	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-010	**01**	**23/01/2024**

CONTRATO No.	LP-SPM-015-2022
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO MONTAJES RURAL
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021
VALOR	ETAPA 1: REVISIÓN Y/O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE) por valor de SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($60.842,320.00) incluido IVA ETAPA 2: “MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA QUE INTERCOMUNICA A LOS CORREGIMIENTOS DE JARAQUIEL (MARGEN OCCIDENTAL), MARTINICA Y LETICIA, DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, por valor de CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE (46.927.879.510) INCLUIDO EL VALOR DEL AIU, OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.
No. CDP	22000925-R / 22000933-R
No. CRP	22002686-R / 22002687-R
ADICIÓN No. 1	$ 3,700,000,000.00 En Trámite
No. CDP ADICIÓN	**24001704** de 10 de julio de 2024 $ 610.000.000,00 **24001715** de 12 de julio de 2024 $ 3.090.000.000,00
No. CRP ADICIÓN	
VALOR ACTUALIZADO	**$ 50,688,721,830.00**
PLAZO DE EJECUCIÓN	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO	01 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA FINAL INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRÓRROGA No 1	28 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO DE PRÓRROGA No. 1:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 1	03 DE ENERO DE 2024
PRÓRROGA No 2	03 DE ENERO DE 2024
PLAZO DE PRÓRROGA No. 2:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024
PRÓRROGA No 3	03 DE JULIO DE 2024
PLAZO DE PRÓRROGA No. 3:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2024
PRÓRROGA No. 4	Pendiente fecha
PLAZO DE PRÓRROGA No. 4:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (fecha avalada para prórroga)
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2024
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

En la ciudad de Montería a los **TRECE** (**13**) días del mes de **AGOSTO** del año **2024** se reunieron los suscritos a saber: el contratista **CONSORCIO MONTAJES RURAL**, representado legalmente por **RODRIGO ESCOBAR MARSÍGLIA**, el interventor **CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196**, representado legalmente por **CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER**, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO** y el apoyo a la supervisión designado **RITA ESQUIVEL CARRANZA**, se reunieron con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado al inicio de la presente acta.

Los ítems que se presentan en la Tabla No. 1 **(Balance de obra No. 8)** son aquellos que sufren variación en cantidad de obra por encima o por debajo de acuerdo con las Cantidades de Obra vigentes en el Balance de obra No 7, generando aumento en el valor contratado.

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-010	01	23/01/2024

Tabla No. 1

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 7 FECHA 30/07/2024				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 8
				(+)	(-)	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
1.0	**EXPLANACIONES**					
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	476.60	69.40	0.00	546.00
1.02	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	103.00	41.60	0.00	144.60
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	42211.00	1545.20	0.00	43756.20
1.04	TERRAPLENES	M3	112799.00	23766.30	0.00	136565.30
NP 02	PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	45160.00	475.60	0.00	45635.60
4	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**					
4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	5,775.00	788.10	0.00	6563.10
4.02	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	2329.1	541.50	0.00	2870.60
4.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	179	15.40	0.00	194.40
4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	238,638.10	27917.64	0.00	266555.74
7.03	CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	M3	1,700.30	229.80	0.00	1930.10
7.1	DRENES 4"	M	780.8	250.00	0.00	1030.80
7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	3,491.80	996.40	0.00	4488.20
7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	317.40	70.40	0.00	387.80
NP 04	SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	M	639.80	198.00	0.00	837.80
6	**TRANSPORTE**					
6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	8,574,150.70	1367183.80	0.00	9941334.50

A continuación, se expresan las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en la Tabla No. 1, las cuales no se incluyeron en el balance de obra No. 8, pero son necesarias para que el proyecto del objeto contratado se desarrolle de forma completa y funcional.

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
1.0	**EXPLANACIONES**	
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	Este ítem tuvo un aumento en las cantidades teniendo en cuenta que, se deben demoler y retirar estructuras existentes en mal estado que no cumplen las condiciones de estabilidad para soportar la estructura de pavimento diseñada y tampoco cumplen la sección hidráulica necesaria para evacuar y/o drenar las aguas perimetrales y de la misma vía en el tramo del K 12+000 al K 18+000.
1.02	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	Este ítem tuvo un aumento en las cantidades teniendo en cuenta que, al existir alcantarillas circulares en mal estado que no cumplen las condiciones de estabilidad para soportar la estructura de pavimento diseñada y tampoco cumplen la sección hidráulica necesaria para evacuar y/o drenar las aguas perimetrales y de la misma vía, se deben retirar las tuberías y proceder a construir la nueva estructura diseñada para el K 12+000 al K 18+000.

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	Este ítem aumenta puesto que se requiere intervenir la subrasante actual con mejoramiento de los baches y puntos críticos, recuperando la capacidad portante de la subrasante y se pueda instalar el material granular de soporte de la estructura de pavimento diseñada para el K 12+000 al K 18+000.
1.04	TERRAPLENES	Este ítem aumenta para poder instalar el volumen de material granular que permite cumplir con la cota de subrasante necesaria para poder construir la estructura de pavimento acorde al diseño geométrico y de geotecnia y pavimentos para el K 12+000 al K 18+000.
NP 02	PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	Este ítem aumenta puesto que se requiere intervenir la subrasante actual con mejoramiento de los baches y puntos críticos, recuperando la capacidad portante de la subrasante y se pueda instalar el material granular de soporte de la estructura de pavimento diseñada. Igualmente, en este ítem está incluido el material rocoso de mejoramiento de la cimentación de las obras de drenaje a intervenir en el tramo del K 12+000 al K 18+000.
4	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	
4.01	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
4.02	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
4.03	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
4.06	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
7.03	CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
7.1	DRENES 4"	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
7.12	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
7.13	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
NP 04	SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	Este ítem aumenta en correspondencia a las 11 obras de drenaje tipo alcantarilla cajón o box Culvert, con dimensiones variables, que se requieren construir en el tramo de vía del K 12+000 al K 18+000, acorde a los diseños hidráulicos y estructurales del proyecto.
6.0	**TRANSPORTE**	
6.01	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	Este ítem aumenta en correspondencia al acarreo y/o transporte de materiales provenientes de las excavaciones, materiales granulares y pétreos que se requieren para cumplir con la ejecución del mejoramiento y mantenimiento del

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-010	**01**	**23/01/2024**

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	
	PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	tramo de vía del K 12+000 al K 18+000. Volúmenes a transportar acorde a los diseños de pavimento aprobados y a la distancia de las fuentes de materiales autorizadas.

Para constancia de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron:

CONSORCIO MONTAJES RURAL
RODRIGO ESCOBAR MARSÍGLIA

CONSORCIO INTERVENTORÍA INVIAS 196
CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

RITA ESQUIVEL CARRANZA
Apoyo a la Supervisión

Elaboró: Jorge Flórez Romero - Director de obra
Revisó: Guillermo Gutiérrez Peña – Director de Interventoría
Revisó: Edwin Paternina – Contratista SIM