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.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL DE 2026

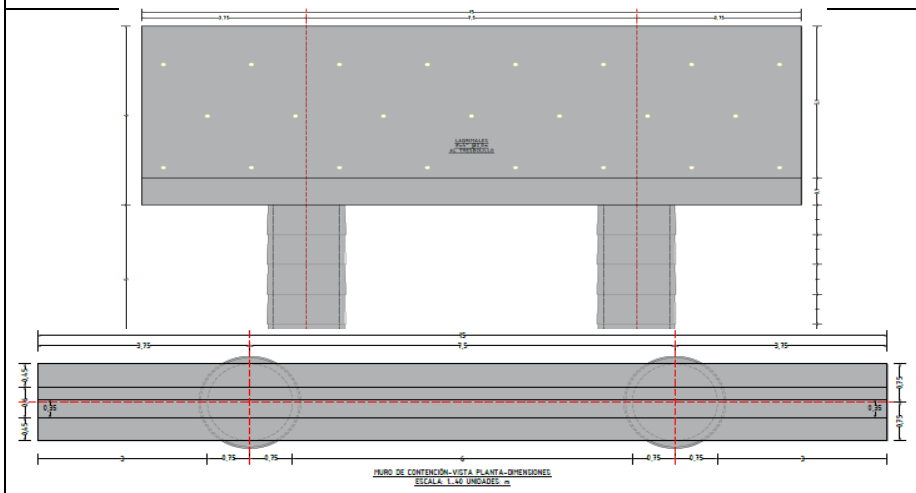
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 4. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100) - PRECIOS AÑO 2026	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,6**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)			**(c) UND:**	**M3**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANO:

LAYER:



CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES – MURO DE CONTENCIÓN				
DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CALIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
PESO DEL ACERO CIMENTACIÓN PROFUNDA	CAISSON - AROS	ASTM-A706	kg	1995
PESO DEL ACERO SUB-ESTRUCTURA	VIGA DE AMARRE	ASTM-A706	kg	1309
	VÁSTAGO	ASTM-A706	kg	2327
VOLUMEN DE CONCRETO CIMENTACIÓN PROFUNDA	CAISSON - AROS	f'_c 21MPa	m^3	24,6
VOLUMEN DE CONCRETO SUB-ESTRUCTURA	BASES (VIGA DE AMARRE)	f'_c 21MPa	m^3	20,3
	ELEVACIONES (VÁSTAGO)	f'_c 21MPa	m^3	36,3
PESO TOTAL DE ACERO DE REFUERZO ASTM-A706			kg	5631
VOLUMEN TOTAL DE CONCRETO f'_c 21MPa			m^3	81,2
LAGRIMALES	ø=4" - L=1,0m - TUBERÍA PERFORADA CON TAPONES	PVC	UND	23
CONCRETO DE LIMPIEZA	e=0,05m - BAJO LA VIGA DE AMARRE	CLASE 'F'	m^3	1,1

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
CONCRETO 3000 PSI BASES - VIGA DE AMARRE						
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases) - Concreto Viga de Amarre Muro de Contención PR34 + 100	15,00	1,50	0,90	20,25	1,00	20,25
TOTAL EJECUTADO						**20,25**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**20,25**

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:	30/04/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,6**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)			**(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						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	30/04/2026		
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**

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

CANTIDAD DE MATERIALES, VÁSTAGO.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
M1	0,8 / 5,7	6,5	26	7	515
M2	0,8 / 3,8	4,6	25	7	350
M3	0,8 / 1,9	2,7	24	7	197
M4	4,0	4,0	42	4	167
M5	12,0	12,0	42	4	501
M6	0,8 / 5,7	6,5	75	4	485
M7	0,75 / 0,25 / 0,5	1,5	75	4	112
PESO DEL ACERO (kg)		VÁSTAGO			2327

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
ACERO FIGURADO PARA VÁSTAGO MURO DE CONTENCIÓN PR34+100						
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Vástago Muro de Contención PR34+100.	6,50	26,00	3,044	514,44	1,00	514,44
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Vástago Muro de Contención PR34+100.	4,60	25,00	3,044	350,06	1,00	350,06
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Vástago Muro de Contención PR34+100.	2,70	24,00	3,044	197,25	1,00	197,25
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - Acero de Refuerzo para Vástago Muro de Contención PR34+100.	6,50	75,00	0,994	484,58	1,00	484,58
TOTAL EJECUTADO						**1546,33**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1546,33**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMIREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZON**
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:	30/04/2026		
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.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL 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		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	**4,12**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B

FECHA:	30/04/2026

(c) UND:	**KG**

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

CANTIDAD DE MATERIALES, 2 JUNTAS DE DILATACIÓN TRASNVERSALES.

POSICIÓN	CANT.	ÁREA (mm²)	L (m)	PESO (kg)	CALIDAD
L 4"x$\frac{1}{4}$"	2	1275	5,40	108	A709/A588 Gr50W

PESO DEL ACERO (kg)		
	1 JUNTA	108
	3% DE SOLDADURA	3
	1 JUNTA + SOLDADURA	111
	2 JUNTAS + SOLDADURA	223

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - Acero Juntas de Dilatación	5,40	2,00	108,00	108,00	2,00	216,00
TOTAL EJECUTADO						**216,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**216,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,12**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B			**(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:**	30/04/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		

(a) ITEM N°:	**3,21**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)		**(c) UND:**	**ML**

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

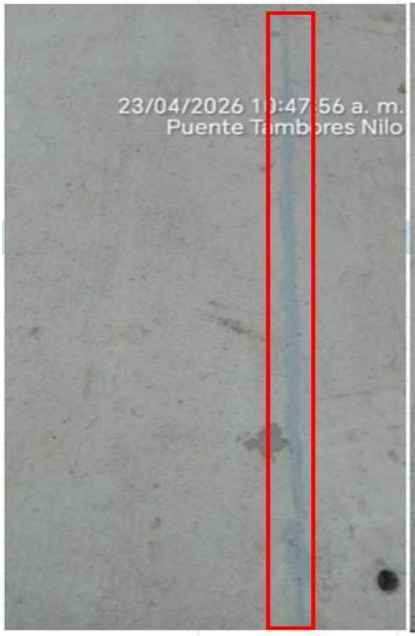


(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) - Juntas de Dilatación Longitudinal.	48,00			48,00	1,00	48,00
SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) - Juntas de Dilatación Transversales.	5,35			5,35	15,00	80,25
TOTAL EJECUTADO						**128,25**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**128,25**

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

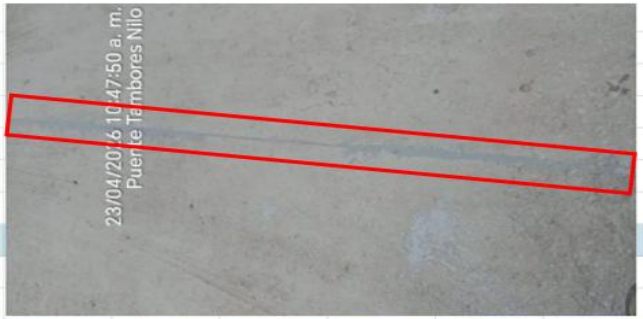
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

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:**	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,21**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)			**(c) UND:**	**ML**











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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,23**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RELLENO PARA ESTRUCTURAS			**(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**			
RELLENO PARA ESTRUCTURAS - Material de Lleno de Lonas para Cierre de Taludes, Avance de Ejecución Parcial, Costado Derecho (Zona Caseta).	0,80	0,50	0,09	0,035	536,00	15,63
.						
TOTAL EJECUTADO						**15,63**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**15,63**

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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,23**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RELLENO PARA ESTRUCTURAS			**(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:	30/04/2026		
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, 2 JUNTAS DE DILATACIÓN TRANSVERSALES.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
J1	0,1 / 0,15 / 0,05	0,3	44	3	7
J2	0,15 / 0,1	0,25	44	3	6
PESO DEL ACERO (kg)		1 JUNTA			14
		2 JUNTAS			27

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	CANTIDAD	CUANTÍA			
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - Acero Juntas de Dilatación	0,30	44,00	0,56	7,38	2,00	14,76
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - Acero Juntas de Dilatación	0,25	44,00	0,56	6,15	2,00	12,30
TOTAL EJECUTADO						27,06
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA						27,06

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
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:	30/04/2026		
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**







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

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.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL 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:	30/04/2026		
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.	1/04/2026	1442,3	1447,1	4,80	1,00	4,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	6/04/2026	1447,1	1454,7	7,60	1,00	7,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	7/04/2026	1454,7	1461,2	6,50	1,00	6,50
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	8/04/2026	1461,2	1468,5	7,30	1,00	7,30
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	9/04/2026	1468,5	1475,3	6,80	1,00	6,80
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	10/04/2026	1475,3	1482,4	7,10	1,00	7,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	11/04/2026	1482,4	1487,6	5,20	1,00	5,20
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	13/04/2026	1487,6	1495,2	7,60	1,00	7,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	14/04/2026	1495,2	1505,3	10,10	1,00	10,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	15/04/2026	1505,3	1513,8	8,50	1,00	8,50
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	16/04/2026	1513,8	1522,4	8,60	1,00	8,60
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	17/04/2026	1522,4	1530,5	8,10	1,00	8,10
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	18/04/2026	1530,5	1536,2	5,70	1,00	5,70
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	20/04/2026	1536,2	1542,7	6,50	1,00	6,50
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON BALDE (Peso entre 11 y 19 Toneladas) - Actividades de Conformación de Talúd.	21/04/2026	1542,7	1549,3	6,60	1,00	6,60
TOTAL EJECUTADO						**107,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**107,00**

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 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:	30/04/2026		
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 **WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ** Firma	**DIRECTOR DE OBRA** **LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ** Firma	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA** **CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA** Firma	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA** **SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN** 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 QUETAME - PROVINCIA DE ORIENTE** **ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR OBSTRUCCIÓN DE LA SECCIÓN HIDRÁULICA DEL RÍO CONTADOR, SECTOR ROCANEGRA – MUNICIPIO DE QUETAME**

ACTA DE OBRA No.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL DE 2026

ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE QUETAME - PROVINCIA DE ORIENTE ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR OBSTRUCCIÓN DE LA SECCIÓN HIDRÁULICA DEL RÍO CONTADOR, SECTOR ROCANEGRA – MUNICIPIO DE QUETAME	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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**NP-006**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TUBERÍA EN PVC – ALCANTARILLADO, DIAMETRO 12'' PARA EL MUNICIPIO DE QUETAME.			**(c) UND:**	**ML**

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



(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**Diametro**	**Area**	**Long**			
SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TUBERÍA EN PVC – ALCANTARILLADO, DIAMETRO 12'' PARA EL MUNICIPIO DE QUETAME.	12"		6,00	6,00	24,00	144,00
TOTAL EJECUTADO						**144,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**144,00**

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 EMERGENCIA MUNICIPIO DE QUETAME - PROVINCIA DE ORIENTE ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR OBSTRUCCIÓN DE LA SECCIÓN HIDRÁULICA DEL RÍO CONTADOR, SECTOR ROCANEGRA – MUNICIPIO DE QUETAME				
	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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**NP-006**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TUBERÍA EN PVC – ALCANTARILLADO, DIAMETRO 12'' PARA EL MUNICIPIO DE QUETAME.			**(c) UND:**	**ML**






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 LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 1. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - VIADUCTO Y MURO DE CONTENCIÓN DE ACOMPAÑAMIENTO (PR 80+900)**

ACTA DE OBRA No.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 1. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - VIADUCTO Y MURO DE CONTENCIÓN DE ACOMPAÑAMIENTO (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						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	30/04/2026		
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:	

VOLUMENES DE EXCAVACION MANUAL
MURO DE CONTENCION
ACOMPAÑAMIENTO PR 80+900 LA PALMA

ABSCISA	AREAS	AREAS PROMEDIO	LONG.	VOLUMEN PROMEDIO
0+025	13.25			
		13.55	1.00	13.55
0+026	13.84			
		14.23	1.00	14.23
0+027	14.62			
		15.22	1.00	15.22
0+028	15.82			
		15.48	1.00	15.48
0+029	15.13			
		14.61	1.00	14.61
0+030	14.08			
		14.63	1.00	14.63
0+031	15.17			
		16.38	1.00	16.38
0+031	15.17			
		16.38	1.00	16.38
0+032	17.59			
		15.56	1.00	15.56
0+033	13.53			
		14.04	1.00	14.04
0+034	14.54			
		14.29	1.00	14.29
0+035	14.03			
		13.46	1.00	13.46
0+036	12.89			
		12.08	1.00	12.08
0+037	11.26			
		12.33	1.00	12.33
0+038	13.39			
		12.54	1.00	12.54
0+039	11.69			
		11.37	1.00	11.37
0+040	11.05			
			TOTAL EXCAVACION m3	**209.73**

(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 Construcción de Muro de Contención de Acompañamiento Puente.	15,00	4,00	3,50	210,00	1,00	210,00
TOTAL EJECUTADO						**210,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**210,00**

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 LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 1. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - VIADUCTO Y MURO DE CONTENCIÓN DE ACOMPAÑAMIENTO (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:	30/04/2026		
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**











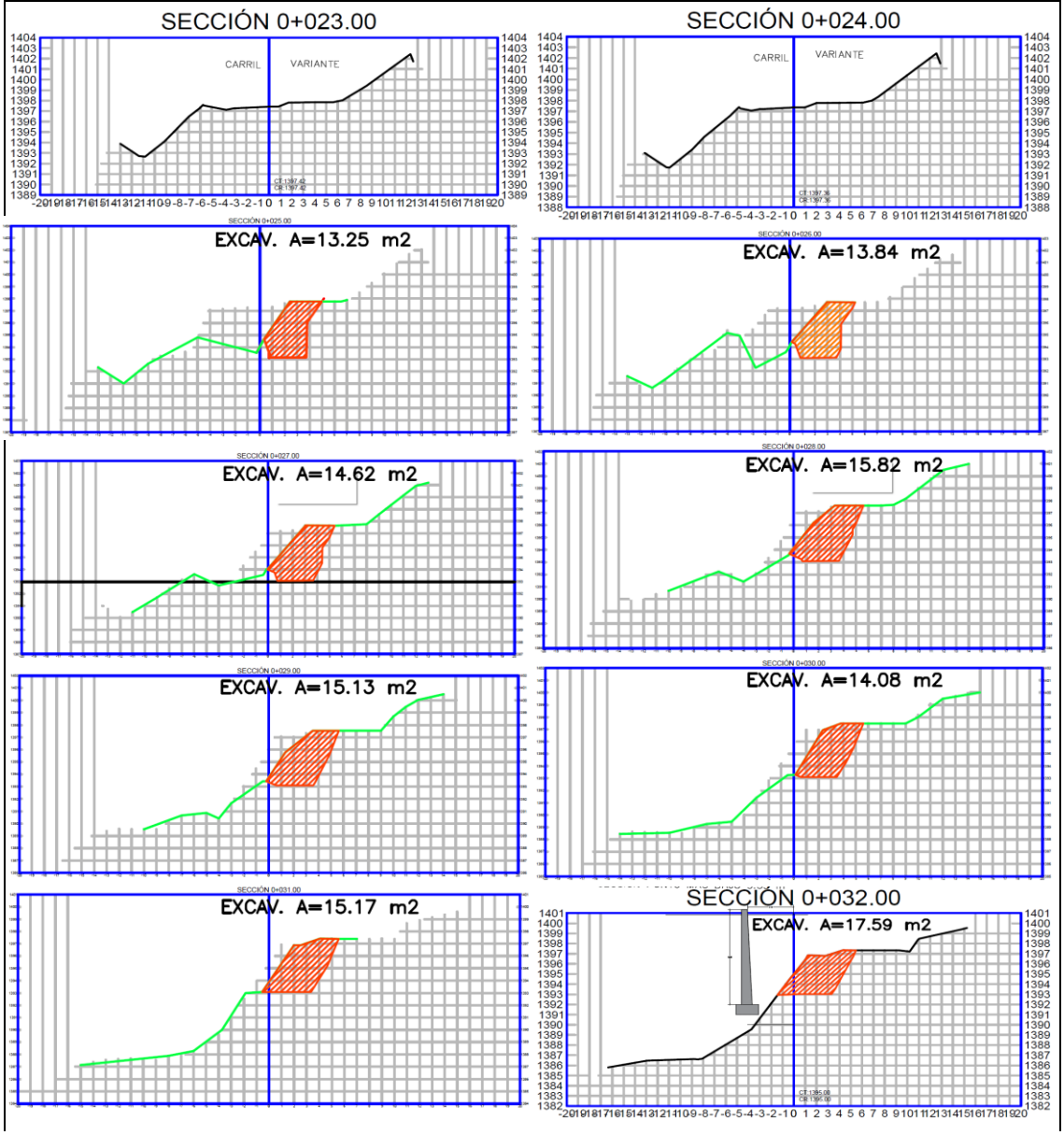


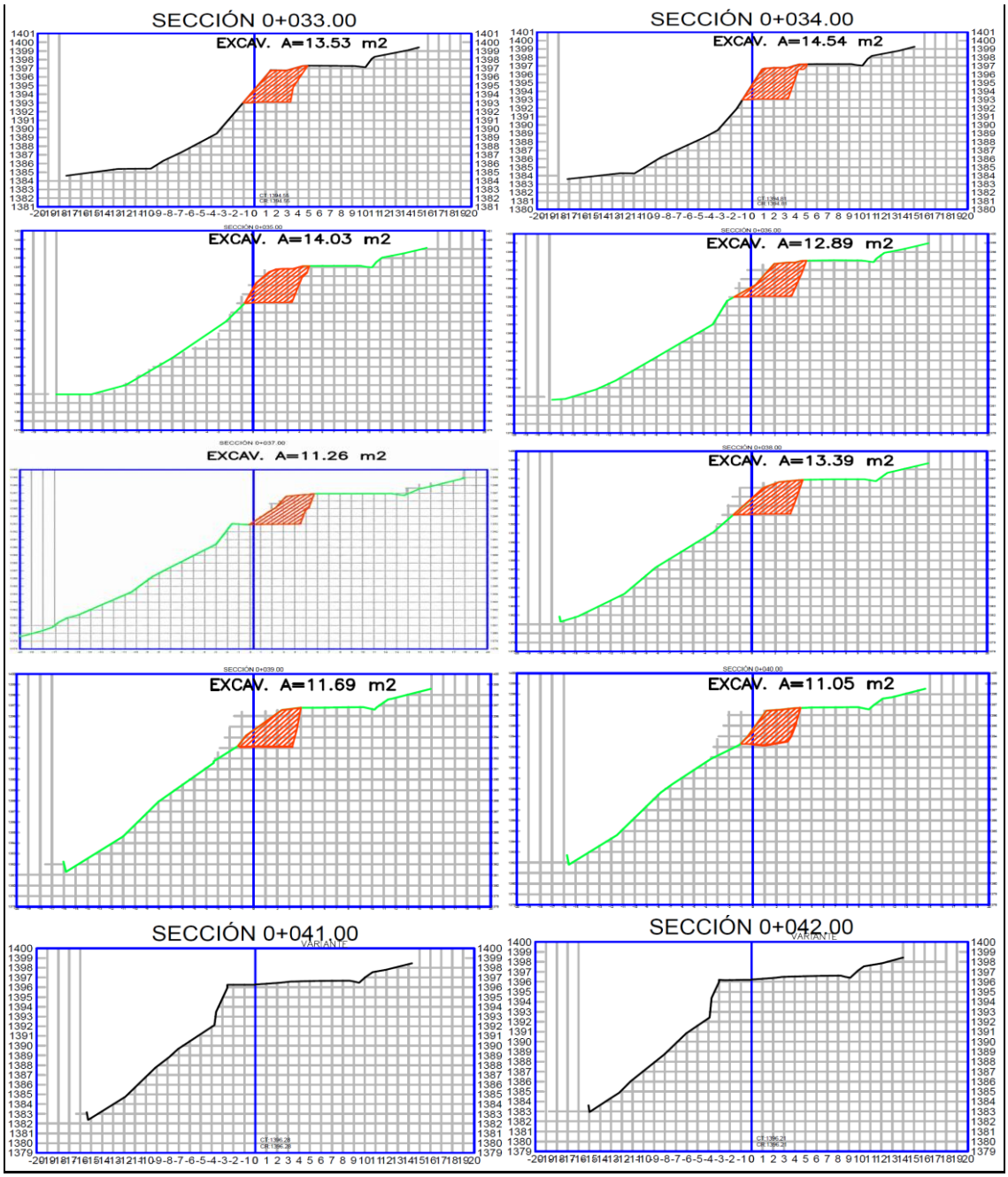
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
WILLIAM LEONARDO OLIVEROS RAMÍREZ	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONTRATO N°:	ICCU 201 DE 2025		*"ATENCION Y PREVENCION 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:	30/04/2026	
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




SECCIÓN 0+033.00
EXCAV. A=13.53 m2
SECCIÓN 0+034.00
EXCAV. A=14.54 m2
SECCIÓN 0+035.00
EXCAV. A=14.03 m2
SECCIÓN 0+036.00
EXCAV. A=12.89 m2
SECCIÓN 0+037.00
EXCAV. A=11.26 m2
SECCIÓN 0+038.00
EXCAV. A=13.39 m2
SECCIÓN 0+039.00
EXCAV. A=11.69 m2
SECCIÓN 0+040.00
EXCAV. A=11.05 m2
SECCIÓN 0+041.00
VARIANTE
SECCIÓN 0+042.00
VARIANTE

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 - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA.**

ACTA DE OBRA No.	11
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 ABRIL DE 2026 A 30 DE ABRIL DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA.	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:	30/04/2026		
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**			
PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO - Protección Talud.	39,00		9,500	370,50	1,00	370,50
TOTAL EJECUTADO						**370,50**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**370,50**

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 LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA.				
	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:	30/04/2026		
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**







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 - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA.	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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,90**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (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 SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM).	30,00	1,60	5,99	287,52	1,00	287,52

Nota: Se hace aclaración que el volumen real ejecutado corresponde a 397,31 m3, sin embargo para el cobro en la presente acta al desglose de la actividad se le descuenta el valor del equipo RETROEXCAVADORA 75 HP considerando que la misma fue suministrada por el Instituto ICCU, así las cosas se realiza cobro por un volumen de 287,50 m3 para un valor total de $ 8.562.074 correspondientes a la conversión de cantidad descontando la maquina.

TOTAL EJECUTADO	**287,52**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA	**287,52**

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 LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA.	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:	30/04/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,90**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (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 LA PALMA - PROVINCIA: RIONEGRO - 2. ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE LA PALMA - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - MURO DE CONTENCIÓN ALTO HINCHE (PR 79+700) MARGEN IZQUIERDA	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
	Fecha de elaboración:		Versión: 1	HOJA:	

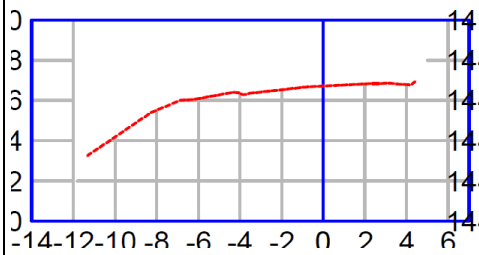
REGISTRO FOTOGRÁFICO

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		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	2,90	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

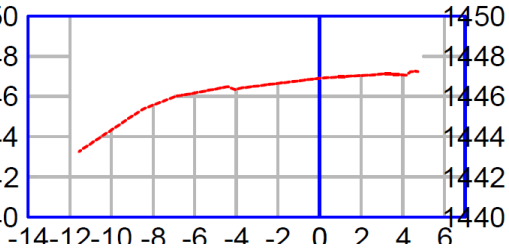
FECHA: 30/04/2026

(c) UND: M3

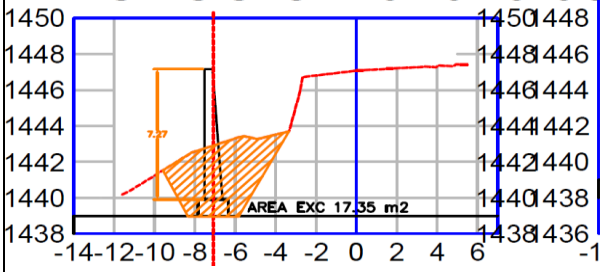
0 SECCIÓN 0+015.00



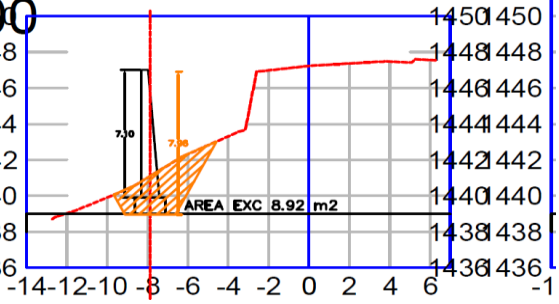
SECCIÓN 0+017.50



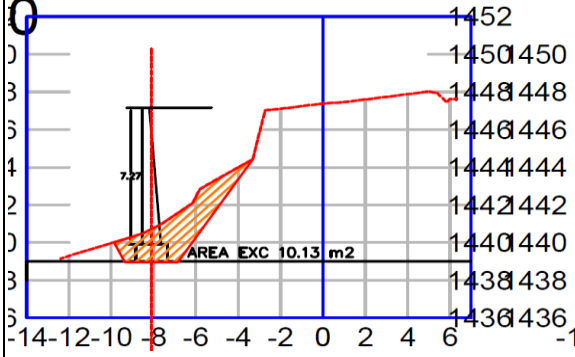
SECCIÓN 0+020.00



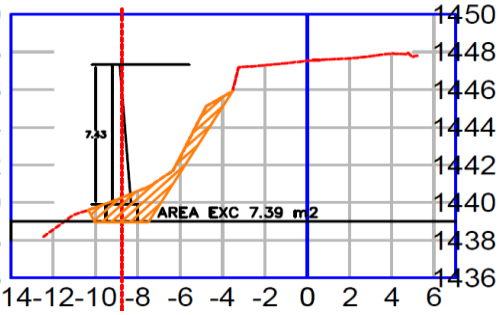
SECCIÓN 0+022.50



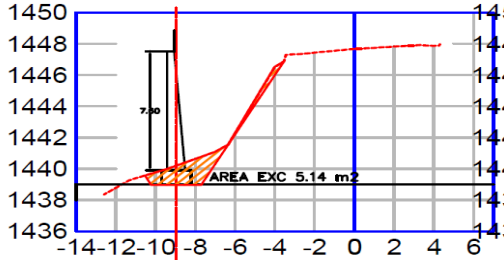
SECCIÓN 0+025.00



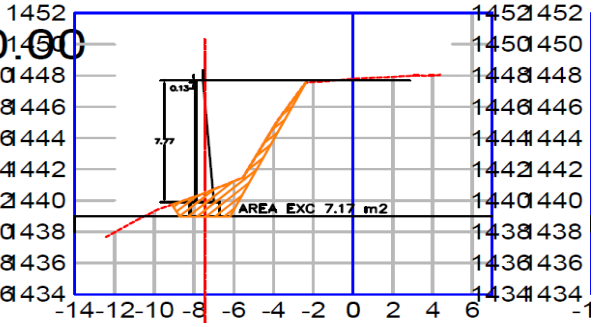
SECCIÓN 0+027.50

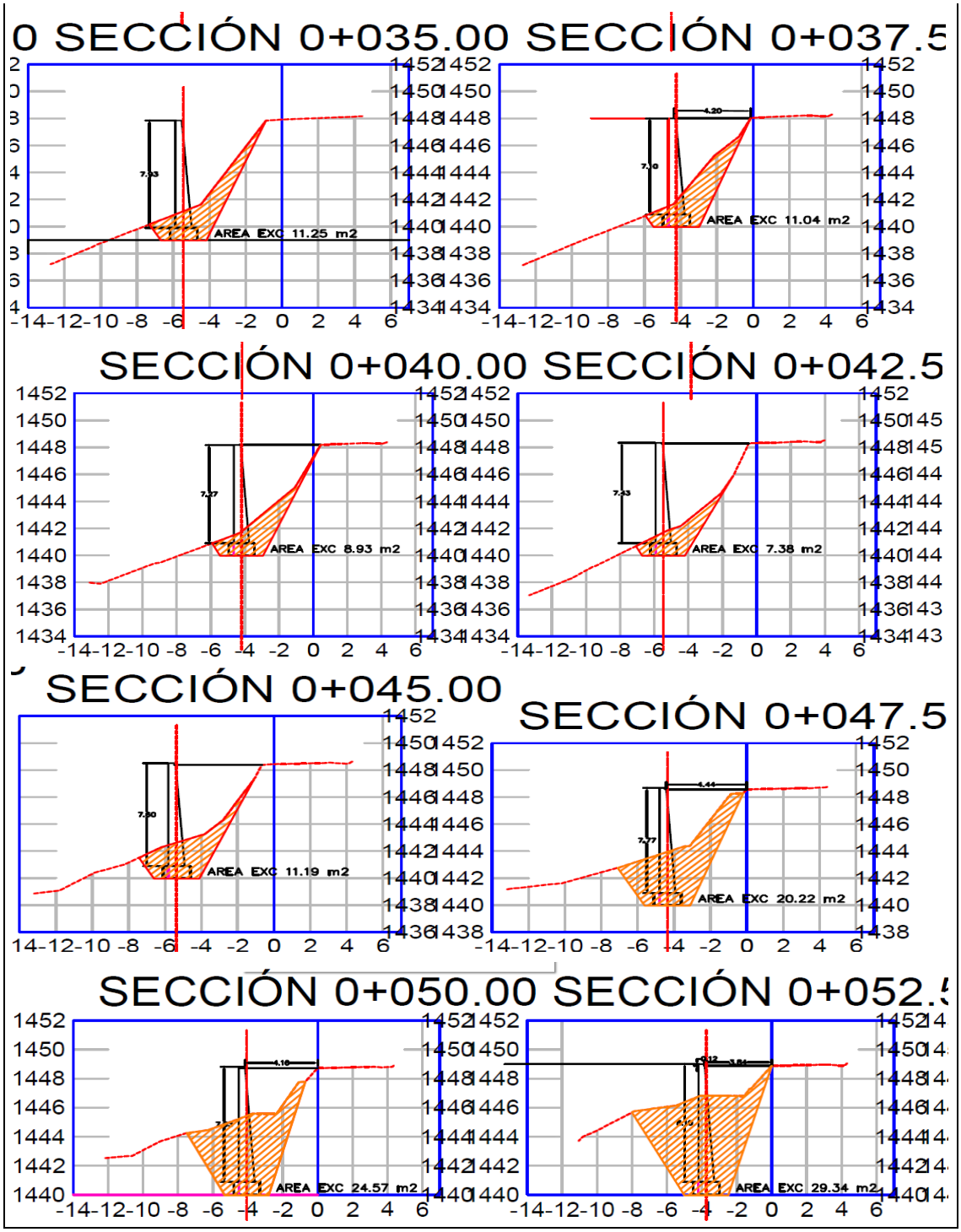


SECCIÓN 0+030.00



SECCIÓN 0+032.50




0 SECCIÓN 0+035.00
AREA EXC 11.25 m2
SECCIÓN 0+037.5
AREA EXC 11.04 m2
SECCIÓN 0+040.00
AREA EXC 8.93 m2
SECCIÓN 0+042.5
AREA EXC 7.38 m2
SECCIÓN 0+045.00
AREA EXC 11.19 m2
SECCIÓN 0+047.5
AREA EXC 20.22 m2
SECCIÓN 0+050.00
AREA EXC 24.57 m2
SECCIÓN 0+052.5
AREA EXC 29.34 m2