Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

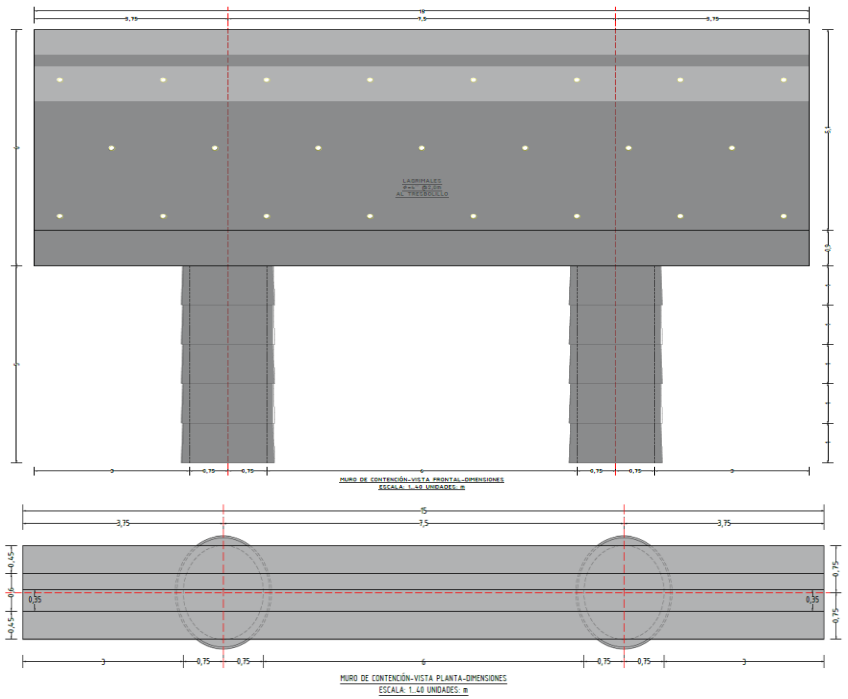
PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026**

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:

CONTRATO N°:	ICCU 201 DE 2025		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	3,22	(b) DESCRIPCION ITEM	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO			
RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE - Mejoramiento para corrección fallos en Viga de Amarre	15,00	1,80	0,60	16,20	1,00	16,20
DESCUENTO VOLUMEN CAISSON						
Descuento por sección de dos Caisson $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,56250	0,60	-1,06000	2,00	-2,12
TOTAL EJECUTADO						14,08
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA						14,08

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ	CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA	SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,22**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE			**(c) UND:**	**M3**





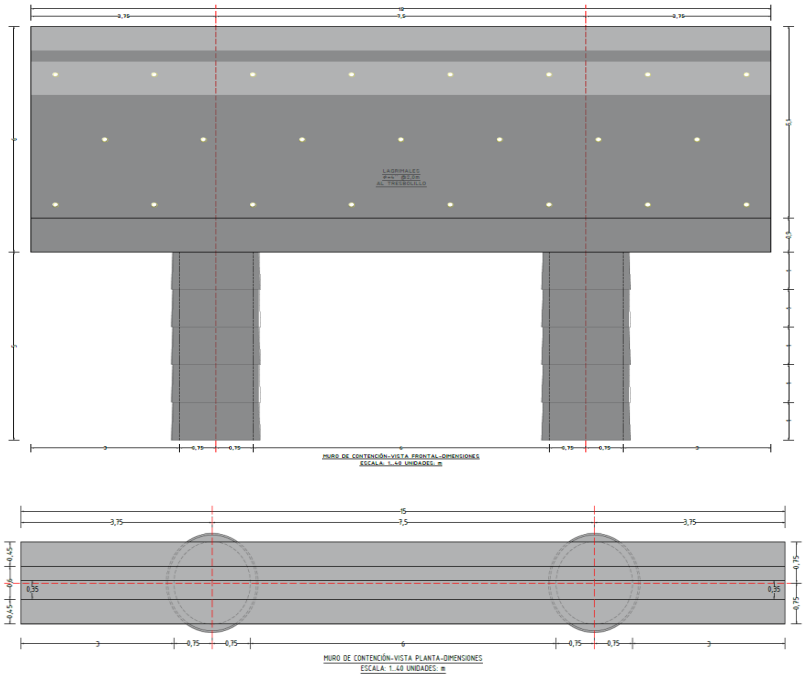


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	ICCU 201 DE 2025		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	4,24	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES			(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



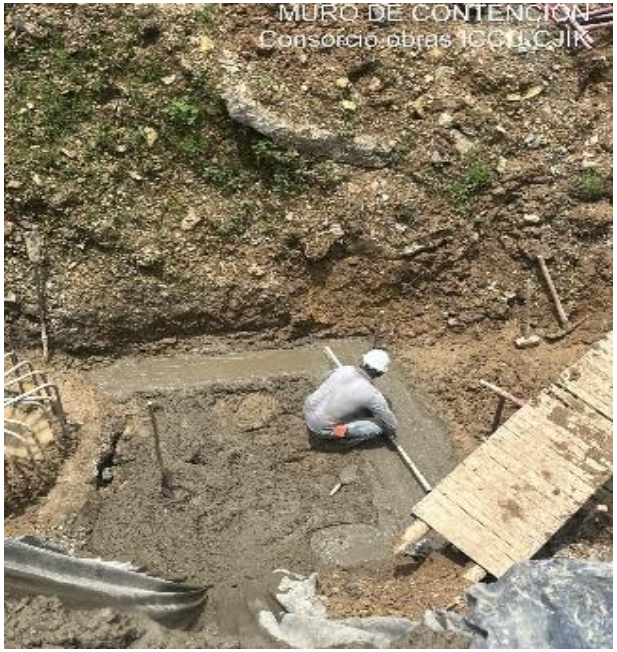
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO			
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES PARA VIGA CABEZAL						
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES - Concreto Solado de Limpieza para Viga de Amarre	15,00	1,50	0,05	1,13	1,00	1,13
DESCUENTO CONCRETO PARA SOLADOS Y ATRAQUES						
Concreto clase F 2000 PSI - Descuento de solado de limpieza por Caisson. $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,56	0,05	-0,09	2,00	-0,18
TOTAL EJECUTADO						0,95
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA						0,95

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ	CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA	SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,24**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES			**(c) UND:**	**M3**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

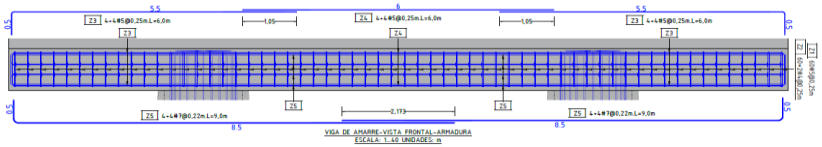
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			**FECHA:**	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,52**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI			**(c) UND:**	**KG**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	

CANTIDAD DE MATERIALES, VIGA DE AMARRE.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
Z1	1,35 / 0,25 / 0,25	4,7	60	5	438
Z2	1,35 / 0,2 / 0,2	1,75	120	4	209
Z3	0,5 / 5,5	6,0	16	5	149
Z4	6,0	6,0	8	5	75
Z5	0,5 / 8,5	9,0	16	7	439
PESO DEL ACERO (kg)		VIGA DE AMARRE			1309
VOLUMEN DE CONCRETO (m^3)		VIGA DE AMARRE			20,3



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
ACERO FIGURADO PARA VIGA CABEZAL						
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Viga de Amarre.	4,70	60,00	1,552	437,66	1,00	437,66
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Viga de Amarre.	1,75	120,00	0,994	208,74	1,00	208,74
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Viga de Amarre.	6,00	16,00	1,552	148,99	1,00	148,99
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Viga de Amarre.	6,00	8,00	1,552	74,50	1,00	74,50
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Viga de Amarre.	9,00	16,00	3,044	438,34	1,00	438,34
TOTAL EJECUTADO						**1308,23**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1308,23**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/03/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,52**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI			**(c) UND:**	**KG**













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

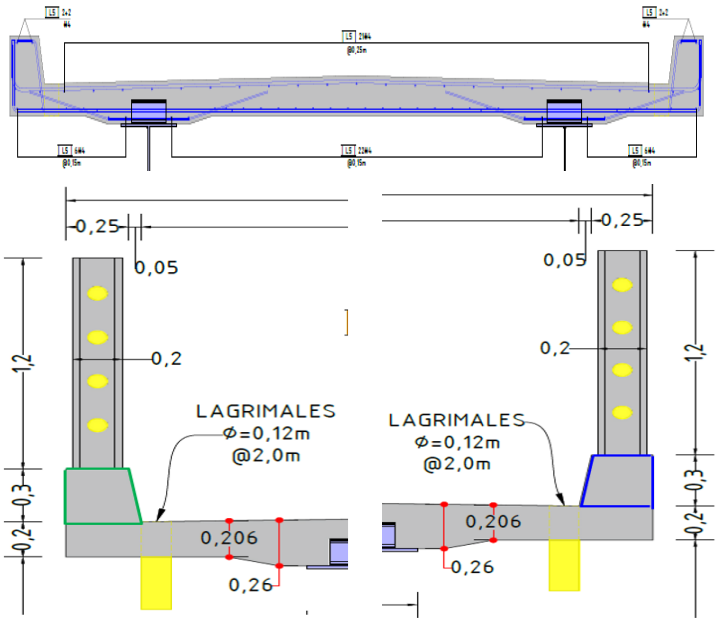
PROYECTO: **ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA**
CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	ICCU 201 DE 2025		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	4,2	(b) DESCRIPCION ITEM	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)			(c) UND:	M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO			
CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas) - TABLERO PUENTE VEHICULAR GUARDARUEDAS						
CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas) - Concreto Guardaruedas costado Izquierdo. Resaltado color verde. $A = \frac{(B+b)\cdot h}{2}$	48,00	0,2765	0,30	3,98	1,00	3,98
CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas) - Concreto Guardaruedas costado Derecho. Resaltado color azul. $A = \frac{(B+b)\cdot h}{2}$	48,00	0,2765	0,30	3,98	1,00	3,98
Dimensiones Trapecios Guardaruedas:						
Base Mayor (**B**): 0,30m						
Base Menor (**b**): 0,25m						
Altura (**h**): 0,30m						
TOTAL EJECUTADO						**7,96**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**7,96**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO				
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,2**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)			**(c) UND:**	**M3**







Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

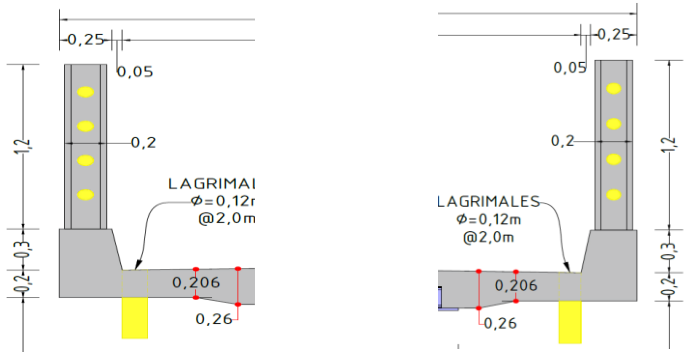
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			**FECHA:**	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,7**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)			**(c) UND:**	**M3**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	

CANTIDAD DE MATERIALES, 50 PARALES.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
P1	0,4 / 1,6	2,0	4	5	12
P2	0,7 / 0,15 / 0,15	0,80	10	3	4
PESO DEL ACERO (kg)		1 PARAL			17
		50 PARALES			845
VOLUMEN DE CONCRETO (m^3)		1 PARAL			0,046
		50 PARALES			2,3



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
CONCRETO PARALES BARANDA PUENTE VEHICULAR						
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	1,20	0,20	0,20	0,05	50,00	2,50
DESCUENTO VOLUMEN TUBOS 3"						
Descuento por sección de tubos de 3" - 4 por cada columeneta $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,00145	0,20	-0,00365	50,00	-0,18
TOTAL EJECUTADO						**2,32**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**2,32**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,7**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)			**(c) UND:**	**M3**













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK	FECHA:	31/03/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		

(a) ITEM N°:	**4,11**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36			**(c) UND:**	**KG**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANO:

LAYER:

LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CAN	DESCRIPCION	PESO kg/ud	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT CONJ.	TOTAL AREA m2
PA1 16	x							
	t1	1	PTE02_1/2(Ø73)X3x6000	5.18	31.07	A500-GR.C	16	1.37
	pl28	1	PL3*73x73	23.55	0.13	A36	16	0.01
			AREA CONJUNTO PA1					1.38
			AREA T. CONJUNTO. PA1-16ud.					22.13
			PESO ELEMENTOS		31.19			
			3% SOLDADURA		0.94			
			PESO CONJUNTO PA1		32.13			
			PESO CONJUNTO PA1-16ud.		514.07			
PA2 48	x							
	t1	1	PTE02_1/2(Ø73)X3x6000	5.18	31.07	A500-GR.C	48	1.37
			AREA CONJUNTO PA2					1.37
			AREA T. CONJUNTO. PA2-48ud.					65.95
			PESO ELEMENTOS		31.07			
			3% SOLDADURA		0.93			
			PESO CONJUNTO PA2		32.00			
			PESO CONJUNTO PA2-48ud.		1536.00			
PR1 50	x							
	t2	1	PTE03(Ø89)X4x200	8.54	1.71	A500-GR.C	50	0.05
	pl27	3	PL6*40x160	47.10	0.90	A572-GR.50	150	0.05
	t2	3	PTE03(Ø89)X4x200	8.54	5.12	A500-GR.C	150	0.14
			AREA CONJUNTO PR1					0.24
			AREA T. CONJUNTO. PR1-50ud.					11.84
			PESO ELEMENTOS		7.74			
			3% SOLDADURA		0.23			
			PESO CONJUNTO PR1		7.97			
			PESO CONJUNTO PR1-50ud.		398.42			
PESO TOTAL PLANO					2448.49			
AREA TOTAL PLANO					99.92			

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
ACERO DE REFUERZO PARALES BARANDA PUENTE VEHICULAR						
SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36			2448,49	2448,49	1,00	2448,49
DESCUENTO DE 3% PESO DE SOLDADURA			71,18	71,18	-1,00	-71,18
TOTAL EJECUTADO						**2.377,31**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**2.377,31**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**				
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:		

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,11**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36			**(c) UND:**	**KG**













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

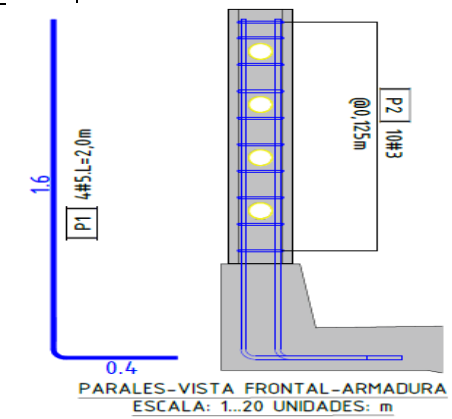
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,52**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI			**(c) UND:**	**KG**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANO:

LAYER:



PARALES-VISTA FRONTAL-ARMADURA
ESCALA: 1...20 UNIDADES: m

CANTIDAD DE MATERIALES, 50 PARALES.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
P1	0,4 / 1,6	2,0	4	5	12
P2	0,7 / 0,15 / 0,15	0,80	10	3	4

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
ACERO DE REFUERZO PARALES BARANDA PUENTE VEHICULAR						
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Parales de Baranda Puente Vehicular.	2,00	4,00	1,552	12,42	50,00	621,00
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	0,80	10,00	0,559	4,47	50,00	223,50
TOTAL EJECUTADO						**844,50**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**844,50**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMIREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,52**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI			**(c) UND:**	**KG**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**B-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**ANCHO**	**ALTO**			
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO) - SECTOR LA ATARRAYA	1,00			1,00	1,00	1,00
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO) - RÍO PAGUEY	1,00			1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO						**2,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**2,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**B-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**RESIDENTE DE OBRA**	**RESIDENTE DE OBRA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

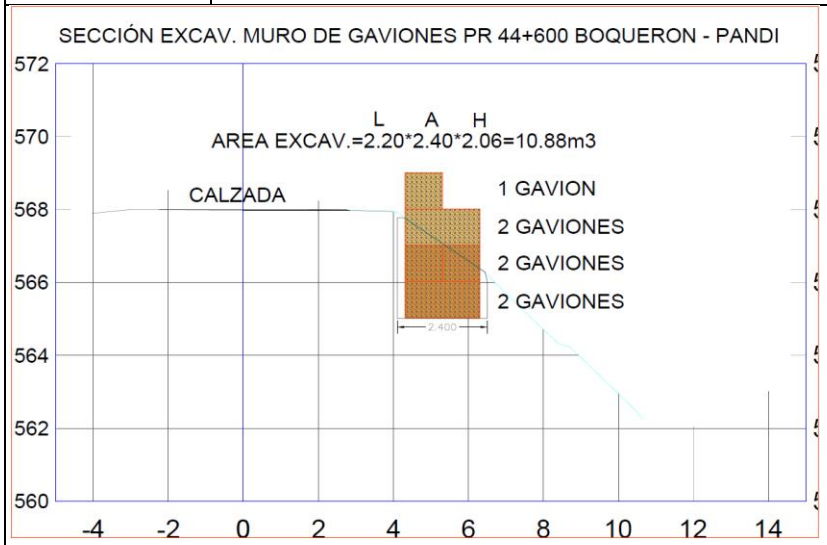
PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PANDI - PROVINCIA: SUMAPAZ** **ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI**

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PANDI - PROVINCIA: SUMAPAZ ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/03/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,13**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)			**(c) UND:**	**M3**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO - Excavación para conformación de Gaviones.	2,20	2,40	2,06	10,88	1,00	10,88
TOTAL EJECUTADO						**10,88**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**10,88**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PANDI - PROVINCIA: SUMAPAZ ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,13**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)			**(c) UND:**	**M3**





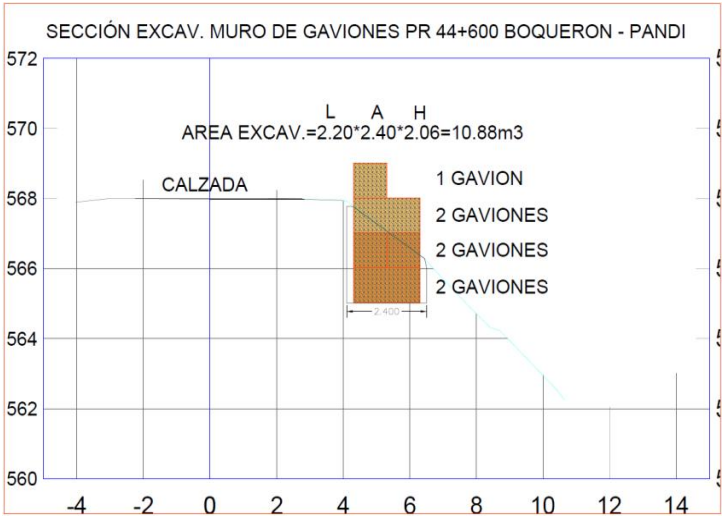


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PANDI - PROVINCIA: SUMAPAZ ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,31**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	GAVIÓN			**(c) UND:**	**M3**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 1	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 2	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 3	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 4	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 5	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 6	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
GAVIÓN - CONSTRUCCIÓN GAVIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN - SECCIÓN 7	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00
TOTAL EJECUTADO						**14,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**14,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PANDI - PROVINCIA: SUMAPAZ ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,31**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	GAVIÓN			**(c) UND:**	**M3**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

PROYECTO:	**ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE MEDINA - PROVINCIA DE MEDINA - ATENCIÓN DE EMERGENCIA CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA SECTOR PUENTE EL BORRACHERO MUNICIPIO DE MEDINA**

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE MEDINA - PROVINCIA DE MEDINA - ATENCIÓN DE EMERGENCIA CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA SECTOR PUENTE EL BORRACHERO MUNICIPIO DE MEDINA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**I-M4**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas)			**(c) UND:**	**HORA**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	





(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**Día**	**Horometro Inicial**	**Horometro Final**			
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	11/03/2026	5.052,43	5.058,61	6,20	1,00	6,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	12/03/2026	5.058,61	5.067,22	8,60	1,00	8,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	13/03/2026	5.067,22	5.068,88	1,70	1,00	1,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	14/03/2026	5.068,88	5.075,12	6,20	1,00	6,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	15/03/2026	5.075,12	5.082,67	7,60	1,00	7,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	16/03/2026	5.082,67	5.090,71	8,00	1,00	8,00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	17/03/2026	5.090,71	5.099,35	8,60	1,00	8,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	18/03/2026	5.099,35	5.104,32	5,00	1,00	5,00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	19/03/2026	5.104,32	5.112,42	8,10	1,00	8,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	20/03/2026	5.112,42	5.121,63	9,20	1,00	9,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	21/03/2026	5.121,63	5.130,81	9,20	1,00	9,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	22/03/2026	5.130,81	5.139,10	8,30	1,00	8,30
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	23/03/2026	5.139,10	5.147,27	8,20	1,00	8,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	24/03/2026	5.147,27	5.154,32	7,00	1,00	7,00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	25/03/2026	5.154,32	5.164,04	9,70	1,00	9,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	26/03/2026	5.164,04	5.173,41	9,40	1,00	9,40
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	27/03/2026	5.173,41	5.183,21	9,80	1,00	9,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	28/03/2026	5.183,21	5.192,51	9,30	1,00	9,30
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	29/03/2026	5.192,51	5.200,71	8,20	1,00	8,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	30/03/2026	5.200,71	5.210,51	9,80	1,00	9,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	31/03/2026	5.210,51	5.220,21	9,70	1,00	9,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas) - Atención Emergencia Sector del Río Guacavía.	1/04/2026	5.220,21	5.229,31	9,10	1,00	9,10
TOTAL EJECUTADO						**176,90**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**176,90**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE MEDINA - PROVINCIA DE MEDINA - ATENCIÓN DE EMERGENCIA CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA SECTOR PUENTE EL BORRACHERO MUNICIPIO DE MEDINA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**I-M4**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 20 y 25 Toneladas)			**(c) UND:**	**HORA**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE MANTA - PROVINCIA: ALMEIDAS** **ATENCIÓN EMERGENCIA PUENTE SECTOR LA QUINERÍA, SOBRE LA VÍA QUE CONECTA LOS MUNICIPIOS DE MANTA Y GACHETÁ**

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE MANTA - PROVINCIA: ALMEIDAS ATENCIÓN EMERGENCIA PUENTE SECTOR LA QUINERÍA, SOBRE LA VÍA QUE CONECTA LOS MUNICIPIOS DE MANTA Y GACHETÁ	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	ICCU 201 DE 2025		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK	FECHA:	31/03/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	F-M3	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas)

(c) UND:	HORA

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	Día	Horómetro Inicial	Horómetro final			
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	2/03/2026	1277,7	1284,8	7,10	1,00	7,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	3/03/2026	1284,8	1292,7	7,90	1,00	7,90
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	4/03/2026	1292,7	1300,2	7,50	1,00	7,50
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	5/03/2026	1300,2	1307,8	7,60	1,00	7,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	6/03/2026	1307,8	1315,2	7,40	1,00	7,40
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	7/03/2026	1315,2	1320,2	5,00	1,00	5,00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	9/03/2026	1320,2	1327,2	7,00	1,00	7,00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	10/03/2026	1327,2	1333,6	6,40	1,00	6,40
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	11/03/2026	1333,6	1339,5	5,90	1,00	5,90
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	12/03/2026	1339,5	1345,8	6,30	1,00	6,30
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	13/03/2026	1345,8	1351,9	6,10	1,00	6,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	14/03/2026	1351,9	1356,0	4,10	1,00	4,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	16/03/2026	1356,0	1363,2	7,20	1,00	7,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	17/03/2026	1363,2	1370,0	6,80	1,00	6,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	18/03/2026	1370,0	1376,5	6,50	1,00	6,50
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	19/03/2026	1376,5	1383,2	6,70	1,00	6,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	20/03/2026	1383,2	1389,1	5,90	1,00	5,90
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	21/03/2026	1389,1	1393,9	4,80	1,00	4,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	24/03/2026	1393,9	1400,1	6,20	1,00	6,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	25/03/2026	1400,1	1406,0	5,90	1,00	5,90
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	26/03/2026	1406,0	1412,1	6,10	1,00	6,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	27/03/2026	1412,1	1417,9	5,80	1,00	5,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	28/03/2026	1417,9	1424,1	6,20	1,00	6,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	29/03/2026	1424,1	1429,8	5,70	1,00	5,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	30/03/2026	1429,8	1436,1	6,30	1,00	6,30
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	31/03/2026	1436,1	1442,3	6,20	1,00	6,20
TOTAL EJECUTADO						**164,60**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**164,60**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE MANTA - PROVINCIA: ALMEIDAS ATENCIÓN EMERGENCIA PUENTE SECTOR LA QUINERÍA, SOBRE LA VÍA QUE CONECTA LOS MUNICIPIOS DE MANTA Y GACHETÁ					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:		

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F-M3**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas)			**(c) UND:**	**HORA**








Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

Gobernación de Cundinamarca	**OBJETO:** "ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LA PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, SOACHA, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK

PREACTA DE OBRA

PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - LA PALMA (PR 80+900)**

ACTA DE OBRA No.	10
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	01 DE MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - LA PALMA (PR 80+900)	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**6,90**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO			**(c) UND:**	**M2**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	
PLANO:	
LAYER:	



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**Largo**	**Ancho**	**Alto**			
SUMINISTRO DE PLÁSTICO DE PROTECCIÓN. Suministro de 2 rollos de Plástico para el Municipio de La Palma.	50,00	2,18		109,000	2,00	218,00
TOTAL EJECUTADO						**218,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**218,00**

Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - LA PALMA (PR 80+900)	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		***"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"***				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/03/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**6,90**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO			**(c) UND:**	**M2**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma