
  02 de Julio 2025
  Por valor de $180.497.846,00

- Fecha de terminación:
  31 de diciembre 2023.

- Fecha de terminación real:
  21 de Julio 2025.

CONTROL DE MATERIALES

El control de materiales es una parte fundamental para asegurar la calidad y durabilidad de las obras de mitigación. A continuación, se detalla el proceso de control de materiales utilizados en la obra:

1. Selección de Materiales:

- Agregados (arena, grava, piedra): Seleccionados según las especificaciones técnicas para garantizar la resistencia y estabilidad de las estructuras.
- Cemento y Hormigón: Asegurando que el cemento utilizado cumpla con las normas de calidad y que el hormigón sea mezclado en proporciones adecuadas para obtener la resistencia requerida.
- Acero de Refuerzo: Verificación de la calidad del acero, incluyendo pruebas de resistencia y flexibilidad.
- Materiales Geosintéticos: Utilizados para la estabilización de taludes y muros de contención y control de erosión, asegurando su durabilidad y resistencia.

2. Recepción y Almacenamiento:

- Inspección al Recibir Materiales: Todos los materiales recibidos en el sitio de la obra son inspeccionados para verificar que cumplen con las especificaciones y normas de calidad.
- Almacenamiento Adecuado: Los materiales son almacenados en condiciones que

previenen su deterioro, como áreas cubiertas y protegidas contra la humedad para el cemento y acopio adecuado para los agregados.

3. Pruebas de Calidad:

- Pruebas de Laboratorio: Se realizaron pruebas de laboratorio para verificar la calidad de los materiales, como pruebas de compresión para el hormigón.
- Pruebas en Sitio: Ensayos de compactación y pruebas de densidad in situ para asegurar que los materiales cumplen con los requisitos durante la ejecución de la obra.

4. Registro y Documentación:

- Registro de Inspecciones y Pruebas: Mantenimiento de registros detallados de todas las inspecciones y pruebas realizadas, asegurando la trazabilidad de la calidad de los materiales.
- Certificados de Calidad: Solicitud y archivo de certificados de calidad de los proveedores de materiales.

EQUIPO UTILIZADO EN LA OBRA

Para la ejecución de las obras de mitigación, se utilizaron una variedad de equipos especializados. A continuación, se detalla el equipo principal empleado:

1. Maquinaria Pesada:

    - Excavadoras: Utilizadas para la excavación de suelos y preparación de terrenos para la construcción de muros de contención, muros en tierra armada, box culverts y alcantarillas.

2. Equipo de Construcción:

    - Mezcladoras de Hormigón: Para la preparación de hormigón en sitio, garantizando la homogeneidad y calidad de las mezclas.
    - Doble troque: Para el transporte de materiales como agregados y subbase.

3. Herramientas y Equipos Menores:

    - Plancha Vibradora: Utilizada para la compactación de superficies pequeñas y medianas, especialmente en áreas de difícil acceso para maquinaria pesada.
    - Tronzadora: Para cortar materiales como concreto, metal o piedra, facilitando la preparación y ajuste de elementos constructivos.

- Martillo Demoledor: Empleado para la demolición de estructuras existentes y la remoción de material duro o concreto viejo.
- Generador a Gasolina: Proporciona energía eléctrica en el sitio de la obra, asegurando el funcionamiento continuo de herramientas eléctricas y equipos menores.

4. Equipos de Seguridad:

    - Cascos, Guantes: Para garantizar la seguridad del personal en el sitio de la obra.
    - Señalización y Barreras de Seguridad: Para proteger tanto a los trabajadores como a los transeúntes.

RELACIÓN DE TRABAJADORES

De acuerdo al avance se tenían una cantidad de personal en obra, la siguiente es la relación de los trabajadores en las obras de mitigación en la cual se utilizó la totalidad del personal, fecha de corte del presente informe.

- 12 obreros
- 2 residentes de obra
- 1 residente de interventoría

ANTECEDENTES

Las provincias de Centro, Norte, Gutiérrez, Lengupa, Ricaurte y Neira, en el departamento de Boyacá, ha experimentado en los últimos años un aumento en la frecuencia e intensidad de las temporadas de lluvias. Estas condiciones climáticas extremas han provocado múltiples problemas en la infraestructura vial de la región, incluyendo deslizamientos de tierra, erosión de taludes, inundaciones y deterioro de las carreteras.

Impacto de las Lluvias en la Infraestructura Vial: Las lluvias intensas han causado la erosión de los suelos, lo que ha debilitado las bases y sub-bases de las carreteras. Este fenómeno ha derivado en el colapso de algunas vías y en la formación de baches y grietas que dificultan el tránsito vehicular y peatonal. Además, la saturación de los suelos ha incrementado la incidencia de deslizamientos de tierra, poniendo en riesgo no solo la infraestructura vial, sino también las vidas de los habitantes de la región.

Evaluación Inicial: En respuesta a esta situación, la Gobernación de Boyacá realizo una evaluación exhaustiva de los tramos viales más afectados. El contratista realizo la evaluación e incluyó el análisis de las condiciones geotécnicas, hidráulicas y estructurales de las carreteras en los puntos críticos donde las lluvias habían provocado los mayores daños. Los resultados de esta evaluación sirvieron como base para la planificación de las obras de mitigación necesarias para restaurar y mejorar la infraestructura vial de las provincias de Centro, Norte, Gutiérrez, Lengupa, Ricaurte y Neira.

Decisiones de Mitigación: Con base en los hallazgos de la evaluación inicial, se decidió en conjunto con la gobernación y la interventoría implementar un conjunto de obras de mitigación que incluyeran la construcción de muros de contención, estabilización de taludes, muros en tierra armada, bolsa textil bag rellena de concreto, alcantarilla, box culvert. Estas obras no solo buscan reparar los daños existentes, sino también fortalecer la resiliencia de la red vial ante futuras temporadas de lluvias.

Involucramiento de la Comunidad: Desde el inicio del proyecto, se ha promovido la participación activa de la comunidad local. Se realizaron actas de vecindad y las respectivas socializaciones de cada punto intervenido.

Estos antecedentes proporcionan un contexto claro sobre la necesidad y la importancia de las obras de mitigación en la red vial de las provincias de Centro, Norte, Gutiérrez, Lengupa, Ricaurte y Neira, Boyacá. La ejecución de este proyecto es esencial para garantizar la seguridad y el bienestar de los habitantes, así como para promover el desarrollo socioeconómico de la región.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

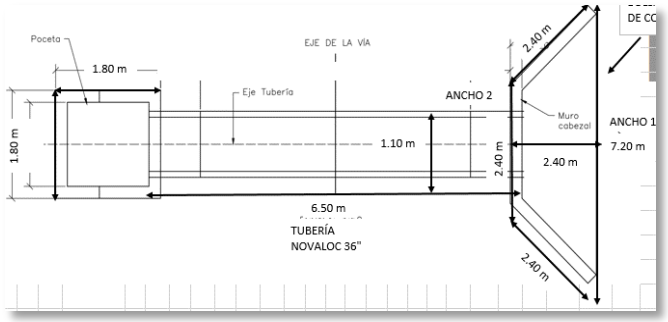
1. MUNICIPIO DE VIRACACHÁ SECTOR PUERTO GENARO VÍA CIÉNEGA.

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Con maquinaria tipo retroexcavadora se realizó la excavación de material no clasificado del área, retirando el material excedente.





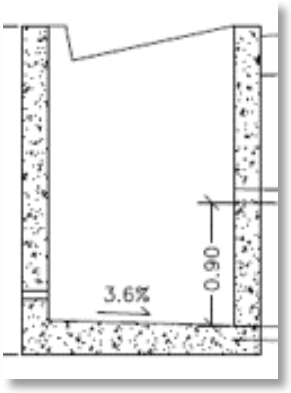


EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Se realizaron cortes específicos en el suelo conglomerado para asentar y asegurar la estructura correspondiente a la caja de encole de la alcantarilla.



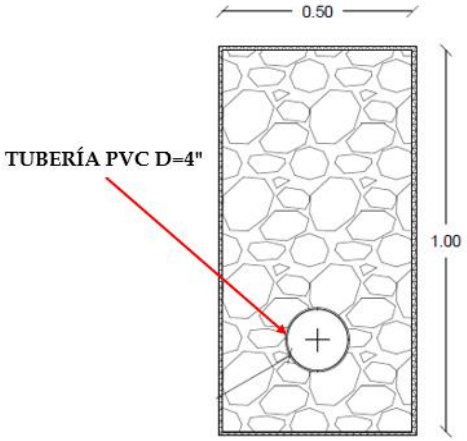




CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000

Se realizó la construcción de filtros drenantes mediante el uso de material granular drenante y geotextil.



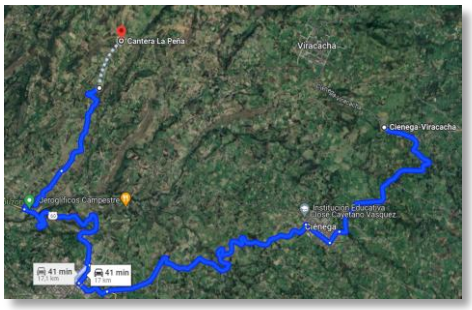


TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)

Para el transporte del material de afirmado se empleó una volqueta de la zona la cual trajo el material de acuerdo a los diseños oficiales, el material utilizado cumple con las densidades requeridas.





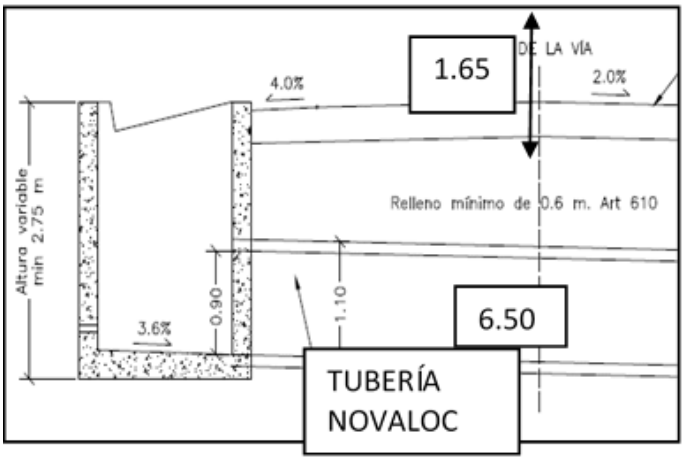


C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

En el mejoramiento que se hizo para dar tránsito en la respectiva alcantarilla el material de afirmado proveniente de la cantera el Perico ubicada en el Municipio de Miraflores, se compacto en capas de 20 centímetros con la plancha vibradora y se dejó a nivel de rasante de la vía existente.



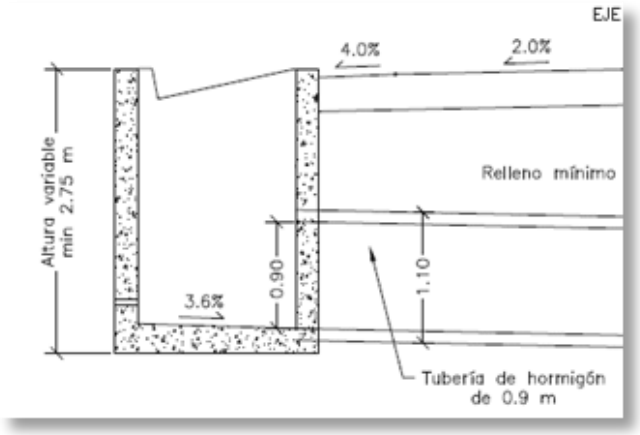




C-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

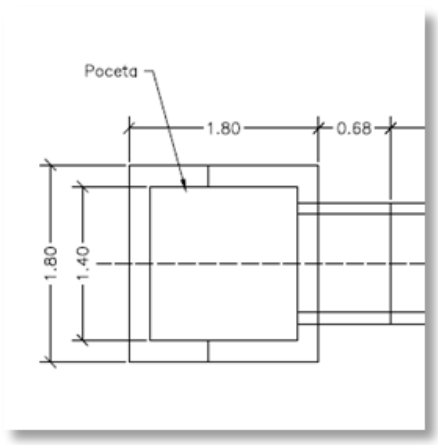
Se realizó la instalación del concreto simple de 21 MPA el cual se aplicó en la base de la caja de entrada de la respectiva alcantarilla siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.





C-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

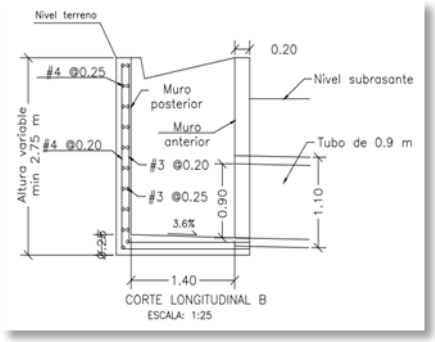
Se realizó la instalación del concreto simple de 21 MPA el cual se aplicó en los muros de la caja de encole de la respectiva alcantarilla siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.





C-4 SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

Se amarro el hierro correspondiente a la caja de encole todo con doble parrilla de acuerdo a los diseños oficiales, el hierro que se instaló se le hizo el proceso de figurado totalmente en obra.





INP-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"

Se realizó la instalación de la respectiva tubería mediante el uso de la retroexcavadora la cual ayudo para levantar el tubo de PVC novaloc y poder instalarlo según pendiente de diseño oficial, el tubo quedo debidamente atracado.







INP-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO

Se realizó la instalación bolsas rellenas de concreto para conformar las secciones de muros de descarga, y zanjas de corona.



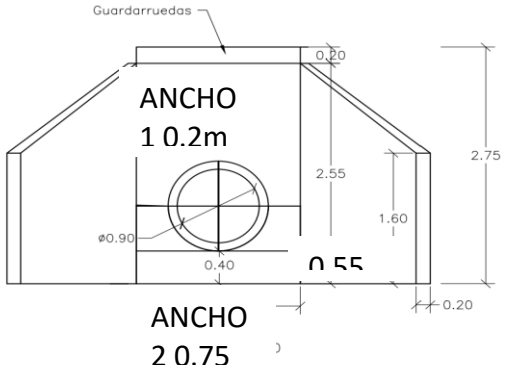


INP-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Se realizó la instalación del concreto de 14 MPA para el respectivo atraque del tubo de 36 pulgadas, además se fundió el solado para la caja de encole de la respectiva alcantarilla.







INP-4 DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA

Se realizó la instalación de tubería de drenaje de 4” en el interior del filtro.



2. MUNICIPIO DE CHITARAQUE

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Durante la ejecución del proyecto, se realizaron las excavaciones de los volúmenes correspondientes en la sección longitudinal del terreno, para la construcción del muro de contención. Ya en la fase constructiva, la actividad se ejecuta con cortes inclinados, lo que generó una mejor distribución de las cargas y favoreció a la estabilidad del terreno.




EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Se realizó la excavación manual en la cota base de la parte inferior del muro de cimentación. Para las secciones de la llave, el talón y la puntera. Las cuales requieren que el terreno cuente con una adecuada nivelación y cumpla con las dimensiones correspondientes a los a los diseños estructurales.




DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

La demolición del pavimento asfáltico se lleva a cabo como una de las actividades preliminares, ya que la excavación requiere abarcar gran parte del ancho de la vía. Este proceso se realizó debido a las numerosas grietas y fisuras presentes en la superficie, causadas por el tráfico pesado que transita diariamente por la vía.




SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)

Para la construcción de las estructuras de cimentación del muro de contención. Se realizó en concreto simple de las áreas en donde se va a construir las secciones de la llave, el talón y la puntera, esto con el fin de garantizar una superficie nivelada y estable para las estructuras del concreto.




SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

La ejecución de esta actividad se realizó de manera gradual. En primer lugar, se procede a la fundición de la sección de la llave, y posteriormente se funden la puntera y el talón del muro de contención. Para la fundición, se utilizó un concreto de 3000 PSI, y se llevan a cabo pruebas de resistencia para cada una de las secciones mencionadas. A lo largo del proceso constructivo, se realizó una verificación constante para asegurar que se cumplan los estándares de calidad establecidos, garantizando que la mezcla sea homogénea y. sin alteraciones internas ni externas




SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Para las secciones de la pantalla del muro de contención, se construyó con la inclinación externa conforme a los diseños estructurales. De igual manera, se realizó la instalación de los lloraderos y se verificó que cada sección quedara plomada y nivelada de manera consecutiva. Durante el proceso de fundición, se aseguró que se cumplieran los estándares de calidad y los procedimientos constructivos establecidos. Esto garantiza que la pantalla sea monolítica y no presente fisuras ni vacíos que puedan afectar la integridad de la estructura. Además, se realizaron pruebas de resistencia para cada sección.




CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000

Se realizó la construcción de filtros drenantes en la zarpa del muro.



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

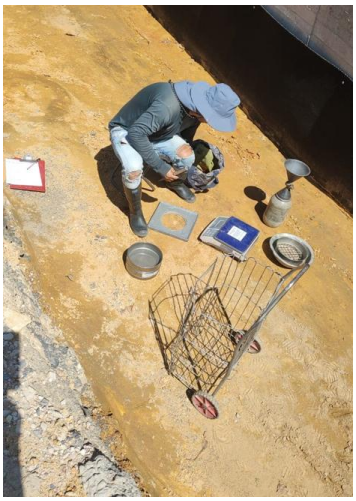
Se realizó la construcción de la armadura en acero figurado de 6000 PSI. Conforme al despiece de las longitudes y los diámetros de varilla, que indica el diseñador de igual manera el acero instalado cuenta con certificación de calidad y se anexa un documento junto con el informe de obra tal cual como solicita la interventoría y el supervisor del proyecto, El cual garantiza la resistencia solicitada y requerida por el contratante.





MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

El mejoramiento consistió en la conformación del carril vial y confinación con el muro mediante la ejecución de relleno. Para ello, se utilizó material de afirmado trasportado desde la cantera Calizas y Minerales, ubicada en el municipio de Moniquirá, el cual se compactó en capas y se dejó finalmente al nivel de rasante de la vía existente, garantizando así la estabilidad y uniformidad del tramo intervenido.



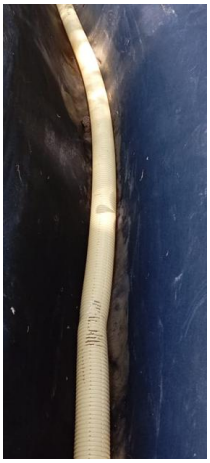
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realizó el transporte de afirmado.



DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 6`` PERFORADA

Se realizó la instalación de tubería de drenaje perforada para la construcción del filtro.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA TECDREN

Se realizó la instalación de la lámina tecdren en la pantalla del muro como medio drenante.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"

Se realizó la instalación de tubería sanitaria de tres pulgadas, con la finalidad de dejar varios conductos por donde se filtre el agua para disipar la presión que se puede generar en el suelo en épocas de alta precipitación.





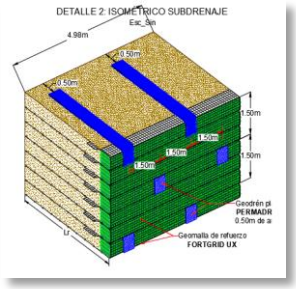
3. MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO CORREDOR MACANAL -CAMPOHERMOSO-PÁEZ.

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

La excavación para realizar la implantación del respectivo muro en tierra armada se ejecutó toda de manera manual; ya que, el terreno era muy inestable y al ser la única vía de acceso en este corredor vial no se podía cerrar el paso vehicular por ende se realizó la excavación de esta manera siguiendo las cotas establecidas por la cartera de volúmenes y las cantidades estipuladas en el presupuesto oficial.



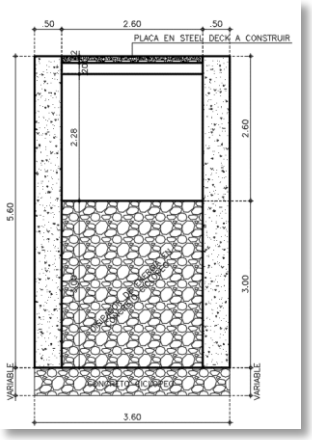




EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Con los respectivos trabajadores se realizó la excavación manual logrando perfilar los costados necesarios para de esta manera poder conseguir las medidas óptimas y así instalar pedraplén compacto.



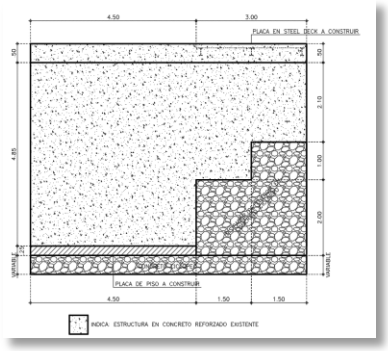


SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realizó la instalación del concreto simple de 21 MPA el cual se aplicó en la base del respectivo box culvert con el fin de recuperar la placa de fondo siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.





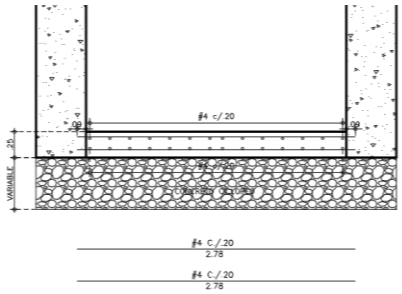


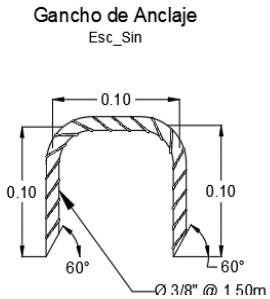
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

Se amarro el hierro correspondiente a la recuperación de la placa de fondo todo en doble parrilla, además del hierro utilizado para los ganchos del respectivo muro en tierra armada, el hierro que se instaló se le hizo el proceso de figurado totalmente en obra.





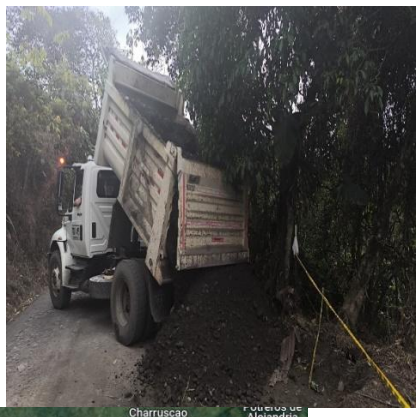


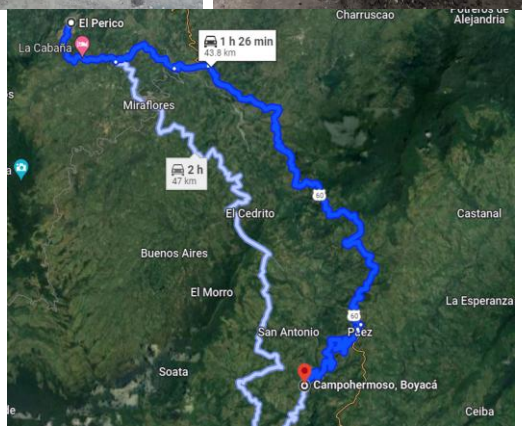


TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Para el transporte del material de afirmado se empleó una volqueta de la zona la cual trajo el material de acuerdo a los diseños oficiales, el material utilizado cumple con las densidades requeridas.

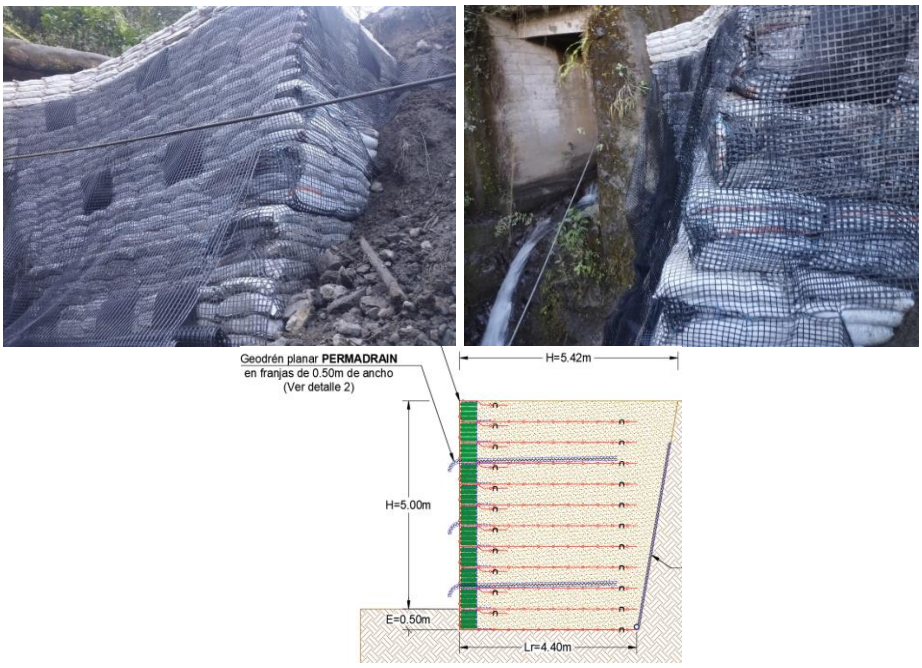






C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

En el mejoramiento que se hizo para la recuperación de la respectiva aleta del box culvert el material de afirmado se compacto en capas de 20 centímetros con la plancha vibradora y se dejó a nivel de rasante de la vía existente. Para ello, se utilizó material de afirmado trasportado desde la cantera el Perico, ubicada en el municipio de Miraflores.



INP-9 DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)

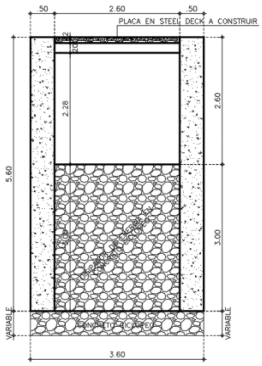
Para la respectiva demolición del concreto ciclópeo el personal encargado utilizo un porro; ya que, al ser una zona crítica el rompedor eléctrico podría ocasionar daños a la estructura existente por ende se realizó la tarea de esta manera.



INP-10 PEDRAPLEN COMPACTO

Se Instaló pedraplén compacto para reforzar la estabilidad de la construcción, creando una base sólida y resistente que soporte la estructura de la placa de piso y los disipadores de energía.

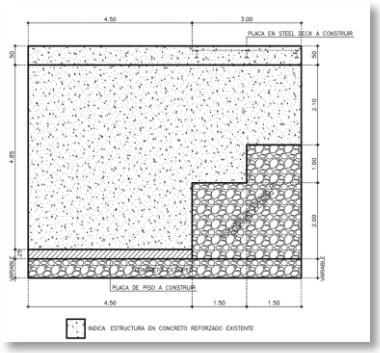




INP-11 CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P

Se realizó la instalación del concreto ciclópeo de 21 MPa para la construcción de los disipadores de energía, el primer escalón que se construyó cuenta con unas medidas de 2 metros de alto, 3 metros de largo y un ancho de 2.60 metros. Siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.





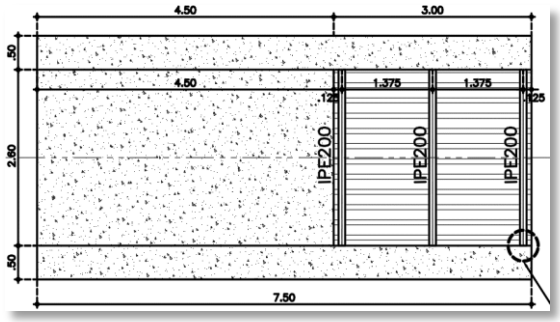
INP-13 SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA

La estructura metálica fue transportada hasta el punto de intervención de manera cuidadosa, garantizando su adecuada manipulación y conservación en óptimo estado. Posteriormente, se realizó su ensamblaje en sitio.





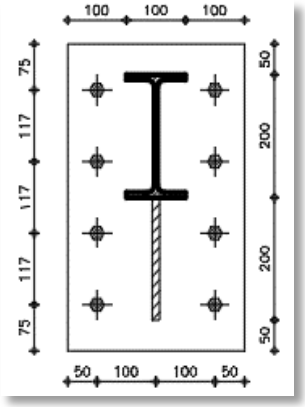
.

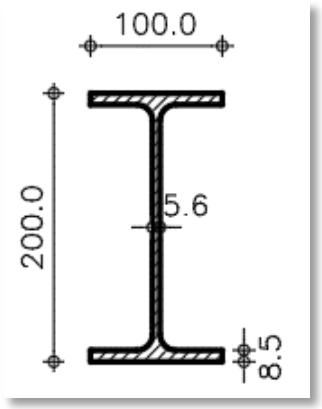


INP-14 PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA

La pintura utilizada para la protección de la estructura metálica contó con los requerimientos anticorrosivos; siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial. Esta se ejecutó previamente en taller, asegurando condiciones controladas para su correcta aplicación. La pintura se aplicó sobre la totalidad de la estructura metálica, utilizando acabado en color negro, garantizando protección contra la corrosión y uniformidad en el acabado final de la pieza.







INP-15 PLACA CON STEEL DECK 24.5 MPa - (3500 PSI) E= 0.10 MTS

Construcción de placa con lamina Steel deck para la conformación de la placa superior del box culvert.



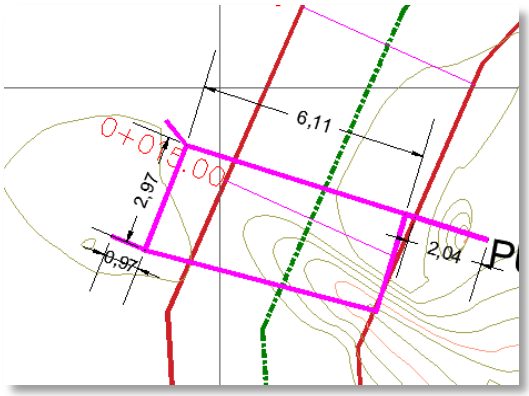


INP-16 MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS

El desvío de las aguas temporales fue muy importante para la construcción de la placa de fondo del box culvert y el disipador de energía.







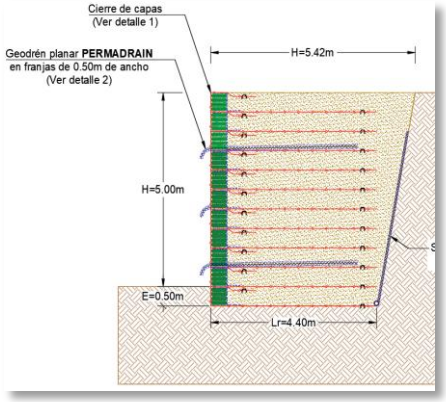
INP-17 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M

Se instaló una geomalla de refuerzo con una resistencia última de 27.5 kN/m, la cual se extiende en capas dentro de la tierra armada para proporcionar soporte adicional y mejorar la cohesión del suelo.

La geomalla distribuye las cargas y mejora la estabilidad del suelo, evitando deslizamientos y mejorando la capacidad portante del terreno.





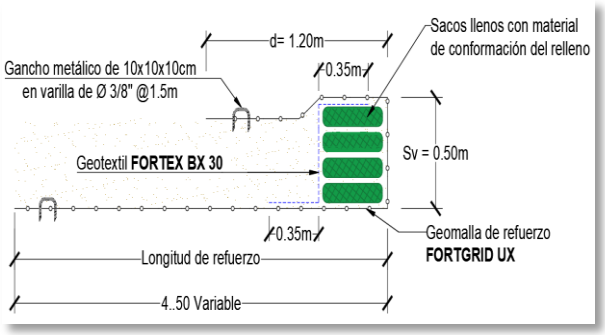


INP-18 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA) =33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

El geotextil evita la contaminación entre diferentes capas de suelo y mejora la durabilidad del sistema de drenaje, al permitir el paso del agua mientras retiene las partículas del suelo.





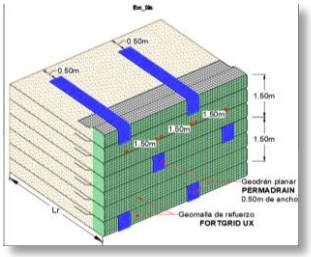


INP-19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

Se instaló el geodrén planar de 1 metro de altura y 100 mm de diámetro. Este sistema de drenaje se colocó detrás del muro para facilitar la evacuación de aguas subterráneas y evitar acumulaciones que puedan generar presión hidrostática.





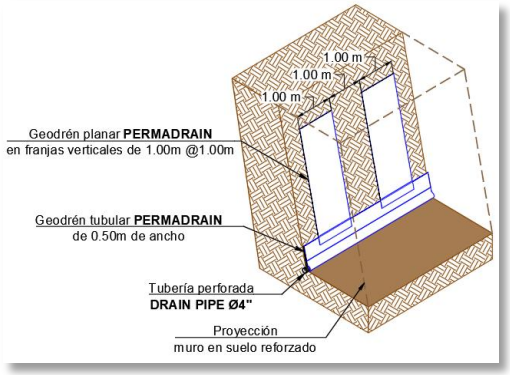


INP-4 DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA

Los drenajes en tubería de PVC evitan la acumulación de agua detrás del muro, reduciendo el riesgo de presión hidrostática que pueda comprometer la estructura del muro de tierra armada.






1.00 m
1.00 m
1.00 m
Geodrén planar PERMADRAIN
en franjas verticales de 1.00m @1.00m
Geodrén tubular PERMADRAIN
de 0.50m de ancho
Tubería perforada
DRAIN PIPE Ø4"
Proyección
muro en suelo reforzado

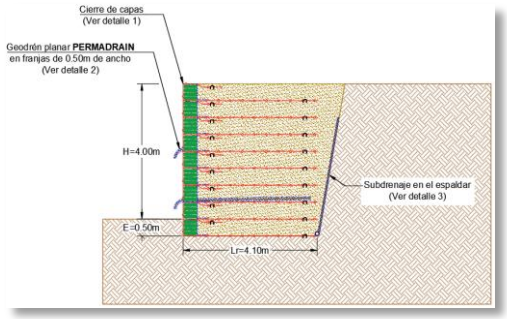
4. MUNICIPIO DE PÁEZ

EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

La excavación para realizar la implantación del respectivo muro en tierra armada se ejecutó toda de manera manual; ya que, el terreno era muy inestable y al ser la única vía de acceso en este corredor vial no se podía cerrar el paso vehicular por ende se realizó la excavación de esta manera siguiendo las cotas establecidas por la cartera de volúmenes y las cantidades estipuladas en el presupuesto oficial.







EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Se realizó La excavación para la implantación el perfilado de la zona de implantación del box culvert.



DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES

Se realizó la demolición de la estructura existente para aperturar la zona de construcción del box culvert.



SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados) LIBRE DE 5 KM

Se instaló concreto de limpieza en la base de la estructura del box culvert.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realizó la Fabricación e instalación de concreto de bases para la construcción de la placa de fondo.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Se realizó la fabricación e instalación de concreto para muros y aletas.



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

Se realizó el figurado y amarre de acero de refuerzo para la estructura del box culvert.



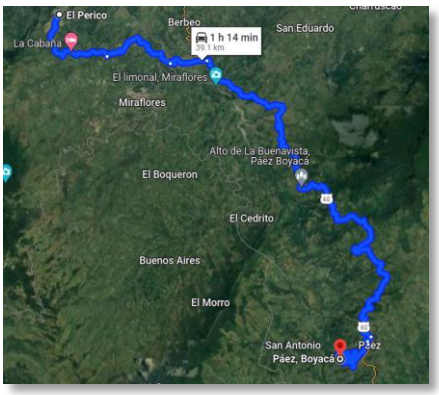


TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)

Se realizó el transporte de material necesario para el mejoramiento del muro en tierra armada asegurando una base estable para la construcción. Fue transportado desde Miraflores cantera el perico, dentro de un radio de 39.10 km, con un acarreo libre de 5 km, pero solo se cobran 34.1 km a razón de que se le descuenta los 5 km de acarreo libre.





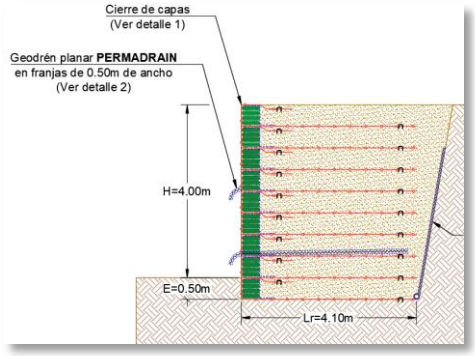


C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Este ítem se refiere a la selección, transporte interno, disposición, conformación y compactación manual por capas, de los materiales de afirmado utilizado para la construcción del muro en tierra armada.



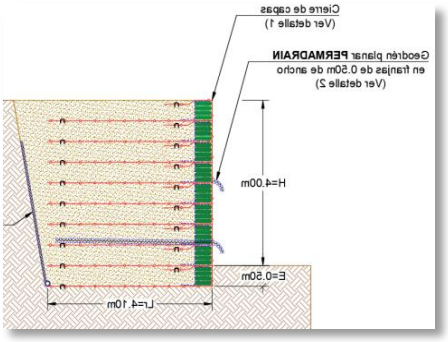




INP-17 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA DE REFUERZO, RESISTENCIA ULTIMA 27.5 KN/M

Se instala una geomalla de refuerzo con una resistencia última de 27.5 kN/m, la cual se extiende en capas dentro de la tierra armada para proporcionar soporte adicional y mejorar la cohesión del suelo.
La geomalla distribuye las cargas y mejora la estabilidad del suelo, evitando deslizamientos y mejorando la capacidad portante del terreno.

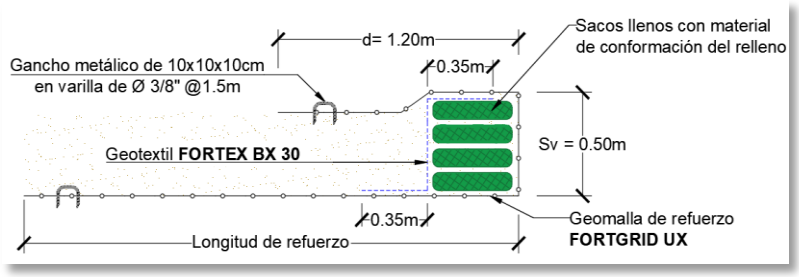




INP-18 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA) =33.8 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

El geotextil evita la contaminación entre diferentes capas de suelo y mejora la durabilidad del sistema de drenaje, al permitir el paso del agua mientras retiene las partículas del suelo.



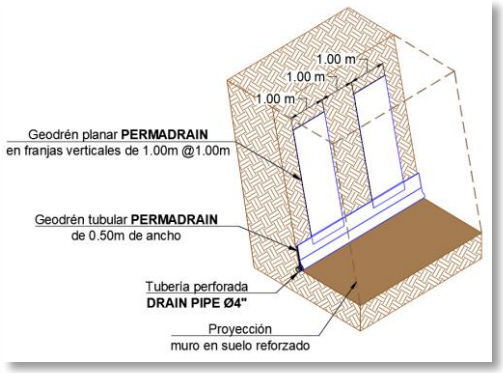


INP-19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

Se instala el geodrén planar de 1 metro de altura y 100 mm de diámetro. Este sistema de drenaje se coloca detrás del muro para facilitar la evacuación de aguas subterráneas y evitar acumulaciones que puedan generar presión hidrostática.







INP-10 PEDRAPLEN COMPACTO

Se realizó la instalación de material de mejoramiento tipo pedraplen con el fin de establecer el terreno de fundación de la estructura del box culvert.



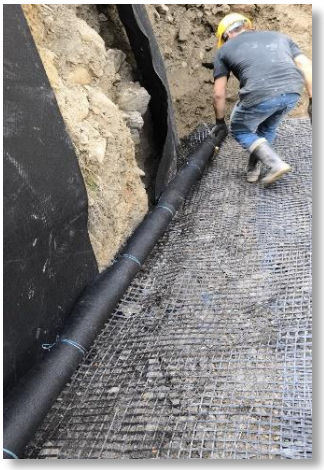
INP-16 MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS

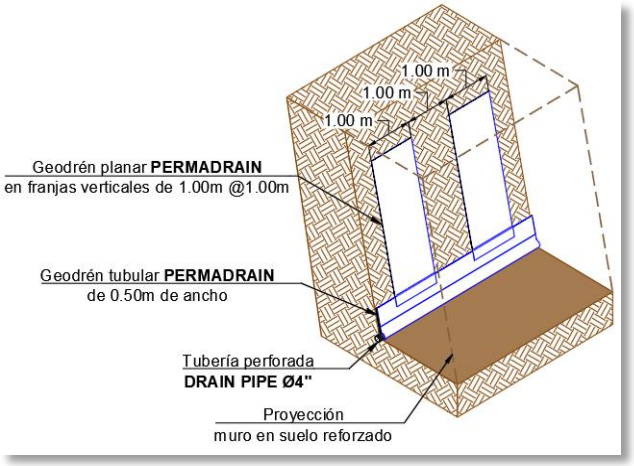
Se realizó el desvió del agua para el despeje de las zonas para las labores constructivas.



INP-4 DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4`` PERFORADA

Los drenajes en tubería de PVC evitan la acumulación de agua detrás del muro, reduciendo el riesgo de presión hidrostática que pueda comprometer la estructura del muro de tierra armada.





5. MUNICIPIO DE SAN MATEO

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Con maquinaria tipo retroexcavadora se realizó la excavación para implantar la respectiva alcantarilla.



EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Se realizaron las excavaciones manuales para implantación de las zonas del filtro drenante.



CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000

Se realizaron construcción de filtros drenantes.




SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

Se realizó el figurado y amarre de acero para la poceta de la alcantarilla.



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realizó el transporte de material de afirmado para la configuración del relleno necesario para conformar la sección de la vía.



C-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realizó la fabricación y vaciado de concreto para conformar la sección del fondo de la poceta de la caja de la alcantarilla.



C-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Se realizó la fabricación y vaciado de concreto para conformar los muros de la alcantarilla.





C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realizó el suministro e instalación de material de relleno, para cuerpo de alcantarilla y cajas de encole y descole.



PEDRAPLEN COMPACTO

Se realizó la instalación de capa de pedraplen como mejoramiento de la sección de la vía.





INP-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"

Se realizó la instalación de tubería de pvc de diámetro 36”.



INP-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA TEXTIL BAG RELLENA DE CONCRETO MEZCLADO EN SITIO

Se realizó la conformación de secciones de bolsas rellenas de concreto, para la conformación de muros de salida de la alcantarilla y la conformación de la zanja de corona.











INP-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Se realizó la instalación de concreto de limpieza y atraque de la tubería de 36”.



INP-4 DRENAJES EN TUBERÍA DE PVC 4” PERFORADA

Se realizó la instalación de tubería perforada de 4” para el funcionamiento del filtro



6. MUNICIPIO DE SAN EDUARDO

EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Con maquinaria tipo retroexcavadora y manual se realizó la excavación para implantar la alcantarilla, se perfilo encole y descole. Siguiendo las cotas establecidas por la cartera de volúmenes y las cantidades estipuladas en el presupuesto oficial.





EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN ROCA BAJO AGUA

Con maquinaria tipo retroexcavadora se realizó la excavación para implantar la alcantarilla, se perfilo encole y descole. Siguiendo las cotas establecidas por la cartera de volúmenes y las cantidades estipuladas en el presupuesto oficial.



EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Uso de herramientas manuales como picos, palas y otros equipos para remover material conglomerado que no se puede quitar fácilmente con maquinaria.



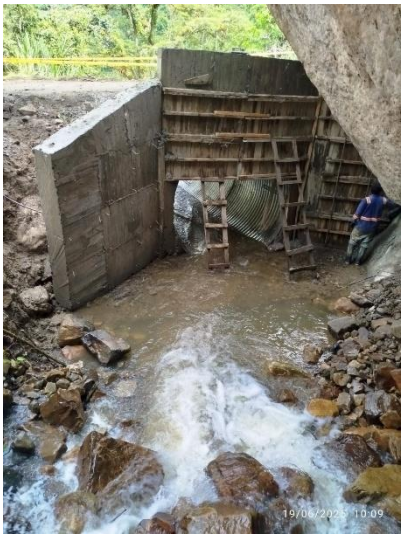
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realizó la instalación de concreto para las placas de acceso y descole de la alcantarilla de 2.5 metros



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MT

Se realizó la instalación de concreto para los muros de acceso y descole de la alcantarilla de 2.5 metros





SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

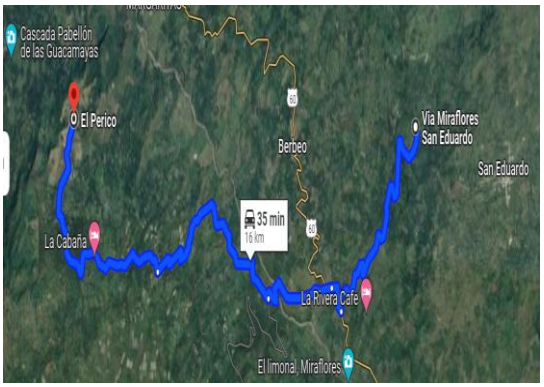
Se amarro el hierro correspondiente a la caja de encole y descole todo con doble parrilla de acuerdo a los diseños oficiales, el hierro que se instaló se le hizo el proceso de figurado totalmente en obra.





TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realizó el transporte de material de afirmado, para la configuración del relleno necesario para conformar la sección de la vía. El material de afirmado, proveniente de la cantera el perico, ubicada en el municipio de Miraflores.





MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realizó la instalación de material de afirmado para el relleno de la tubería de 2.5 metros y para la conformación de la vía.







SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Se realizó la instalación del concreto de 14 MPA para la placa de acceso entrada y descole, de la alcantarilla



PEDRAPLEN COMPACTO

Se realizó la construcción de un pedraplén compacto para reforzar la estabilidad de la construcción, creando una base sólida y resistente que soporte la estructura correspondiente a la alcantarilla.





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE D=2,5 M

Se realizó la instalación de la respectiva tubería mediante el ensamble de partes del tubo metálico de 2.5 metros de diámetro y poder instalarlo según pendiente de diseño oficial.





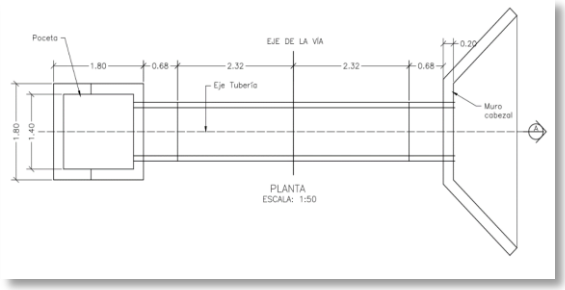
7. MUNICIPIO DE SANTA MARÍA

EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Con maquinaria tipo retroexcavadora se realizó la excavación para implantar las respectivas alcantarillas y el box culvert, se perfilo de una vez el talud y se hizo el cajeo de mejoramiento. Siguiendo las cotas establecidas por la cartera de volúmenes y las cantidades estipuladas en el presupuesto oficial.





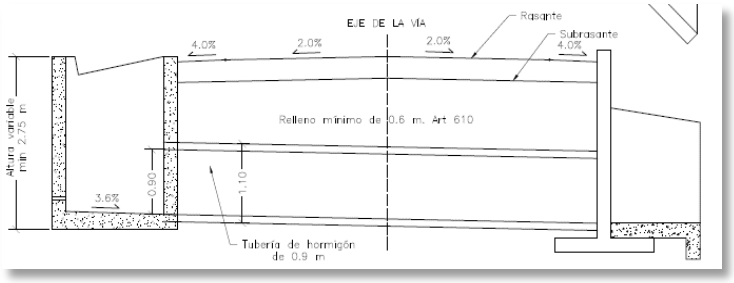


EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

Uso de herramientas manuales como picos, palas y otros equipos para remover material conglomerado que no se puede quitar fácilmente con maquinaria.





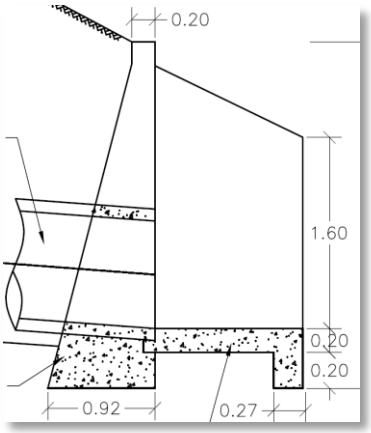


SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA BASES

Se realizó la instalación del concreto simple de 21 MPA el cual se aplicó en la base de las dos alcantarillas ejecutadas hasta la fecha siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.







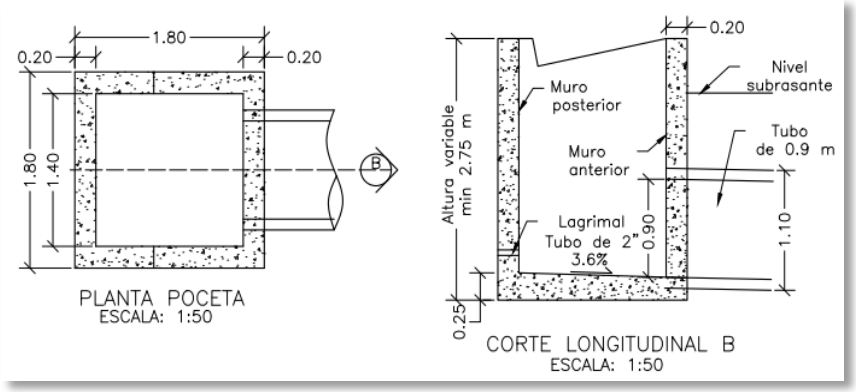
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Se realizó la instalación del concreto simple de 21 MPA el cual se aplicó en los muros de la

caja de encole y el descole de las respectivas alcantarillas siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.







SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

Se amarro el hierro correspondiente a la caja de encole y descole todo con doble parrilla de acuerdo a los diseños oficiales, el hierro que se instaló se le hizo el proceso de figurado totalmente en obra.



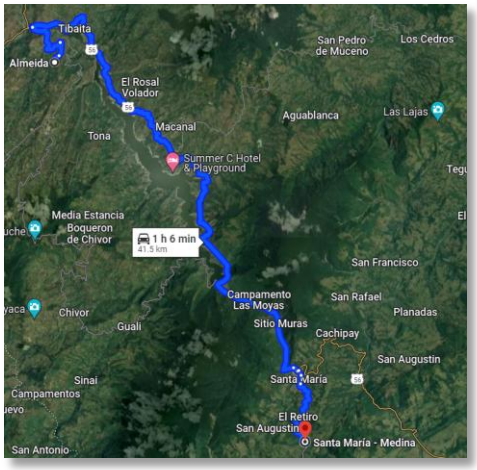


TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)

Proveer el material necesario para el mejoramiento del suelo y asegurar una base estable para la construcción, desde la cantera Ingeandes con una longitud 41.5 km, con un acarreo libre de 5 km, pero solo se cobran 36.5 km a razón de que se le descuenta los 5 km de acarreo libre.





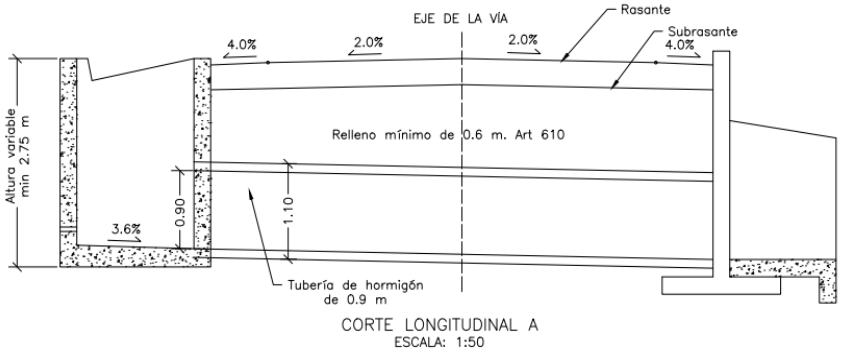


C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Este ítem se refiere a la selección, transporte interno, disposición, conformación y compactación manual por capas, de los materiales de afirmado utilizado para el relleno de las dos alcantarillas construidas siguiendo las cantidades establecidas en el diseño oficial.







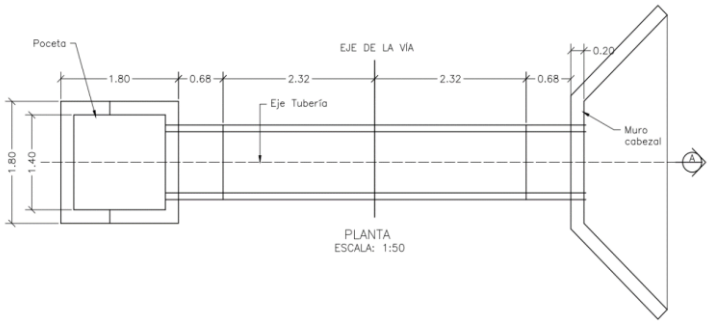
CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1:50

INP-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 36"

Se realizó la instalación de la respectiva tubería mediante el uso de la retroexcavadora la cual ayudo para levantar el tubo de PVC novaloc y poder instalarlo según pendiente de diseño oficial, los tubos quedaron debidamente atracados.



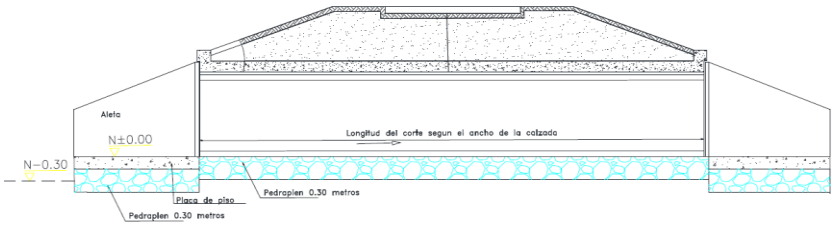




INP-10 PEDRAPLEN COMPACTO

Construcción de un pedraplén compacto para reforzar la estabilidad de la construcción, creando una base sólida y resistente que soporte la estructura correspondiente al box culvert y las respectivas aletas.



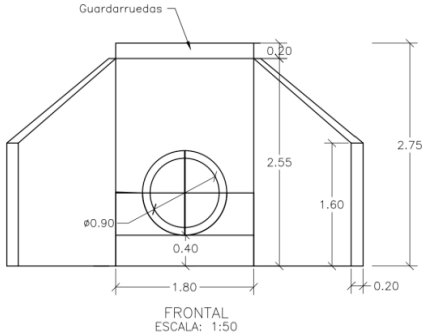


INP-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Se realizó la instalación del concreto de 14 MPA para el atraque del tubo de 36 pulgadas, además se fundieron los solados para las cajas de encole y descole de las respectivas alcantarillas construidas, incluyendo el solado de limpieza del box culvert.







8. MUNICIPIO DE EL COCUY

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Durante la ejecución del proyecto se llevaron a cabo las excavaciones correspondientes de los volúmenes de tierra de las secciones externas e internas. Para encole, descole y cuerpo del box culvert.





EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO.

Se realizó la excavación de material conglomerado para la parte inferior de la placa del box culvert, las zapatas y la solera, posteriormente se ejecutó un mejoramiento del suelo con pedraplén. Esta excavación se realizó de manera manual y parcial para la construcción de la estructura base del box culvert



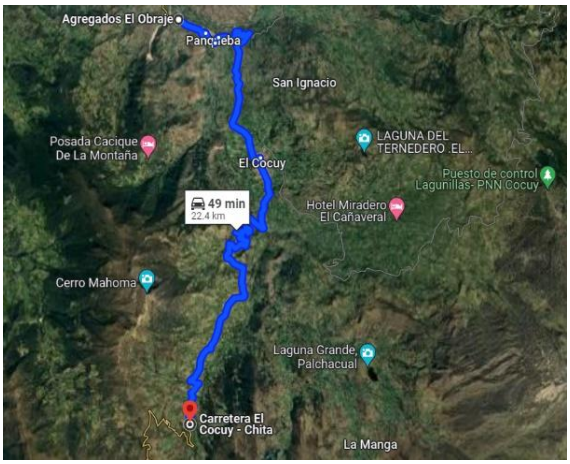

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA.

Se realizó el figurado y amarre de acero para la construcción del box culvert




TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realizó el transporte de material de pedraplén para el relleno y mejoramiento de la base estructural del box culvert, tal como fue solicitado en los diseños y estudios.





C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realizó la instalación de material de relleno con el fin de recuperar la rasante de la vía.



C-5 DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES

Para la ejecución del proyecto fue necesario proceder con la demolición de varias secciones de concreto de la obra anterior, la cual presentaba un deterioro estructural considerable, con grietas y fisuras tanto verticales como horizontales. Es importante destacar que la demolición se realizó de manera parcial, acorde con el proceso constructivo y el desarrollo de las actividades de ejecución.





C-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Se realizó la fabricación y vaciado de concreto para la construcción de los muros y alteas y placa superior de la estructura del bo xculvert.



C-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realizó la fabricación y vaciado de concreto para la construcción de la placa inferior de la estructura del box culvert.



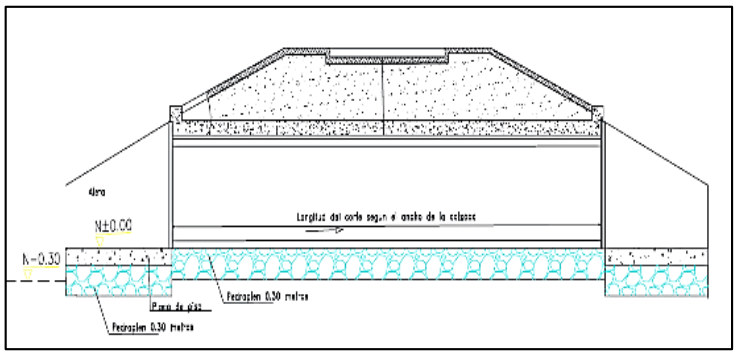
C-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)

Se realizó la fabricación y vaciado de concreto de limpieza para la placa inferior de la estructura del bo xculvert.



INP-10 PEDRAPLÉN COMPACTO.

Para el proceso constructivo y el mejoramiento de la subbase, se utilizaron agregados pétreos como el pedraplén, el cual ofreció una alta resistencia y resultó especialmente adecuado para suelos con alto grado de saturación. En este tipo de estructura, se dejó un espesor de 0,30 m debajo de las áreas de cimentación del *box culvert*, lo que garantizó la estabilidad y proporcionó una base sólida para la estructura.





INP-16 MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.

Se realizó el manejo de aguas para lograr la construcción de la estructura de box culvert.



CONDICIONES CLIMÁTICAS

Durante el periodo de ejecución de las obras comprendido entre octubre de 2024 y febrero de 2025, y posteriormente entre mayo y julio de 2025, la obra experimentó un patrón climático caracterizado por lluvias intensas. Desde finales de octubre y durante el mes de noviembre, las condiciones climáticas estuvieron marcadas por la presencia de días soleados. Estas variaciones incidieron de manera significativa en el avance de la obra y en la planificación de las actividades. Las obras en el municipio de San Eduardo se reanudaron a finales de mayo de 2025. Las condiciones climáticas descritas generaron un incremento en el flujo de agua al inicio de cada jornada laboral, lo cual dificultó una intervención oportuna y segura en la zona de la alcantarilla. Como consecuencia, se presentaron impactos relevantes en el desarrollo y la programación de las actividades. No obstante, como contratista se plantearon y ejecutaron alternativas técnicas que permitieron mitigar estos efectos y dar continuidad al avance del proyecto conforme al cronograma establecido.

Impacto en la Obra:

Retrasos: Las intensas lluvias provocaron retrasos en las actividades de construcción debido a la imposibilidad de realizar trabajos en condiciones húmedas y peligrosas.

Condiciones del Terreno: El suelo se volvió inestable y propenso a la formación de charcos y barro, lo cual dificultó el acceso de la maquinaria y el movimiento de materiales en la zona de intervención.

Medidas Correctivas: Se implementaron medidas como la mejora del drenaje y la reprogramación de tareas con el fin de mitigar el impacto de las lluvias sobre el cronograma de la obra.

Impacto en la Obra de finales de Octubre y lo que se lleva de Noviembre:

Recuperación de Avances: Las condiciones secas permitieron la reanudación de trabajos que habían sido suspendidos o retrasados debido a las lluvias. El terreno presentó mayor estabilidad, lo que facilitó el acceso y el progreso de las actividades programadas.

Planificación de Tareas: El clima soleado permitió realizar una programación más eficiente de las actividades al aire libre, especialmente aquellas relacionadas con cimentación y el manejo de materiales que requieren condiciones secas para su correcta manipulación y secado.

Medidas Adoptadas: Se aprovechó el clima favorable para adelantar trabajos en exteriores y completar actividades que habían quedado pendientes, recuperando parte del tiempo afectado por las condiciones climáticas adversas.

CONDICIONES DE ORDEN PÚBLICO

Durante el periodo de evaluación, no se registraron problemas de orden público que afectaran el desarrollo de la obra. La situación en el sitio de construcción se mantuvo estable y no se presentaron incidencias que alteraran la tranquilidad de la población circundante.

Situación Actual

Avance de la Obra: El avance continuo y la calidad de los trabajos realizados contribuyeron a una percepción positiva entre los residentes y usuarios de la vía. La obra fue gestionada de manera que se minimizaron las molestias y los posibles inconvenientes para la comunidad

Tranquilidad de la Población: El progreso eficiente y organizado de la obra permitió mantener un ambiente de calma en la zona, reforzando la confianza de la población en el proyecto y en sus ejecutores.

Circulación de Vehículos y Personas: Se garantizó el flujo seguro y continuo de vehículos y peatones mediante la adecuada señalización y el mantenimiento de al menos un carril operativo en todo momento. Las medidas implementadas aseguraron que el tránsito no se viera interrumpido, contribuyendo a la estabilidad del entorno.

CONDICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS

Las obras se desarrollaron según las instrucciones dadas por la supervisión y la interventoría del contrato.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA OBRA

Durante la ejecución de las actividades se implementaron las medidas de seguridad establecidas en el Plan de Manejo de Tránsito (PMT), orientadas a garantizar la protección del personal, el tránsito vehicular y peatonal de la comunidad aledaña a la zona de intervención, con lo cual se instalaron señales de aproximación a la obra y delimitación de las áreas de trabajo. Estas medidas se complementaron con el uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP) para el personal de obra y la socialización de las condiciones de seguridad y tránsito con el personal en sitio.

DOTACIÓN AL PERSONAL DEL EQUIPO DE SEGURIDAD

Dotación de EPP: Se realizó la dotación completa del equipo de protección personal para todo el personal involucrado en la obra. El equipo entregado incluyó cascos de seguridad, guantes y buzos.

 	 
DOTACIÓN PERSONAL	DOTACIÓN PERSONAL

 
DOTACIÓN PERSONAL



 
DOTACIÓN PERSONAL

Uso y Supervisión: Se aseguró que todos los trabajadores utilizaran el EPP en todo momento mientras permanecían en el sitio de construcción. La supervisión continua garantizó que el equipo de protección se empleara de manera adecuada y se mantuviera en buen estado.

Capacitación Inicial: Todo el personal nuevo recibió capacitación en seguridad, la cual abarcó el uso del EPP, los procedimientos de emergencia y las prácticas seguras de trabajo.

	
CAPACITACIÓN PERSONAL	CAPACITACIÓN PERSONAL



CAPACITACIÓN PERSONAL



CAPACITACIÓN PERSONAL

SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATO DE OBRA

En el caso de los aportes parafiscales del Representante Legal de la empresa contratista, en el marco de la ejecución del contrato de obra, es importante manifestar que, de conformidad con el marco normativo vigente, la exigencia de acreditar el pago de aportes parafiscales y al Sistema de Seguridad Social Integral aplicó exclusivamente respecto del personal vinculado de manera directa a la ejecución del objeto contractual. Esta disposición se encuentra respaldada por las siguientes normas:

1. **Ley 789 de 2002, artículo 50**, que dispone que los contratistas deberán acreditar el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social y aportes parafiscales en relación con el personal vinculado directamente al contrato.
2. **Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.1.1.3.1**, el cual establece:
   "La certificación de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales se exigirá únicamente respecto del personal vinculado directamente con la ejecución del contrato."

3. **Ley 100 de 1993, artículo 182**, complementada por el **Decreto 1703 de 2002**, el **Decreto 510 de 2003**, y las **Leyes 797 y 828 de 2003**, que regulan el deber de afiliación y pago de aportes por parte de empleadores o contratistas exclusivamente respecto de los trabajadores o contratistas subordinados o con funciones directamente relacionadas con el objeto contractual.

Bajo este marco, se informa que, a partir del 1 de abril de 2025, el Representante Legal de la empresa no ha participado en actividades técnicas, operativas ni administrativas asociadas directamente a la ejecución del contrato. Su rol se ha limitado al cumplimiento de las funciones inherentes a la representación legal de la entidad contratista, sin que ello configure una relación contractual en el marco del objeto del contrato de obra.

Por tanto, no existe obligación legal ni contractual de presentar planillas de aportes parafiscales asociadas al Representante Legal, dado que no se configura el supuesto jurídico de vinculación directa a la ejecución del contrato, conforme a las normas citadas.

SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA OBRA

Para la supervisión e interventoría de la obra, y de acuerdo con los términos de referencia y las exigencias contractuales, se designó como interventoría al Consorcio Interemergencias Norte, representado legalmente por el ingeniero Juan Francisco Pachón Roncancio.

Durante la construcción y ejecución de las obras, se realizaron varias actividades como parte del proceso de supervisión e interventoría, las cuales se resumen a continuación.

Durante el desarrollo de las actividades de construcción del proyecto, se mantuvo en los puntos de intervención a dos ingenieros, quienes realizaron labores de direccionamiento de las obras.

La interventoría contó con un ingeniero presente de manera constante en la obra, quien efectuó rondas continuas para supervisar los distintos frentes de trabajo y dar fe de la obra ejecutada. Durante el proceso constructivo, se realizaron la revisión de los materiales a utilizar, el control de mezclas y materiales instalados, y la verificación del número de pruebas a realizar, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad de la ejecución.

AVANCE DEL PROYECTO

De acuerdo con la ejecución contractual, el proyecto alcanzó un avance físico del 100%, con la culminación de la totalidad de las obras objeto del contrato. Este resultado se reflejó en un avance financiero del 96,77%, evidenciando el cumplimiento del alcance contractual mediante la intervención de 12 puntos críticos de atención de emergencias, en los cuales se ejecutó el 100% de la obra civil prevista. Las intervenciones realizadas se describen a continuación:

- Obra 1 – Municipio de Viracachá: Construcción de caja de encole en concreto convencional, instalación de tubería PVC Novaloc de 36” y ejecución de descole con bolsas rellenas de concreto. Se incluyó la construcción de un filtro drenante para la conducción de aguas subsuperficiales, como medida complementaria frente a la condición de inestabilidad generada por la humedad en la zona.

- Obra 2 – Municipio de Chitaraque: Construcción de un muro de contención adyacente a la vía, destinado a proporcionar estabilidad lateral y soporte estructural al terreno. Asimismo, se construyó un filtro drenante en la base del muro, con el fin de permitir la evacuación controlada de las aguas de infiltración y disminuir las presiones hidrostáticas que podrían afectar la estabilidad tanto del muro como del relleno de la vía.

- Obra 3 – Municipio de Campohermoso: Recuperación de la placa superior de un box culvert existente, construcción de disipador de energía y apuntalamiento con vigas

IPD en la parte superior, permitiendo la instalación de placa Steel Deck para recuperar la sección transversal de la vía.

- Obra 4 – Municipio de Campohermoso: Recuperación de aleta en box culvert mediante construcción de muro en tierra armada.
- Obra 5 – Municipio de Páez: Construcción de box culvert en concreto reforzado, sección 2.50 m x 2.50 m.
- Obra 6 – Municipio de Páez: Construcción de muro en tierra armada para recuperación de aleta en box culvert existente.
- Obra 7 – Municipio de San Mateo: Construcción de alcantarilla con pocetas convencionales y descoles en estructura flexible de bolsas rellenas de concreto, complementada con filtros drenantes en el talud. Recuperación de la vía mediante pedraplén y afirmado.
- Obra 8 – Municipio de San Eduardo: Construcción de alcantarilla con cabezales de entrada y salida y tubería de 2.50 m de diámetro, garantizando capacidad hidráulica adecuada frente al caudal interceptado.
- Obra 9 – Municipio de Santa María: Construcción de alcantarilla tipo INVIAS de 36 con la construcción de cajas de encole y descole en concreto.
- Obra 10 – Municipio de Santa María: Construcción de alcantarilla tipo INVIAS de 36 con la construcción de cajas de encole y descole en concreto.
- Obra 11 – Municipio de Santa María: Construcción de box culvert, sección interna 2.00 m x 2.00 m con aletas de entrada y descole en concreto.
- Obra 12 – Municipio de El Cocuy: Construcción de box culvert, sección 2.50 m x 2.50 m, para el manejo adecuado de aguas en la zona de intervención.

Finalmente, debe señalarse que el 3,23% del valor contractual, equivalente a $38.446.917, correspondió a la provisión de recursos ambientales prevista en el proyecto, destinada a la implementación de medidas de mitigación derivadas de los trámites de ocupación de cauce ante las Corporaciones Autónomas Regionales. Estos recursos, no ejecutados dentro del plazo contractual por causas ajenas al contratista y a la interventoría, quedaron consignados en el Acta de Recibo Definitivo como saldo a favor del Departamento, para su destinación conforme lo determinen las autoridades ambientales competentes.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La ejecución del contrato permitió alcanzar el 100% de las metas físicas previstas, atendiendo de manera efectiva los 12 puntos priorizados como críticos. El avance financiero del 96,77% refleja una adecuada planeación y utilización de los recursos ,garantizando el cumplimiento del objeto contractual dentro de los plazos establecidos.

- Las obras ejecutadas, tales como la construcción de box culverts, muros de contención, sistemas de drenaje y estructuras de protección, contribuyeron a la estabilización de taludes, la recuperación de la banca de la vía y el manejo adecuado de aguas superficiales y subsuperficiales. Estas intervenciones reducen de manera significativa la vulnerabilidad de la infraestructura ante eventos de remoción en masa, crecientes súbitas o erosión, asegurando la transitabilidad y continuidad de la movilidad en las zonas de influencia.

- Las actividades realizadas corresponden a acciones de mitigación de riesgo orientadas al restablecimiento de la transitabilidad y reducción de vulnerabilidades en los sectores críticos afectados. Sin embargo, dichas intervenciones tienen un carácter temporal y no constituyen soluciones definitivas para la estabilidad integral de los taludes ni para la seguridad estructural a largo plazo de la vía.

  Por lo anterior, se recomienda que la entidad administradora de la infraestructura gestione y ejecute obras permanentes de estabilización y mejoramiento, sustentadas en estudios técnicos de mayor detalle (geotécnicos, hidrológicos y estructurales), y destine los recursos necesarios para garantizar la estabilidad geotécnica, la seguridad vial y la funcionalidad continúa de la vía en el mediano y largo plazo.

- Se destinaron recursos para atender los requerimientos ambientales, en particular los asociados a la ocupación de cauce. No obstante, al cierre del plazo contractual únicamente se ejecutaron pagos ante las Corporaciones Ambientales para la gestión de los trámites de permisos de ocupación de cauce. A la fecha de terminación del contrato no se expidieron los actos administrativos correspondientes en: **Corpoboyacá** (municipios de Páez, El Cocuy y San Eduardo) y **Corpochivor** (municipios de Campohermoso y Santa María). En consecuencia, los recursos previstos para la implementación de medidas de compensación permanecen como saldo a favor del departamento, dado que se desconoce si la magnitud y el valor de dichas medidas resultarán finalmente acordes con la provisión de recursos realizada en el contrato.

- Posterior a la fecha de terminación de las obras, las autoridades ambientales competentes expidieron diversas resoluciones relacionadas con los trámites de

Permisos de Ocupación de Cauce, cuyo estado se resume a continuación:

Por parte de CORPOCHIVOR, mediante las Resoluciones No. 0883 de 2025 (correspondiente al Municipio de Santamaría) y No. 0886 de 2025 (correspondiente al Municipio de Campohermoso), se resolvieron las solicitudes de permiso de ocupación de cauce, negando su otorgamiento. Frente a dicha decisión, la Gobernación de Boyacá interpuso recurso de reposición, argumentando que los diseños, condiciones técnicas y la naturaleza de las obras ejecutadas se enmarcan dentro de las acciones de emergencia, por lo cual resultan procedentes los permisos solicitados. A la fecha, se encuentra pendiente la respuesta al recurso por parte de la autoridad ambiental.

En cuanto a los trámites adelantados ante CORPOBOYACÁ, se expidieron las Resoluciones No. 2457 del 21 de julio de 2025 (Municipio de San Eduardo) y No. 2688 del 5 de agosto de 2025 (Municipio de Páez), mediante las cuales se otorgaron los permisos de ocupación de cauce en dichos municipios. Respecto al Municipio de El Cocuy, la corporación solicitó información complementaria, con el fin de efectuar la revisión técnica final y proceder con la emisión del respectivo permiso.

- Se solicita a la entidad responsable de la administración y operación de las obras, considerar y aplicar de manera oportuna los manuales de mantenimiento y conservación entregados al momento de la finalización de los trabajos, con el propósito de garantizar la adecuada preservación de la vida útil de las intervenciones realizadas y prevenir la aparición de deterioros prematuros que puedan comprometer la funcionalidad y seguridad de la infraestructura.

Elaboró:

NYS CONSTRUCOL S.A.S NIT 901.306.824-9
R/L JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Oficina central: Calle 18 No. 7 – 28, Chiquinquirá Boyacá / Colombia
Email: nysconstrucol@hotmail.com
Celular: 3112847686

Revisó:

CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L **JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO**
Interventoría

NIT: 901.306.834-9

Tunja, 01 de Diciembre de 2025.

G.B.-C.O.-2024-082

Doctor:
WILLIAM YESID ARCHILA
Secretario de Contratación
Gobernación de Boyacá

cc.
Ingeniero
JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Representante Legal.
Consorcio Interemergencias Norte

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría
Gobernación de Boyacá

REF. CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASUNTO: Notificación de cambio de representante legal de N&S CONSTRUCOL S.A.S

Cordial saludo

Por medio de la presente nos permitimos informar el cambio de representante legal realizado a la Empresa N&S CONSTRUCOL S.A.S, pasando de **SONIA MALENA MARIN SOTELO**, identificada con CC. 1.053.340.500, quedando como nuevo representante el Ingeniero JUAN CARLOS VELASQUEZ FORERO identificado con CC. 80.217.561.

Se deja constancia que tanto el anterior como el nuevo representante tienen Conocimiento y aceptación plena de los cambios realizados en la empresa y ambos en el presente documento con su firma aprueban lo aquí mencionado.

NIT: 901.306.834-9

Se adjunta RUT donde se puede constatar el cambio del representante legal

Cordialmente

N&S CONSTRUCOL S.A.S
R/L UAN CARLOS VELASQUEZ FORERO
Contratista
Entrante

N&S CONSTRUCOL S.A.S
R/L SONIA MALENA MARIN SOTELO
Contratista
Saliente

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141223252267

(415)7707212489984(8020) 000014122325226 7

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
NYS CONSTRUCOL SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Coper 2 1 2

41. Dirección principal
CR 2 MZ A CA 16

42. Correo electrónico nysconstrucol.contable@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 9 0 7 1 8	4 2 2 0	2 0 1 9 0 7 1 8		7 1 1 2	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VELASQUEZ FORERO JUAN CARLOS

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141223252267

(415)7707212489984(8020) **000014122325226 7**

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

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	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		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 9 0 7 1 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 9 0 7 2 5	
77. No. Matrícula mercantil	1 7 3 5 1 9	
78. Departamento	1 5	
79. Ciudad/Municipio	3 8	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 9 0 7 1 8
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 9 1 2 1 6		-
2	1 0 1	2 0 2 4 0 1 0 2		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141223252267

(415)7707212489984(8020) **000014122325226 7**

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 1 1 2 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 2 1 7 5 6 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VELASQUEZ	FORERO	JUAN	CARLOS

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141223252267

(415)7707212489984(8020) **000014122325226 7**

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

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

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 3 3 2 4 5 6 8		1 8 6 5 7 9

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RAMIREZ	CASTELLANOS	JULIAN	CAMILO

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 1 0 2

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO