	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1104-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 11"

INTERVENTOR: CONSORCIO VICPRO 2022

PROYECTO: INTERVENTORIA A LAS OBRAS RESULTANTES DE LOS CONVENIOS CELEBRADOS POR INVIAS No.2048 DE 2021 CON EL MUNICIPIO DE RECETOR Y No. 1832 DE 2021 CON EL MUNICIPIO DE CHAMEZA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

FECHA DE INICIO: 30/09/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA 31 JULIO DE 2023 (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 2/11/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.170.322.398,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 1.670.322.398,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: SPO-LP-110-2022 Y SPO-LP-185-2022 EN MUNICIPIO RECETOR Y SPO-0BR-141-2022 EN MUNICIPIO DE CHAMEZA (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: LAMICON INGENIERIA SAS Y CONSORCIO LG RYC CHAMEZA 22

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
1104-2022	JULIO 25 DE 2022	HASTA 31 JUL 2023	$ 1.170.322.398	$ 1.670.322.398

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		
			DESDE	HASTA	
1		19/07/2023	19/07/2023	20/09/2023	21/09/2023
1	1	21/09/2023	22/09/2023	22/10/2023	23/10/2023
1	2	23/10/2023	23/10/2023	31/10/2023	1/11/2023
2		4/04/2025	4/04/2025	30/04/2025	1/05/2025
2	1	1/05/2025	1/05/2025	15/05/2025	16/05/2025

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

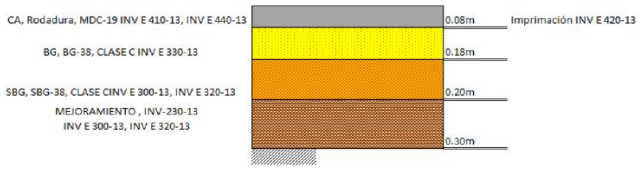
CONTRATO SPO-LP-110-2022 RECETOR (Vía terciaria)
Construcción 4 alcantarillas en los PR 3+955, PR 4+424, PR4+451 y PR 5+800
Construcción 194 ML de Placa Huella en el PR 4+389
CONTRATO SPO-LP-185-2022 RECETOR (Vía Terciaria)
Construcción 6 Alcantarillas en los PR 5+482,5 PR 5+672,5 PR 6+657,4 PR 6+802 PR6+947 y PR 7+087
Construcción 267 ml Placa huella PR 5+142, Construcción de 223 ml Placa huella PR 6+662, Construcción 106 ML placa huella PR 6+947 y Construcción 162 ML Placa huella PR 10+230
CONTRATO SPO-OBR-141-2022 (Vía secundaria con codigo 62CA01 que comunica los municipios de Chameza - Casanare y Paez - Boyacá)
Construcción estructura sub-base, base y pavimento flexible entre el PR 4+275 y PR 8+300
Estabilización talud superior mediante terraceo, colocación manto, cunetas en terrazas, discipadores y muro en gaviones por la parte inferior entre el PR 4+475 a PR 4+675
Construcción de estructura de contención de talud inferior mediante muro en concreto reforzado de 25 mts de largo y 3,5 metros de altura entre el PR 7+185 y PR 7+210
Construcción 1 Box-Culvert 2x2 en el PR 5+033
Construcción 2 Box - Culvert 3x2,5 en los PR 5+334 y PR 7+087
Construcción 29 Alcantarillas sencillas 36" en PR 4+287, PR 4+347, PR 6+078, PR 6+190, PR 6+374, PR 6+570, PR 6+690 4+460, PR 4+502, PR 4+582, PR 4+670, PR 4+994, PR 5+110, PR 5+204, PR5+445, PR 5+517, PR 5+644, PR 5+705, PR 5+880, PR 5+983, PR 6+078, PR 6+190, PR 6+374, PR 6+570, PR 6+690, PR 6+814, PR 6+890, PR 7+440, PR 7+540, PR 7+595, PR 7+753, PR 7+870, PR 7+940 y PR 8+250
Construcción 1 Alcantarilla doble en PR 7+545
Colocación de señalización Vertical y Horizontal entre el PR 4+275 y el PR 8+300, incluye colocación de defensas metálicas donde fue necesario.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

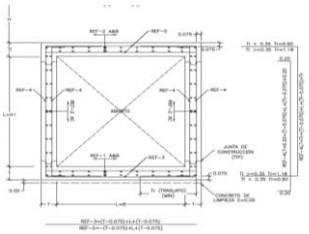
FECHA 18/12/2025
(Día / Mes / Año)

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

En el contrato de obra SPO-OBR-141-2022 (Vía Secundaria que parte del Municipio de Chámeza) Se construyó la estructura del pavimento de manera homogenea desde el K4+275 al K 8+300 que incluyo el mejoramiento de la rasante, siendo la sección típica la siguiente:



En la misma vía se construyerón 3 Box Coulvert siguiendo los modelos de diseño del Instituto Nacional de Vías de acuerdo con el detalle siguiente:



RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

CONTRATO SPO-OBR-141-2022
Se realizó la estabilización del talud superior entre el PR4+475 al PR 4+675
Se realizó la estabilización del talud inferior en el tramo comprendido entre el PR 7+185 y el PR 7+210

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

CONTRATO SPO-LP-110-2022 RECETOR

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS				
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	1.389,92	$ 34.000	$ 47.257.280
	Sub.base granular clase C	M3	228,01	$ 131.000	$ 29.869.310
	Concretos resistencia 17,5 MPA solados	M3	1,92	$ 518.500	$ 995.520
	Concreto resistencia 14 MPA ciclopeo	M3	34,88	$ 312.000	$ 10.882.560
	Acero de refuerzo	KG	5.243,25	$ 5.720	$ 29.991.390
	Relleno para estructuras	M3	123,56	$ 579.000	$ 71.541.240
2	SEÑALIZACION				
	Señales verticales de transito Tipo 1	UNIDAD	9,00	$ 509.100	$ 4.581.900
3	CONSTRUCCION OBRAS HIDRÁULICAS ALCANTARILLAS 36"				
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	190,32	$ 34.000	$ 6.470.880
	Relleno para estructuras	M3	171,32	$ 119.900	$ 20.541.268
	Acero de refuerzo	KG	2.732,55	$ 5.720	$ 15.630.186
	Concretos resistencia 17,5 MPA solados	M3	6,60	$ 518.500	$ 3.422.100
	Tubería concreto reforzado 21 MPA de 900mm	M3	21,00	$ 451.200	$ 9.475.200
	Concreto resistencia 14 MPA ciclopeo	M3	8,00	$ 312.000	$ 2.496.000
	Concreto resistencia 21 MPA	M3	28,94	$ 579.000	$ 16.756.260
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
	Demolición estructuras	M3	12,26	$ 195.600	$ 2.398.056
5	ITEMS NO PREVISTOS				
	Conformación de banca	M2	3.500,00	$ 1.699	$ 5.946.500
	Excavación Manual	M3	32,81	$ 66.075	$ 2.167.921
	Mejopramiento rasante con material de recebo	M3	679,97	$ 119.900	$ 81.528.403
VALOR TOTAL EJECUTADO SIN AIU					$ 361.951.973,75

AIU 30%	$ 108.585.592,13
COSTO DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO	$ 470.537.565,88
OBRAS COMPENSACION AMBIENTAL 1%	$ -
VALOR BASICO ACTIVIDADES CONSULTORIA	$ 14.463.148,00
VALOR IVA ACTIVIDADES CONSULTORIA 19%	$ 2.747.998,00
IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$ -
VALOR TOTAL CONTRACTUAL	$ 487.748.711,88
SALDO A FAVOR MUNICIPIO	$ 7.840.384,13

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

CONTRATO SPO-LP-185-2022 RECETOR

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS				
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	5.503,83	$ 34.300,00	$ 188.781.369,00
	Sub.base granular clase C	M3	750,22	$ 131.000,00	$ 98.278.820,00
	Concretos resistencia 17,5 MPA solados	M3	7,56	$ 518.000,00	$ 3.916.080,00
	Concreto resistencia 14 MPA ciclopeo	M3	207,65	$ 312.000,00	$ 64.786.800,00
	Acero de refuerzo	KG	20.288,78	$ 5.800,00	$ 117.674.924,00
	Relleno para estructuras	M3	468,47	$ 579.000,00	$ 271.244.130,00
2	SENALIZACION				
	Señales verticales de transito Tipo 1	UNIDAD	14,00	$ 509.194,00	$ 7.128.716,00
3	CONSTRUCCION OBRAS HIDRAULICAS ALCANTARILLAS 36"				
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	184,31	$ 34.300,00	$ 6.321.833,00
	Relleno para estructuras	M3	216,62	$ 119.900,00	$ 25.972.738,00
	Acero de refuerzo	KG	8,40	$ 518.000,00	$ 4.351.200,00
	Concretos resistencia 17,5 MPA solados	M3	4.515,29	$ 5.800,00	$ 26.188.682,00
	Tubería concreto reforzado 21 MPA de 900mm	M3	33,00	$ 451.200,00	$ 14.889.600,00
	Concreto resistencia 14 MPA ciclopeo	M3	17,74	$ 312.000,00	$ 5.534.880,00
	Concreto resistencia 21 MPA	M3	46,37	$ 579.000,00	$ 26.848.230,00
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	0,00	$ 34.300,00	$ -
	Rellenos para estructuras con recebo.	M3	0,00	$ 119.900,00	$ -
	Concreto Resistencia 17.5MPa (E) solado	M3	0,00	$ 518.000,00	$ -
	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa (D)	KG	0,00	$ 5.800,00	$ -
	Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	0,00	$ 579.000,00	$ -
5	ITEMS NO PREVISTOS				
	Conformación de banca	M2	21.000,00	$ 1.699,00	$ 35.679.000,00
	Excavación Manual	M3	134,57	$ 66.075,00	$ 8.891.712,75
	Mejoramiento rasante con material de recebo	M3	1.799,93	$ 119.900,00	$ 215.811.607,00
		SUB TOTAL			$ 1.122.300.321,75
		AIU 30%			$ 336.690.096,52
		COSTO DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO			$ 1.458.990.418,27
		OBRAS COMPENSACION AMBIENTAL 1%			$ -
		VALOR BASICO ACTIVIDADES CONSULTORIA			$ 30.266.162,00
		VALOR IVA ACTIVIDADES CONSULTORIA 19%			$ 5.750.570,78
		IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD			$ -
		VALOR TOTAL CONTRACTUAL			$ 1.495.007.151,05
		SALDO A FAVOR MUNICIPIO			$ 290,95

CONTRATO SPO-OBR-141-2022 CHAMEZA

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	EXPLANACIONES				
	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	2,02	$ 290.167,00	$ 586.137
	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	94.677,59	$ 37.123,00	$ 3.514.716.174
2	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE				
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m3	15.067,03	$ 169.135,00	$ 2.548.362.119
3	AFIRMADOS BASES Y SUB-BASES				
	BASE GRANULAR CLASE A GRADACION GRUESA	m3	5.740,32	$ 227.090,00	$ 1.303.569.269
	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	6.458,52	$ 209.114,00	$ 1.350.566.951
4	PAVIMENTOS ASFALTICOS				
	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	27.574,00	$ 3.642,00	$ 100.424.508
	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	2.231,05	$ 983.529,00	$ 2.194.302.375
5.1	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE				
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	6.780,46	$ 40.272,00	$ 273.062.685
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	2.565,62	$ 193.230,00	$ 495.754.753
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	1.416,88	$ 1.030.369,00	$ 1.459.909.229
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	94,31	$ 577.615,00	$ 54.474.871
	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	kg	13.326,53	$ 7.592,00	$ 101.175.016
	MALLA DE REFUERZO Fy 420 Mpa	kg	706,05	$ 7.208,00	$ 5.089.208
	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	ml	279,00	$ 989.126,00	$ 275.966.154
	DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO D=36"	m3	18,00	$ 372.981,00	$ 6.713.658
	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3.403,36	$ 165.312,00	$ 562.616.248
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	18.027,76	$ 9.913,00	$ 178.709.185
	TUBERIA DE DRENAJE PVC 100 MM O 4" SIN FILTRO	ml	4.725,20	$ 29.649,00	$ 140.097.455
5.2	BOX COULVERT				
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	324,95	$ 40.272,00	$ 13.086.386
	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	28,22	$ 209.114,00	$ 5.901.197
	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	10,45	$ 706.282,00	$ 7.380.647
	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - MEZCLA IN SITU	m3	174,39	$ 1.466.897,00	$ 255.812.168
	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	kg	10562,38	$ 7.538,00	$ 79.619.220
	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	30,00	$ 385.960,00	$ 11.578.800

5.3	ACTIVIDAD ADICIONAL MURO CONTENCION PR 7+200				
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	476,50	$ 40.272,00	$ 19.189.608
	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - MEZCLA IN SITU	m3	91,63	$ 1.466.897,00	$ 134.411.772
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	4,63	$ 577.615,00	$ 2.674.357
	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	kg	6047,91	$ 7.538,00	$ 45.589.146
	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	19,50	$ 165.312,00	$ 3.223.584
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	170,10	$ 9.913,00	$ 1.686.201
	TUBERIA DE DRENAJE PVC 100 MM O 4" SIN FILTRO	ml	31,00	$ 29.649,00	$ 919.119
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	167,50	$ 193.230,00	$ 32.366.025
6	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				
	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ml	12075,00	$ 2.604,00	$ 31.443.300
	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UNIDAD	1217,00	$ 9.473,00	$ 11.528.641
	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM)	UNIDAD	196,00	$ 657.682,00	$ 128.905.672
	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IV (1,25M X 0,45M)	UNIDAD	4,00	$ 626.723,00	$ 2.506.892
	DEFENSA METÁLICA	ml	1336,00	$ 264.852,00	$ 353.842.272
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL METALICO 14 x 4 cm	UNIDAD	400,00	$ 26.210,00	$ 10.484.000
7	OBRAS VARIAS				
	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	ml	7285,00	$ 2.348,00	$ 17.105.180
	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	ml	7715,15	$ 12.500,00	$ 96.439.375
	PROTECCION DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSION DE TIPO MANTO TEMPORAL	m2	0,00	$ 36.315,00	$ -
	TALA DE ÁRBOL 0.10 M > Ø < 0.25 M; INCLUYE APEO, DESRAMADO, TROCEO, PELADO, REPIQUE, APILADO Y DISPOSICIÓN FINAL 2 KM	UNIDAD	493,00	$ 61.126,00	$ 30.135.118
	TALA DE ÁRBOL 0.25 M > Ø < 0.50 M; INCLUYE APEO, DESRAMADO, TROCEO, PELADO, REPIQUE, APILADO Y DISPOSICIÓN FINAL 2 KM	UNIDAD	36,00	$ 151.176,00	$ 5.442.336
	TALA DE ÁRBOL Ø>0.50 M; INCLUYE APEO, DESRAMADO, TROCEO, PELADO, REPIQUE, APILADO EN TRONCOS Y DISPOSICIÓN FINAL 2 KM	UNIDAD	4,00	$ 287.670,00	$ 1.150.680
8	ITEMS NO PREVISTOS				
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES, PRESTAMOS Y DERRUMBES, ENTRE CIEN METROS (100 M) Y MIL METROS (1000 M) DE DISTANCIA	M3-E	360741,90	$ 1.728,00	$ 623.362.003
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES ,PRÉSTAMOS Y DERRUMBES PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3-KM	31501,79	$ 1.392,00	$ 43.850.492
	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	568,10	$ 74.775,00	$ 42.479.678
	REMOCION DE DERRUMBES	M3	9702,00	$ 22.810,00	$ 221.302.620
	PIDRAPLEN O ENROCADO CON MATERIAL DE SITIO ACARREO MAXIMO DE 1 A 6 KM	M3	870,00	$ 94.518,00	$ 82.230.660
	TERRAPLEN CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO	M3	1000,00	$ 31.468,00	$ 31.468.000
	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M3	352,00	$ 385.960,00	$ 135.857.920
	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1499,83	$ 54.791,00	$ 82.177.186
9	ACTIVIDAD ADICIONAL OBRAS DE ESTABILIZACION K4+395 AL K4+680				
	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	15313,53	$ 37.123,00	$ 568.484.174
	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M3	1200,00	$ 385.960,00	$ 463.152.000
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	1400,00	$ 9.913,00	$ 13.878.200
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION, DE LA EXPLANACION, CANALES, PRESTAMOS Y DERRUMBES PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100m)	M3-KM	58330,44	$ 1.392,00	$ 81.195.972
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	1988,21	$ 54.791,00	$ 108.936.014
	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSIÓN DE TIPO TRM 500 o similar	M2	7907,47	$ 62.223,00	$ 492.026.506
	GEOMEMBRANA HPDE 40mils , 1.00mm HPDE (Suministro e instalación)	M2	2222,80	$ 42.255,00	$ 93.924.414
	SACO (0.7X1.0) CON SUELO ARCILLOSO-CEMENTO (7:1) CEMENTO AL 6% EN PESO	UNIDAD	2031,00	$ 14.088,00	$ 28.612.728
	SUB TOTAL INCLUYE AIU				$ 18.981.456.258,00
	COSTO DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO				$ 18.981.456.258,00
	OBRAS COMPENSACION AMBIENTAL 1%				$ 133.650.172,08
	VALOR BASICO ACTIVIDADES CONSULTORIA				$ -
	VALOR IVA ACTIVIDADES CONSULTORIA 19%				$ -
	IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				$ -
	VALOR TOTAL CONTRACTUAL				$ 19.115.106.430,08
	SALDO A FAVOR MUNICIPIO				$ -

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

- Liderazgo y coordinación de reuniones técnicas con el contratista y demás actores del proyecto.
- Elaboración de informes semanales de avance y del informe mensual de interventoría, consolidando aspectos técnicos, administrativos y financieros
- Emisión de comunicaciones formales dirigidas al contratista y a las entidades contratantes, informando sobre eventos relevantes y observaciones técnicas del proyecto.
- Elaboración del acta de costos de la Interventoría.
- Ejecución de ensayos para la verificación de las propiedades y calidad de los materiales empleados en la obra.
- Registro y análisis de datos sobre el personal del contratista que laboró durante el periodo del presente informe mensual.
- Monitoreo y registro de los equipos utilizados por el contratista en el desarrollo de las actividades contractuales.
- Seguimiento de las condiciones meteorológicas durante el tiempo de ejecución del contrato.
- Verificación de la vigencia y actualizaciones de las garantías únicas a cargo del contratista.
- Supervisión y control del manejo del anticipo otorgado al contratista, asegurando su correcta ejecución conforme a los lineamientos contractuales.

ANTICIPO

Valor total concedido: $ 150.000.000,00
Valor total amortizado: $ 150.000.000,00
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

El contratista recibió un anticipo de $150.000.000 como un porcentaje del contrato principal el cual se terminó de amortizar en el mes de julio de 2024. En la actualidad se encuentra pendiente la cancelación de la cuenta del anticipo en el Banco correspondiente, la cual debe realizar previo a la liquidación del contrato.

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 1.399.088.540,00
Valor IVA: $ 265.826.823,00
Valor total ejecutado del contrato: $ 1.664.915.363,00

Factor Multiplicador: 2,36

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	sep-22	$ -	$ -	$ -
2	oct-22	$ 25.997.400	$ 4.939.506	$ 30.936.906
3	nov-22	$ -	$ -	$ -
4	dic-22	$ 31.908.400	$ 6.062.596	$ 37.970.996
5	ene-23	$ 40.583.400	$ 7.710.846	$ 48.294.246
6	feb-23	$ 38.533.400	$ 7.321.346	$ 45.854.746
7	mar-23	$ 40.089.800	$ 7.617.062	$ 47.706.862
8	abr-23	$ 62.589.400	$ 11.891.986	$ 74.481.386
9	may-23	$ 68.196.400	$ 12.957.316	$ 81.153.716
10	jun-23	$ 51.693.400	$ 9.821.746	$ 61.515.146
11	jul-23	$ 27.916.000	$ 5.304.040	$ 33.220.040
12	nov-23	$ 43.936.400	$ 8.347.916	$ 52.284.316
13	dic-23	$ 50.365.400	$ 9.569.426	$ 59.934.826
14	ene-24	$ 51.205.400	$ 9.729.026	$ 60.934.426
15	feb-24	$ 50.515.400	$ 9.597.926	$ 60.113.326
16	mar-24	$ 50.150.400	$ 9.528.576	$ 59.678.976
17	abr-24	$ 57.572.400	$ 10.938.756	$ 68.511.156
18	may-24	$ 48.793.400	$ 9.270.746	$ 58.064.146
19	jun-24	$ 50.085.400	$ 9.516.226	$ 59.601.626
20	jul-24	$ 47.250.400	$ 8.977.576	$ 56.227.976
21	ago-24	$ 47.130.400	$ 8.954.776	$ 56.085.176
22	sep-24	$ 45.978.200	$ 8.735.858	$ 54.714.058
23	oct-24	$ 53.562.600	$ 10.176.894	$ 63.739.494
24	nov-24	$ 51.225.400	$ 9.732.826	$ 60.958.226
25	dic-24	$ 43.258.600	$ 8.219.134	$ 51.477.734
26	ene-25	$ 42.223.600	$ 8.022.484	$ 50.246.084
27	feb-25	$ 42.718.600	$ 8.116.534	$ 50.835.134
28	mar-25	$ 40.963.600	$ 7.783.084	$ 48.746.684
29	abr-25	$ -	$ -	$ -
30	may-25	$ 20.696.000	$ 3.932.240	$ 24.628.240
31	jun-25	$ 43.107.700	$ 8.190.463	$ 51.298.163
32	jul-25	$ 44.480.600	$ 8.451.314	$ 52.931.914
33	ag-25	$ 5.271.000	$ 1.001.490	$ 6.272.490
34	sep-25	$ 18.538.360	$ 3.522.288	$ 22.060.648
35	oct-25	$ 56.091.400	$ 10.657.366	$ 66.748.766
36	nov-25	$ 6.460.280	$ 1.227.453	$ 7.687.733
TOTALES		**$ 1.399.088.540**	**$ 265.826.823**	**$ 1.664.915.363**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/12/2025 (Día / Mes / Año)

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

Las actividades pagadas dentro de los contratos SPO-LP-110-2022 y SPO-LP-185-2022 correspondientes a vias terciaria en el Municipio de Recetor
Las actividades pagadas dentro del contrato SPO-OBR-141-2022 correspondiente a la ejecución en vía secundaria en el municipio de ChÁMEZA

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

La supervisión del contrato manifiesta que la Interventoría a traves del contrato 1104 de 2022 le dio cumplimiento a sus obligaciones relacionadas con el seguimiento a las actividades desarrolladas en los contratos de obra SPO-LP-110-2022 y SPO-LP-185-2022 celebrados con el Municipio de Recetor y SPO-OBR-141-2022 celebrado con el Municipio de Chámeza

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: VICTOR ABSOLEDA CORDOBA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-02785

Firma
Nombre: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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