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

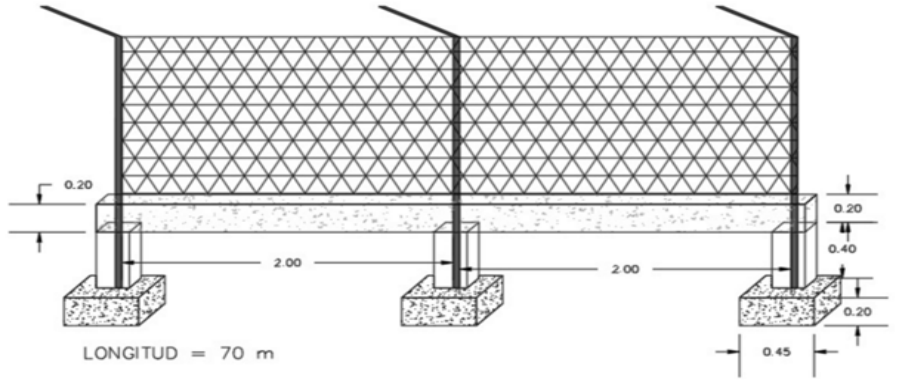
PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.**

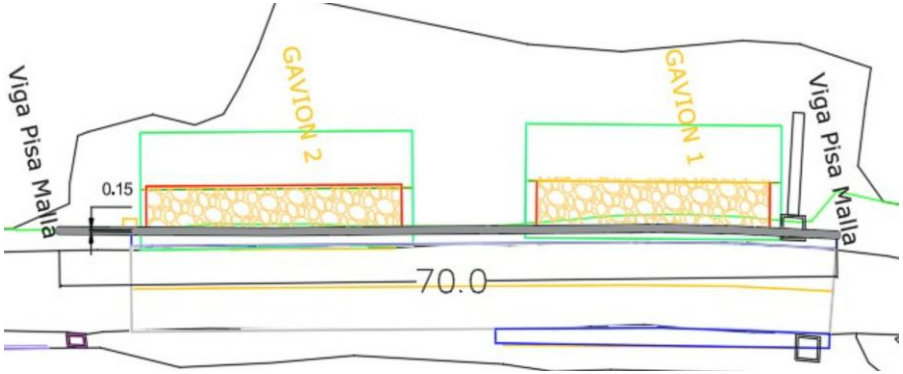
ACTA DE OBRA No.	8
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.	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:	31/01/2026		
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**

(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 D, f´c =3000 psi (bases) - Concreto de Viga Pisa Malla.	70,00	0,15	0,20	2,10	1,00	2,10
TOTAL EJECUTADO						**2,10**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**2,10**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.				
	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:	31/01/2026		
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**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.			
	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:	31/01/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	**4,22**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE

(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**			
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE - Instalación de Material Granular Filtrante para Base Concreto Canal de Descole.	12,00	1,80	0,20	4,32	1,00	4,32
TOTAL EJECUTADO						**4,32**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**4,32**

Nota: El presente material granular filtrante se instala considerando la saturación del terreno donde se realizó la actividad, el material granular filtrante no debe verse como una actividad aislada, sino como una interfaz de drenaje cuya función combate el nivel freático y ayuda a la protección de la estructura superior. La instalación permite extender la vida útil de la obra y evitar fallas por inestabilidad hidráulica.

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	4,22	(b) DESCRIPCION ITEM	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE			(c) UND:	M3





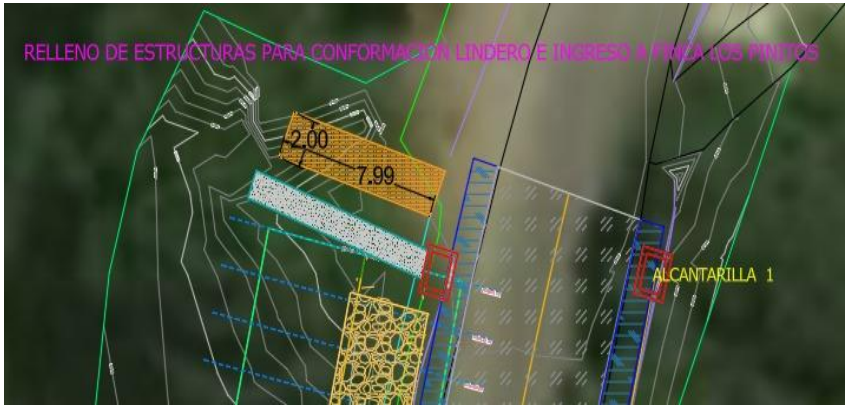


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.	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:	31/01/2026		
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 - Instalación de Material de Relleno para Estructuras para Conformación de Lindero entre Fincas.	8,00	2,00	1,00	16,00	1,00	16,00
TOTAL EJECUTADO						**16,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**16,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ CONSTRUCCIÓN MUROS EN GAVIÓN, RECUPERACIÓN DE VÍA Y CONSTRUCCIÓN 2 ALCANTARILLAS - PR 32 + 560 VÍA SIBATE - FUSAGASUGA.	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:	31/01/2026		
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**







Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER CAYA BOLAÑOS	**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 FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER**

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026	
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA					
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN					
(a) ITEM N°:	3,1	(b) DESCRIPCION ITEM	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)		(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			
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,95	1,05		9,40	1,00	9,40
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	2,15		21,61	1,00	21,61
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,00	2,50		22,50	1,00	22,50
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	20,10	4,50		90,45	1,00	90,45
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	5,50	2,70		14,85	1,00	14,85
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,50	2,70		41,85	1,00	41,85
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	4,60		36,80	1,00	36,80
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,70	4,65		12,56	1,00	12,56
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	4,90	1,15		5,64	1,00	5,64
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	26,10	2,56		66,82	1,00	66,82
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	16,00	2,09		33,44	1,00	33,44
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	2,00		20,40	1,00	20,40
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,15	2,35		21,50	1,00	21,50
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,90	4,80		37,92	1,00	37,92
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,00	2,65		29,15	1,00	29,15
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,70	3,10		36,27	1,00	36,27
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	1,75		17,85	1,00	17,85
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,55	2,01		5,13	1,00	5,13
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,30	2,80		48,44	1,00	48,44
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,35	1,40		3,29	1,00	3,29
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	4,10		52,07	1,00	52,07
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,30	2,00		30,60	1,00	30,60
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,45	2,09		13,48	1,00	13,48
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	3,90	2,30		8,97	1,00	8,97
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,00	2,30		39,10	1,00	39,10
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,60	2,06		15,66	1,00	15,66
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,70	2,11		14,14	1,00	14,14
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,20	3,07		34,38	1,00	34,38
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,70	4,10		43,87	1,00	43,87
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,85	2,07		18,32	1,00	18,32
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,10	4,75		47,98	1,00	47,98
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,40	5,13		63,61	1,00	63,61
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	6,92		87,88	1,00	87,88
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,10	2,80		25,48	1,00	25,48
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	4,09		41,05	1,00	41,05
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	5,40		43,20	1,00	43,20
FRESADO CONCRETO ASFALTICO - Fresado para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,30	2,30		21,39	1,00	21,39
TOTAL EJECUTADO						**1177,05**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**1122,04**
TOTAL PRESENTE ACTA						**55,01**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA:	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA PALAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)			**(c) UND:**	**M2**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	3,5	(b) DESCRIPCION ITEM	RIEGO DE IMPRIMACIÓN			(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			
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,95	1,05		9,40	1,00	9,40
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	2,15		21,61	1,00	21,61
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,00	2,50		22,50	1,00	22,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	20,10	4,50		90,45	1,00	90,45
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	5,50	2,70		14,85	1,00	14,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,50	2,70		41,85	1,00	41,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	4,60		36,80	1,00	36,80
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,70	4,65		12,56	1,00	12,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	4,90	1,15		5,64	1,00	5,64
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	26,10	2,56		66,82	1,00	66,82
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	16,00	2,09		33,44	1,00	33,44
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	2,00		20,40	1,00	20,40
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,15	2,35		21,50	1,00	21,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,90	4,80		37,92	1,00	37,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,00	2,65		29,15	1,00	29,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,70	3,10		36,27	1,00	36,27
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	1,75		17,85	1,00	17,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,55	2,01		5,13	1,00	5,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,30	2,80		48,44	1,00	48,44
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,35	1,40		3,29	1,00	3,29
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	4,10		52,07	1,00	52,07
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,30	2,00		30,60	1,00	30,60
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,45	2,09		13,48	1,00	13,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	3,90	2,30		8,97	1,00	8,97
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,00	2,30		39,10	1,00	39,10
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,60	2,06		15,66	1,00	15,66
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,70	2,11		14,14	1,00	14,14
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,20	3,07		34,38	1,00	34,38
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,70	4,10		43,87	1,00	43,87
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,85	2,07		18,32	1,00	18,32
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,10	4,75		47,98	1,00	47,98
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,40	5,13		63,61	1,00	63,61
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	6,92		87,88	1,00	87,88
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,10	2,80		25,48	1,00	25,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	4,09		41,05	1,00	41,05
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	5,40		43,20	1,00	43,20
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,30	2,30		21,39	1,00	21,39
TOTAL EJECUTADO						1177,05
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						1122,04
TOTAL PRESENTE ACTA						55,01

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ	CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA	SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,5**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RIEGO DE IMPRIMACIÓN			**(c) UND:**	**M2**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA OLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,11**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)			**(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**			
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,95	1,05	0,080	0,75	1,00	0,75
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	2,15	0,080	1,73	1,00	1,73
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,00	2,50	0,080	1,80	1,00	1,80
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	20,10	4,50	0,080	7,24	1,00	7,24
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	5,50	2,70	0,080	1,19	1,00	1,19
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,50	2,70	0,080	3,35	1,00	3,35
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	4,60	0,080	2,94	1,00	2,94
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,70	4,65	0,080	1,00	1,00	1,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	4,90	1,15	0,080	0,45	1,00	0,45
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	26,10	2,56	0,070	4,68	1,00	4,68
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	16,00	2,09	0,080	2,68	1,00	2,68
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	2,00	0,070	1,43	1,00	1,43
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,15	2,35	0,070	1,51	1,00	1,51
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,90	4,80	0,070	2,65	1,00	2,65
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,00	2,65	0,070	2,04	1,00	2,04
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,70	3,10	0,080	2,90	1,00	2,90
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,20	1,75	0,070	1,25	1,00	1,25
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,55	2,01	0,090	0,46	1,00	0,46

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,11**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)			**(c) UND:**	**M3**



MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,30	2,80	0,090	4,36	1,00	4,36
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	2,35	1,40	0,090	0,30	1,00	0,30
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	4,10	0,130	6,77	1,00	6,77
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	15,30	2,00	0,080	2,45	1,00	2,45
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,45	2,09	0,090	1,21	1,00	1,21
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	3,90	2,30	0,090	0,81	1,00	0,81
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	17,00	2,30	0,090	3,52	1,00	3,52
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	7,60	2,06	0,100	1,57	1,00	1,57
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	6,70	2,11	0,090	1,27	1,00	1,27
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	11,20	3,07	0,100	3,44	1,00	3,44
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,70	4,10	0,100	4,39	1,00	4,39
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,85	2,07	0,100	1,83	1,00	1,83
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,10	4,75	0,100	4,80	1,00	4,80
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,40	5,13	0,080	5,09	1,00	5,09
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	12,70	6,92	0,150	13,18	1,00	13,18
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,10	2,80	0,100	2,55	1,00	2,55
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	10,05	4,09	0,100	4,11	1,00	4,11
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	8,00	5,40	0,100	4,32	1,00	4,32
MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO - Conformación de Vía - Vereda El Placer.	9,30	2,30	0,150	3,21	1,00	3,21
TOTAL EJECUTADO						**109,23**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**100,17**
TOTAL PRESENTE ACTA						**9,06**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 2. MANTENIMIENTO DE VÍA FUSAGASUGA - COLEGIO NUEVO HORIZONTE HACIA VEREDA EL PLACER					
	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	3,11	(b) DESCRIPCION ITEM	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)			(c) UND:	M3













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA SOLAÑO	**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 FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)**

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)	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:**	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,9**	**(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:

AREAS Y VOLUMEN EXCAVACION FALLO PARA CONSTRUIR MURO DERECHO PR 34+050 SIBATE-FUSA

ABSCISA	AREAS	AREAS PROMEDIO	LONG.	VOLUMEN PROMEDIO	VOLUMEN TOTAL
0+023	10.663				
		11.485	1.000	11.485	11.485
0+024	12.307				
		12.586	1.000	12.586	24.071
0+025	12.864				
		13.869	1.000	13.869	37.940
0+026	14.874				
		15.317	1.000	15.317	53.256
0+027	15.759				
		16.096	1.000	16.096	69.352
0+028	16.432				
		16.348	1.000	16.348	85.699
0+029	16.263				
		15.489	1.000	15.489	101.188
0+030	14.715				
		15.984	1.000	15.984	117.172
		15.984	1.000	15.984	117.172
0+031	17.252				
		16.815	1.000	16.815	133.987
0+032	16.378				
		16.088	1.000	16.088	150.075
0+033	15.798				
		15.959	1.000	15.959	166.034
0+034	16.120				
		16.822	1.000	16.822	182.855
0+035	17.523				
		18.515	1.000	18.515	201.370
0+036	19.506				
		15.655	1.000	15.655	217.025
0+037	11.804				
		8.446	1.000	8.446	**225.471**
0+038	5.088				
				225.471	

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR - Excavación para Muro de Contención ubicado en el PR34 + 100	15,016	4,29	3,50	225,47	1,00	225,47
TOTAL EJECUTADO						**225,47**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**225,47**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA POLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA							
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN							
(a) ITEM N°:	**2,9**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)				**(c) UND:**	**M3**











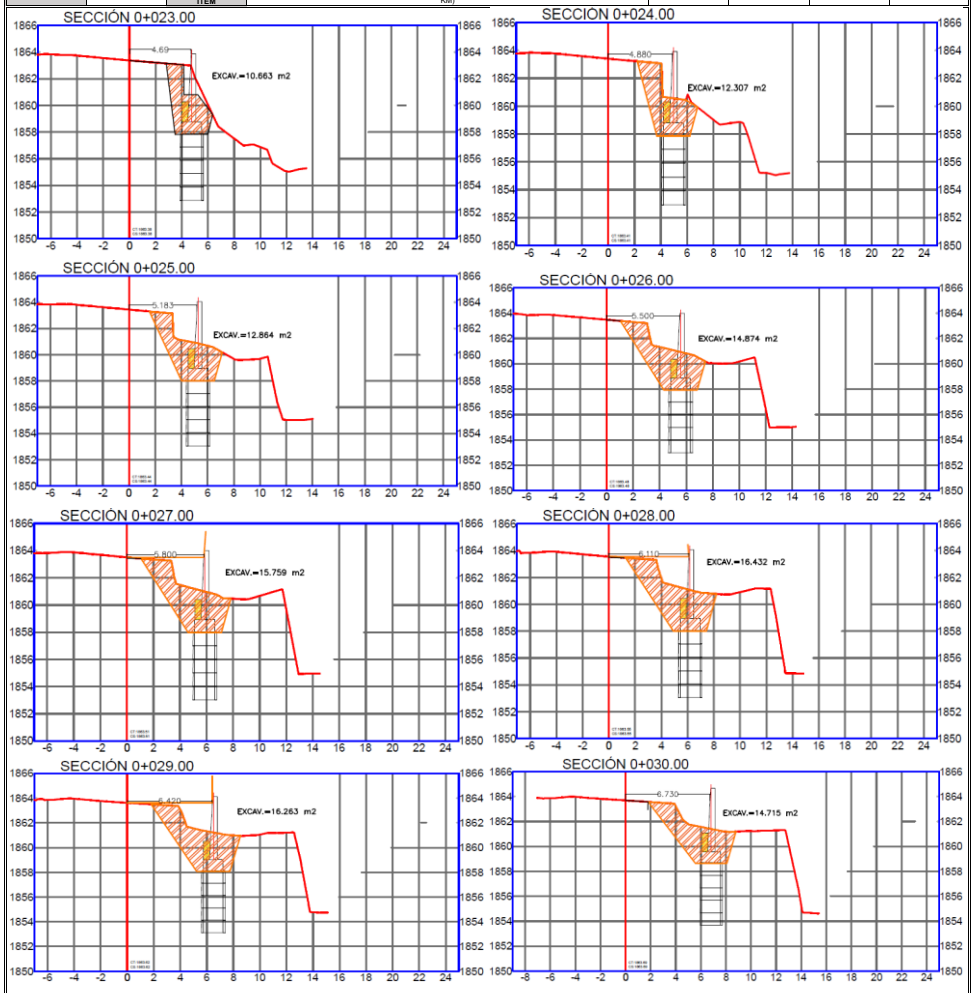


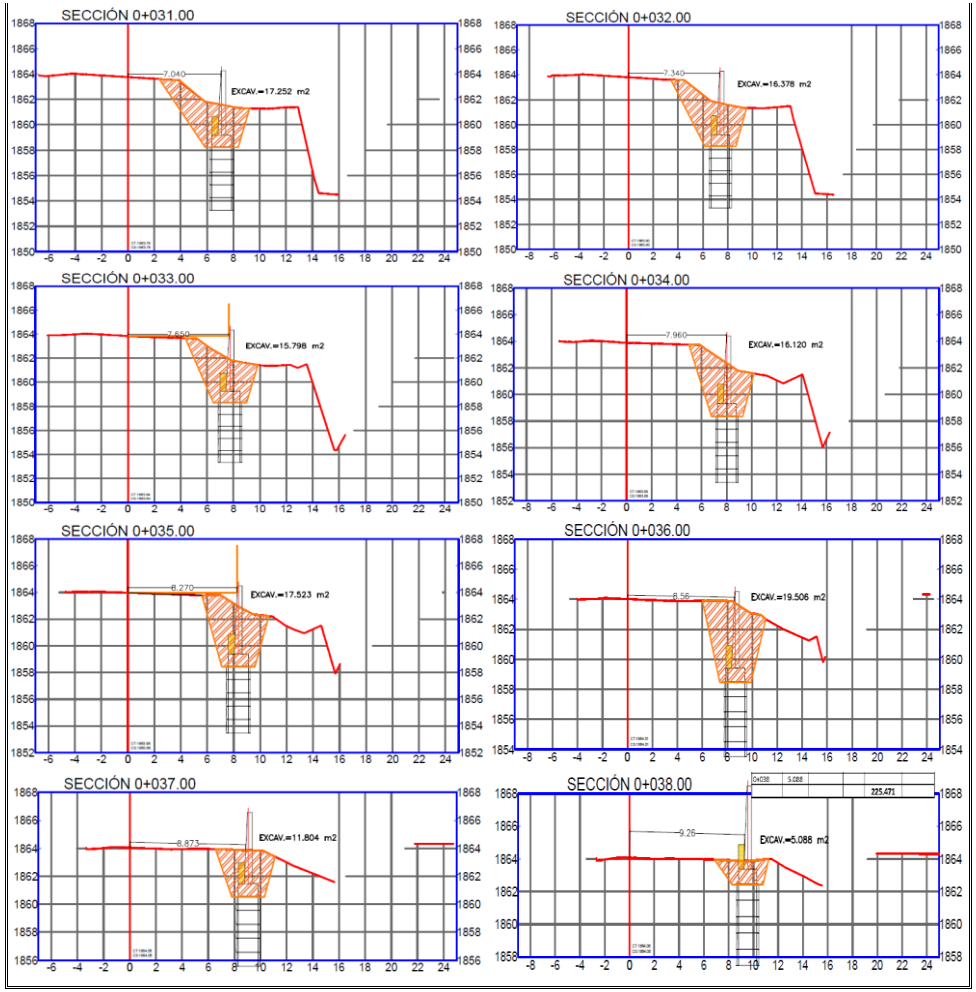
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				Gobierno de Cundinamarca	ICCU
	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			FECHA:	31/01/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA				
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN				
(a) ITEM N°:	**2,9**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**(c) UND:**	**M3**




SECCIÓN 0+031.00
7.040
EXCAV.=17.252 m2
SECCIÓN 0+032.00
7.340
EXCAV.=16.378 m2
SECCIÓN 0+033.00
7.580
EXCAV.=15.798 m2
SECCIÓN 0+034.00
7.960
EXCAV.=16.120 m2
SECCIÓN 0+035.00
8.270
EXCAV.=17.523 m2
SECCIÓN 0+036.00
8.56
EXCAV.=19.506 m2
SECCIÓN 0+037.00
8.873
EXCAV.=11.804 m2
SECCIÓN 0+038.00
9.26
EXCAV.=5.088 m2
0+038 5.088
225.471

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**A-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		**(e) LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
PLANO:		**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**ANCHO**	**ALTO**			
LAYER:		COMISIÓN TOPOGRÁFICASOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA PR 34+100 - CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	1,00			1,00	1,00	1,00
		TOTAL EJECUTADO						**1,00**
		VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
		TOTAL PRESENTE ACTA						**1,00**



Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAVA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE FUSAGASUGA - PROVINCIA: SUMAPAZ - 3. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN UBICADO SOBRE EL CORREDOR SIBATÉ - FUSAGASUGÁ - PASCA (PR 34+100)	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**A-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**





Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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

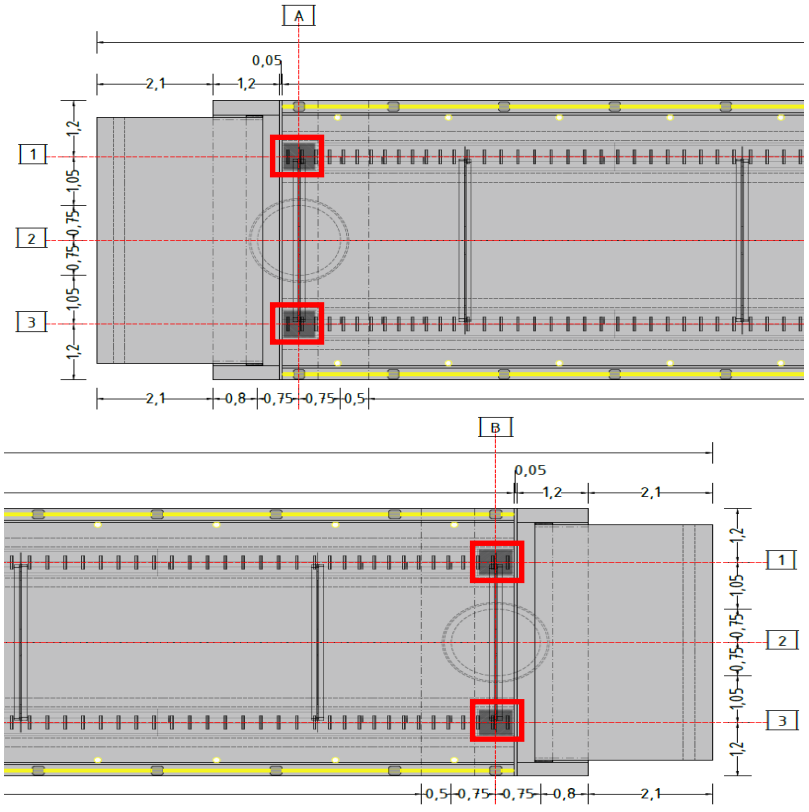
PROYECTO: **ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA**
CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO 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			FECHA:	31/01/2026			
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN							
(a) ITEM N°:	**4,17**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS			**(c) UND:**	**U(DM3)**	

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

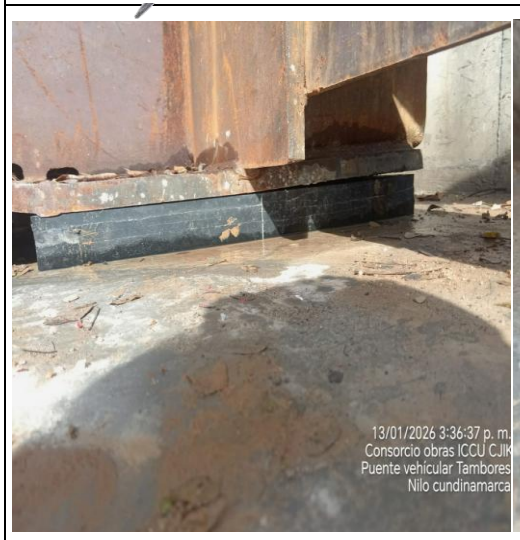


(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO (DM)**	**ANCHO (DM)**	**ALTO (DM)**			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS - APOYOS DE NEOPRENO PUENTE VEHICULAR TAMBORES - (0,6 X 0,6 X 0,05).	6,00	6,00	0,50	18,0000	4,00	72,00
TOTAL EJECUTADO						**72,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**72,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,17**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS			**(c) UND:**	**U(DM3)**









Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

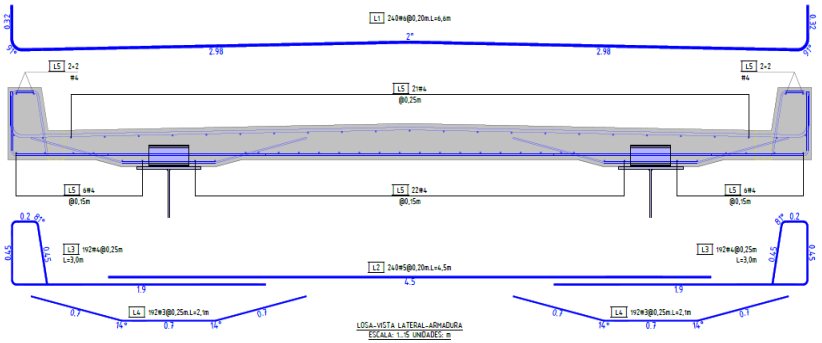
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE NILO - PROVINCIA: ALTO MAGDALENA CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR DENOMINADO TAMBORES - UBICADO EN LA VEREDA SONORA DEL MUNICIPIO DE NILO	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

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:	31/01/2026		
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, LOSA.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
L1	0,32 / 2,98 / 2° / 2,98 / 0,32	6,6	240	6	3544
L2	4,5	4,5	240	5	1678
L3	1,9 / 0,45 / 0,2 / 57°	3	384	4	1146
L4	0,7 / 0,7 / 0,7	2,1	384	3	451
L5	9,0	9	189	4	1691
L6	12,0	12	126	4	1504
PESO DEL ACERO (kg)		LOSA			10014
VOLUMEN DE CONCRETO (m^3)		LOSA			76,3



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
DESCRIPCION	LARGO	CANTIDAD	CUANTÍA			
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA TABLERO PUENTE VEHICULAR TAMBORES.			10.014,00	10.014,00	1,00	10.014,00
TOTAL EJECUTADO						10.014,00
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA						10.014,00

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
FRANCISCO JAVIER OTALVARO BOLAÑOS	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:	31/01/2026		
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**

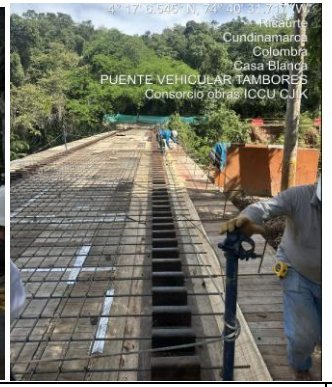


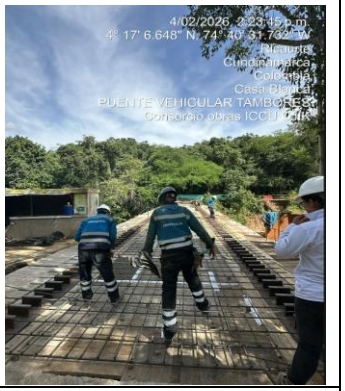












Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**NP-004**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-709 GRADO 50W			**(c) UND:**	**KG**

(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**			
Construcción Puente Vehicular - Suministro, Transporte, Fabricación Ensamblaje y Montaje de Acero A-709 Grado 50W. - Vigas.			4.008,76	4008,76	1,00	4.008,76
Construcción Puente Vehicular - Suministro, Transporte, Fabricación Ensamblaje y Montaje de Acero A-709 Grado 50W. - Vigas.			11.448,04	11448,04	2,00	22.896,08
Construcción Puente Vehicular - Suministro, Transporte, Fabricación Ensamblaje y Montaje de Acero A-709 Grado 50W. - Vigas.			13.726,08	13726,08	2,00	27.452,16
Cantidad total acero.						54.357,00
Cobro pendiente para Acta RPO No. 8 - 5% del total de acero.						**2.717,85**
TOTAL EJECUTADO						**2.717,85**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**2.717,85**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**NP-004**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-709 GRADO 50W			**(c) UND:**	**KG**

LI T- I E -TE I-LE

R2	2 x							
	pl26	1	PL22*300x600	172.70	31.09	A709-GR.50	2	0.40
	an3	1	LD150*150*15x3500	32.42	113.49	A709-GR.50	2	2.03
	an3	1	LD150*150*15x3500	32.42	113.49	A709-GR.50	2	2.03
			AREA CONJUNTO R2					4.46
			AREA T. CONJUNTO. R2-2ud.					8.92
			PESO ELEMENTOS		258.06			
			3% SOLDADURA		7.74			
			PESO CONJUNTO R2		265.81			
			PESO CONJUNTO R2-2ud.		531.61			
R3	20 x							
	an2	1	LD102*102*12x3500	17.36	60.77	A709-GR.50	20	1.37
			AREA CONJUNTO R3					1.37
			AREA T. CONJUNTO. R3-20ud.					27.30
			PESO ELEMENTOS		60.77			
			3% SOLDADURA		1.82			
			PESO CONJUNTO R3		62.59			
			PESO CONJUNTO R3-20ud.		1251.76			
R4	10 x							
	pl15	1	PL12*300x600	94.20	16.96	A709-GR.50	10	0.38
	an1	2	LD102*102*12x3600	17.36	125.02	A709-GR.50	20	2.81
			AREA CONJUNTO R4					3.19
			AREA T. CONJUNTO. R4-10ud.					31.90
			PESO ELEMENTOS		141.97			
			3% SOLDADURA		4.26			
			PESO CONJUNTO R4		146.23			
			PESO CONJUNTO R4-10ud.		1462.31			

PESO TOTAL PLANO 4008.76

CONJN Cant	POS	CAN	DESCRIPCION	PESO kg/m2	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL CONJ.	AREA m2
VG1	2 x							
	pl10	1	PL25*600x600	196.25	70.72	A709-GR.50	2	0.78
	pl3	3	PL9*100x2484	70.65	52.66	A709-GR.50	6	1.63
	pl5	1	PL12*400x1699	94.20	64.05	A709-GR.50	2	1.05
	pl5	1	PL12*400x1699	94.20	64.06	A709-GR.50	2	1.05
	pl6	1	PL12*200x1700	94.20	32.03	A709-GR.50	2	0.72
	pl6	1	PL12*200x1699	94.20	32.03	A709-GR.50	2	0.72
	pl7	1	PL12*150x1697	94.20	23.99	A709-GR.50	2	0.55
	pl7	1	PL12*150x1700	94.20	24.02	A709-GR.50	2	0.55
	pl7	1	PL12*150x1700	94.20	24.02	A709-GR.50	2	0.55
	pl7	1	PL12*150x1699	94.20	24.02	A709-GR.50	2	0.55
	pl7	1	PL12*150x1702	94.20	24.08	A709-GR.50	2	0.55
	pl8	1	PL22*200x1803	172.70	62.29	A709-GR.50	2	0.81
	pl9	1	PL22*438x1803	172.70	136.30	A709-GR.50	2	1.25
	pl11	1	PL25*600x96	196.25	11.39	A709-GR.50	2	0.15
	pl12	1	PL9*100x287	70.65	2.03	A709-GR.50	2	0.06
	pl13	1	PL9*100x730	70.65	5.16	A709-GR.50	2	0.16
	pl14	1	PL9*100x735	70.65	5.19	A709-GR.50	2	0.16
	pl14	2	PL9*100x735	70.65	10.39	A709-GR.50	4	0.32
	pl17	1	PL15*480x5999	117.75	339.09	A709-GR.50	2	5.95
	pl22	1	PL32*600x5989	251.20	902.75	A709-GR.50	2	7.59
	pl23	1	PL25*600x5328	196.25	627.47	A709-GR.50	2	6.69
	pl24	1	PL25*480x5998	196.25	565.05	A709-GR.50	2	6.07
	pl25	1	PL12*12019x1997	94.20	2261.31	A709-GR.50	2	43.57
	v1	41	CD152X50*9x300	15.71	193.23	A709-GR.50	82	5.66
			AREA CONJUNTO VG1					87.17
			AREA T. CONJUNTO. VG1-2ud.					174.35
			PESO ELEMENTOS		5557.30			
			3% SOLDADURA		166.72			
			PESO CONJUNTO VG1		5724.02			
			PESO CONJUNTO VG1-2ud.		11448.04			

PESO TOTAL PLANO 11448.04

LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CAN	DESCRIPCION	PESO kg/m2	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL CONJ.	AREA m2
VG3	2 x							
	pl16	1	PL12*1800x11991	94.20	2033.28	A709-GR.50	2	43.49
	pl3	1	PL9*100x2484	70.65	17.55	A709-GR.50	2	0.54
	pl3	3	PL9*100x2484	70.65	52.66	A709-GR.50	6	1.63
	pl5	1	PL12*400x1700	94.20	64.06	A709-GR.50	2	1.05
	pl5	1	PL12*400x1700	94.20	64.06	A709-GR.50	2	1.05
	pl5	1	PL12*400x1699	94.20	64.06	A709-GR.50	2	1.05
	pl6	1	PL12*200x1699	94.20	32.03	A709-GR.50	2	0.72
	pl6	1	PL12*200x1699	94.20	32.03	A709-GR.50	2	0.72
	pl6	2	PL12*200x1700	94.20	64.06	A709-GR.50	4	1.45
	pl7	1	PL12*150x1700	94.20	24.02	A709-GR.50	2	0.55
	pl18	1	PL32*480x5998	251.20	723.28	A709-GR.50	2	6.16
	pl19	1	PL38*480x5998	298.30	858.90	A709-GR.50	2	6.23
	pl20	1	PL38*600x5989	298.30	1071.93	A709-GR.50	2	7.67
	pl21	1	PL50*600x5989	392.50	1410.43	A709-GR.50	2	7.82
	v1	32	CD152X50*9x300	15.71	150.82	A709-GR.50	64	4.42
			AREA CONJUNTO VG3					84.56
			AREA T. CONJUNTO. VG3-2ud.					169.12
			PESO ELEMENTOS		6663.15			
			3% SOLDADURA		199.89			
			PESO CONJUNTO VG3		6863.04			
			PESO CONJUNTO VG3-2ud.		13726.08			

PESO TOTAL PLANO 13726.08
AREA TOTAL PLANO 169.12

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAY BOLAÑOS	**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:			

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°:	NP-004	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-709 GRADO 50W

FECHA:	31/01/2026		
		(c) UND:	KG



















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.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO 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			FECHA:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,5**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RIEGO DE IMPRIMACIÓN			**(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**			
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía en Muro de Contención.	8,10	2,28		18,43	1,00	18,43
RIEGO DE IMPRIMACIÓN - Imprimación para Conformación de Vía en Muro de Contención.	14,23	2,47		35,06	1,00	35,06
TOTAL EJECUTADO						**53,49**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**53,49**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ**	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,5**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RIEGO DE IMPRIMACIÓN			**(c) UND:**	**M2**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA MOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**3,10**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)			**(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**			
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) - Conformación de Vía en Muro de Contención.	8,10	2,28	0,120	2,21	1,00	2,21
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) - Conformación de Vía en Muro de Contención.	14,23	2,47	0,120	4,21	1,00	4,21
TOTAL EJECUTADO						**6,42**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**6,42**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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							
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/01/2026			
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN							
(a) ITEM N°:	**3,10**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)			**(c) UND:**	**M3**	





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTALVA BOLAÑOS	**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		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	**P-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)

FECHA:	31/01/2026
(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 PARA ATENCIÓN EMERGENCIA VÍA DEPARTAMENTAL QUE COMUNICA AL SECTOR BOQUERON – PANDI CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN	1,00			1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO						**1,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**P-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAY BOLAÑOS	**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

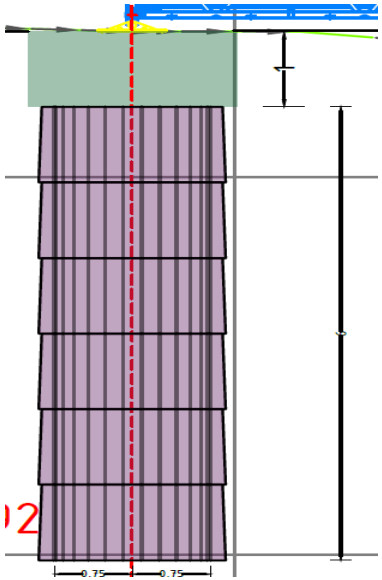
PROYECTO:	**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE MANTA - PROVINCIA: ALMEIDAS** **ATENCIÓN EMERGENCIA PUENTE SECTOR LA QUINERÍA, SOBRE LA VÍA QUE CONECTA LOS MUNICIPIOS DE MANTA Y GACHETÁ**

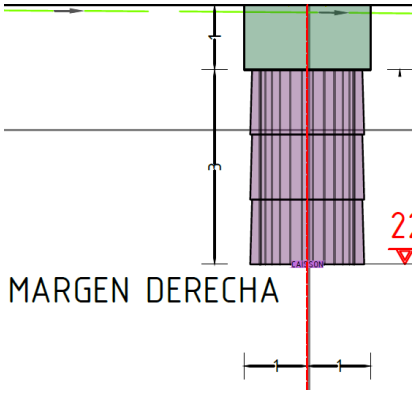
ACTA DE OBRA No.	8
CONTRATO No.:	ICCU 201 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVÍAS PEB - BB
CONTRATO INTERVENTORIA No.:	ICCU 217 DE 2025
SUPERVISOR ICCU :	ING. CRISTIAN TORRES
PERIODO DE PREACTA:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	4,15	(b) DESCRIPCION ITEM	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)			(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	ANCHO	ALTO			
PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL - PILOTE MARGEN IZQUIERDA	6,00			6,00	1,00	6,00
PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL - PILOTE MARGEN DERECHA	3,00			3,00	1,00	3,00
TOTAL EJECUTADO						9,00
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA						9,00

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,15**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)			**(c) UND:**	**ML**



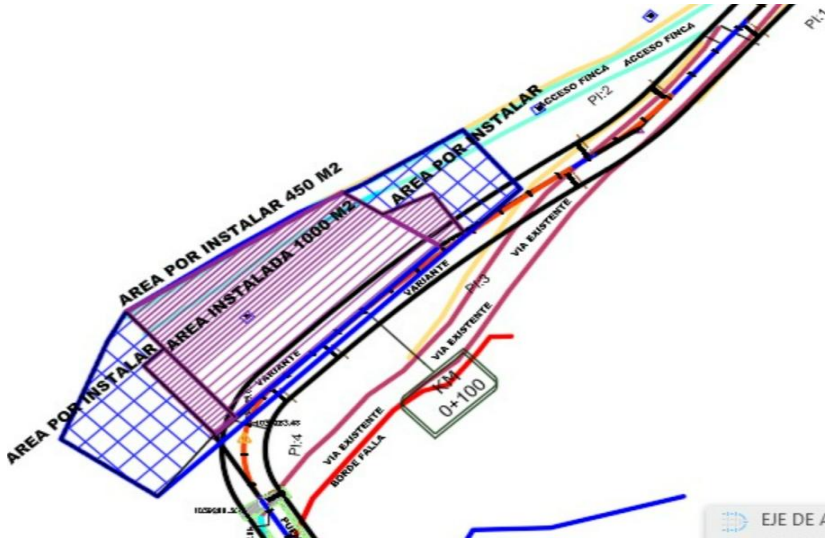


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	6,8	(b) DESCRIPCION ITEM	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL			(c) UND:	M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
PLANO:		DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO			
LAYER:								
		EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL - INSTALACIÓN DE BIOMANTO PARA PROTECCIÓN DE TALUD.	50,00		20,00	1.000,00	1,00	1.000,00
		TOTAL EJECUTADO						1.000,00
		VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						0,00
		TOTAL PRESENTE ACTA						1.000,00



Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	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:**	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**6,8**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL			**(c) UND:**	**M2**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F-M1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS			**(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**			
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	4/02/2026	8320,9	8328,0	7,10	1,00	7,10
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	5/02/2026	8328,0	8334,4	6,40	1,00	6,40
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	6/02/2026	8334,4	8341,6	7,20	1,00	7,20
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	7/02/2026	8341,6	8346,5	4,90	1,00	4,90
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	9/02/2026	8346,5	8353,9	7,40	1,00	7,40
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS - ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA CONFORMACIÓN DE TALUD E INSTALACIÓN DE BIOMANTO.	10/02/2026	8353,9	8360,9	7,00	1,00	7,00
TOTAL EJECUTADO						**40,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**40,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA SOLAÑO	**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:**	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F-M1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS			**(c) UND:**	**HORA**







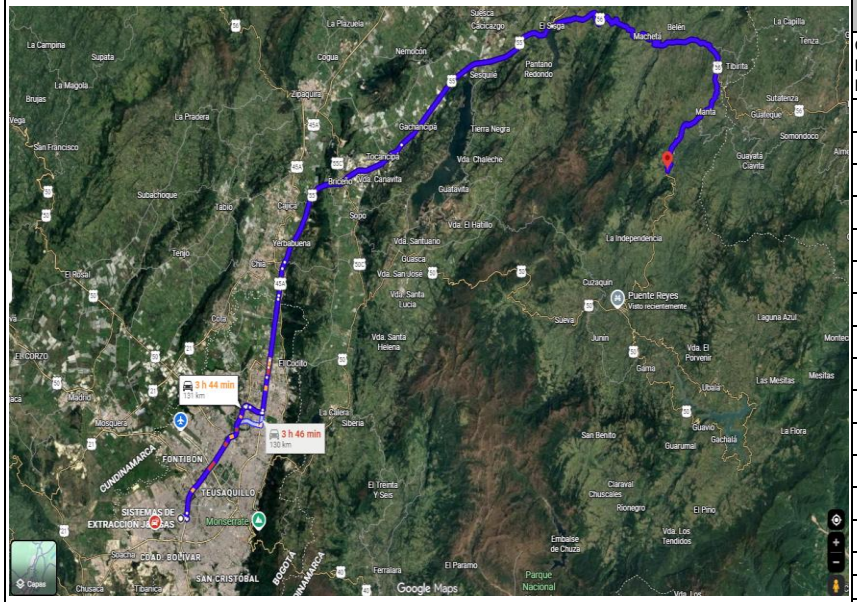


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAVA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	F-T2	(b) DESCRIPCION ITEM	CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE (Equipo vacío)			(c) UND:	TRASLADO (Equipo vacío)

(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			
CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE PARA ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - RETRO DE 13 TONELADAS HITACHI						
CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE - TRASLADO DE VUELTA DE MANTA A BOGOTÁ DE ACUERDO CON SOLICITUD REALIZADA POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.	1,00			1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO						**1,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F-T2**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE (Equipo vacío)			**(c) UND:**	**TRASLADO (Equipo vacío)**

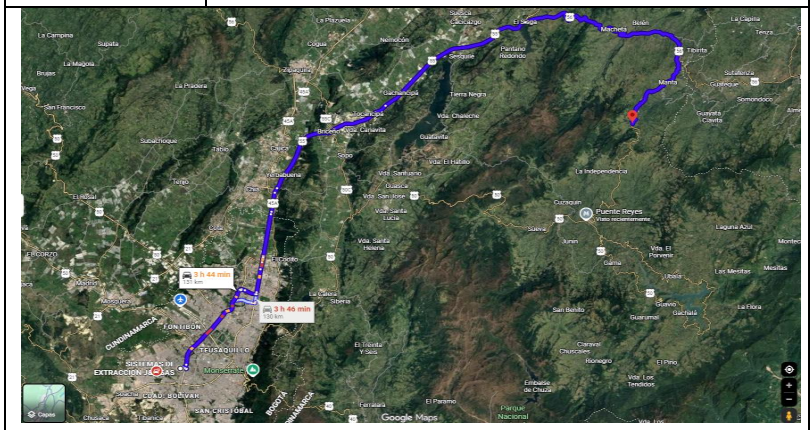


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAY BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

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						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F1-T2**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE (Equipo cargado)			**(c) UND:**	**TRASLADO (Equipo cargado)**

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



por Transversal del Sisga 3 h 44 min
La ruta más rápida ahora, evita retención en Ac 127. 131 km
Incluye peajes.
Detalles Vista previa

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**ANCHO**	**ALTO**			
CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE PARA ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - RETRO DE 13 TONELADAS HITACHI						
CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE - TRASLADO DE VUELTA DE MANTA A BOGOTÁ DE ACUERDO CON SOLICITUD REALIZADA POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.	131,00			131,00	1,00	131,00
TOTAL EJECUTADO						**131,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**131,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**F1-T2**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CAMIÓN PLANCHÓN DOBLE TROQUE (Equipo cargado)			**(c) UND:**	**TRASLADO (Equipo cargado)**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTALVA BOLAÑOS	**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.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO 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		
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:	31/01/2026	**(c) UND:**	**KG**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANO:	
LAYER:	

CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES - BARANDAS METÁLICAS PUENTE VEHICULAR

UNA EN CADA COSTADO DEL PUENTE

DESCRIPCIÓN	ÍTEM	CALIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
PESO DEL ACERO PERFILERÍA METÁLICA	BARANDAS METÁLICAS (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	ASTM-A572 Gr50	kg	3173
PESO TOTAL DE PERFILERÍA METÁLICA ASTM-A572 Gr50			kg	3173
PERNOS	BARRA ROSCADA - Φ=3/4" - L_{TOTAL}=0,5m - ROSCADO UNC	ASTM-F1554 Gr55	UND	160
TUERCAS	Φ=3/4" - ROSCADO UNC	ASTM-A563 GrC3	UND	240

CANTIDAD DE MATERIALES, 2 BARANDAS METÁLICAS.

POSICIÓN		CANT.	ÁREA (mm²)	L (m)	CALIBRE (IN)	PESO (kg)	CALIDAD
B1	PERFIL HEA	20	3877	1,50		913	A572 Gr50
B2	PL	20	16000		3/16	12	A572 Gr50
B3	TUBO □	51	690	1,994		551	A572 Gr50
B4	TUBO □	6	690	1,494		49	A572 Gr50
B5	TUBO □	6	690	0,497		16	A572 Gr50
PESO DEL ACERO (kg)		1 BARANDA METÁLICA				1541	
		3% DE SOLDADURA				46	
		1 BARANDA METÁLICA + SOLDADURA				1587	
		2 BARANDAS METÁLICAS + SOLDADURA				3173	

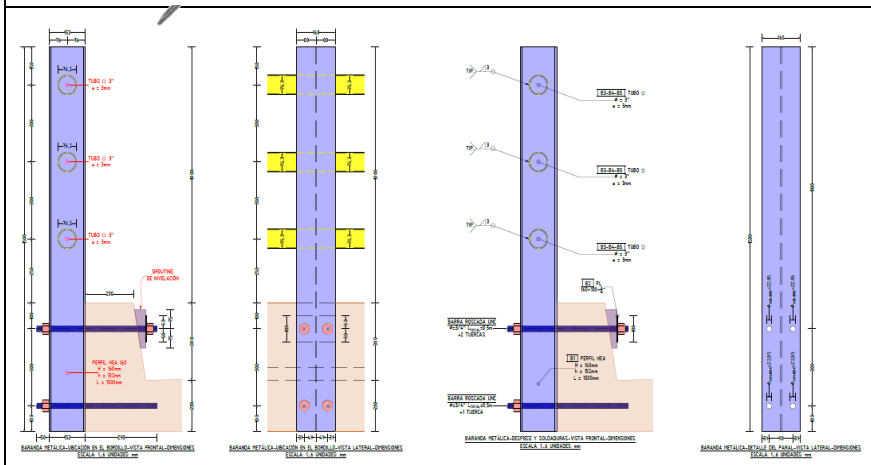
(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**CANTIDAD**	**CUANTÍA**			
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - PERFIL HEA	1,50	19,00	45,65	867,35	2,00	1.734,70
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - PL	0,00	19,00	0,60	11,40	2,00	22,80
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - TUBO.	1.994,00	51,00	551,00	551,00	2,00	1.102,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - TUBO.	1.494,00	6,00	49,00	49,00	2,00	98,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - TUBO.	0,50	6,00	16,00	16,00	2,00	32,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - PERNOS BARRA ROSCADA - D=3/4" - LTOTAL=0,5m - ROSCADO UNC	0,50	148,00	1,12	165,57	1,00	165,57
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B - ACERO BARANDA PUENTE BORRACHERO VEREDA SAN CRISTOBAL - MEDINA - TUERCAS D=3/4" ROSCADO UNC		232,00	0,09	20,88	1,00	20,88
TOTAL EJECUTADO						**3.175,95**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**2.855,70**
TOTAL PRESENTE ACTA						**320,25**

Nota: La cantidad del acero reportado en la memoria es menor a la del diseño, puesto que al momento de realizar la localización de los postes y respetar las distancias que se encuentran en el diseño.
Se cuenta con el espacio para la instalación de 19 postes y no los 20 totales que se contemplan inicialmente.

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LOPEZ**	**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:	31/01/2026		
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**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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 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.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO 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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,46**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			**(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 E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN). Suministro de 1 rollo de Geotextil para el Municipio de Quetame.	120,00	3,15		378,00	1,00	378,00
TOTAL EJECUTADO						**378,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**378,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**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						
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA			FECHA:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,46**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			**(c) UND:**	**M2**













Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAVA BOLAÑOS	**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 VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN**

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN		
(a) ITEM N°:	**1,1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)

(c) UND:	**M3**							

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		**(e) LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
PLANO:		**DESCRIPCION**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
LAYER:								
		Demolición para Alcantarilla						
		DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL - DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE PAREDES EXTERNAS	1,80	0,20	1,60	0,58	2,00	1,16
		DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL - DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE PAREDES INTERNAS	1,40	0,20	1,60	0,45	2,00	0,90
		DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL - DEMOLICIÓN CAJA EXISTENTE LOSA INFERIOR	1,80	1,80	0,20	0,65	1,00	0,65
		DESCUENTO VOLUMEN SECCIÓN TUBO - TUBERÍA DE 36". $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,21	0,20	-0,13	1,00	-0,13
		TOTAL EJECUTADO						**2,58**
		VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
		TOTAL PRESENTE ACTA						**2,58**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**1,1**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)			**(c) UND:**	**M3**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:**	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,9**	**(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:	

VOLUMEN EXCAVACION VILLA PINZON

ABSCISA	AREAS	AREAS PROMEDIO	LONG.	VOLUMEN PROMEDIO
0+00	4.88			
		5.17	1.00	5.17
0+001	5.45			
		5.60	1.00	5.60
0+002	5.74			
		8.83	1.00	8.83
0+003	11.92			
		11.92	1.00	11.92
0+004	11.91			
		12.54	1.00	12.54
0+005	13.17			
		13.50	1.00	13.50
0+006	13.82			
		13.94	1.00	13.94
0+007	14.05			
		14.06	1.00	14.06
0+008	14.08			
		14.06	1.00	14.06
0+009	14.05			
		14.06	1.00	14.06
0+010	14.07			
		13.58	1.00	13.58
0+011	13.09			
		13.39	1.00	13.39
0+012	13.70			
		13.03	1.00	13.03
0+013	12.37			
		12.39	1.00	12.39
0+014	12.416			
		11.93	1.00	11.93
0+015	11.436			
		11.60	1.00	11.60
0+016	11.759			
		11.84	1.00	11.84
0+017	11.911			
		11.94	1.00	11.94
0+018	11.974			
		11.94	1.00	11.94
0+019	11.909			
		12.76	1.00	12.76
0+020	13.613			
		11.95	1.00	11.95
0+021	10.284			
			TOTAL EXCAVACION m3	250.0

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR - EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN						
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR - EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN	15,015	3,70	4,50	250,00	1,00	250,00
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR - EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 36".						
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR - EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 36".	4,50	2,00	2,00	18,00	1,00	18,00
TOTAL EJECUTADO						**268,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**268,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**2,9**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)			**(c) UND:**	**M3**





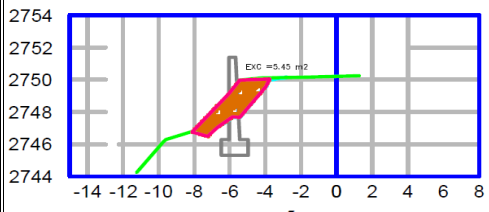
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA								
	Fecha de elaboración:		Versión: 1	HOJA:					

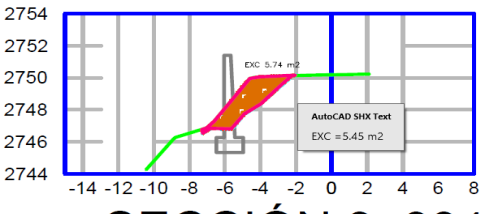
REGISTRO FOTOGRÁFICO

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			FECHA:	31/01/2026		
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	2,9	(b) DESCRIPCION ITEM	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)			(c) UND:	M3

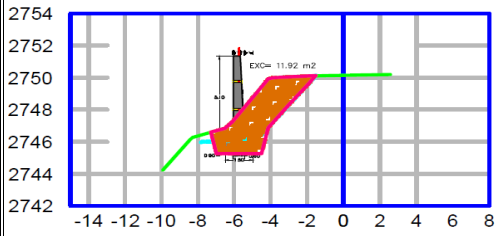
SECCIÓN 0+001.00



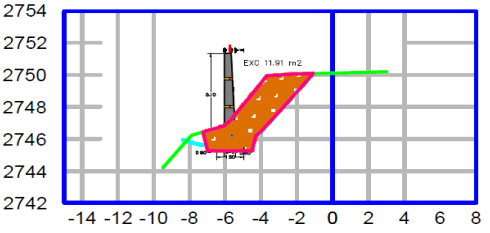
SECCIÓN 0+002.00



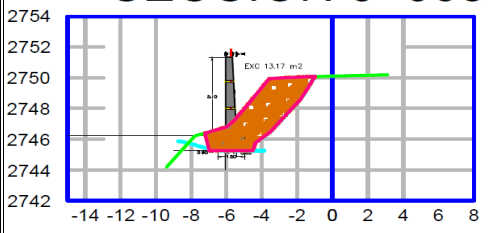
SECCIÓN 0+003.00



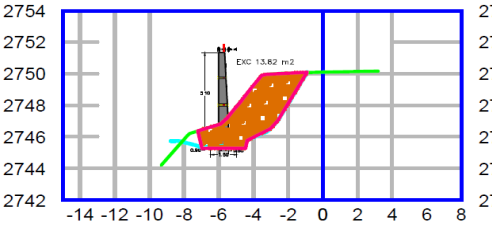
SECCIÓN 0+004.00



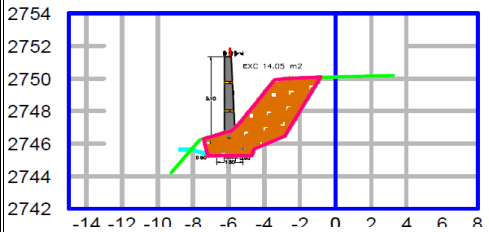
SECCIÓN 0+005.00



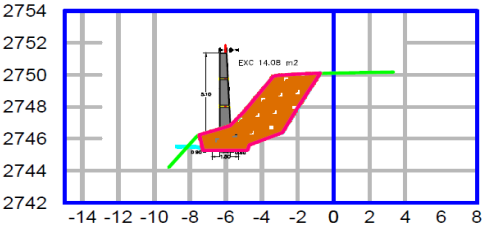
SECCIÓN 0+006.00



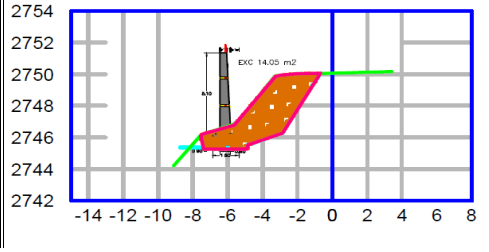
SECCIÓN 0+007.00



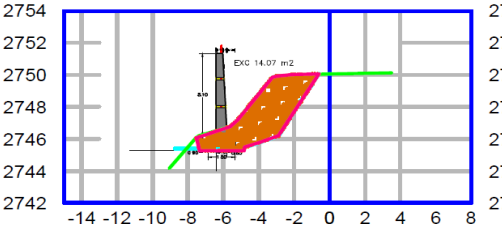
SECCIÓN 0+008.00



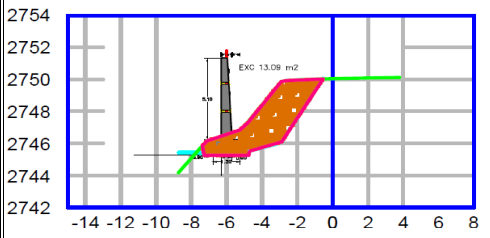
SECCIÓN 0+009.00



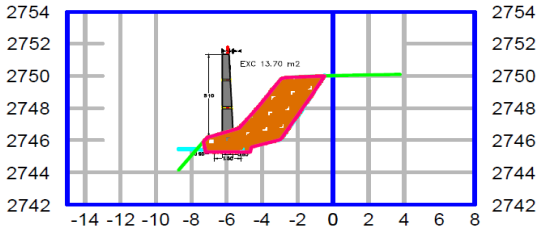
SECCIÓN 0+010.00



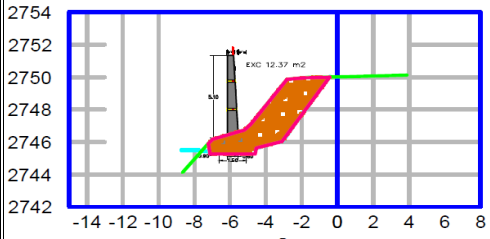
SECCIÓN 0+011.00



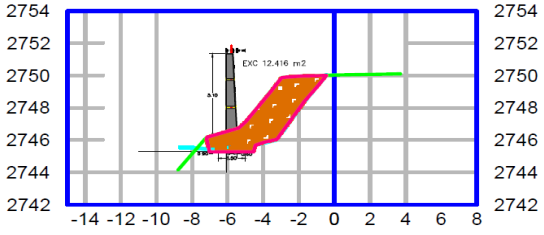
SECCIÓN 0+012.00



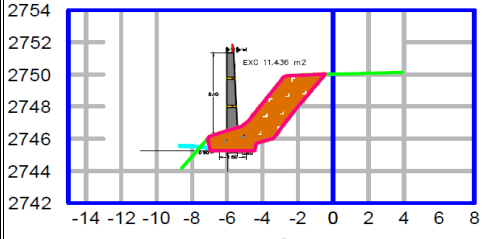
SECCIÓN 0+013.00



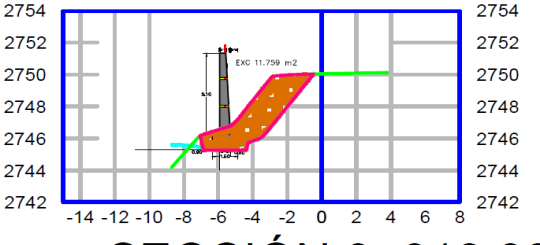
SECCIÓN 0+014.00



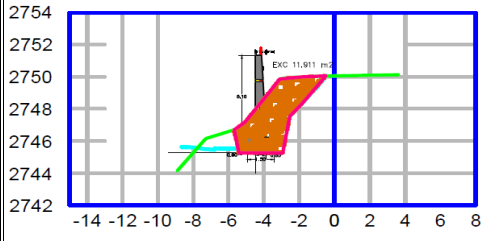
SECCIÓN 0+015.00



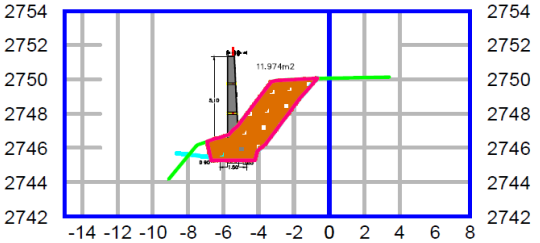
SECCIÓN 0+016.00



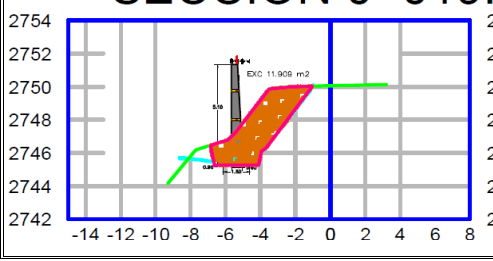
SECCIÓN 0+017.00



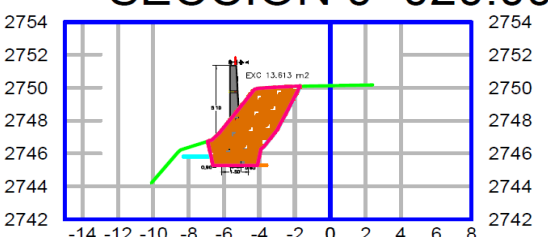
SECCIÓN 0+018.00



SECCIÓN 0+019.00



SECCIÓN 0+020.00



ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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 MANUAL GAVIÓN No. 1.	4,60	2,40	1,00	11,04	1,00	11,04
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO - EXCAVACIÓN MANUAL GAVIÓN No. 2.	4,20	3,80	1,00	15,96	1,00	15,96
TOTAL EJECUTADO						**27,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**27,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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: 31/01/2026
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**

(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 D, f´c =3000 psi (bases) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA PLACA FONDO CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA	1,80	1,60	0,20	0,58	1,00	0,58
TOTAL EJECUTADO						**0,58**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**0,58**

Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTALORA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

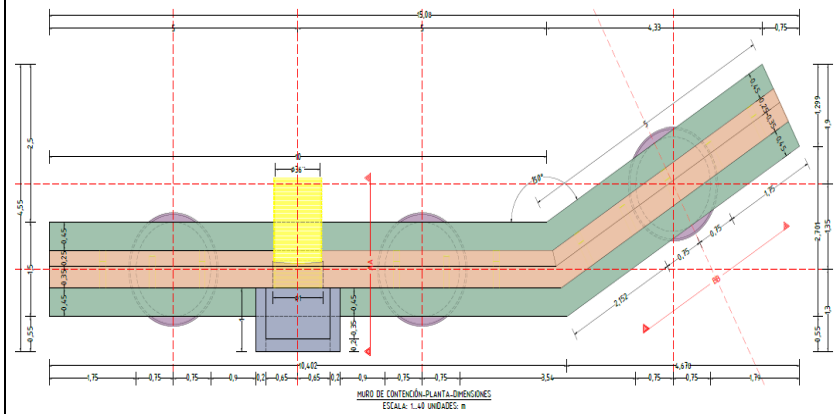
ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:

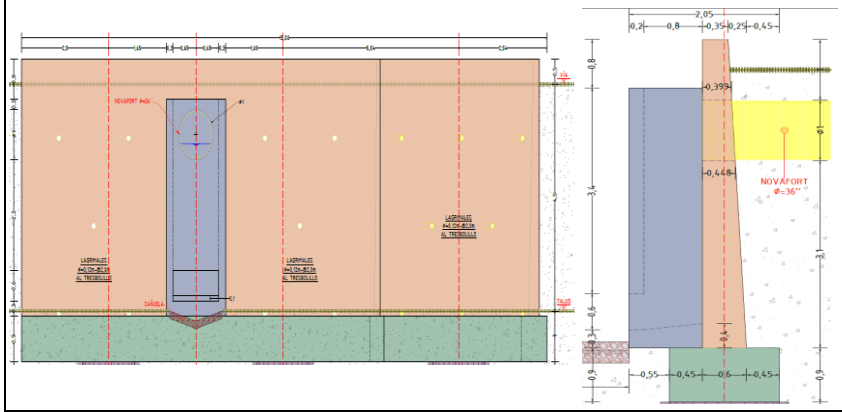
CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK	**FECHA:**	31/01/2026
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:





(e) LOCALIZACION — DESCRIPCION	DIMENSIONES — LARGO	ANCHO	ALTO	(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (Elevaciones) para Disipador en Muro de Contención						
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA DE DISIPADOR EN MURO DE CONTENCIÓN - MUROS LATERALES	1,00	0,20	4,00	0,80	2,00	1,60
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA DE DISIPADOR EN MURO DE CONTENCIÓN - MURO FRONTAL	1,30	0,20	3,40	0,88	1,00	0,88
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA DE DISIPADOR EN MURO DE CONTENCIÓN.	1,70	1,00	0,30	0,51	1,00	0,51
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (Elevaciones) para Caja de Encole Alcantarilla						
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA DE CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA	1,80	0,20	1,80	0,65	2,00	1,30
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones) - INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA FUNDIDA DE CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA	1,20	0,20	1,80	0,43	2,00	0,86
DESCUENTO VOLUMEN SECCIÓN TUBO - TUBERÍA DE 36". $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,21	0,20	-0,13	1,00	-0,13
TOTAL EJECUTADO						**5,02**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**5,02**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTALORA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**













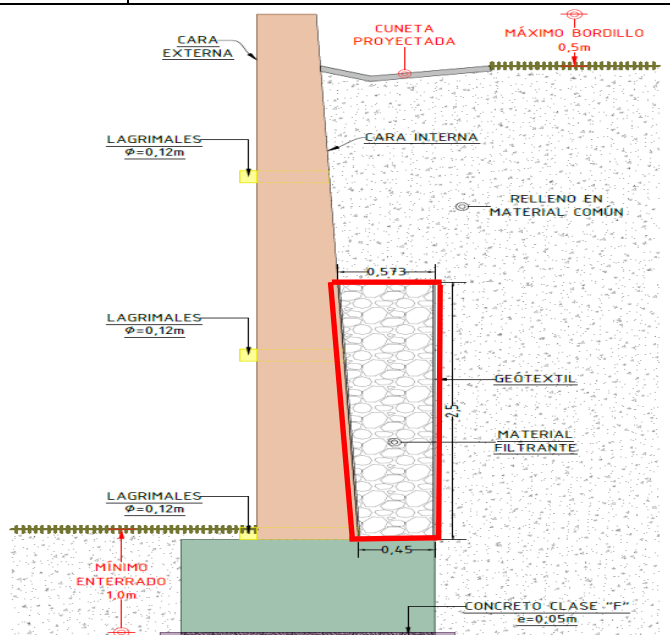
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAVA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,22**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE			**(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**			
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA MURO DE CONTENCIÓN						
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE - INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MURO DE CONTENCIÓN	10,00	0,51	2,50	12,79	1,00	12,79
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE - INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA MURO DE CONTENCIÓN	5,20	0,51	2,50	6,65	1,00	6,65
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA TUBERÍA DE 36"						
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	7,43	2,00	1,00	14,85	1,00	14,85
DESCUENTO VOLUMEN SECCIÓN TUBO - TUBERÍA DE 36". $v = \pi r^2 h$	-3,14	0,21	7,43	-4,83	1,00	-4,83
TOTAL EJECUTADO						**29,46**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**29,46**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,22**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE			**(c) UND:**	**M3**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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:	

VOLUMEN DE RELLENO MURO DE CONTENCION VILLA PINZON

ABSCISA	AREAS	AREAS PROMEDIO	LONG.	VOLUMEN PROMEDIO
0+004	13.76			
		14.01	1.00	14.01
0+005	14.27			
		14.27	1.00	14.27
0+006	14.28			
		15.07	1.00	15.07
0+007	15.87			
		16.38	1.00	16.38
0+008	16.89			
		16.94	1.00	16.94
0+009	16.99			
		16.65	1.00	16.65
0+010	16.32			
		16.64	1.00	16.64
0+011	16.96			
		16.90	1.00	16.90
0+012	16.84			
		16.75	1.00	16.75
0+013	16.66			
0+009	16.99			
		16.65	1.00	16.65
0+010	16.32			
		16.64	1.00	16.64
0+011	16.96			
		16.90	1.00	16.90
0+012	16.84			
		16.75	1.00	16.75
0+013	16.66			
		16.80	1.00	16.80
0+014	16.94			
		16.15	1.00	16.15
0+015	15.36			
		15.13	1.00	15.13
0+016	14.89			
		14.63	1.00	14.63
0+017	14.36			
		12.35	1.00	12.35
0+018	10.34			
		11.95	1.00	11.95
0+019	13.57			
		12.80	1.00	12.80
	12.04			
			TOTAL RELLENO m3	226.50

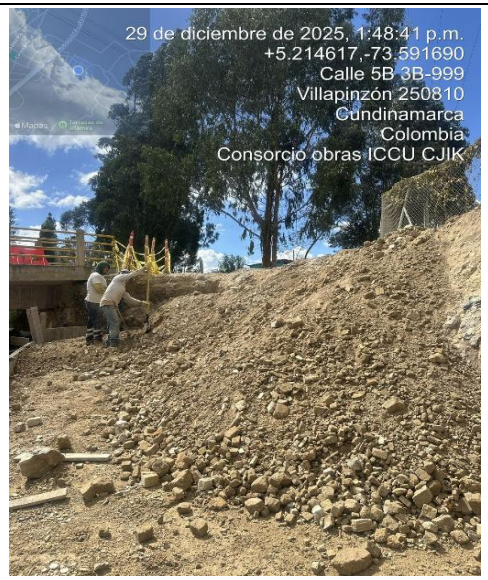
(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**(i) MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**(k) MEDIDA TOTAL**
DESCRIPCION	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**			
RELLENO PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL DE RELLENO PARA CONFORMACIÓN MURO DE CONTENCIÓN.	15,00	2,50	6,04	226,50	1,00	226,50
TOTAL EJECUTADO						**226,50**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**226,50**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**







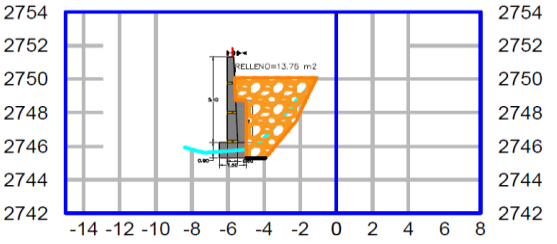
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
	Fecha de elaboración:		Versión: 1	HOJA:			

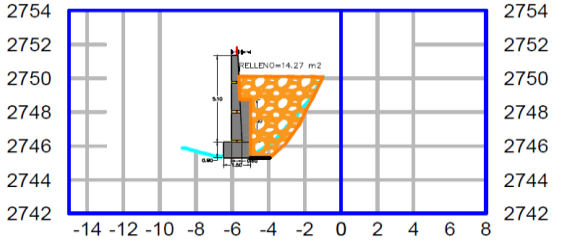
REGISTRO FOTOGRÁFICO

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			FECHA:	31/01/2026	
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

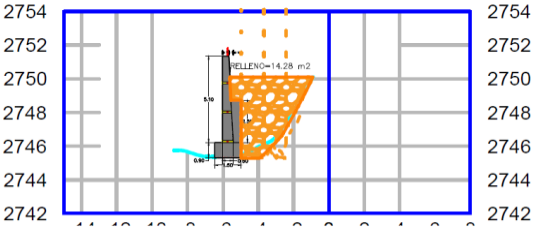
SECCIÓN 0+004.00



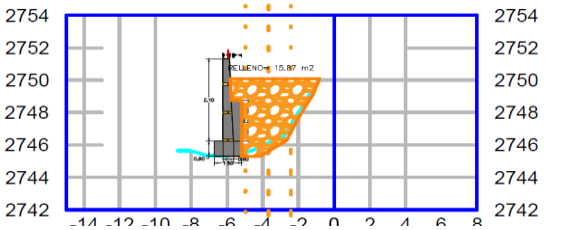
SECCIÓN 0+005.00



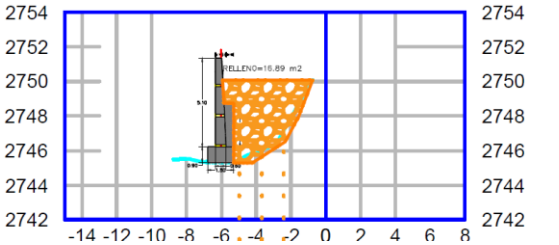
SECCIÓN 0+006.00



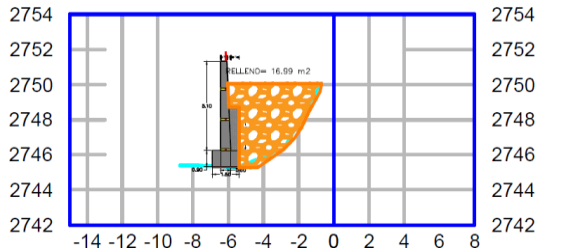
SECCIÓN 0+007.00



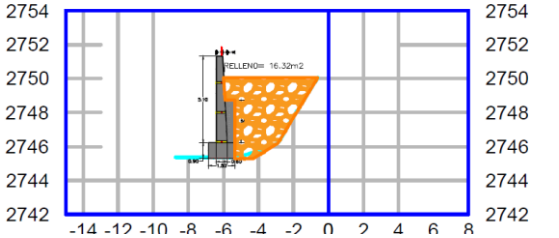
SECCIÓN 0+008.00



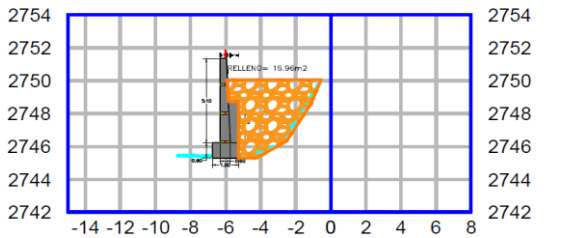
SECCIÓN 0+009.00



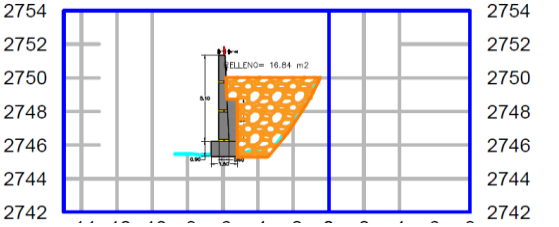
SECCIÓN 0+010.00



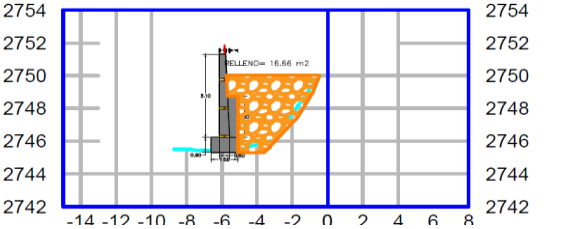
SECCIÓN 0+011.00



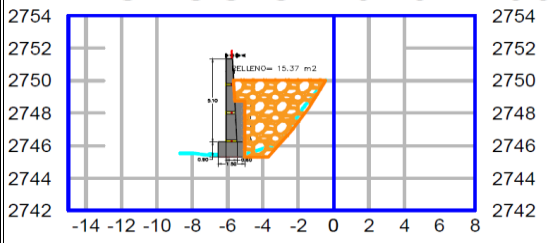
SECCIÓN 0+012.00



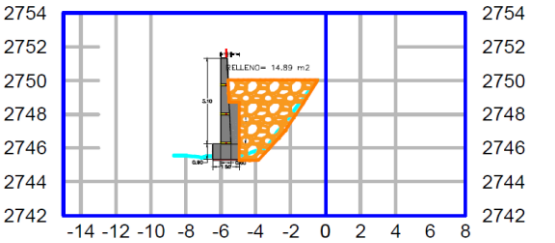
SECCIÓN 0+013.00



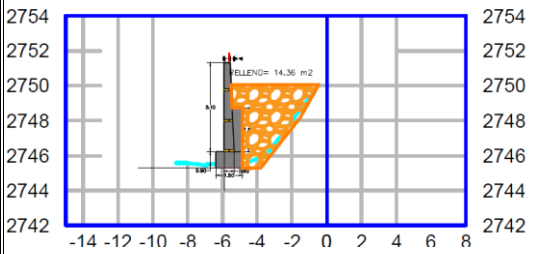
SECCIÓN 0+014.00



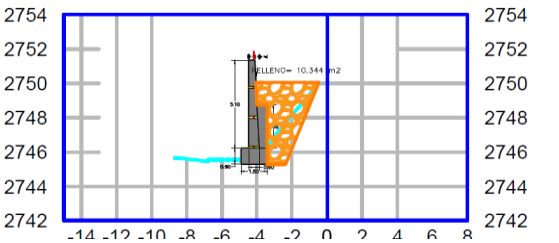
SECCIÓN 0+015.00



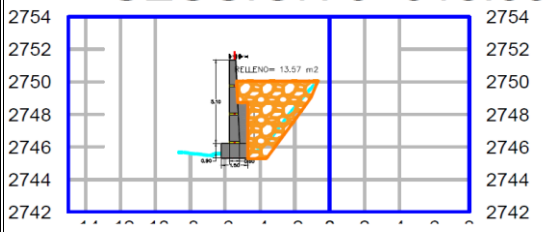
SECCIÓN 0+016.00



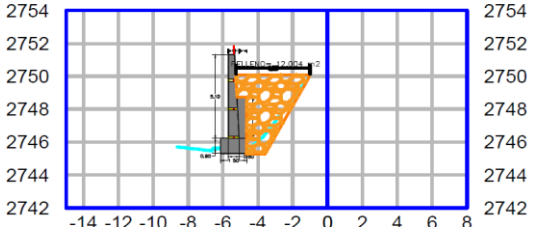
SECCION 0+017.00



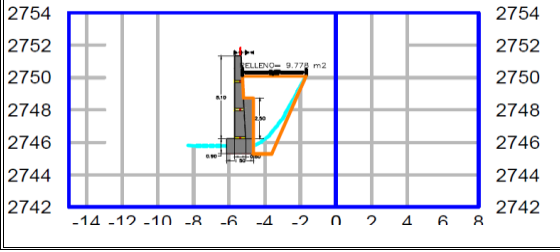
SECCIÓN 0+018.00



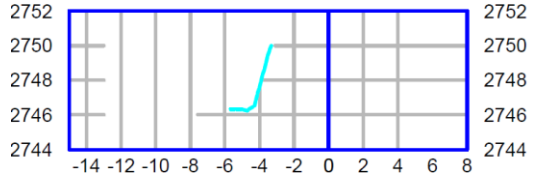
SECCIÓN 0+019.00



SECCIÓN 0+020.00



SECCIÓN 0+021.00



ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026
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 DE SOLADOS PARA GAVIONES No. 1 Y No. 2.						
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES - CONCRETO PARA SOLADO GAVIÓN No. 1.	4,60	2,40	0,05	0,55	1,00	0,55
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES - CONCRETO PARA SOLADO GAVIÓN No. 2.	4,20	3,80	0,05	0,80	1,00	0,80
CONCRETO DE SOLADOS PARA Caja de Encole Alcantarilla						
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES - CONCRETO PARA CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA.	1,80	1,60	0,05	0,14	1,00	0,14
TOTAL EJECUTADO						**1,49**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1,49**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**







Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OLAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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			
CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1						
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 1	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,50
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 2	2,10	1,50	1,00	3,15	1,00	3,15
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 3	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,50
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 4	1,40	1,00	1,00	1,40	1,00	1,40
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 4	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 4	1,30	1,00	1,00	1,30	1,00	1,30
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 1 - NIVEL 5	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2						
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 1	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 2	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 3	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 4	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 4	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 4	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
GAVIÓN - CONFORMACIÓN GAVIÓN No. 2 - NIVEL 4	2,10	1,00	1,00	2,10	1,00	2,10
TOTAL EJECUTADO						**67,65**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**67,65**

Elaborá:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER TOTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**







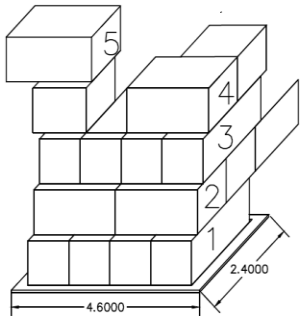
Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER CAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRÉS ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						
	Fecha de elaboración:		Versión: 1	HOJA:			

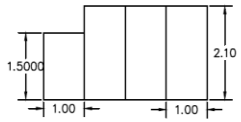
REGISTRO FOTOGRÁFICO

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			FECHA:	31/01/2026
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

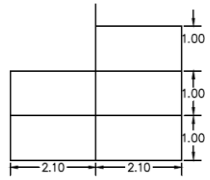
GAVION 1



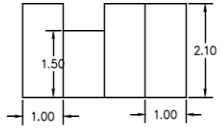
PRIMER NIVEL



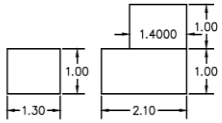
SEGUNDO NIVEL



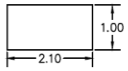
TERCER NIVEL



CUARTO NIVEL



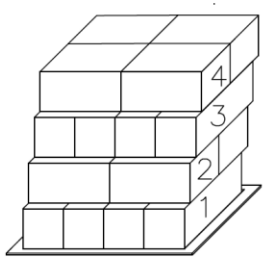
QUINTO NIVEL



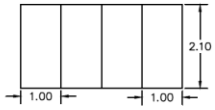
GAVION 1				
NIVEL	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
NIVEL 1	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	1.5	1	1	1.5
NIVEL 2	2.1	1.5	1	3.15
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
NIVEL 3	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	1.5	1	1	1.5
	2.1	1	1	2.1
NIVEL 4	1.4	1	1	1.4
	2.1	1	1	2.1
	1.3	1	1	1.3
NIVEL 5	2.1	1	1	2.1

TOTAL 34.05

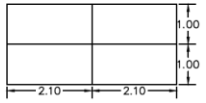
GAVION 2



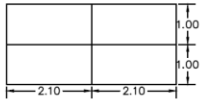
PRIMER NIVEL



CUARTO NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



GAVION 2				
NIVEL	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
NIVEL 1	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
NIVEL 2	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
NIVEL 3	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
NIVEL 4	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
	2.1	1	1	2.1
			TOTAL	33.60

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,41**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			**(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 E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN) - INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA MURO DE CONTENCIÓN COSTADOS LATERALES	15,00	2,50		37,50	2,00	75,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN) - INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA MURO DE CONTENCIÓN COSTADO SUPERIOR	15,00	0,57		8,60	1,00	8,60
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN) - INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA MURO DE CONTENCIÓN COSTADO INFERIOR	15,00	0,45		6,75	1,00	6,75
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN) - INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA MURO DE CONTENCIÓN CIERRES LATERALES	2,50	0,51		1,28	2,00	2,56
TOTAL EJECUTADO						**92,91**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**92,91**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:**	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,41**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			**(c) UND:**	**M2**



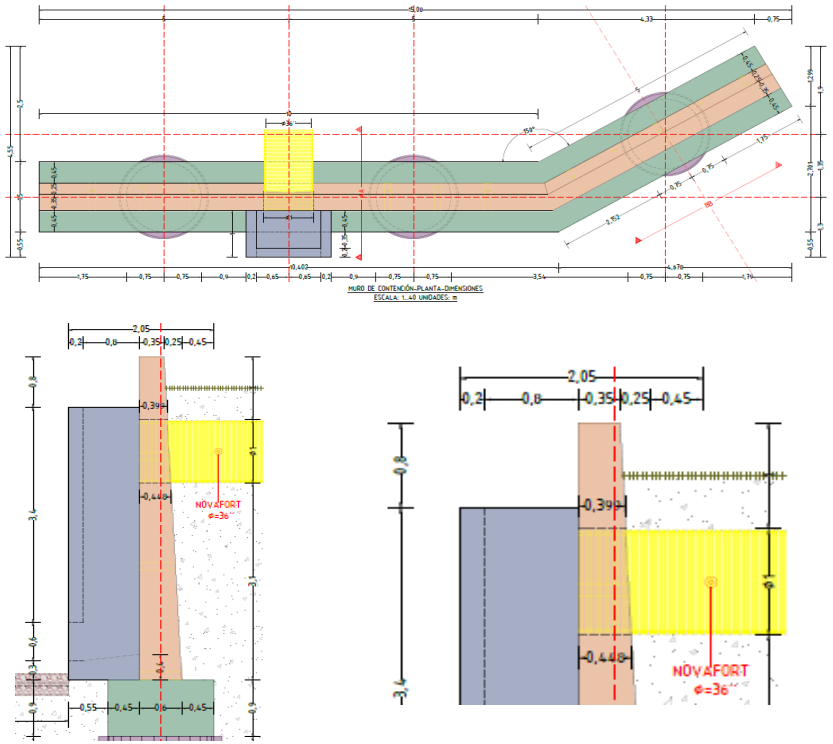


Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,50**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"			**(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 E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36" - INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=36" EN MURO DE CONTENCIÓN.	36"		7,90	7,90	1,00	7,90
TOTAL EJECUTADO						**7,90**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**7,90**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**4,50**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"			**(c) UND:**	**ML**





Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
	Fecha de elaboración:	Versión: 1	HOJA:	

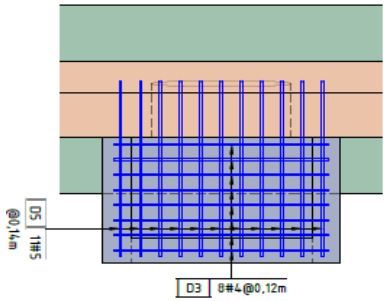
CONTRATO N°:	**ICCU 201 DE 2025**		*"ATENCIÓN Y PREVENCIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS VIALES Y DE PUENTES VEHICULARES EN LAS PROVINCIAS DE ALMEIDAS, GUAVIO, MEDINA, ORIENTE, PROVINCIA ALTO MAGDALENA Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"*				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ICCU CJIK			FECHA:	31/01/2026		
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, DISIPADOR.

POSICIÓN	FIGURA	L(m)	CANT.	# BARRA	PESO (kg)
D1	1,15 / 1,5	1,5	42	4	63
D2	4,2 / 0,35 / 0,35	4,9	14	4	68
D3	1,55 / 0,2 / 0,2	1,95	25	4	48
D4	3,35 / 0,2 / 0,2	3,75	9	4	34
D5	0,9 / 1,4 / 1,5	3,0	11	5	51
PESO DEL ACERO (kg)		DISIPADOR			264
VOLUMEN DE CONCRETO (m^3)		DISIPADOR			3,0



DISIPADOR-LOSA INFERIOR-PLANTA-ARMADURA
ESCALA: 1...30 UNIDADES: m

(e) LOCALIZACION DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	CANTIDAD	CUANTÍA	(i) MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	(k) MEDIDA TOTAL
ACERO FIGURADO DE REFUERZO PARA DISIPADOR - MURO DE CONTENCIÓN						
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	1,50	42,00	0,996	62,75	1,00	62,75
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	4,90	14,00	0,996	68,33	1,00	68,33
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	1,95	25,00	0,996	48,56	1,00	48,56
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	3,75	9,00	0,996	33,62	1,00	33,62
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	3,00	11,00	1,560	51,48	1,00	51,48
ACERO FIGURADO DE REFUERZO PARA CAJA DE ENCOLE DE ALCANTARILLA						
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	6,00	9,00	0,996	53,78	1,00	53,78
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	5,60	9,00	0,996	50,20	1,00	50,20
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	5,00	9,00	0,996	44,82	1,00	44,82
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	4,70	9,00	0,996	42,13	1,00	42,13
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	5,40	6,00	0,996	32,27	1,00	32,27
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI - ACERO DE REFUERZO PARA DISIPADOR.	5,10	6,00	0,996	30,48	1,00	30,48
TOTAL EJECUTADO						**518,42**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**518,42**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER TAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - PROVINCIA: ALMEIDAS - ATENCIÓN EMERGENCIA MURO DE CONTENCION VEREDA EL QUINCHE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	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:	31/01/2026		
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**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOCAÑOS	**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 PASCA - PROVINCIA: SUMAPAZ - ATENCIÓN EMERGENCIA REHABILITACIÓN PUENTE VEHICULAR - MUNICIPIO DE PASCA**

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PASCA - PROVINCIA: SUMAPAZ - ATENCIÓN EMERGENCIA REHABILITACIÓN PUENTE VEHICULAR - MUNICIPIO DE PASCA	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°:	**P-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)

FECHA:	31/01/2026
(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 PARA ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE PASCA - LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CONTROL PARA PÉRDIDA DE BANCA	1,00			1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO						**1,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PASCA - PROVINCIA: SUMAPAZ - ATENCIÓN EMERGENCIA REHABILITACIÓN PUENTE VEHICULAR - MUNICIPIO DE PASCA	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:**	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**P-CT**	**(b) DESCRIPCION ITEM**	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PLANOS PLOTEADOS A MEDIO PLIEGO)			**(c) UND:**	**UN**







Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAVA BOLAÑOS	**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 PACHO - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - LA PALMA (PR 80+900)**

ACTA DE OBRA No.	8
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:	21 DE DICIEMBRE DE 2025 A 31 DE ENERO DE 2026

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - 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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**A-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 PARA ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - PROVINCIA DE RIONEGRO - PÉRDIDA DE BANCA EN EL COSTADO IZQUIERDO VÍA ZIPAQUIRÁ - PACHO - LA PALMA (PR 80+900).	1,00			1,00	1,00	1,00
TOTAL EJECUTADO						**1,00**
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA						**1,00**

Elaboró:	Vo/Bo	Revisó	Autorizó
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTALVA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - PROVINCIA: RIONEGRO - ATENCIÓN EMERGENCIA MUNICIPIO DE PACHO - 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:	31/01/2026		
CONTRATENTE:	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA						
SUPERVISOR:	ING. CRISTIAN FABIÁN TORRES GARZÓN						
(a) ITEM N°:	**A-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**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
FRANCISCO JAVIER OTAYA BOLAÑOS	**LUIS HERNANDO BALLESTEROS LÓPEZ**	**CARLOS ANDRES ESCOBAR CASTAÑEDA**	**SANDRA CONSTANZA PLAZAS PINZÓN**
Firma	Firma	Firma	Firma