CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CONTRATO DE OBRA No. 860-2025			
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA ESTABILIZACIÓN, CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO EN MASA DE LA MARGEN DERECHA QUEBRADA FRAILES SECTOR DESCOLE DEL BOXCOULVERT AGÜITA MONTE BONITO			
	CONTRATISTA:	CESAR AUGUSTO GOMEZ GIRALDO	INICIO:	OCTUBRE 16 DE 2025
	INTERVENTOR:	R.L. INGENIERYA S.A.S.	TERMINACIÓN:	MARZO 15 DE 2026
			PLAZO:	150 días
	SUPERVISOR:	JOSE WILLIAM VELEZ SANTA	VALOR:	$ 1,702,407,207.00

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	**ITE058**	**Retiro de material sobrante cargue manual y disposición en sitio autorizado**				**M3**
DESCRIPCIÓN / LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD Km**	**LARGO**	**VOLUMEN**	**ALTO**	**VOLUMEN**	**SUBTOTAL**
Anillo provisional superior de cierre No. 1, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 2, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 3, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 4, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 5, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 6, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 7, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 8, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 9, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 10, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 11, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 12, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 13, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 14, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 15, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 16, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Anillo provisional superior de cierre No. 17, ø Externo =1.50 m			1.77			1.77
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 17		11.00	1.77		19.47	19.47
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 16		11.00	1.77		19.47	19.47
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 15		11.00	1.77		19.47	19.47
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 14		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 13		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 12		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 11		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 10		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 9		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 8		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 7		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 6		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 5		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 4		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 3		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 2		10.00	1.77		17.70	17.70
Pilote de concreto D =1.40 m - No. 1		10.00	1.77		17.70	17.70
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 1		0.65	1.77		1.15	1.15
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 2		1.16	1.77		2.05	2.05
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 3		1.10	1.77		1.95	1.95
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 4		0.96	1.77		1.70	1.70
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 5		0.90	1.77		1.59	1.59
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 6		0.90	1.77		1.59	1.59
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 7		1.16	1.77		2.05	2.05

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CONTRATO DE OBRA No. 860-2025			
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA ESTABILIZACIÓN, CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO EN MASA DE LA MARGEN DERECHA QUEBRADA FRAILES SECTOR DESCOLE DEL BOXCOULVERT AGÜITA MONTE BONITO			
	CONTRATISTA:	CESAR AUGUSTO GOMEZ GIRALDO	INICIO:	OCTUBRE 16 DE 2025
	INTERVENTOR:	R.L. INGENIERYA S.A.S.	TERMINACIÓN:	MARZO 15 DE 2026
			PLAZO:	150 días
	SUPERVISOR:	JOSE WILLIAM VELEZ SANTA	VALOR:	$ 1,702,407,207.00

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	ITE058	Retiro de material sobrante cargue manual y disposición en sitio autorizado				M3
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 8		1.23	1.77		2.18	2.18
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 9		1.08	1.77		1.91	1.91
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 10		1.08	1.77		1.91	1.91
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 11		0.54	1.77		0.96	0.96
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 12		0.88	1.77		1.56	1.56
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 13		1.00	1.77		1.77	1.77
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 14		1.03	1.77		1.82	1.82
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 15		0.69	1.77		1.22	1.22
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 16		0.69	1.77		1.22	1.22
Anillo AD provisional de concreto D =1.40 m - No. 17		0.69	1.77		1.22	1.22
					CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	**364.11**
					PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0.00**
					ACUMULADO	**364.11**

JOSE HERMIDES CASILIMAS BUENO
R.L. INGENIERYA S.A.S.
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CESAR AUGUSTO GOMEZ GIRALDO
CONTRATISTA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CONTRATO DE OBRA No. 860-2025			
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA ESTABILIZACIÓN, CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO EN MASA DE LA MARGEN DERECHA QUEBRADA FRAILES SECTOR DESCOLE DEL BOXCOULVERT AGÜITA MONTE BONITO			
	CONTRATISTA:	CESAR AUGUSTO GOMEZ GIRALDO	INICIO:	OCTUBRE 16 DE 2025
	INTERVENTOR:	R.L. INGENIERYA S.A.S.	TERMINACIÓN:	MARZO 15 DE 2026
			PLAZO:	150 días
	SUPERVISOR:	JOSE WILLIAM VELEZ SANTA	VALOR:	$ 1,702,407,207.00

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	**ITE058**	**Retiro de material sobrante cargue manual y disposición en sitio autorizado**	**M3**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CONTRATO DE OBRA No. 860-2025			
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA ESTABILIZACIÓN, CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO EN MASA DE LA MARGEN DERECHA QUEBRADA FRAILES SECTOR DESCOLE DEL BOXCOULVERT AGÜITA MONTE BONITO			
	CONTRATISTA:	CESAR AUGUSTO GOMEZ GIRALDO	INICIO:	OCTUBRE 16 DE 2025
	INTERVENTOR:	R.L. INGENIERYA S.A.S.	TERMINACIÓN:	MARZO 15 DE 2026
			PLAZO:	150 días
	SUPERVISOR:	JOSE WILLIAM VELEZ SANTA	VALOR:	$ 1,702,407,207.00

MEMORIAS DE CANTIDADES

ITEM:	**ITE058**	**Retiro de material sobrante cargue manual y disposición en sitio autorizado**	**M3**

ESQUEMATIZACIÓN