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

BALANCE DE OBRA N°1

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	**PLAZO:**	4 meses	**BALANCE N°**	1
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA	**FECHA DE INICIO :**	7/07/2026	**FECHA DEL BALANCE**	5/11/2026
		FECHA FINALIZACION	7/11/2026		
CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS	**VALOR CONTRACTUAL**	$ 4.939.521.128,00	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 2.069.724.534,00
INTERVENTOR	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL				

	CONDICIONES ORIGINALES								EJECUTADO A LA FECHA		MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE			
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENRAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	+/-	Cantidad	Vr.Total
1,00				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**														
1,1	2,017	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS. INCLUYE RETIRO	M3	52,08	$ 293.403,00	$ 15.280.428,00	0	$ -	0	$ -	-27,00	$ (7.921.920,00)	-	25,08	$ 7.358.508,00
1,2				DEMOLICIÓN DE CICLORUTA. INCLUYE RETIRO	M2	36	$ 46.339,00	$ 1.668.204,00	0	$ -	0	$ -	-36,00	$ (1.668.204,00)	-	0,00	$ -
1,3				DESMONTE DE ADOQUÍN EXISTENTE. INCLUYE RETIRO	M2	24	$ 42.664,00	$ 1.023.936,00	0	$ -	0	$ -		$ -	=	24,00	$ 1.023.936,00
1,4				DESCAPOTE MANUAL. INCLUYE RETIRO	M2	193,75	$ 24.198,00	$ 4.688.363,00	0	$ -	0	$ -	-193,75	$ (4.688.363,00)	-	0,00	$ -
1,5	201,12	201-22		REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ	UND	87	$ 696.492,00	$ 60.594.804,00	0	$ -	0	$ -	-87,00	$ (60.594.804,00)	-	0,00	$ -
1,6	201,12	201-22		REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	14	$ 958.588,00	$ 13.420.232,00	0	$ -	0	$ -	-14,00	$ (13.420.232,00)	-	0,00	$ -
1,7	802,4	802-22		PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=10.1 O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	8	$ 1.040.648,00	$ 8.325.184,00	0	$ -	60,00	$ 62.438.880,00	0	$ -	+	68,00	$ 70.764.064,00
1,8	1,08P		1,08P	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS ALTURA ENTRE 1 - 1.50M, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	200	$ 131.743,00	$ 26.348.600,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	=	200,00	$ 26.348.600,00
2,0				**ESTRUCTURA PARA COLUMNAS Y SISTEMA ESTÁTICO**														
2,1				PILOTE DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 0.40 M. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	1054	$ 856.180,00	$ 902.413.720,00	306,00	$ 261.991.058,00	0	$ -	0	$ -	=	1054,00	$ 902.413.720,00
2,2	2,02 P		2,02 P	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	55,01	$ 63.216,00	$ 3.477.512,00	12,42	$ 785.232,00	0	$ -	0	$ -	=	55,01	$ 3.477.512,00
2,3	2,03 P		2,03 P	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	71,51	$ 43.258,00	$ 3.093.380,00	16,15	$ 698.536,00	0	$ -	0	$ -	=	71,51	$ 3.093.380,00
2,4				DESCABECE DE PILOTES DE DIÁMETRO 0.40 M	M	62	$ 174.985,00	$ 10.849.070,00	14,00	$ 2.449.796,00	0	$ -	0	$ -	=	62,00	$ 10.849.070,00
2,5				DADO PARA MASTIL EN CONCRETO DE 21 MPA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	50,78	$ 1.284.803,00	$ 65.242.296,00	11,47	$ 14.731.557,00	0	$ -	0	$ -	=	50,78	$ 65.242.296,00
2,6				COLUMNA DE 0.50M X 1,00M EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI), INCLUYE SERVICIO DE BOMBA ESTACIONARIA	M	283,7	$ 863.112,00	$ 244.864.874,00	22,75	$ 19.635.798,00	0	$ -	0	$ -	=	283,70	$ 244.864.874,00
2,7	640,1	640-22		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa.	KG	62334,8	$ 12.608,00	$ 785.917.158,00	62334,80	$ 785.932.119,00	0	$ -	0	$ -	=	62334,80	$ 785.917.158,00
2,8				S/I DE CABLE 19MM DE DIAMETRO, ALMA DE ACERO 6X19 (3/4")	M	4176	$ 217.367,00	$ 907.724.592,00	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	=	4176,00	$ 907.724.592,00
2,9				S/I DE APOYO SUPERIOR E INFERIOR PARA CABLE	UND	31	$ 1.901.059,00	$ 58.932.829,00	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	=	31,00	$ 58.932.829,00
3,0				**REPARACIONES**														
3,1	320,3	320-22		S/I DE SUBBASE PARA CICLORUTA	M3	7,2	$ 367.986,00	$ 2.649.499,00	0	$ -	0	$ -	-7,2	$ (2.649.499,00)	-	0,00	$ -
3,2	3,02 P		3,02 P	PLACA EN CONCRETO 21 MPA, E= 0.10 M. INCLUYE JUNTA DILATACION, SELLO Y DEMARCACION	M2	72	$ 231.407,00	$ 16.661.304,00	0	$ -	0	$ -	-52	$ (12.033.164,00)	-	20,00	$ 4.628.140,00
3,3	3,03 P		3,03 P	S/I DE SENDEROS EN ADOQUÍN	M2	60	$ 201.089,00	$ 12.065.340,00	0	$ -	0	$ -	-50	$ (10.054.450,00)	-	10,00	$ 2.010.890,00
4,0				**SISTEMA SEÑALIZACIÓN**														
4,1	320,3	320-22		CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES BALIZAS DE SEÑALIZACION Y AVISOS GUIA. INCLUYE GEOPOSICIONAMIENTO Y LA IDENTIFICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DEL CANAL	UND	22	$ 52.893.561,00	$ 1.163.658.342,00	16	$ 846.296.970,00	2,00	$ 105.787.122,00	0	$ -	+	24,00	$ 1.269.445.464,00
4,2				RECUBRIMIENTO ANTI EROSIVO, HIDROFÓBICO Y ANTIABRASIVO CON TRATAMIENTO TIPO BELZONA 5831ST BARRIER	UND	22	$ 3.317.530,00	$ 72.985.660,00	22	$ 72.985.661,00	2,00	$ 6.635.060,00	0	$ -	+	24,00	$ 79.620.720,00
5,0				**ILUMINACION Y SEÑALIZACION**														
5,1	320,3	320-22		SISTEMA DE LAMPARA DE SEÑALIZACION. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	22	$ 7.788.039,00	$ 171.336.858,00	0	$ -	2,00	$ 15.576.078,00			+	24,00	$ 186.912.936,00
5,2	320,3	320-22		SISTEMA DE SEÑALIZACION LED PARA 200 M DE GUAYAS DE PLANCHONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	18	$ 9.146.086,00	$ 164.629.548,00	0	$ -	0	$ -	-18,0	$ (164.629.548,00)	-	0,00	$ -
6,0				**PRUEBAS**														
6,1	320,3	320-22		PRUEBAS FINALES DE GEOPOSICION, LUCES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	22	$ 1.805.944,00	$ 39.730.768,00	0	$ -	2,00	$ 3.611.888,00	0	$ -	+	24,00	$ 43.342.656,00
INP				**ITEMS NO PREVISTOS**														
INP1				SISTEMA LED SECCIONES DE 50M - 180 GRADOS IP 65 DE 8 WATS/M PARA SEÑALIZACION (400 lm/m). INLCUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION	UND		$ 13.897.460,00	$ -	0	$ -	18,00	$ 250.154.280,00	0	$ -	+	18,00	$ 250.154.280,00
INP2				S/I CARRETE O GARRUCHA CON POLEA O BALINERA DE 3" Y GANCHO DE AMARRE PARA DESPLAZAMIENTO DE PLANCHÓN EN CABLE DE 19MM	UND		$ 4.979.969,00	$ -	0	$ -	18,00	$ 89.639.442,00	0	$ -	+	18,00	$ 89.639.442,00
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 4.757.582.501,00**		**$ 2.005.506.727,00**		**$ 533.842.750,00**		**(277.660.184,00)**			**$ 5.013.765.067,00**
				PGIO				**$ 98.528.793,00**		**$ 52.996.130,00**							**$ 98.528.793,00**
				COMPONENTE AMBIENTAL Y FORESTAL				**$ 32.020.520,00**		**$ 1.462.500,00**				**(18.000.000,00)**			**$ 14.020.520,00**
				REVISIÓN Y/O AJUSTE DEL ESTUDIO HIDRAULICO				**$ 16.911.203,00**						**(16.911.203,00)**			**$ -**
				SEGUIMIENTO TOPO BATIMÉTRICO DE SEÑALIZACIÓN				**$ 7.865.676,00**				**2.080.000,00**					**$ 9.945.676,00**
				PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE				**$ 26.612.435,00**		**$ 9.759.177,00**				**(13.750.000,00)**			**$ 12.862.435,00**
				VALOR TOTAL				**$ 4.939.521.128,00**		**$ 2.069.724.534,00**		**$ 535.922.750,00**		**$ (326.321.387,00)**			**$ 5.149.122.491,00**

VALOR ADICIONAL	**$ 209.601.363,00**

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas

Para constancia de lo anterior firman la presente acta , los que en ella intervinieron,

Revisó: Hugo Martinez-Contratista SIM
Revisó: Magda Fuentes Ramos -Contratista SIM

FCT INGENIERIA SAS
R/L ALEJANDRO VELASCO SOLANO
Contratista

CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL
R/L ANA RODY CALVO LARA
Interventor

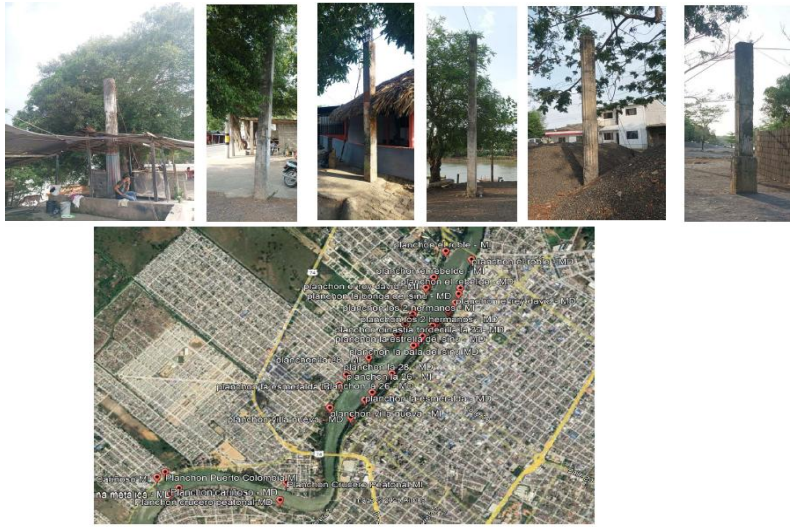
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

	REPUBLICA DE COLOMBIA					Alcaldía de Montería SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	MUNICIPIO DE MONTERÍA					
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					
	MEMORIAS BALANCE N.1					
	Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL		

CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026	(a) ITEM Nº:	1,1	(b) DESCRIPCION ITEM	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS. INCLUYE RETIRO
						(c) UND:	m3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
COLUMNAS DE PLANCHONES	0,4	6,00 mt	0,40			31 Und	29,76
CIMENTACION DE LAS COLUMNAS	1,2	0,50 mt	1,20			31 Und	22,32
							52,08
MODIFICACION							
COLUMNAS DE PLANCHONES	0,4	6,00 mt	0,40			16 Und	15,0
CIMENTACION DE LAS COLUMNAS	1,2	0,50 mt	1,20			16 Und	12,0
							27,00
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
COLUMNAS DE PLANCHONES	0,4	6,00 mt	0,40			15 Und	14,3
CIMENTACION DE LAS COLUMNAS	1,2	0,50 mt	1,20			15 Und	10,7
							25,08
CANTIDAD INICIAL							52,08
MODIFICACION							**-27 Und**
(l)TOTAL							**25,08**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL		

CORTE N°:	N/A	FECHA :	5/11/2026				
(a) ITEM N°:	1,7	(b) DESCRIPCION ITEM	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=10.1 O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)			(c) UND:	

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

INICIALES

N°	ID	NOMBRE COMUN	HT (m) ALTURA TOTAL CALCULADA	X	Y	ACTIVIDAD
1	5	Bonga	13	-75,887539	8,760279	Poda de formación
2	14	Orejero	14	-75,889486	8,758383	Poda de formación
3	27	Orejero	14	-75,891361	8,756104	Poda de formación
4	56	Roble	14	-75,889686	8,754978	Poda de formación
5	57	Roble	15	-75,889696	8,754900	Poda de formación
6	80	Higo	12	-75,886548	8,759174	Poda de formación
7	87	Orejero	15	-75,886020	8,759909	Poda de formación
8	96	Campano	14	-75,885507	8,760367	Poda de formación

NUEVOS INCLUIDOS

Punto de Referencia	Coordenadas Geográficas		Cantidad de podas
Nombre	Latitud	Longitud	
Planchón Crucero Peatonal - MI	08° 44' 54.7" N	75° 53' 41.4" W	2
Planchón Crucero Peatonal - MD	08° 44' 50.1" N	75° 53' 42.9" W	3
Planchón Puerto Colombia – MI	08° 44' 57.6" N	75° 54' 9.6" W	3
Planchón Cariñoso – MI	08° 44' 56.2" N	75° 54' 11.5" W	2
Planchón Cariñoso – MD	08° 44' 51.7" N	75° 54' 8.4" W	3
Planchón Villa Nueva - MI	08° 45' 15.5" N	75° 53' 31.3" W	1
Planchón Villa Nueva - MD	08° 45' 12.9" N	75° 53' 26.5" W	3
Planchón La Esmeralda - MI	08° 45' 22.0" N	75° 53' 29.1" W	1
Planchón La Esmeralda - MD	08° 45' 17.7" N	75° 53' 23.2" W	1
Planchón La 26 – MI	08° 45' 24.8" N	75° 53' 27.5" W	2
Planchón La 26 – MD	08° 45' 19.8" N	75° 53' 21.5" W	1
Planchón La 28 – MI	08° 45' 29.5" N	75° 53' 22.3" W	3
Planchón La 28 – MD	08° 45' 25.1" N	75° 53' 16.9" W	2
Planchón La Estrella - MI	08° 45' 36.1" N	75° 53' 15.6" W	3
Planchón La Estrella Del Sinú - MD	08° 45' 32.9" N	75° 53' 11.9" W	3
Planchón La Bala Del Sinú - MI	08° 45' 37.0" N	75° 53' 15.0" W	2
Planchón La Bala Del Sinú MD	08° 45' 34.1" N	75° 53' 11.0" W	2
Planchón Dinastía Tordecilla La 33 - MI	08° 45' 38.9" N	75° 53' 13.8" W	2
Planchón Dinastía Tordecilla La 33 - MD	08° 45' 35.5" N	75° 53' 9.8" W	2
Planchón El Canario - MI	08° 45' 40.6" N	75° 53' 12.4" W	3
Planchón El Canario - MD	08° 45' 37.5" N	75° 53' 8.0" W	2
Planchón Los 2 Hermanos - MI	08° 45' 41.6" N	75° 53' 12.1" W	2
Planchón Los 2 Hermanos - MD	08° 45' 38.4" N	75° 53' 7.5" W	2
Planchón El Colombiano - MI	08° 45' 43.0" N	75° 53' 11.4" W	1
Planchón El Colombiano - MD	08° 45' 39.2" N	75° 53' 6.3" W	1
Planchón El Rey David - MI	08° 45' 49.0" N	75° 53' 9.0" W	1
Planchón El Rey David - MD	08° 45' 44.9" N	75° 53' 2.1" W	1
Planchón Nuestra Señora Pompeya - MI	08° 45' 42.34" N	75° 53' 11.81" W	1
Planchón La Bonga - MI	08° 45' 50.4" N	75° 53' 8.1" W	1
Planchón El Rebelde - MI	08° 45' 51.9" N	75° 53' 7.2" W	1
Planchón El Rebelde - MD	08° 45' 48.9" N	75° 53' 1.0" W	1
Planchón Puerto Amor - MI	08°44'53.26"N	75°54'13.93"W	1
Planchón Puerto Amor - MD	8°44'50.16"N	75°54'9.60"W	1
			60

(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
PODA DE ARBOLES						8 Und	8,0
MODIFICACION							
PODA DE ARBOLES						60 Und	60,0
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
PODA DE ARBOLES						68 Und	68,0
CANTIDAD INICIAL							8
MODIFICACION							60,0
(l)TOTAL							**68**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

	REPUBLICA DE COLOMBIA					
	MUNICIPIO DE MONTERÍA					
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					
	MEMORIAS BALANCE N.1					
	Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

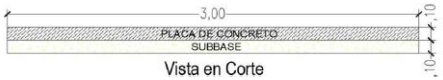
Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

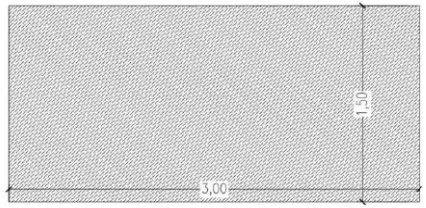
CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS	CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL				

(a) ITEM Nº:	3,2	(b) DESCRIPCION ITEM	PLACA EN CONCRETO 21 MPA, E= 0.10 M. INCLUYE JUNTA DILATACION, SELLO Y DEMARCACION	(c) UND:	

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Vista en Corte



Vista en Planta

(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
PLACA EN CIONCRETO	3		1,50			16 Und	72,0
MODIFICACION							
PLACA EN CIONCRETO	2,5		4,00			5 Und	52,0
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
PLACA EN CIONCRETO	2,5		4,00			2 Und	20,0
CANTIDAD INICIAL							72,00
MODIFICACION							-52
(l)TOTAL							**20,0**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

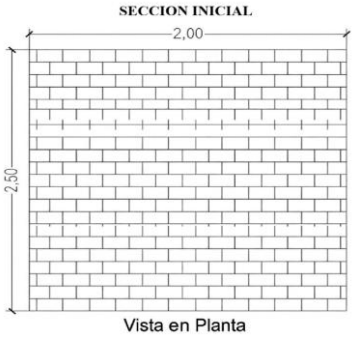
	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

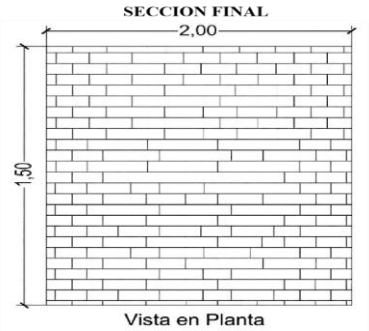
Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL					
(a) ITEM Nº:	3,3	(b) DESCRIPCION ITEM	S/I DE SENDEROS EN ADOQUÍN		(c) UND:	

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
SENDEROS	2		2,00			15 Und	**60,0**
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
SENDEROS	1		2,50			4 Und	**10,0**
MODIFICACION							
SENDEROS							**-50,0**
CANTIDAD INICIAL							**60**
MODIFICACION							**-50,0**
(l)TOTAL							**10,0**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

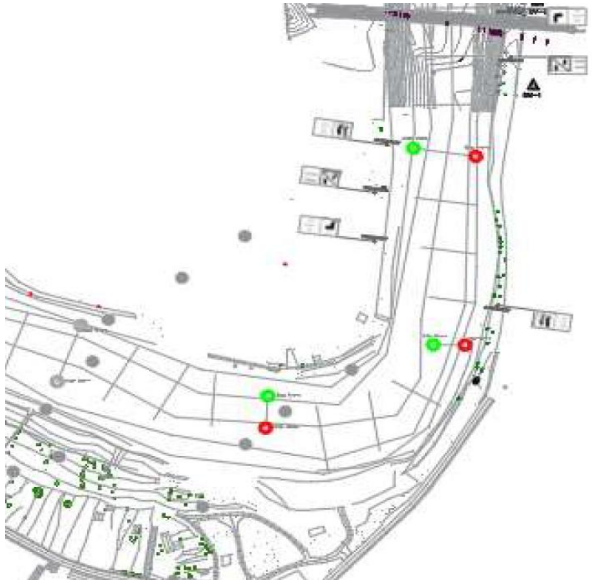
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

	REPUBLICA DE COLOMBIA				Alcaldía de Montería SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**LP-SIM-004-2026**	**OBJETO:**	**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA**

CONTRATISTA:	**FCT INGENIERIA SAS**					
INTERVENTORÍA:	**CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL**		**CORTE Nº:**	**N/A**	**FECHA :**	**5/11/2026**
(a) ITEM Nº:	**4,1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONSTRUCCION, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES BALIZAS DE SEÑALIZACION Y AVISOS GUIA. INCLUYE GEOPOSICIONAMIENTO Y LA IDENTIFICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DEL CANAL	**(c) UND:**	**UND**		

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						11 Und	11 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						11 Und	11 Und
							22 Und
MODIFICACION							
TRAMO DEL RIO DERECHA						1 Und	1 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						1 Und	1 Und
							2 Und
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						12 Und	12 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						12 Und	12 Und
							24 Und
CANTIDAD INICIAL							**22 Und**
MODIFICACION							**2 Und**
(l)TOTAL							**24 Und**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

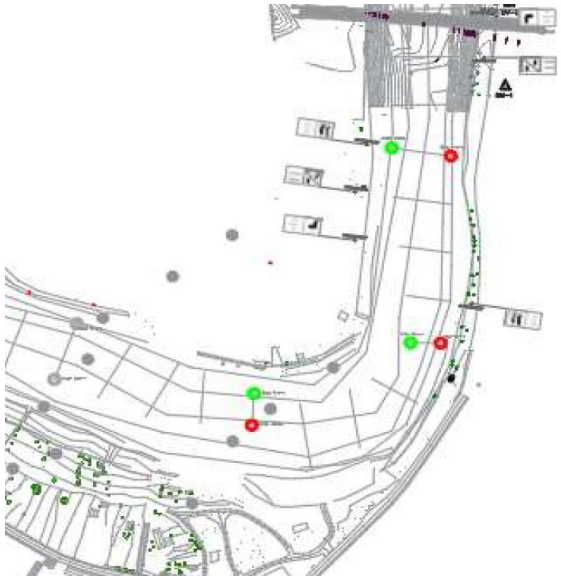
	REPUBLICA DE COLOMBIA					
	MUNICIPIO DE MONTERÍA					
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					
	MEMORIAS BALANCE N.1					
	Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL					
(a) ITEM Nº:	4,2	(b) DESCRIPCION ITEM	RECUBRIMIENTO ANTI EROSIVO, HIDROFÓBICO Y ANTIABRASIVO CON TRATAMIENTO TIPO BELZONA 5831ST BARRIER		(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						11 Und	11 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						11 Und	11 Und
							22 Und
MODIFICACION							
TRAMO DEL RIO DERECHA						1 Und	1 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						1 Und	1 Und
							2 Und
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						12 Und	12 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						12 Und	12 Und
							24 Und
CANTIDAD INICIAL							**22 Und**
MODIFICACION							**2 Und**
(l)TOTAL							**24 Und**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. RLUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

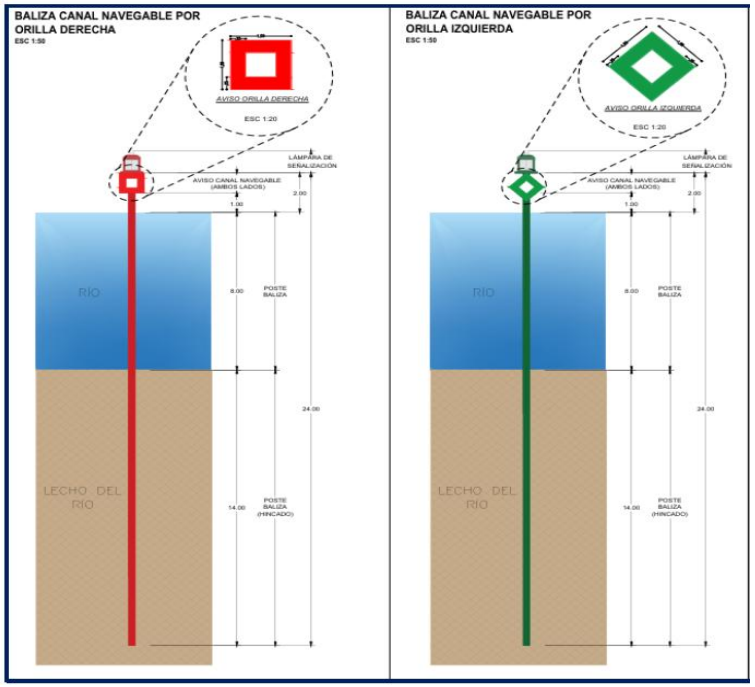
	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL						
(a) ITEM Nº:	5,1	(b) DESCRIPCION ITEM	SISTEMA DE LAMPARA DE SEÑALIZACION. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN			(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						11 Und	11 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						11 Und	11 Und
							22 Und
MODIFICACION							
TRAMO DEL RIO DERECHA						1 Und	1 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						1 Und	1 Und
							2 Und
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						12 Und	12 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						12 Und	12 Und
							24 Und
CANTIDAD INICIAL							**22 Und**
MODIFICACION							**2 Und**
(l)TOTAL							**24 Und**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

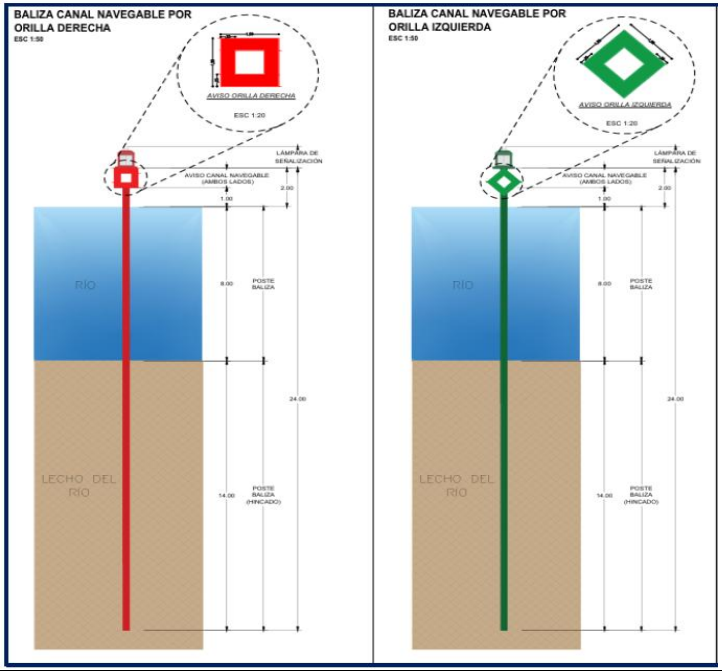
	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
	Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL		

CORTE N°:	N/A	FECHA :	5/11/2026				
(a) ITEM N°:	6,1	(b) DESCRIPCION ITEM	PRUEBAS FINALES DE GEOPOSICION, LUCES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO			(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONTRATUALES (INICIALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						11 Und	11 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						11 Und	11 Und
							22 Und
MODIFICACION							
TRAMO DEL RIO DERECHA						1 Und	1 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						1 Und	1 Und
							2 Und
CANTIDADES AJUSTADAS (FINALES)							
TRAMO DEL RIO DERECHA						12 Und	12 Und
TRAMO DEL RIO IZQUIERDA						12 Und	12 Und
							24 Und
CANTIDAD INICIAL							**22 Und**
MODIFICACION							**2 Und**
(l)TOTAL							**24 Und**

384 Kg

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

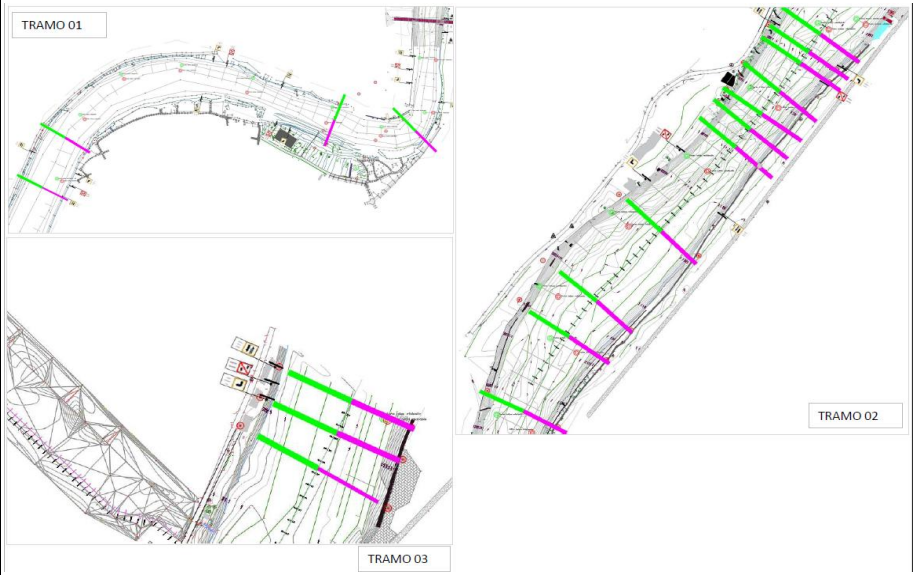
	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS		CORTE Nº:	N/A	FECHA :	5/11/2026
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL					
(a) ITEM Nº:	INP 1	(b) DESCRIPCION ITEM	SISTEMA LED SECCIONES DE 50M - 180 GRADOS IP 65 DE 8 WATS/M PARA SEÑALIZACION (400 lm/m). INLCUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION,		(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
SISTEMA LED SECCIONES DE 50M - 180 GRADOS IP 65 DE 8 WATS/M PARA SEÑALIZACION (400 lm/m). INLCUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION,						18 Und	18 Und
CANTIDAD INICIAL							0,00
MODIFICACION							18 Und
(l)TOTAL							**18 Und**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING.LUIS FERNANDO MENDOZA**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA

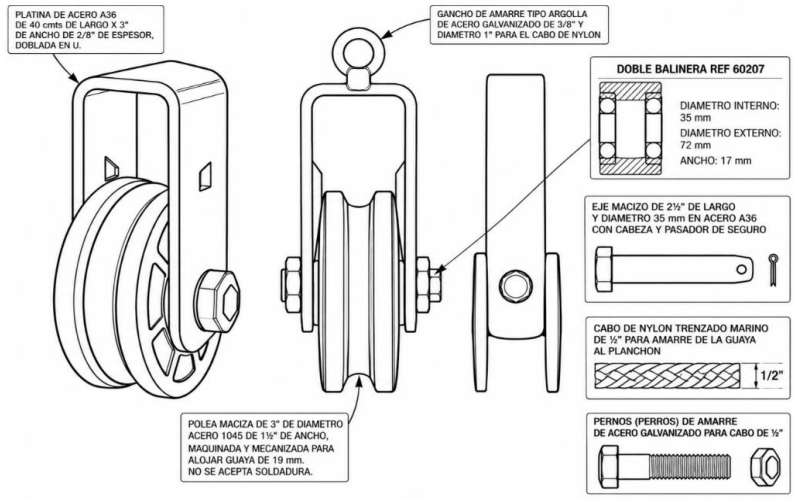
	REPUBLICA DE COLOMBIA				
	MUNICIPIO DE MONTERÍA				
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA				
	MEMORIAS BALANCE N.1				
Código:	Fecha emisión Formato:		Versión:	Hoja: 1 de 1	

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO N°:	LP-SIM-004-2026	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANCHONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL RIO SINU, MUNICIPIO DE MONTERÍA
			ITEMS NO PREVISTOS

CONTRATISTA:	FCT INGENIERIA SAS						
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ANCLAJE FLUVIAL		CORTE N°:	N/A	FECHA :	5/11/2026	
(a) ITEM Nº:	INP 1.0	(b) DESCRIPCION ITEM	S/I CARRETE DESARMABLE CON POLEAS Y GANCHO DE MARRE PARA DESPLAZAMIENTO DE PLANCHÓN EN CABLE DE 19MM			(c) UND:	UND

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) ELEMENTO	DIMENSIONES (f) Largo	(g) Alto	(h) Longitud (Mt)	(i) Peso (KG) elemento	Plano ref.	(k) Cantidad	(l) CANTIDAD TOTAL
S/I CARRETE DESARMABLE CON POLEAS Y GANCHO DE MARRE PARA DESPLAZAMIENTO DE PLANCHÓN EN CABLE DE 19MM						18 Und	18 Und
CANTIDAD INICIAL							0,00
MODIFICACION							18 Und
(l)TOTAL							**18 Und**

Preparó:	VoBo:	Revisó:	Autorizó
DIRECTOR DE OBRA : **ING. ROBERTO COQUEL BRU**	**REPRESENTANTE LEGAL:** **ING. ALEJANDRO VELASCO SOLANO**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:** **ING. LEONARDO CONTRERAS**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:** **ING. DANNY NARANJO**