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°2

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 DE 2025
FECHA FINAL	27 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCOMUNAS
INTERVENTORÍA No.	CMA-SIM-002-2025

En la ciudad de Montería a los veintidós (22) días del mes de diciembre 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 No. 2)** 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. 2, generando aumento en el valor contratado.

Tabla No. 1

CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No. 2				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE No. 2	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**+ CANTIDAD**	**- CANTIDAD**	**+ / -**	**CANTIDAD**
3,00	**PAVIMENTOS Y BORDILLOS**						
3,04	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	2570,92		415,92	-	2155,00
4,00	**SEÑALIZACION**						

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. 2				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE No. 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	10,00	73,00		+	83,00
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	0,00	12,00		+	12,00
4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	180,03	774,51		+	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	1077,06	7481,35		+	8558,41
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	M	12,00	147,40		+	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	4498,70		463,82	-	4034,88
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	M	4506,90		198,72	-	4308,18
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	1299,00	1662,03		+	2961,03
5,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UND	45,00	33,00		+	78,00

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. 2				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE No. 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
5,06	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	123,00	322,00		+	445,00
6,00	**OTRAS ACTIVIDADES**						
6,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	131,73	493,47		+	625,20
6,03	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	UND	0,00	5,00		+	5,00
7,00	**BOX CULVERT**						
7,08	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	0,00	3,00		+	3,00
8,00	CUNETAS Y SUMIDEROS						
8,01	EXCAVACION MANUAL	M3	1187,96	6,01		+	1193,97
8,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1544,35	7,81		+	1552,16
8,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	2545,39	26,13		+	2571,52
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	218,39	1,80		+	220,19
8,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	37091,80	89,38		+	37181,18
8,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	649,89	2,35		+	652,24
	ITEMS NO PREVISTOS CIVILES						
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	112,70	443,41		+	556,11
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	62,00	162,00		+	224,00
NP-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA	M2		24,05		+	24,05

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. 2				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS PROYECTO BALANCE No. 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	+ CANTIDAD	- CANTIDAD	+ / -	CANTIDAD
	SUMIDEROS, EN PLATINA 3" X 1/4" Y MARCO EN PLATINA DE 3" X 3/8"						
NP-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=160MM (6 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		117,80		+	117,80
NP-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPRENSION INVERSA 400MM x 400MM EN ACERO AL CARBON TIPO CHARNELA O CHAPALETA	UND		1,00		+	1,00
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPRENSION INVERSA 930MM x 500MM EN ACERO AL CARBON TIPO CHARNELA O CHAPALETA	UND		1,00		+	1,00

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. 2, 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	
3,00	**PAVIMENTOS Y BORDILLOS**	
3,04	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	Este item disminuye dado que aumenta la longitud de cunetas y por ende disminuye la cantidad de bordillo pre fabricados a instalar, ya que donde va cuneta no existe la necesidad de instalar bordillo.
4,00	**SEÑALIZACION**	
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente señalizado y funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta critica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.

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**	
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente señalizado y funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta crítica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.
4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente señalizado y funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta crítica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.
4,04	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente señalizado y funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta crítica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente señalizado y funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta crítica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.
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 disminución de esta actividad obedece a que se incrementa el número de rampas peatonales a construir y por ende disminuye directamente la longitud de anden contemplada en el proyecto.
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 disminución de esta actividad obedece a que se incrementa el número de rampas peatonales a construir y por ende disminuye directamente la longitud de anden contemplada en el proyecto.
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 disminución de esta actividad obedece a que se incrementa el número de rampas peatonales a construir y por ende disminuye directamente la longitud de anden contemplada en el proyecto.
5,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	El incremento de este item se ajusta a la necesidad de acceso para personas con discapacidad identificadas en algunas viviendas de tramos que no contemplaban inicialmente rampas de acceso peatonal.

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**	
5,06	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Esta cantidad incrementa dado que aumenta el número de rampas peatonales.
6,00	**OTRAS ACTIVIDADES**	
6,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	Esta actividad incrementa obedeciendo a la cantidad de viviendas verificadas en cada uno de los tramos con la necesidad de prolongar los drenajes.
6,03	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	Esta cantidad se incrementa dada la verificación en campo de las viviendas con novedades de reubicación de medidor, por encontrarse obstaculizando la construcción del andén.
7,00	**BOX CULVERT**	
7,08	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	Esta actividad aumenta con respecto al acta de mayores y menores cantidades No. 2 en aras de dejar el proyecto totalmente funcional, ya que se había disminuido anteriormente con la finalidad de priorizar la ruta crítica del proyecto y no alterar el valor contractual del mismo.
8,00	**CUNETAS Y SUMIDEROS**	
8,01	EXCAVACION MANUAL	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente el volumen de excavación, 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	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente el volumen de excavación y por ende en cargue y retiro, 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	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente la cantidad de geotextil a instalar, 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	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente la cantidad de relleno a compactar con el propósito de garantizar la estabilidad y adecuada conformación del terreno según acta de reunión del 16 de octubre de 2025.

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

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
8,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente la cantidad de acero a instalar, 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	El incremento en la cantidad se establece a partir de las visitas técnicas de campo en las que se verifica un incremento en la longitud de cunetas a ejecutar, lo cual incrementa directamente el volumen de concreto a vaciar en sitio, 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 acorde a lo conversado en acta de reunión del 16 de octubre de 2025.
	ITEMS NO PREVISTOS CIVILES	
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	Este item se incrementa dado que, realizada la verificación en campo de cada una de las viviendas, se aumenta el numero de cajas de registro a instalar y por ende se aumenta la cantidad de tubería para su correcta instalación.
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 se incrementa dada las verificaciones en campo de trazado y replanteo donde existe la necesidad de reubicar las cajas de registro existente que permanecen dentro del área de la vía a intervenir.
NP-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SUMIDEROS, EN PLATINA 3" X 1/4" Y MARCO EN PLATINA DE 3" X 3/8"	Este item surge a partir del incremento de la longitud de cunetas y la necesidad de captación del agua de la vía y conducirlas hasta las cunetas contempladas en el marco del proyecto, en aras de garantizar su operatividad y funcionalidad.
NP-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO D=160MM (6 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	Este item se incrementa dado que, realizada la verificación en campo de cada una de las viviendas, se aumenta el número de cajas de registro a instalar y por ende se aumenta la cantidad de tubería para su correcta instalación.
NP-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPRENSION INVERSA 400MM x 400MM EN ACERO AL CARBON TIPO CHARNELA O CHAPALETA	Este item surge a partir del incremento de la longitud de cunetas y la necesidad de conducirlas hasta la estructura tipo box coulvert contemplada en el proyecto con el fin de evitar el retorno de las aguas que circularan

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**	
		por las cunetas en aras de garantizar su operatividad y funcionalidad.
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPRENSION INVERSA 930MM x 500MM EN ACERO AL CARBON TIPO CHARNELA O CHAPALETA	Este item surge a partir del incremento de la longitud de cunetas y la necesidad de conducirlas hasta la estructura tipo box coulvert contemplada en el proyecto con el fin de evitar el retorno de las aguas que circularan por las cunetas en aras de garantizar su operatividad y funcionalidad.

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