Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-**

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

PROYECTO DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1

CONTRATO No.	**LP-SIM-002-2025**
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTACION LC
OBJETO DEL CONTRATO	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 4, 6 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
VALOR	DOCE MIL CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($12.043.118.763,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	8 MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	7 MESES Y 20 DIAS
FECHA DE INICIO	7 DE MAYO 2025
FECHA FINAL ACTUALIZADA	27 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCOMUNAS
INTERVENTORÍA No.	CMA-SIM-002-2025

En la ciudad de Montería a los veintiún (21) días del mes de octubre del año 2025 los suscritos a saber: el contratista **CONSORCIO PAVIMENTACION LC**, representado legalmente por **CARMEN SOFIA VALVERDE TORRES** identificado con cédula de ciudadanía 1.071.350.914 de San Carlos y el interventor **CONSORCIO INTERCOMUNAS**, representado legalmente por **JORGE ANDRES NARVAEZ BARON**, identificado con cédula de ciudadanía 1.067.963.489 de Montería, 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 (Proyecto balance)** 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. 1, generando un aumento en el valor contratado.

Tabla No. 1

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 1				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
1,00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						
1,05	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	1474,48	623,51		+	2097,99
1,06	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	14268,01		3523,16	-	10744,85
1,07	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	20178,22		3482,53	-	16695,69
2,00	**SUBRASANTE Y SUBBASE**						

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-**

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

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 1				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	2475,16		12,72	-	2462,44
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJÓN O SIMILAR)	M3	2129,87	623,52		+	2753,39
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	3434,59	156,16		+	3590,75
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	19265,08		829,75	-	18435,33
3,00	**PAVIMENTOS Y BORDILLOS**						
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	2973,06		53,46	-	2919,60
3,03	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	37,00	9,00		+	46,00
3,04	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	4671,08		2100,16	-	2570,92
3,05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	25998,37	15870,60		+	41868,97
4,00	**SEÑALIZACION**						
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	80,00	3,00		+	83,00
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	13,00		1,00	-	12,00
4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	767,94	186,60		+	954,54
4,04	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	8775,72		217,31	-	8558,41
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	M	59,50	99,90		+	159,40
5,00	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**						
5,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M	4671,08		172,38	-	4498,70
5,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM,	M	4671,08		164,18	-	4506,90

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES -CON INTERVENTORÍA-**

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

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 1				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
	INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA						
5,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	2849,47	111,56		+	2961,03
5,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UND	82,00		4,00	-	78,00
5,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND	20,00		20,00	-	0,00
5,06	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	418,00	27,00		+	445,00
7,00	**BOX CULVERT**						
7,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	50,60		17,57	-	33,03
7,08	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	5,14		2,14	-	3,00
7,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	UND	1,00		1,00	-	0,00
8,00	**CUNETAS Y SUMIDEROS**						
8,01	EXCAVACION MANUAL	M3	897,34	296,63		+	1193,97
8,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1166,28	385,88		+	1552,16
8,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	1829,82	741,70		+	2571,52
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	151,17	69,02		+	220,19
8,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	21043,70	16137,48		+	37181,18
8,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	515,80	136,44		+	652,24
8,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO	UND	54,00	47,00		+	101,00
	ITEMS NO PREVISTOS CIVILES						
NP-1	RAMPA PARA USO VEHICULAR, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION	M2		764,38		+	764,38

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 1				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
	MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO						
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=200MM (8 PULG) PARA REUBICACIÓN DE RED ALCANTARILLADO, (INCLUYE EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS). DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA, SEGÚN NORMA NTC 3721	M		556,11		+	556,11
NP-3	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX0,7M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND		7,00		+	7,00
NP-4	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX1,0M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND		4,00		+	4,00
NP-5	CAJAS DE REGISTRO CON TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 15" PARA REUBICACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND		224,00		+	224,00

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. 1, pero son necesarias para que el proyecto del objeto contratado se desarrolle de forma completa y funcional.

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	DESCRIPCIÓN	
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES	JUSTIFICACIÓN
1,05	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	La variación en la cantidad se plantea a partir de las verificaciones de campo que determinan la necesidad de realizar sobre excavaciones en algunos tramos, las cuales se ejecutaran para garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno.
1,06	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	La variación en la cantidad se ajusta a las condiciones geométricas y de accesibilidad identificadas en los levantamientos de campo, según lo acordado en acta de reunión del 16 de octubre de 2025

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO 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		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
1,07	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	La variación en la cantidad se ajusta a las condiciones geométricas y de accesibilidad identificadas en los levantamientos de campo, según lo acordado en acta de reunión del 16 de octubre de 2025
2,00	**SUBRASANTE Y SUBBASE**	
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	La variación en la cantidad se ajusta a las condiciones geométricas y de accesibilidad identificadas en los levantamientos de campo, según lo acordado en acta de reunión del 16 de octubre de 2025.
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJÓN O SIMILAR)	La variación en la cantidad se plantea a partir de las verificaciones de campo que determinan la necesidad de realizar sobre excavaciones en algunos tramos, las cuales se ejecutaran para garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno.
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	Esta cantidad se incrementa debido a la consideración del ajuste en la superficie, incorporando 20 cm adicionales para la instalación de los rieles, los cuales permiten asegurar las pendientes y los anchos de diseño, además de garantizar la adecuada posterior fundida.”
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	La variación en la cantidad se ajusta a las condiciones geométricas y de accesibilidad identificadas en los levantamientos de campo, según lo acordado en acta de reunión del 16 de octubre de 2025
3,00	**PAVIMENTOS Y BORDILLOS**	
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	La disminución de cantidades obedece al ajuste derivado de la verificación topográfica de longitudes y anchos proyectados, en la cual se identificaron interferencias directas con predios colindantes, afectando terrazas, rejas, fachadas y elementos estructurales como columnas. Para garantizar la viabilidad técnica de la obra y evitar impactos sobre las edificaciones existentes, fue necesario redefinir las dimensiones, resultando en la reducción de las cantidades inicialmente previstas
3,03	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	La variación corresponde al ajuste realizado tras la revisión técnica, en la cual se identificó la presencia de manholes adicionales bajo la vía existente. Conforme a lo expuesto en el Comité N.° 5, fue necesario incorporar estas estructuras al diseño, generando la variación en las cantidades inicialmente previstas.
3,04	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	La variación en la cantidad obedece al incremento en la longitud de cunetas contemplada en el proyecto; en los tramos donde se proyecta cuneta no se instala bordillo prefabricado, dado que el muro de la cuneta cumple la función de confinamiento del concreto y actúa como elemento de protección frente a procesos de socavación
3,05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	La variación corresponde al ajuste efectuado tras la revisión técnica, en la cual se identificaron manholes

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
		adicionales bajo la vía existente. Conforme a lo expuesto en el Comité N.° 5, la presencia de estas estructuras requiere el reforzamiento de las placas para garantizar su capacidad estructural y, en consecuencia, generó la variación en las cantidades inicialmente previstas.
4,00	**SEÑALIZACION**	
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
4,04	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
5,00	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**	
5,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
5,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
5,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO 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		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
5,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
5,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
5,06	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
7,00	**BOX CULVERT**	
7,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	La variación en la cantidad se establece conforme a la sección hidráulica definida en el diseño revisado y aprobado por la entidad, garantizando el cumplimiento de los requerimientos para el caudal existente.
7,08	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	La variación obedece al ajuste presupuestal orientado a priorizar las actividades de la ruta crítica del proyecto, con el fin de garantizar su funcionalidad operativa, mientras se gestiona el recurso adicional conforme a lo definido en el Comité N.º 5
7,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	Esta cantidad disminuye debido a que no existe la necesidad de manejo de cauce en el área a intervenir para la construcción del box coulvert.
8,00	**CUNETAS Y SUMIDEROS**	
8,01	EXCAVACION MANUAL	La variación en la cantidad se establece a partir de las verificaciones de campo que evidencian un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual genera la necesidad de realizar sobreexcavaciones en determinados tramos, con el propósito de garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno según acta de reunión del 16 de octubre de 2025
8,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	La variación en la cantidad se establece a partir de las verificaciones de campo que evidencian un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual genera la necesidad de realizar sobreexcavaciones en determinados tramos, con el propósito de garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno según acta de reunión del 16 de octubre de 2025
8,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	La variación en la cantidad se establece a partir de las verificaciones de campo que evidencian un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual genera la necesidad de realizar sobreexcavaciones en

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
		determinados tramos, con el propósito de garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno según acta de reunión del 16 de octubre de 2025
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	La variación en la cantidad se establece a partir de las verificaciones de campo que evidencian un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual genera la necesidad de realizar sobreexcavaciones en determinados tramos, con el propósito de garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno según acta de reunión del 16 de octubre de 2025
8,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	La variación en la cantidad se fundamenta en las verificaciones topográficas realizadas en campo, las cuales permitieron ajustar las mediciones reales de los tramos intervenidos, evidenciando la necesidad de incrementar la longitud proyectada con el fin de garantizar la funcionalidad del proyecto y la adecuada evacuación de las aguas provenientes de la vía y de las viviendas aledañas
8,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	La variación en la cantidad se fundamenta en las verificaciones topográficas realizadas en campo, las cuales permitieron ajustar las mediciones reales de los tramos intervenidos, evidenciando la necesidad de incrementar la longitud proyectada con el fin de garantizar la funcionalidad del proyecto y la adecuada evacuación de las aguas provenientes de la vía y de las viviendas aledañas
8,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO	La variación en la cantidad se fundamenta en las verificaciones topográficas realizadas en campo, las cuales permitieron ajustar las mediciones reales de los tramos intervenidos, evidenciando la necesidad de incrementar la longitud proyectada con el fin de garantizar la funcionalidad del proyecto y la adecuada evacuación de las aguas provenientes de la vía y de las viviendas aledañas
	ITEMS NO PREVISTOS CIVILES	
NP-1	RAMPA PARA USO VEHICULAR, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15MTS DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	El ítem se establece debido a que, durante la revisión técnica, se identificó que los anchos presentan variaciones prediales y no corresponden a una medida estándar. Conforme a lo expuesto en el Comité N.° 5, fue necesario ajustar el diseño para incorporar estas variaciones, justificando así la inclusión del ítem.
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=200MM (8 PULG) PARA REUBICACIÓN DE RED ALCANTARILLADO, (INCLUYE EXTENDIDO E INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA Y SUS ACCESORIOS). DE PARED ESTRUCTURAL, PARED INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, CAMPANA POR ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO PARA UNIÓN MECÁNICA, SEGÚN NORMA NTC 3721	Se justifica la creación del ítem debido a la identificación, durante la excavación, de un sistema de alcantarillado artesanal y en mal estado. Dada esta condición y conforme a los diseños suministrados por Veolia, fue necesario ejecutar su adecuación para garantizar la funcionalidad y la correcta integración con la infraestructura proyectada.

Consorcio pavimentacion lc	**FORMATO 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		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
NP-3	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX0,7M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	Se justifica la creación del ítem debido a la identificación, durante la excavación, de un sistema de alcantarillado artesanal y en mal estado. Dada esta condición y conforme a los diseños suministrados por Veolia, fue necesario ejecutar su adecuación para garantizar la funcionalidad y la correcta integración con la infraestructura proyectada.
NP-4	CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO DE 21MPA DE 0,6MX0,6MX1,0M PARA REUBICACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	Se justifica la creación del ítem debido a la identificación, durante la excavación, de un sistema de alcantarillado artesanal y en mal estado. Dada esta condición y conforme a los diseños suministrados por Veolia, fue necesario ejecutar su adecuación para garantizar la funcionalidad y la correcta integración con la infraestructura proyectada
NP-5	CAJAS DE REGISTRO CON TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 15" PARA REUBICACIÓN DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Esta cantidad surge a partir del trazado y replanteo de un tramo en la comuna 4, donde se evidencia que las cajas de registro existente permanecen dentro del área de la vía a intervenir, lo cual obliga al contratista a realizar la reubicación de estas para el área de anden.

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

Carmen Sofia Valverde

CONSORCIO PAVIMENTACION LC
R/L Carmen Sofia Valverde Torres

Jorge N. B

CONSORCIO INTERCOMUNAS
R/L Jorge Andrés Narváez Barón

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.