	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: 1/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2273-2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA -GRUPO 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS VIALES EN LOS MUNICIPIOS DE: AYAPEL, PLANETA RICA, PUEBLO NUEVO, MONTERIA Y CANALETE - DEPARTAMENTO DE CORDOBA

FECHA DE INICIO: 3/02/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 5,93 meses-HASTA EL 31 JULIO DE 2022 (Plazo en meses)

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.850.279.387,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.726.999.387,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No:
LP MA 015-2015 (CONVENIO 1359-2021) -AYAPEL
CTO 129-2021 - CTO 105-2023 (CONVENIO 992-2021) -PUEBLO NUEVO
CTO 129-2021 - CTO 097-2023 (CONVENIO 925-2021) -PLANETA RICA
CTO 112-2021 - CTO 119-2023 (CONVENIO 1143-2021) -PLANETA RICA
LP-SPM- 020-2021 (CONVENIO 920-2021) - MONTERIA
MC-LP-010-2022 (CONVENIO 2484 DE 2019) - CANALETE
(Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA:
UNION TEMPORAL VIA LAS DELICIAS - AYAPEL
CONSORCIO VIAL H&P 2021 / DABERLIS ARRIETA CARDENAS - PUEBLO NUEVO
MARIO POMPILLO SINISTERRA / CONSORCIO ONASSIS - PLANETA RICA
CONSORCIO VIAL / CONSTRUCTORA POTENTIA S.A.S - PLANETA RICA
CONSORCIO CORDOBA 020 - MONTERIA
MARIO POMPILIO SINISTERRA - CANALETE

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTOR ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
2273 - 2021	30/12/2021	31/07/2022	$ 2.850.279.387	$ 2.850.279.387
Prórroga 01	29/07/2022	31/12/2022		
Adición 01	4/12/2022		$ 106.720.000	$ 2.956.999.387
Prórroga 02	29/12/2022	30/09/2023		
Adición 02	7/09/2023		$ 350.000.000	$ 3.306.999.387
Prórroga 03	7/09/2023	31/12/2023		
Adición 03	30/11/2023		$ 200.000.000	$ 3.506.999.387
Prórroga 04	29/12/2023	27/02/2024		
Adición 04	4/04/2024		$ 220.000.000	**$ 3.726.999.387**
Prórroga 05	4/04/2024	10/06/2024		

NOTA: EL VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA CORRESPONDE A $ 3.726.570.941,80, DE LO CUAL SE DEDUCE UN MONTO DE $ 428.445,20, QUE NO SE EJECUTÓ RESPECTO AL VALOR FINAL ACUMULADO ($ 3.726.999.387,00). EL VALOR NO EJECUTADO CORRESPONDE A $ 364.139,40 del RP INICIAL # 1081621 de 2021 Y $ 64,305,80 del RP # 421224 de 2024 (Adicional 04).

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	N.A.	26/02/2024	26/02/2024	4/04/2024	4/04/2024
2	N.A.	7/06/2024	7/06/2024	25/06/2024	25/06/2024

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

MUNICIPIO	CONVENIO	CTO DERIVADO	VIA	ESTRUCTURA	PR INICIAL	PR FINAL	META (ML)	TRAMO / EJE
AYAPEL	1359-2021	LP MA 015-2015	CORREGIMIENTO LAS DELICIAS	PLACA HUELLA (522 ML)	PR0+000	PR0+522	522,00	EJE ÚNICO
PUEBLO NUEVO	992-2021	129-2021	CORREGIMIENTO CINTURA	PAVIMENTO RÍGIDO (2163,89 ML)	PR0+000	PR0+876	876,00	EJE 1
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+356	356,00	EJE 2
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+045	45,42	EJE 3
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+052	52,05	EJE 4
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+040	40,11	EJE 5
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+020	19,54	EJE 6
			CORREGIMIENTO CINTURA		PR0+000	PR0+025	24,77	EJE 7
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+681	681,00	EJE 1
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+069	69,00	EJE 2
		105-2023	CORREGIMIENTO CINTURA	PAVIMENTO RÍGIDO (851,52 ML)	PR0+000	PR0+150	150,00	EJE 1
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+160	160,00	EJE 2
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+111	110,80	EJE 3
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+033	32,50	EJE 4
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+146	145,60	EJE 5
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+053	52,52	EJE 6
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+102	101,80	EJE 7
			CORREG. PUERTO SANTO		PR0+000	PR0+098	98,30	EJE 8
PLANETA RICA	925-2021	129-2021	CORREGIMIENTO CAROLINA	PAVIMENTO ASFÁLTICO (1680,00 ML)	PR0+000	PR1+040	1040,00	TRAMO 1
					PR1+180	PR1+820,00	640,00	TRAMO 2
		097-2021	CORREGIMIENTO CAROLINA	PAVIMENTO RÍGIDO (784,05 ML)	PR0+000	PR0+629,70	629,70	TRAMO 1
					PR0+000	PR0+154,35	154,35	TRAMO 2
PLANETA RICA	1143-2021	112-2021	CORREGIMIENTO ALMENDRO	PLACA HUELLA (1096,00 ML)	PR0+000	PR1+096	1096,00	EJE ÚNICO
		119-2021	CORREGIMIENTO ALMENDRO	PAVIMENTO RÍGIDO (267,00 ML)	PR0+000	PR0+048,00	48,00	TRAMO 1
					PR0+000	PR0+052,00	52,00	TRAMO 2
					PR0+000	PR0+167,00	167,00	TRAMO 3
MONTERÍA	920-2021	LP SPM 020 2021	CORREG. JARAQUIEL	PAV. RÍGIDO Long. Total =1689 ML	PR0+000	PR1+689,00	1689,00	TRAMO ÚNICO
			CORREG. KILOMETRO 12	PAV. RÍGIDO Lomg. Ttotal= 1944,80 ML	PR0+000	PR0+342,00	342,00	TRAMO 1
					PR0+000	PR1+602,80	1602,80	TRAMO 2
			LAS CRUCES - SAN FELIPE	PAV. FLEXIBLE - 3900 ML	PR0+000	PR3+900,00	3900,00	TRAMO ÚNICO
			PUENTE BALSAL - CORREG. LOMA VERDE	PUENTE DE VIGAS POSTENSADAS	PR0+000	PR0+035,00	35,00	LUZ: 35 ML
CANALETE	2484-2019	MC-LP-010-2022	CORREGIMIENTO POPAYÁN	PAV. RÍGIDO - 651 ML	PR0+000	PR0+651	651	EJE ÚNICO

	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	1/10/2024 (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)

MUNICIPIO	CTO DERIVADO	VIA	TRAMO / EJE	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	REVISIÓN Y APROBACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	OBRAS DE DRENAJE / OBRAS DE CONTENCIÓN	OBRAS COMPLEMENTARIAS	Seguimiento a Gestión Social y Ambiental SI/NO
AYAPEL CONVENIO 1359-2021	LP MA 015-2015	CORREGIMIENTO LAS DELICIAS	EJE ÚNICO	PLACA HUELLA (522 ML): PLACA - HUELLA : 15 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 20 cms ANCHO SECCIÓN : 5,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron cunetas de a=0,70 m en ambos margenes a lo largo de los 522 ml del tramo de vía intervenido (PR0+000 - PR 0+522). OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Señalización vertical	SI
PUEBLO NUEVO CONVENIO 992-2021	129-2021	CORREGIMIENTOS DE CINTURA Y PUERTO SANTO	CINTURA: EJES 1 AL 7 PUERTO SANTO: EJES 1 Y 2	PAVIMENTO RÍGIDO CINTURA Y PTO SANTO (2163,89 ML): LOSA DE MR 40 : 20 cms SUBBASE CLASE C : 15 cms MEJORAMIENTO : 25 cms ANCHO SECCIÓN : 5,50 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron descoles en puntos estratégicos. OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles prefabricados Andenes cintura: ejes 1,3,4 y 5 Andenes pto santo: ejes 1 y 2 Señalización vertical -cintura Señalización vertical -pto santo	SI
PUEBLO NUEVO CONVENIO 992-2021	105-2023	CORREGIMIENTOS DE CINTURA Y PUERTO SANTO	CINTURA: EJES 1 PUERTO SANTO: EJES 2 AL 8	PAVIMENTO RÍGIDO CINTURA Y PTO SANTO (851,52 ML): LOSA DE MR 40 : 18 cms SUBBASE CLASE C : 15 cms MEJORAMIENTO : 30 CMS ANCHO SECCIÓN EJE 1 : 5,50 m ANCHO SECCIÓN EJE 2 a 8 : 3 -5 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron descoles en puntos estratégicos. OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles prefabricados Andenes cintura: ejes 1 Andenes pto santo: ejes 1,2,5,7,8 Señalización vertical -cintura Señalización vertical -pto santo	SI
PLANETA RICA CONVENIO 925-2021	129-2021	CORREGIMIENTO DE CAROLINA	TRAMO 1 Y 2	PAVIMENTO ASFÁLTICO (1680,00 ML): CARPETA MDC-19: 11 cms BASE CLAE C: 20 cms SUBBASE CLASE C : 25 cms MEJORAMIENTO : 30 cms ANCHO SECCIÓN : 6,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron 5 Box culvert: PR0+185 (2X2), PR0+755 (2X2,5), PR1+090 (doble de 4x4), PR1+350 (1,5X1,5), PR1+660 (1,5X1.5) OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Construcción de cunetas Construcción de filtros Demarcación horizontal Señalización vertical	SI
PLANETA RICA CONVENIO 925-2021	097-2023	CORREGIMIENTO DE CAROLINA	TRAMO 1 Y 2	PAVIMENTO RÍGIDO TRAMO 1 y 2 (784,05 ML): LOSA DE MR 40 : 20 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 0 - 30 CMS ANCHO SECCIÓN TR 1 : 6,0 m ANCHO SECCIÓN TR 2 : 4,5 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyó un (1) Box culvert doble de 2,0X2,0 PR2+040. OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles fundidos In situ boca calles	SI
PLANETA RICA CONVENIO 1143-2021	112-2021	CORREGIMIENTO DE ALMENDRO	EJE ÚNICO	PLACA HUELLA (1096 ML): PLACA - HUELLA : 15 cms SUBBASE CLASE C : 15 cms MEJORAMIENTO : 60 cms ANCHO SECCIÓN : 5,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron cunetas de a=0,70 m en ambos margenes a lo largo de los 1096 ml del tramo de vía intervenido (PR0+000 - PR 1+096). Se construyeron DOS (2) box culvert de 1,0X1,0 PR 0+640 y PR 0+863 OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Señalización vertical	SI
PLANETA RICA CONVENIO 1143-2021	119-2023	CORREGIMIENTO DE ALMENDRO	TRAMOS 1, 2 Y 3	PAVIMENTO RÍGIDO TRAMO 1,2y3 (267,00 ML): LOSA DE MR 38 : 18 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 0 - 15 CMS ANCHO SECCIÓN TR 1,2Y3 : 5,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron descoles en puntos estratégicos. OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.		SI
MONTERIA CONVENIO 920-2021	LP SPM 020 2021	CORREGIMIENTO DE JARAQUIEL	TRAMO ÚNICO	PAVIMENTO RÍGIDO (1689,00 ML): LOSA DE MR 38 : 19 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 60 cms+geotextil ANCHO SECCIÓN 1 : 5,0 m ANCHO SECCIÓN 2 : 5,50 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron cárcamos para manejo de aguas lluvias del PR0+525 al PR1+280 (315 ml). OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles prefabricados Señalización vertical Demarcación horizontal boca calles	SI
		CORREGIMIENTO DE KILÓMETRO 12	TRAMO 1 Y 2	PAVIMENTO RÍGIDO TRAMO 1 Y 2 (1944,80 ML): LOSA DE MR 38 : 20 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 70 cms+geotextil ANCHO SECCIÓN : 5,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyó un (1) Box culvert de 1.0 x 1.0 PR 1+000 tramo 2 OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles prefabricados Señalización vertical Demarcación horizontal boca calles	SI
		VIA CORREGIMIENTOS LAS CFRUCES - SAN FELIPE	TRAMO ÚNICO	PAVIMENTO ASFÁLTICO (3900,00 ML): CARPETA MDC-19: 10 cms BASE CLAE C: 15 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 70 cms ANCHO SECCIÓN : 5,0 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: 6 box culvert: PR0+019 (1,5X1,5), PR0+977 (1,0X1,0), PR1+264 (1,5X1,5), PR1+487 (Triple 4 X4), PR1+744 (1X1), PR2+277 (2X2), 5 alcantarillas: PR0+475- 36", PR2+073-36", PR2+700 doble-36", PR3+048 doble-36", PR3+153 triple-36" Se construyeron cunetas de 0,70 m en sectores estratégicos. Filtros longitudinales PR 0+800 a PR 0+977 OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Enrocados para proteccion de taludes Señalización vertical Demarcación horizontal	SI
		CORREGIMIENTO DE LOMA VERDE	PUENTE EL BALSAL	PUENTE CON VIGAS POSTENSADAS DE LUZ: 35 ML	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Protección de cauce tipo RIP-RAP (158,70 m3). OBRAS DE CONTENCIÓN: Muros en gaviones para protección de los dos estribos (330 m3).	Baranda metálica para el puente, Señalización vertical Geomantos para protección de taludes	SI
CANALETE CONVENIO 2484-2019	MC-LP-010-2022	CORREGIMIENTO DE POPAYÁN	EJE ÚNICO	PAVIMENTO RÍGIDO (651 ML): LOSA DE MR 40 : 20 cms SUBBASE CLASE C : 20 cms MEJORAMIENTO : 25 CMS ANCHO SECCIÓN : 5,60 m	La ejecución del contrato incluyó etapa de revisión y aprobación por parte de la Interventoría, de los Estudios y Diseños aportados por el Municipio.	OBRAS DE DRENAJE: Se construyeron descoles en puntos estratégicos. OBRAS DE CONTENCIÓN: No se requirió de la construccion de muros.	Sardineles prefabricados Once (11) boca calles andenes en los dos márgenes Señalización vertical Demarcación horizontal	SI

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

En la ejecución de todos los contratos de obra, objeto de Interventoría mediante contrato No 2273-2021, No se presupuestaron ni se requirió de la intervención y/o señalizacón de sitios críticos.

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 No. LP MA 015-2015 - Convenio 1359-2021 - Corregimiento Las Delicias - Municipio de AYAPEL

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material comun de la explanacion y canales	M3	673,00	$ 12.104	$ 8.145.992,00
2	Terraplenes	M3	526,00	$ 26.964	$ 14.183.064,00
	PLACA HUELLA				
3	Subbase Granular clase C	M3	564,00	$ 223.384	$ 125.988.576,00
4	Afirmado (material para mejoramiento)	M3	1.365,00	$ 139.974	$ 191.064.510,00
5	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	M3	150,80	$ 671.284	$ 101.229.627,20
6	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	M3	52,20	$ 671.284	$ 35.041.024,80
7	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BERMA CUNETAS	M3	108,60	$ 671.284	$ 72.901.442,40
8	Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 Mpa 60% concreto ciclópeo	M3	131,50	$ 500.667	$ 65.837.710,50
9	Acero de refuerzo FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI).	KG	21.673,10	$ 8.566	$ 185.651.774,60
	TRANSPORTES				
10	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	45.587,00	$ 1.810	$ 82.512.470
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
11	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNIDAD	8,00	$ 561.438	$ 4.491.504
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
12	Caracterización del corredor	KM	3,00	$ 699.300	$ 2.097.900
	Ajuste al peso				$ 754
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 889.146.349,00
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 15.928.400
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 3.026.396
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 18.954.796
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 908.101.145,00**

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

CONTRATO No. MC-LP-010-2022 - Convenio 2484-2019 - Corregimiento de Popayán -Municipio de CANALETE

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	SECCION 1 - MEJORAMIENTO				
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material comun de la explanacion y canales	M3	2.667,71	$ 13.183	$ 35.168.421,00
2	Demolición de estructuras	M3	29,70	$ 208.250	$ 6.185.025,00
	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO				
3	Afirmado (Material para Mejoramiento Subrasante).	M3	1.011,40	$ 202.320	$ 204.626.448,00
4	Subbase Granular Clase C.	M3	852,15	$ 280.970	$ 239.428.586,00
5	Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 3,8 MPa	M3	803,74	$ 900.600	$ 723.848.244,00
6	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	ML	1.354,20	$ 92.400	$ 125.128.080,00
7	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) para andenes	M3	115,51	$ 858.560	$ 99.172.266,00
8	Rellenos con material de recebo Para Estructuras	M3	381,81	$ 147.040	$ 56.141.342,00
9	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	KG	10.654,45	$ 8.660	$ 92.267.537,00
	TRANSPORTES				
10	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	19.237,47	$ 1.812	$ 34.858.296
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
11	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNIDAD	24,00	$ 563.240	$ 13.517.760,00
12	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	ML	1.969,50	$ 2.090	$ 4.116.255,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				$ -
13	Caracterización del corredor	KM	27,60	$ 1.200.000	$ 33.120.000,00
	SECCION 2 - MANTENIMIENTO				
14	Afirmado	M3	255,50	$ 202.320	$ 51.692.760,00
15	Gaviones	M3	18,00	$ 551.842	$ 9.933.156,00
	Ajuste al peso				$ (20)
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 1.729.204.155,70
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 20.898.000
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 3.970.620
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 24.868.620
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 1.754.072.775,70**

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

CONTRATO No.112-2021 -Convenio 1143-2021-PLANETA RICA - Corregimiento de ALMENDRO - ET 1

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavaciones varias en material común en seco.	M3	219,00	$ 36.909	$ 8.083.071,00
2	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	4.178,00	$ 12.116	$ 50.620.648,00
3	Pedraplén Compacto	M3	2.016,50	$ 196.460	$ 396.161.590,00
4	Terraplenes (Material para mejoramiento de la subrante)	M3	1.645,50	$ 133.937	$ 220.393.333,50
	ESTRUCTURAS DE DRENAJE 2 BOX CULVERT DE 1X1				
5	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	M3	44,40	$ 36.909	$ 1.638.759,60
6	Demolición de estructuras	M3	1,00	$ 191.829	$ 191.829,00
7	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,57	$ 612.284	$ 961.285,88
8	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	26,15	$ 750.868	$ 19.635.198,20
9	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	2.801,67	$ 8.575	$ 24.024.320,25
10	Relleno para Estructuras con recebo	M3	186,50	$ 65.802	$ 12.272.073,00
	PLACA HUELLA				
11	Subbase Granular Clase C.	M3	825,60	$ 250.630	$ 206.920.128,00
12	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	M3	295,50	$ 722.181	$ 213.404.485,50
13	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	M3	130,71	$ 722.181	$ 94.396.278,51
14	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BERMA CUNETAS	M3	358,04	$ 722.181	$ 258.569.685,24
15	Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	M3	261,22	$ 542.949	$ 141.829.137,78
16	Pavimento de concreto Hidraulico MR-40	M3	11,70	$ 1.115.109	$ 13.046.775,30
17	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	KG	42.388,77	$ 8.575	$ 363.483.702,75
	TRANSPORTES				
18	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	23.174,65	$ 1.812	$ 41.992.465,80
	SENALIZACION Y SEGURIDAD				
19	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UN	10,00	$ 562.000	$ 5.620.000,00
	CARACTERIZACION VIAL				
20	Caracterización del corredor	KM	14,00	$ 700.000	$ 9.800.000,00
	Ajuste al peso				$ 436,69
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 2.083.045.204,00
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 15.928.400
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 3.026.396
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 18.954.796
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 2.102.000.000,00**

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

CONTRATO No.119-2023 -Convenio 1143-2021-PLANETA RICA -Corregimiento de ALMENDRO - ET 2

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	836,00	$ 14.330	$ 11.979.592,42
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO MR 38				$ -
2	Subbase Granular Clase C.	M3	296,00	$ 321.798	$ 95.252.172,48
3	Afirmado (material para mejoramiento)	M3	190,30	$ 217.353	$ 41.362.357,54
4	Pavimento en concreto hidraulico modulo de rotura 38 Mpa	M3	247,90	$ 1.198.199	$ 297.033.433,44
5	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	KG	141,60	$ 10.251	$ 1.451.504,64
6	Bordillo fundido en sitio en concreto de 0,20X0,45	ML	509,00	$ 165.051	$ 84.010.849,06
7	Relleno para Estructuras con recebo	M3	8,60	$ 203.085	$ 1.746.528,52
8	Demolición de estructuras	UND	0,40	$ 234.948	$ 93.979,13
	TRANSPORTE				
5	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	14.020,00	$ 2.150	$ 30.140.868,96
	Ajuste al peso				$ 36,28
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 563.071.322,47
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 6.189.111,01
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 1.175.931,09
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 7.365.042,10
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 570.436.364,57**

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

CONTRATO No.129-2021 -Convenio 925-2021-PLANETA RICA -Corregimiento de CAROLINA - ETAPA 1

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	13.685,38	$ 12.116,00	$ 165.812.064,08
2	Demolición de estructuras	M3	185,00	$ 191.855,00	$ 35.493.175,00
3	Terraplén (Material para mejoramiento de subrasante)	M3	3.553,95	$ 130.131,00	$ 462.479.067,45
4	Pedraplén Compacto	M3	4.358,95	$ 173.395,00	$ 755.820.135,25
	CONSTRUCCIÓN DE 2 BOX CULVERT 1,5X1,5				
5	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	M3	10,59	$ 36.909,00	$ 390.866,31
6	Demolición de estructuras	M3	20,93	$ 191.855,00	$ 4.015.525,15
7	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	2,79	$ 552.556,00	$ 1.541.631,24
8	Concreto clase C (280kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	39,65	$ 708.316,00	$ 28.084.729,40
9	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	3.892,96	$ 8.575,00	$ 33.382.132,00
10	Relleno para Estructuras con recebo	M3	92,91	$ 142.170,00	$ 13.209.014,70
	CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2X2,5				
11	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	M3	129,76	$ 36.909,00	$ 4.789.311,84
12	Demolición de estructuras	M3	18,90	$ 191.855,00	$ 3.626.059,50
13	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,97	$ 552.556,00	$ 1.088.535,32
14	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	27,59	$ 708.316,00	$ 19.542.438,44
15	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	3.019,69	$ 8.575,00	$ 25.893.841,75
16	Relleno para Estructuras con recebo	M3	88,20	$ 142.170,00	$ 12.539.394,00
	CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT 2,0X2,0				
17	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	M3	99,31	$ 36.909,00	$ 3.665.432,79
18	Demolición de estructuras	M3	18,90	$ 191.855,00	$ 3.626.059,50
19	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	1,99	$ 552.556,00	$ 1.099.586,44
20	Concreto clase C (280kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	24,54	$ 708.316,00	$ 17.382.074,64
21	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	2.903,94	$ 8.575,00	$ 24.901.285,50
22	Relleno para Estructuras con recebo	M3	73,16	$ 142.170,00	$ 10.401.157,20
	CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT DOBLE 4,0X4,0				
23	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	M3	118,41	$ 36.909,00	$ 4.370.394,69
24	Demolición de estructuras	M3	37,20	$ 191.855,00	$ 7.137.006,00
25	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	6,50	$ 552.556,00	$ 3.591.614,00
26	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	132,17	$ 708.316,00	$ 93.618.125,72
27	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	13.982,54	$ 8.575,00	$ 119.900.280,50
28	Relleno para Estructuras con recebo	M3	98,08	$ 142.170,00	$ 13.944.033,60
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO				
29	Base Granular Clase C	M3	2.120,30	$ 197.728,00	$ 419.242.678,40
30	Subbase Granular Clase C.	M3	2.754,13	$ 214.166,00	$ 589.841.005,58
31	Tuberia perforara para drenante de 4"	ML	1.814,00	$ 39.018,00	$ 70.778.652,00
32	Material para Filtro	M3	1.269,80	$ 174.349,00	$ 221.388.360,20
33	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	M2	6.893,20	$ 8.500,00	$ 58.592.200,00
34	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	M2	10.369,10	$ 3.950,00	$ 40.957.945,00
35	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	M3	1.140,60	$ 985.000,00	$ 1.123.491.000,00
36	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	M3	362,96	$ 562.235,11	$ 204.068.855,53
37	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	KG	14.811,76	$ 8.575,00	$ 127.010.842,00
	TRANSPORTE				
38	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	119.278,34	$ 1.810,00	$ 215.893.795,40
	SEÑALIZACIÓN DEMARCACIÓN H/TAL Y SEÑALIZACIÓN V/CAL				
39	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNIDAD	14,00	$ 562.000,00	$ 7.868.000,00
40	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	ML	5.040,00	$ 2.089,00	$ 10.528.560,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
41	Caracterización del corredor	KM	5,00	$ 700.000,00	$ 3.500.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
42	Remoción de Cerca de alambre	ML	830,00	$ 5.944,00	$ 4.933.520,00
43	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	ML	380,00	$ 20.056,00	$ 7.621.280,00
44	Corte para pavimento Cunetas	ML	1.968,60	$ 14.723,00	$ 28.983.697,80
45	Excavaciones varias en material común en seco a mano- Cunetas	M3	1.057,16	$ 36.909,00	$ 39.018.718,44
46	Relleno para estructuras con recebo - Cunetas	M3	457,74	$ 142.170,00	$ 65.076.895,80
	Ajuste al peso				$ 4.225,84
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 5.110.145.204,00
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 15.928.400,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 3.026.396,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 18.954.796,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 5.129.100.000,00**

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

CONTRATO No.097-2023 -Convenio 925-2021-PLANETA RICA -Corregimiento de CAROLINA - ETAPA 2

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	2.550,89	$ 14.344,00	$ 36.589.966,00
	CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT 2,0 X 2,0 DOBLE				
2	Excavaciones varias en material común en seco a mano	M3	336,25	$ 43.919,00	$ 14.767.764,00
3	Demolición de estructuras	M3	37,30	$ 235.181,00	$ 8.772.251,00
4	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	M3	4,54	$ 800.739,00	$ 3.635.355,00
5	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)	M3	103,14	$ 948.437,00	$ 97.821.792,00
6	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	KG	4.923,10	$ 10.261,00	$ 50.515.929,00
7	Relleno para Estructuras con recebo	M3	120,06	$ 171.426,00	$ 20.581.406,00
	CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40				
8	Subbase Granular Clase C.	M3	1.055,18	$ 259.164,00	$ 273.464.670,00
9	Afirmado (material para renivelación y compactación)	M3	1.103,16	$ 218.453,00	$ 240.988.611,00
10	Pavimento en concreto hidraulico módulo de rotura 40 Mpa	M3	993,52	$ 1.218.426,00	$ 1.210.530.600,00
11	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	KG	5.975,09	$ 10.261,00	$ 61.310.398,00
	TRANSPORTE				
12	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	34.873,63	$ 2.152,00	$ 75.048.052,00
	RELOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO				
13	Excavaciones varias en material común en seco a mano	M3	180,00	$ 43.919,00	$ 7.905.420,00
14	Relleno compacado con material del sitio	M3	140,00	$ 28.076,00	$ 3.930.640,00
15	Relleno con arena	M3	70,00	$ 183.104,00	$ 12.817.280,00
16	S/I Tubería presión de 3" RDE 21	ML	66,00	$ 61.480,00	$ 4.057.680,00
17	S/I Codo PVC -P 90 grados D=3"	UNIDAD	15,00	$ 148.871,00	$ 2.233.065,00
18	S/I Válvula de compuerta de 3"	UNIDAD	6,00	$ 1.040.364,00	$ 6.242.184,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
19	Domiciliarias redes de acueducto	UNIDAD	35,00	$ 585.318,00	$ 20.486.130,00
20	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (piedra rajón)	M3	131,00	$ 159.156,00	$ 20.849.436,00
	Ajuste al peso				$ 3.467,00
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 2.172.552.096,00
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 7.000.000,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 1.330.000,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 8.330.000,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 2.180.882.096,00**

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

CONTRATO No.129-2021 -Convenio 925-2021-PUEBLO NUEVO -Corregimientos de Cintura y Puerto Santo - ETAPA 1

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material comun de la explanacion y canales	M3	9136,00	$ 12.116,00	$ 110.691.776,00
2	Terraplenes	M3	3421,00	$ 26.991,00	$ 92.336.211,00
3	Pedraplen (Material para mejoramiento de subrasante)	M3	1244,00	$ 81.967,00	$ 101.966.948,00
	ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT				
4	Excavaciones varias en material comun en seco a mano	M3	1.383,00	$ 36.909,00	$ 51.045.147,00
5	Demolición de estructuras	M3	79,00	$ 191.829,00	$ 15.154.491,00
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,75 X 3				
6	Subbase Granular clase C	M3	1.930,00	$ 301.548,00	$ 581.987.640,00
7	Pavimento en concreto hidraulico modulo de rotura 40 Mpa	M3	2.421,60	$ 882.580,00	$ 2.137.255.728,00
8	Acero de refuerzo FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI).	KG	46.874,72	$ 8.575,00	$ 401.950.727,00
9	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - ANDENES	M3	475,80	$ 781.470,00	$ 371.823.426,00
10	Relleno para estructuras con recebo	M3	574,70	$ 219.021,00	$ 125.871.369,00
	TRANSPORTES				
11	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-K M	587.582,00	$ 1.812,00	$ 1.064.698.584,00
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
12	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNIDAD	60,00	$ 562.000,00	$ 33.720.000,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
13	Caracterización del corredor	KM	2,14	$ 700.000,00	$ 1.498.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	1.111,00	$ 24.627,00	$ 27.360.597,00
15	RELLENO CON ARENA	M3	451,00	$ 169.410,00	$ 76.403.910,00
16	S/I TUBERIA PRESION DE 3" RDE 21	ML	1.525,00	$ 51.490,00	$ 78.522.250,00
17	S/I CODO PVC-P 90° D=3"	UN	24,00	$ 125.089,00	$ 3.002.136,00
18	S/I VALVULA DE COMPUERTA D=3"	UN	3,00	$ 874.451,00	$ 2.623.353,00
19	S/I TEE PVC-P D=3"	UN	9,00	$ 162.991,00	$ 1.466.919,00
20	S/I TUBERIA PRESION DE 2" RDE 21	ML	1.299,00	$ 24.818,00	$ 32.238.582,00
21	S/I CODO PVC-P GRAN RADIO 90° D=2" U.M.	UN	6,00	$ 90.213,00	$ 541.278,00
22	S/I VALVULA DE COMPUERTA D=2"	UN	2,00	$ 590.106,00	$ 1.180.212,00
23	S/I TUBERÍA PF+UAD DOMICILIARIA 1/2". INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN 3X1/2" Y ACCESORIOS	UN	193,00	$ 89.064,00	$ 17.189.352,00
24	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE DIMENSIONES 0.20X0.50X0.80 INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	3.961,00	$ 105.506,00	$ 417.909.266,00
25	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	1.877,00	$ 11.500,00	$ 21.585.500,00
26	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLÓPEO (Concreto 3000 PSI 60% - 40% agregado ciclópeo)	M3	24,60	$ 646.597,00	$ 15.906.286,00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTO DE PLÁSTICO TRÁFICO PESADO, INCLUYE REALIZACIÓN DE HUECOS POR MEDIO DE TALADRO, PERNOS DE FIJACIÓN TOTALMENTE INSTALADOS	ML	50,00	$ 523.161,00	$ 26.158.050,00
	Ajuste al peso				
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 5.812.087.738,00
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 31.305.463,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 5.948.038,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 37.253.501,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 5.849.341.239,00**

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

CONTRATO No.105-2023 -Convenio 925-2021-PUEBLO NUEVO -Corregimientos de Cintura y Puerto Santo - ETAPA 2

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material comun de la explanacion y canales	M3	2776,98	$ 14.390,00	$ 39.960.742,00
2	Terraplenes	M3	987,26	$ 32.140,00	$ 31.730.536,00
3	Pedraplen (Material para mejoramiento de subrasante)	M3	246,40	$ 101.490,00	$ 25.007.136,00
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,75 X 3				
4	Subbase Granular clase C	M3	682,83	$ 385.361,00	$ 263.136.052,00
5	Pavimento en concreto hidraulico modulo de rotura 40 Mpa	M3	719,05	$ 1.298.350,00	$ 933.578.568,00
6	Acero de refuerzo FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI).	KG	5.261,79	$ 10.000,00	$ 52.617.900,00
7	Bordillo piezas prefabricadas concreto incluye preparacion de superficie de apoyo	ML	1.649,99	$ 126.000,00	$ 207.898.740,00
8	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - ANDENES Y VIGAS DE CONFINAMIENTO	M3	152,86	$ 1.002.300,00	$ 153.211.578,00
9	Relleno para estructuras con recebo	M3	195,82	$ 260.274,00	$ 50.966.855,00
	TRANSPORTES				
10	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-K M	162.584,80	$ 2.150,00	$ 349.557.320,00
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
11	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UNIDAD	12,00	$ 667.987,00	$ 8.015.844,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
12	Caracterización del corredor	KM	1,00	$ 700.000,00	$ 700.000,00
	RELOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO				
13	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN	M3	53,36	$ 43.919,00	$ 2.343.518,00
14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	272,46	$ 28.076,00	$ 7.649.587,00
15	RELLENO CON ARENA	M3	6,67	$ 183.106,00	$ 1.221.317,00
16	S/I TUBERIA PRESION DE 3" RDE 21	ML	36,00	$ 51.490,00	$ 1.853.640,00
17	S/I CODO PVC-P 90° D=3"	UN	5,00	$ 148.872,00	$ 744.360,00
18	S/I TUBERIA PRESION DE 2" RDE 21	ML	997,00	$ 29.811,00	$ 29.721.567,00
19	S/I CODO PVC-P GRAN RADIO 90° D=2" U.M.	UN	23,00	$ 107.803,00	$ 2.479.469,00
20	S/I VALVULA DE COMPUERTA D=2"	UN	7,00	$ 702.743,00	$ 4.919.201,00
21	S/I TUBERÍA PF+UAD DOMICILIARIA 1/2". INCLUYE COLLAR DE DERIVACIÓN 3X1/2" Y ACCESORIOS	UN	119,00	$ 106.667,00	$ 12.693.373,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS				
22	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	3.676,97	$ 15.013,00	$ 55.202.351,00
	Ajuste al peso				$ (1.086,69)
*	SUBTOTAL OBRAS				$ 2.235.208.567,31
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ -
*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 11.833.351,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 2.248.336,69
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				$ 14.081.687,69
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 2.249.290.255,00**

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

SECCIÓN 1: CONTRATO No. LP SPM 020 2021 -Convenio 920-2021-MONTERÍA -Corregimiento de JARAQUIEL

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavaciones varias en material común en seco.	m3	958,14	$ 34.538,00	$ 33.092.239,00
2	Excavación en material común de la explanación y canales	m3	9139,28	$ 11.338,00	$ 103.621.157,00
3	Terraplenes	m3	2900,18	$ 25.258,00	$ 73.252.746,00
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE				
4	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	13,15	$ 34.538,00	$ 454.175,00
5	Demolición de estructuras	m3	1,68	$ 179.530,00	$ 301.610,00
6	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	9,42	$ 491.718,00	$ 4.631.984,00
7	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	10,56	$ 601.295,00	$ 6.349.675,00
8	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	8.611,88	$ 8.024,00	$ 69.101.725,00
9	Relleno para Estructuras con recebo	m3	634,33	$ 77.416,00	$ 49.107.291,00
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO				
10	Subbase Granular Clase C.	m3	1.888,63	$ 153.152,00	$ 289.247.462,00
11	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	9.272,64	$ 8.762,00	$ 81.246.872,00
12	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	2.832,94	$ 137.570,00	$ 389.727.556,00
13	Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38MPa	m3	1.751,81	$ 732.912,00	$ 1.283.922.571,00
14	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	22.649,57	$ 8.024,00	$ 181.740.150,00
15	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye preparacion superficie de apoyo	m	3.036,50	$ 74.337,00	$ 225.724.301,00
	TRANSPORTES				
16	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	323.719,34	$ 1.696,00	$ 549.028.001,00
	SEÑALIZACIÓN DEMARCACIÓN H/ZONTAL Y SEÑALIZACIÓN V/CAL				
17	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	20,00	$ 525.897,00	$ 10.517.940,00
18	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	m	1.687,00	$ 1.955,00	$ 3.298.085,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
19	Caracterización del corredor	km	7,10	$ 700.000,00	$ 4.970.000,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS				$ -
20	CARCAMOS EN CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI), ANCHO INTERIOR 0,60 M, ALTURA PROMEDIO 1,2 M, ESPESOR FONDO Y MUROS DE 0,10 M. NO INCLUYE EL ACERO DE REFUERZO NI LA TAPA	m	306,05	$ 858.962,00	$ 262.885.320,00
21	Reparación de domiciliarias del acueducto. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	und	214,00	$ 104.283,00	$ 22.316.562,00
22	Suministro e instalación de resalto de plástico trafico pesado, incluye realización de huecos por medio de taladro, pernos de fijación, totalmente instalados	m	20,20	$ 523.161,00	$ 10.567.852,00
23	Suministro e instalación de tubería eléctrica de 2" de diámetro para paso de acometidas domiciliarias del acueducto.	m	90,00	$ 21.638,00	$ 1.947.420,00
24	CAJA CÁRCAMOS EN CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI), DE 1X1X1 M, ESPESOR 0,10 M, NO INCLUYE LA TAPA.	und	8,00	$ 1.313.685,00	$ 10.509.480,00
25	Suministro e instalación de tapas para caja de registro de cárcamos, de 1,00x1,00x0,10 mts, en concreto armado, incluye acero de refuerzo, cerco y contracerco en Angulo metálico	und	8,00	$ 387.767,00	$ 3.102.136,00
26	TAPA DE CÁRCAMOS, ANCHO 0,60 M, LARGO 0,8 M, ESPESOR DE 0,10 M. CON CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI), incluye acero de refuerzo.	und	509,00	$ 121.749,00	$ 61.970.241,00
27	Desmontaje y montaje de cables de acometidas eléctricas existentes, incluyendo los medios auxiliares y la desconexión previa de fluido electrico por medio de pertiga.	und	270,00	$ 78.202,00	$ 21.114.540,00
	Ajuste al peso				$ 2.363,00
*	**SUBTOTAL OBRAS - PROYECTO JARAQUIEL**				**$ 3.753.751.454,00**

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

SECCIÓN 2: CONTRATO No. LP SPM 020 2021 -Convenio 920-2021-MONTERÍA -Corregimiento de KILOMETRO 12

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavaciones varias en material común en seco.	m3	2217,10	$ 34.538,00	$ 76.574.200,00
2	Excavación en material común de la explanación y canales	m3	11529,40	$ 11.338,00	$ 130.720.337,00
3	Terraplenes(material para mejoramiento)	m3	3237,30	$ 25.258,00	$ 81.767.723,00
	CONSTRUCCIÓN DE BOX CULVERT 1X1 (L =5m)				
4	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	30,44	$ 34.538,00	$ 1.051.337,00
5	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,67	$ 467.181,00	$ 780.192,00
6	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	110,17	$ 576.123,00	$ 63.471.471,00
7	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	1.224,00	$ 8.024,00	$ 9.821.376,00
8	Relleno para Estructuras con recebo	m3	1.229,57	$ 64.040,00	$ 78.741.663,00
	OBRAS DE PROTECCIÓN				
9	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	4,50	$ 34.538,00	$ 155.421,00
10	Revestimiento en piedra pegada para protección	m3	0,60	$ 577.342,00	$ 346.405,00
11	Relleno en material filtrante (piedra Rajón), icluye geotextil no tejido	m3	5,18	$ 130.404,00	$ 675.493,00
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO				
12	Subbase Granular Clase B.	m3	2.285,40	$ 139.618,00	$ 319.082.977,00
13	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	10.287,12	$ 8.762,00	$ 90.135.745,00
14	Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa	m3	1.989,50	$ 719.651,00	$ 1.431.745.665,00
15	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm.2 (60.000 PSI).	kg	38.709,08	$ 8.024,00	$ 310.601.658,00
16	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye preparacion superficie de apoyo	m	2.688,39	$ 74.337,00	$ 199.846.847,00
	TRANSPORTES				
17	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	385.374,34	$ 1.696,00	$ 653.594.881,00
	SEÑALIZACIÓN DEMARCACIÓN H/ZONTAL Y SEÑALIZACIÓN V/CAL				
18	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	18,00	$ 525.897,00	$ 9.466.146,00
19	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	m	2.791,44	$ 1.955,00	$ 5.457.265,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
20	Caracterización del corredor	km	3,34	$ 700.000,00	$ 2.338.000,00
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
21	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	4.163,86	$ 137.570,00	$ 572.822.220,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -
22	Reparación domiciliarias acueducto. Incluye lo necesario para su correcta instalación.	Und	113,00	$ 104.283,00	$ 11.783.979,00
23	Relleno con material proveniente de la excavacion	m3	306,24	$ 28.678,00	$ 8.782.351,00
24	Extracción de manguera de 4" de red de distribución de agua potable	ml	348,00	$ 12.747,00	$ 4.435.956,00
25	Reconexión temporal de domiciliarias de agua potable, incluye manguera y accesorios	Und	25,00	$ 78.623,00	$ 1.965.575,00
26	Reconexión temporal de Red principal de agua potable, incluye accesorios	Und	8,00	$ 493.605,00	$ 3.948.840,00
27	Reubicacion de manguera de red de distribucion de agua potable de 4"	ml	348,00	$ 30.594,00	$ 10.646.712,00
28	Conexión definitiva red existente de acueducto en boca calles	Und	6,00	$ 893.129,00	$ 5.358.774,00
29	Conexión definitiva red existente de acueducto línea principal	Und	2,00	$ 257.936,00	$ 515.872,00
30	Suministro e instalacion de retenida para poste. Incluye todos los materiales necesarios.	Und	20,00	$ 334.242,00	$ 6.684.840,00
31	Retiro de retenida y aplomada de poste, incluye excavacion	Und	20,00	$ 254.729,00	$ 5.094.580,00
32	Suministro e instalación de red principal con tubería sanitaria PVC de Ø 6"	ml	413,49	$ 114.875,00	$ 47.500.174,00
33	Suministro e instalación de domiciliarias para aguas pluviales	Und	27,00	$ 543.004,00	$ 14.661.108,00
34	Filtro longitudinal (0,8mx0,3m)	ml	175,00	$ 169.498,00	$ 29.662.150,00
35	Construccion de caja de registro con dimensiones internas de 0.50 m de ancho x 0.50 m de largo x 0.50 m de profundidad	Und	16,00	$ 584.924,00	$ 9.358.784,00
	Ajuste al peso				$ (989,00)
*	**SUBTOTAL OBRAS - PROYECTO KILÓMETRO 12**				**$ 4.199.595.728,00**

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

SECCIÓN 3: CONTRATO No. LP SPM 020 2021 -Convenio 920-2021-MONTERÍA - PUENTE EL BALSAL

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Terraplenes	m3	7949,26	$ 25.258,00	$ 200.782.409,00
	PUENTE EN VIGAS POSTENSADAS				
2	Excavaciones varias en material común bajo agua.	m3	1283,52	$ 39.204,00	$ 50.319.118,00
3	Demolición de estructuras	m3	92,82	$ 179.530,00	$ 16.663.975,00
4	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) VIGAS Y TABLERO	m3	43,40	$ 1.328.197,00	$ 57.643.750,00
5	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) ESTRIBOS Y ALETAS	m3	144,89	$ 1.599.730,00	$ 231.784.880,00
6	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) DADO	m3	49,50	$ 1.090.833,00	$ 53.996.234,00
7	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	5,35	$ 541.711,00	$ 2.898.154,00
8	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	33.117,94	$ 8.024,00	$ 265.738.351,00
9	Apoyo elastometrico	und	8,00	$ 579.346,00	$ 4.634.768,00
10	Junta de dilatación elastómera reforzada (incluye suministro e instalación)	m	10,40	$ 1.062.784,00	$ 11.052.954,00
11	Drenes 4"	m	20,00	$ 45.277,00	$ 905.540,00
12	Baranda metalica para trafico vehicular	m	70,00	$ 756.328,00	$ 52.942.960,00
13	PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	und	1,00	$ 72.723.286,00	$ 72.723.286,00
	TRANSPORTES				
14	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	379.259,19	$ 1.696,00	$ 643.223.586,00
	SEÑALIZACIÓN DEMARCACIÓN H/ZONTAL Y SEÑALIZACIÓN V/CAL				
15	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	6,00	$ 525.897,00	$ 3.155.382,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
16	Pilote concreto vaciado in-situ, diametro 1,00 m (incluye acero de refuerzo según diseño)	m	216,00	$ 3.045.629,00	$ 657.855.864,00
17	Concreto Clase A (5000 PSI) VIGAS POSTENSADAS	m3	54,94	$ 1.947.520,00	$ 106.996.749,00
18	ACERO DE PRESFUERZO	kg	3.201,12	$ 43.803,00	$ 140.218.659,00
19	Izaje de vigas	glb	2,00	$ 123.906.978,00	$ 247.813.956,00
20	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	44,00	$ 153.459,00	$ 6.752.196,00
21	Geomanto	m2	1.710,37	$ 26.972,00	$ 46.132.100,00
22	Gaviones o colchogavión de malla de acero	m3	330,00	$ 556.216,00	$ 183.551.280,00
23	Riprap	m3	158,70	$ 740.283,00	$ 117.482.912,00
24	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	425,00	$ 10.056,00	$ 4.273.800,00
	Ajuste al peso				$ (3.878,00)
*	**SUBTOTAL OBRAS - PROYECTO PUENTE BALSAL**				**$ 3.179.538.985,00**

* 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	1/10/2024 (Día / Mes / Año)

SECCIÓN 4: CONTRATO No. LP SPM 020 2021 -Convenio 920-2021-MONTERÍA - VIA LAS CRUCES - SAN FELIPE.

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	EXPLANACIONES				
1	Excavación en material común de la explanación y canales	m3	16221,47	$ 11.338,00	$ 183.919.027,00
2	Terraplenes	m3	5793,53	$ 25.258,00	$ 146.332.981,00
	ALCANTARILLAS (2) SENCILLA TUB. CONC. REFORZADO (Φ36")				
3	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	429,24	$ 34.538,00	$ 14.825.091,00
4	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	30,17	$ 153.459,00	$ 4.629.858,00
5	Demolición de estructuras	m3	14,00	$ 179.530,00	$ 2.513.420,00
6	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	31,00	$ 713.044,00	$ 22.104.364,00
7	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	4,73	$ 513.176,00	$ 2.427.322,00
8	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	29,41	$ 622.299,00	$ 18.301.814,00
9	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	2295,80	$ 8.024,00	$ 18.421.499,00
10	Relleno para Estructuras con recebo	m3	335,05	$ 153.630,00	$ 51.473.732,00
	ALCANTARILLAS (2) TUBERIA DOBLE CONC. REFORZADO (Φ36")				
11	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	551,78	$ 34.538,00	$ 19.057.378,00
12	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	39,60	$ 153.459,00	$ 6.076.976,00
13	Demolición de estructuras	m3	24,00	$ 179.530,00	$ 4.308.720,00
14	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	25,00	$ 713.044,00	$ 17.826.100,00
15	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	6,36	$ 513.176,00	$ 3.263.799,00
16	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	41,97	$ 622.299,00	$ 26.117.889,00
17	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	2816,40	$ 8.024,00	$ 22.598.794,00
18	Relleno para Estructuras con material excavacion	m3	405,54	$ 153.630,00	$ 62.303.110,00
	ALCANTARILLAS (1)TUBERIA TRIPLE CONC. REFORZADO (Φ36")				
19	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	524,21	$ 34.538,00	$ 18.105.165,00
20	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	33,10	$ 153.459,00	$ 5.079.493,00
21	Demolición de estructuras	m3	22,00	$ 179.530,00	$ 3.949.660,00
22	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	48,00	$ 713.044,00	$ 34.226.112,00
23	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	5,35	$ 513.176,00	$ 2.745.492,00
24	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	33,19	$ 622.299,00	$ 20.654.104,00
25	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	1719,00	$ 8.024,00	$ 13.793.256,00
26	Relleno para Estructuras con material excavacion	m3	414,20	$ 153.630,00	$ 63.633.546,00
	BOX CULVERT 1X1 (DOS BOX)				
27	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	107,73	$ 34.538,00	$ 3.720.779,00
28	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	12,58	$ 153.459,00	$ 1.930.514,00
29	Demolición de estructuras	M3	14,00	$ 179.530,00	$ 2.513.420,00
30	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	2,10	$ 513.176,00	$ 1.077.670,00
31	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	18,28	$ 622.299,00	$ 11.375.626,00
32	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	2.666,50	$ 8.024,00	$ 21.395.996,00
33	Relleno para Estructuras con recebo	m3	51,02	$ 153.630,00	$ 7.838.203,00
	BOX CULVERT 1,5X1,5				
34	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	82,05	$ 34.538,00	$ 2.833.843,00
35	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	8,52	$ 153.459,00	$ 1.307.471,00
36	Demolición de estructuras	M3	14,00	$ 179.530,00	$ 2.513.420,00
37	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,42	$ 513.176,00	$ 728.710,00
38	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	13,68	$ 622.299,00	$ 8.513.050,00
39	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	2.035,75	$ 8.024,00	$ 16.334.858,00
40	Relleno para Estructuras con recebo	m3	39,10	$ 153.630,00	$ 6.006.933,00
	BOX CULVERT DOBLE 1,5X1,5				
41	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	126,30	$ 34.538,00	$ 4.362.149,00
42	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	15,62	$ 153.459,00	$ 2.397.030,00
43	Demolición de estructuras	M3	14,00	$ 179.530,00	$ 2.513.420,00
44	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	2,23	$ 513.176,00	$ 1.144.382,00
45	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	25,87	$ 622.299,00	$ 16.098.875,00
46	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	3.095,25	$ 8.024,00	$ 24.836.286,00
47	Relleno para Estructuras con recebo	m3	46,77	$ 153.630,00	$ 7.185.275,00
	BOX CULVERT 2,0X2,0				
48	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	135,91	$ 34.538,00	$ 4.694.060,00
49	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	11,42	$ 153.459,00	$ 1.752.502,00
50	Demolición de estructuras	M3	14,00	$ 179.530,00	$ 2.513.420,00
51	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,90	$ 513.176,00	$ 975.034,00
52	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	25,35	$ 622.299,00	$ 15.775.280,00
53	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	3.384,27	$ 8.024,00	$ 27.155.382,00
54	Relleno para Estructuras con recebo	m3	53,30	$ 153.630,00	$ 8.188.479,00
	BOX CULVERT TRIPLE 4,0X4,0				
55	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	1.055,18	$ 34.538,00	$ 36.443.807,00
56	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	66,78	$ 153.459,00	$ 10.247.992,00
57	Demolición de estructuras	M3	36,00	$ 179.530,00	$ 6.463.080,00
58	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	9,54	$ 513.176,00	$ 4.895.699,00
59	Concreto clase C (280kg/cm2 ó 4000 PSI)	m3	161,51	$ 662.247,00	$ 106.959.513,00
60	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	23.579,05	$ 8.024,00	$ 189.198.297,00
61	Relleno para Estructuras con recebo	m3	268,50	$ 153.630,00	$ 41.249.655,00
	PROTECCIONES OBRAS DE DRENAJE				
62	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	742,28	$ 34.538,00	$ 25.636.867,00
63	Revestimiento en piedra pegada para protección	m3	46,52	$ 470.577,00	$ 21.891.242,00
64	Relleno en material filtrante (piedra Rajón), icluye geotextil no tejido	m3	361,44	$ 189.016,00	$ 68.317.943,00
	PAVIMENTO ASFÁLTICO				
65	Base Granular Clase C	m3	3.494,18	$ 173.808,00	$ 607.316.437,00
66	Subbase Granular Clase C.	m3	4.226,21	$ 189.186,00	$ 799.539.765,00
67	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	19.581,20	$ 3.948,00	$ 77.306.578,00
68	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	1.788,86	$ 964.699,00	$ 1.725.711.453,00
69	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	382,08	$ 619.501,00	$ 236.698.942,00
70	Rellenos con Material Filtrante	m3	338,96	$ 212.272,00	$ 71.951.717,00
71	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	13.560,02	$ 8.024,00	$ 108.805.600,00
	TRANSPORTES				
72	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	789.100,71	$ 1.696,00	$ 1.338.314.804,00
	SENALIZACIÓN DEMARCACIÓN H/ZONTAL Y SENALIZACIÓN V/CAL				
73	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	32,00	$ 525.897,00	$ 16.828.704,00
74	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	m	11.700,00	$ 1.955,00	$ 22.873.500,00
	CARACTERIZACIÓN VIAL				
75	Caracterización del corredor	km	4,50	$ 700.000,00	$ 3.150.000,00
	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
76	Demolición de estructuras	m3	48,96	$ 179.530,00	$ 8.789.789,00
77	Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	m3	7.648,10	$ 137.570,00	$ 1.052.149.117,00
78	Drenes 4"	M	502,00	$ 45.277,00	$ 22.729.054,00
	Ajuste al peso				$ (1.511,00)
*	**SUBTOTAL OBRAS - PROYECTO VIA LAS CRUCES - SAN FELIPE**				**$ 7.599.838.813,00**
	SUBTOTAL OBRAS: JARAQUIEL - KILÓMETRO 12 - LAS CRUCES SAN FELIPE - PUENTE BALSAL				**$ 18.732.724.980,00**
	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 87.498.947,50
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)				$ 63.713.600,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 19%				$ 12.105.584,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.				**$ 75.819.184,00**
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 18.896.043.112**

* 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: 1/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

Suscripción de actas de inicio - Suscripción de actas de reunión técnica inicial - Revisión y aprobación de documentos contractuales- Revisión y aprobación de los programas de inversiones - Revisión de precios unitarios -Revisión y Aprobación de precios unitarios no previstos - Revisión de pólizas de garantía y sus actualizaciones por modificaciones a los contratos de obra -Manejo de cuentas conjuntas para administración de presupuestos de convenios - Revisión y aprobación de diseños por parte de especialistas en pavimentos , geotecnia, hidraúlica - hidrología y estructuras - Visitas de obra por parte de especialistas en pavimentos y ambiental - Ejecución de la gestión social y ambiental de cada contrato de obra derivado de acuerdo con metodologías e instructivos del INVIAS, incluido el acompañamiento para elaboración de actas de vecindad de inicio y cierre, y participación en reuniones mensuales periodicas de seguimiento a gestión social -Participación en reuniones técnicas y comites de obra con presencia de contratistas, supervisor INVIAS del contrato, Representantes de la SVR- INVIAS y Representantes de la Supervisión de los municipios -Controles topográficos en la ejecución de las diferentes obras y en la elaboración de preactas - Controles de calidad mediante la realización de ensayos de laboratorios para concretos, MR, asfalto y materiales granulares -Revisión y elaboración de preactas parciales de obra -Revisión y aprobación de actas parciales de obra -Elaboración de informes semanales -Elaboración de informes mensuales de interventoría -Elaboración y suscripción de actas de modificación de cantidades de obra -Elaboración y suscripción de actas de suspensión y sus ampliaciones -Suscripción de actas de adición y prórroga para contratos de obra y de Interventoría -Presentación de solicitudes de inicio de procesos sancionatorios por presunto incumplimiento al programa de inversiones y otros causales -Elaboración y presentación de actas de costos de interventoría -Elaboración y presentación de planes de cargas -Elaboración y suscripción de actas de visitas previa al recibo definitivo de los contratos de obra derivados -Elaboración y suscripción de actas de recibo definitivo de obra de los contratos de obra derivados -Elaboración del acta de recibo definitivo de interventoría.

ANTICIPO

Valor total concedido:	$	675.393.600,00
Valor total amortizado:	$	675.393.600,00
Saldo por amortizar:	$	-

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$	- N.A.
Valor total legalizado:	$	- N.A.
Saldo por legalizar:	$	- N.A.

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

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado:	$	3.131.572.220,00
Valor IVA:	$	594.998.721,80
Valor total ejecutado del contrato:	**$**	**3.726.570.941,80**

Factor Multiplicador: **2,34**

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
1	feb-22	$ 38.878.760	$ 7.386.964,40	$ 46.265.724	del dia 03 al 28
2	mar-22	$ 77.791.700	$ 14.780.423,00	$ 92.572.123	
3	abr-22	$ 87.069.380	$ 16.543.182,20	$ 103.612.562	
4	may-22	$ 90.711.900	$ 17.235.261,00	$ 107.947.161	
5	jun-22	$ 98.413.900	$ 18.698.641,00	$ 117.112.541	
6	jul-22	$ 101.656.060	$ 19.314.651,40	$ 120.970.711	
7	ago-22	$ 125.162.500	$ 23.780.875,00	$ 148.943.375	
8	sep-22	$ 137.860.300	$ 26.193.457,00	$ 164.053.757	
9	oct-22	$ 143.763.200	$ 27.315.008,00	$ 171.078.208	
10	nov-22	$ 136.942.200	$ 26.019.018,00	$ 162.961.218	
11	dic-22	$ 132.502.520	$ 25.175.478,80	$ 157.677.999	
12	ene-23	$ 136.008.680	$ 25.841.649,20	$ 161.850.329	
13	feb-23	$ 135.598.000	$ 25.763.620,00	$ 161.361.620	
14	mar-23	$ 142.276.260	$ 27.032.489,40	$ 169.308.749	
15	abr-23	$ 143.818.100	$ 27.325.439,00	$ 171.143.539	
16	may-23	$ 146.078.580	$ 27.754.930,20	$ 173.833.510	
17	jun-23	$ 141.269.900	$ 26.841.281,00	$ 168.111.181	
18	jul-23	$ 146.433.060	$ 27.822.281,40	$ 174.255.341	
19	ago-23	$ 145.254.440	$ 27.598.343,60	$ 172.852.784	
20	sep-23	$ 119.832.060	$ 22.768.091,40	$ 142.600.151	
21	oct-23	$ 120.879.060	$ 22.967.021,40	$ 143.846.081	
22	nov-23	$ 115.563.900	$ 21.957.141,00	$ 137.521.041	
23	dic-23	$ 115.215.620	$ 21.890.967,80	$ 137.106.588	
24	ene-24	$ 91.542.400	$ 17.393.056,00	$ 108.935.456	
25	feb-24	$ 71.853.190	$ 13.652.106,10	$ 85.505.296	del dia 01 al 25
26	abr-24	$ 68.453.320	$ 13.006.130,80	$ 81.459.451	del dia 04 al 30
27	may-24	$ 94.322.440	$ 17.921.263,60	$ 112.243.704	
28	jun-24	$ 16.933.000	$ 3.217.270,00	$ 20.150.270	del dia 01 al 06
28-A	jun-24	$ 9.487.790	$ 1.802.680,10	$ 11.290.470	del dia 25 al 28
TOTALES		**$ 3.131.572.220,00**	**$ 594.998.721,80**	**$ 3.726.570.941,80**	

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:" **ESTE RECIBO SE DA DE FORMA PARCIAL, DADO QUE, A LA FECHA DE LA PRESENTE ACTA Y ANTE SOLICITUDES OFICIALES REITERADAS DE LA INTERVENTORÍA, VARIOS CONTRATISAS NO HAN CUMPLIDO CON LA ENTREGA DE LOS PLANOS RECORD - VER CUADRO ACLARATORIO LÍNEAS ABAJO.**

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.

SE DEJA CONSTANCIA EN LA PRESENTE ACTA, DEL ESTADO DE APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

MUNICIPIO	CONVENIO	CONTRATO	ENTREGA DE PLANOS RECORD: SI / NO	PLANOS APROBADOS: SI / NO	FECHA DEL ACTA DE RECIBO DE OBRA	OBSERVACIONES
AYAPEL	1359-2021	LP MA 015-2015	**SI**	**SI**	DICIEMBRE 09 DE 2022	
CANALETE	2484-2019	MC-LP-010-2022	**SI**	**SI**	JULIO 28 DE 2023	
PLANETA RICA	925-2021	129-2021	**SI**	**SI**	SEPTIEMBRE 29 DE 2023	
		097-2023	**NO**	**NO**	FEBRERO 23 2024	EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO PLANOS RECORD - REQUERIDOS SEGÚN COMUNICADOS REITERATIVOS DE INTERVENTORÍA Nos. CVR-1314-2024 , CVR-1315-2024 Y CVR-1319-2023
PLANETA RICA	1143-2021	112-2021	**SI**	**SI**	ABRIL 28 DE 2023	
		119-2023	**SI**	**SI**	DICIEMBRE 27 DE 2023	
PUEBLO NUEVO	992-2021	129-2021	**SI**	**SI**	OCTUBRE 31 DE 2023	
		105-2023	**NO**	**NO**	JUNIO 05 DE 2024	EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LOS PLANOS RECORD - REQUERIDOS SEGÚN COMUNICADOS REITERATIVOS DE INTERVENTORÍA Nos. CVR-1313-2024 , CVR-1316-2024 Y CVR-1318-2023
MONTERIA	920-2021	LP SPM 020 2021	**SI**	**SI**	JUNIO 28 DE 2024	

FECHA: 1/10/2024 (Día / Mes / Año)

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.

SIN OBSERVACIONES.

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.

SE DEJA CONSTANCIA EN LA PRESENTE ACTA, DEL ESTADO DEL BALANCE FINAL (CIERRE) DE LAS GESTIONES SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

MUNICIPIO	CONVENIO	CONTRATO	CIERRE AMBIENTAL SI / NO - OFICIO DE AVAL SS INVIAS	CIERRE SOCIAL SI / NO - OFICIO DE AVAL SS INVIAS	FECHA DEL ACTA DE RECIBO DE OBRA	OBSERVACIONES
AYAPEL	1359-2021	LP MA 015-2015	**SI** / 2024S-VBOG-000050	**SI** / SS 11350	DICIEMBRE 09 DE 2022	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
CANALETE	2484-2019	MC-LP-010-2022	**SI** / 2023S-VBOG-028128	**SI** / 2023S-VBOG-019728	JULIO 28 DE 2023	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
PLANETA RICA	925-2021	129-2021	**SI** / 2024S-VBOG-028818	**SI** / 2023S-VBOG-019766	SEPTIEMBRE 29 DE 2023	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
		097-2023	**NO**	**NO**	FEBRERO 23 2024	EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS SEGÚN COMUNICADOS REITERATIVOS DE INTERVENTORÍA Nos. CVR-1314-2024 , CVR-1315-2024 Y CVR-1319-2023
PLANETA RICA	1143-2021	112-2021	**SI** / 2023S-VBOG-012746	**SI** / SS 46707	ABRIL 28 DE 2023	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
		119-2023	**SI** / 2024S-VBOG-032798	**SI** / 2024S-VBOG-038323	DICIEMBRE 27 DE 2023	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
PUEBLO NUEVO	992-2021	129-2021	**SI** / 2024S-VBOG-040640	**SI** / 2024S-VBOG-038325	OCTUBRE 31 DE 2023	CUENTA CON APROBACIÓN DEL BALANCE FINAL SOCIAL Y AMBIENTAL
		105-2023	**NO**	**NO**	JUNIO 05 DE 2024	EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS SEGÚN COMUNICADOS REITERATIVOS DE INTERVENTORÍA Nos. CVR-1313-2024 , CVR-1316-2024 Y CVR-1318-2023
MONTERIA	920-2021	LP SPM 020 2021	**NO**	**NO**	JUNIO 28 DE 2024	EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS SEGÚN COMUNICADOS REITERATIVOS DE INTERVENTORÍA Nos. CVR-1312-2024 y CVR-1320-2024

SS: Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS

w

OTRAS ACTIVIDADES

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

POLIZAS:

MUNICIPIO	CONVENIO	CONTRATO	FECHA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. - Actualizada según acta de recibo	ASEGURADORA	APROBADA POR EL MUNICIPIO	APROBADA POR INTERVENTORIA
AYAPEL	1359-2021	LP MA 015-2015	DICIEMBRE 09 DE 2022	CG-1032225 - ANEXO 8	SEGUROS MUNDIAL	SI	SI
CANALETE	2484-2019	MC-LP-010-2022	JULIO 28 DE 2023	540-47-994000022420 - ANEXO 7	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	SI	SI
PLANETA RICA	925-2021	129-2021	SEPTIEMBRE 29 DE 2023	53-44-101018774 - ANEXO 15	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI	SI
		097-2023	FEBRERO 23 2024	15-44-101281565 - ANEXO 5	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI	SI
PLANETA RICA	1143-2021	112-2021	ABRIL 28 DE 2023	53-44-101019227 - ANEXO 11	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI	SI
		119-2023	DICIEMBRE 27 DE 2023	CG-1046189 - ANEXO 3	SEGUROS MUNDIAL	SI	SI
PUEBLO NUEVO	992-2021	129-2021	OCTUBRE 31 DE 2023	53-44-101019339 - ANEXO 12	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI	SI
		105-2023	JUNIO 05 DE 2024	CMT - 100007849 - ANEXO 9	SEGUROS MUNDIAL	SI	SI
MONTERIA	920-2021	LP SPM 020 2021	JUNIO 28 DE 2024	96-44-101169624 - ANEXO 20	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	SI	SI

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

OBSERVACIONES:

EL VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA CORRESPONDE A $ 3.726.570.941,80, DE LO CUAL SE DEDUCE UN MONTO DE $ 428.445,20, QUE NO SE EJECUTÓ RESPECTO AL VALOR FINAL ACUMULADO ($ 3.726.999.387,00). EL VALOR NO EJECUTADO CORRESPONDE A $ 364.139,40 del RP INICIAL # 1081621 de 2021 Y $ 64,305,80 del RP # 421224 de 2024 (Adicional 04).

DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PRESENTE ACTA, SE DEJA CONSTANCIA QUE, LOS SIGUIENTES CONTRATOS DE OBRA, A LA FECHA, NO CUENTAN CON BALANCE FINAL APROBADO PARA LAS GESTIONES SOCIAL Y AMBIENTAL, DADO QUE, LOS CONTRATISTAS NO HAN CUMPLIDO CON LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA OFICIALMENTE POR LA INTERVENTORÍA, DE LO CUAL SON CONOCEDORES CADA UNO DE LOS RESPECTIVOS MUNICIPIOS: Contrato No. LP SPM 020 2021 (convenio 920-2021 - Montería) - Contrato No. 105-2023 (convenio 992-2021 - Pueblo Nuevo) y, Contrato No. 097-2023 (convenio 925-2021 - Planeta Rica - vía Carolina).

DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PRESENTE ACTA, SE DEJA CONSTANCIA QUE, LOS SIGUIENTES CONTRATOS DE OBRA, A LA FECHA, NO CUENTAN CON PLANOS RECORD APROBADOS, DADO QUE, LOS CONTRATISTAS NO HAN CUMPLIDO CON LA ENTREGA DE LOS PLANOS REQUERIDOS OFICIALMENTE POR LA INTERVENTORÍA, DE LO CUAL SON CONOCEDORES CADA UNO DE LOS RESPECTIVOS MUNICIPIOS: Contrato No. 105-2023 (convenio 992-2021 - Pueblo Nuevo) y Contrato No. 097-2023 (convenio 925-2021 - Planeta Rica - vía Carolina).

A LA FECHA DE LA PRESENTE ACTA, SE CUENTA CON LAS ACTAS DE ENTREGA Y RECIBO DE LOS SIGUIENTES CONVENIOS:
Convenio 1359-2019 Municipio de Ayapel - Vía Corregimiento de Las Delicias.
Convenio 2484-2021 Municipio de Canalete - Vía Corregimiento de Popayán.
Convenio 1143-2021 Municipio de Planeta Rica - Vía Corregimiento de Almendro.

A LA FECHA DE LA PRESENTE ACTA, **NO** SE CUENTA CON LAS ACTAS DE ENTREGA Y RECIBO DE LOS SIGUIENTES CONVENIOS, DADO QUE PERSISTEN PENDIENTES DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN POR PARTE DE LOS RESPECTIVOS CONTRATISTAS:
Convenio 920-2021 Montería - Vías en Corregimientos de Jaraquiel, Kilómetro 12 y Las Cruces-San Felipe y, Puente Balsal: Ver Comunicado de Interventoría CVR-1320-2024
Convenio 992-2021 Canalete - Vías en Corregimientos de Cintura y Puerto Santo: Ver Comunicado de Interventoría CVR-1318-2024
Convenio 925-2021 Planeta Rica - Vía Corregimiento de Carolina: Ver Comunicado de Interventoría CVR-1319-2024

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: **JUAN AMADO LIZARAZO**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma

Nombre: **ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL

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