ALCALDIA DE IBAGUE	OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PUENTE QUE COMUNICAN LAS VEREDAS PICO DE ORO Y EL SECRETO SOBRE EL RIO COMBEIMA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, EN CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DENOMINADO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.	V/r inicial de Contrato	$ 192 255 805.00	Acta Parcial No. : 2
		Acta modificatoria	29/09/2025	
SECRETRIA EJECUTORA: SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	Contrato No. : 2281 DEL 29 DE JULIO DE 2025	V/r actual de Contrato	$ 192 249 474	Fecha Acta: 18 de Diciembre 2025
	No. Proceso en secop II: AI-CMA-1950-2025	Fecha Inicio	29/09/2025	
	Contratista: Consorcio Puente al Oro	Fecha vencimiento	29/12/2025	
	Supervisor: Cesar Emilio Ossa Nuñez Interventor: N/A			

		CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES				COND. ACTUALIZADAS				Acta Parcial No. : 2			
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	TIEMPO (MESES)	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	TIEMPO (MESES)	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	TIEMPO (MESES)	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)	(17)	(18)	(19)	(2)*((17)*(18)*(19) = (20)				
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL			
PERSONAL PROFESIONAL						PERSONAL PROFESIONAL				PERSONAL PROFESIONAL			
1	Director de Consultoría	$ 7 000 000.00	3.00	30%	$ 6 300 000.00	1	3.00	30%	$ 6 300 000	1	1.00	30%	$ 2 100 000
1	Coordinador	$ 6 250 000.00	3.00	30%	$ 5 625 000.00	1	3.00	30%	$ 5 625 000	1	1.00	30%	$ 1 875 000
1	Profesional en Gestión Predial o Catastral	$ 4 500 000.00	3.00	20%	$ 2 700 000.00	1	2.00	30%	$ 2 700 000	1	1.00	30%	$ 1 350 000
1	Especialista en Geotecnia	$ 5 900 000.00	3.00	30%	$ 5 310 000.00	1	1.00	90%	$ 5 310 000	1	0.00	90%	$ -
1	Geólogo o Especialista en Geología	$ 5 200 000.00	3.00	30%	$ 4 680 000.00	1	1.00	90%	$ 4 680 000	1	0.00	90%	$ -
1	Especialista en Hidrología y/o Hidraulica	$ 5 000 000.00	3.00	40%	$ 6 000 000.00	1	3.00	40%	$ 6 000 000	1	1.00	40%	$ 2 000 000
1	Ingeniero Gerencias Proyectos (Costos y Presupuestos)	$ 5 000 000.00	3.00	30%	$ 4 500 000.00	1	1.00	90%	$ 4 500 000	0	0.00	90%	$ -
1	Especialista en Pavimentos	$ 5 300 000.00	3.00	30%	$ 4 770 000.00	1	3.00	20%	$ 3 180 000	1	1.00	20%	$ 1 060 000
1	Especialista en Estructuras	$ 6 200 000.00	3.00	50%	$ 9 300 000.00	1	3.00	50%	$ 9 300 000	1	1.00	50%	$ 3 100 000
1	Profesional Ambiental	$ 4 700 000.00	3.00	30%	$ 4 230 000.00	1	1.00	50%	$ 2 350 000	0	0.00	50%	$ -
									$ -				
PERSONAL TÉCNICO						PERSONAL TÉCNICO				PERSONAL TÉCNICO			
1	Dibujante	$ 2 500 000.00	2.00	40%	$ 2 000 000.00	1	2.00	40%	$ 2 000 000	1	1.00	40%	$ 1 000 000
1	Topógrafo	$ 3 000 000.00	2.00	40%	$ 2 400 000.00	1	1.23	40%	$ 1 476 000	1	0.23	40%	$ 276 000
PERSONAL ADMINISTRATIVO													
						0	0.00	0%	$ -				
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO			
1	Cadenero	$ 1 800 000.00	2.00	40%	$ 1 440 000.00	1	1.23	40%	$ 885 600	1	0.23	40%	$ 165 600
OTROS COSTOS DE PERSONAL						OTROS COSTOS DE PERSONAL				OTROS COSTOS DE PERSONAL			
1	Conductor	$ 1 700 000.00	2.00	40%	$ 1 360 000.00	1	2.00	40%	$ 1 360 000	1	1.00	40%	$ 680 000

ALCALDIA DE IBAGUE	OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PUENTE QUE COMUNICAN LAS VEREDAS PICO DE ORO Y EL SECRETO SOBRE EL RIO COMBEIMA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, EN CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DENOMINADO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.	V/r inicial de Contrato	$ 192 255 805.00	Acta Parcial No. : 2
		Acta modificatoria	29/09/2025	
SECRETRIA EJECUTORA:	Contrato No. : 2281 DEL 29 DE JULIO DE 2025	V/r actual de Contrato	$ 192 249 474	Fecha Acta: 18 de Diciembre 2025
	No. Proceso en secop II: AI-CMA-1950-2025	Fecha Inicio	29/09/2025	
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	Contratista: Consorcio Puente al Oro	Fecha vencimiento	29/12/2025	
	Supervisor: Cesar Emilio Osso Nuñez Interventor: N/A			

	CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES					COND. ACTUALIZADAS				Acta Parcial No. : 2			
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)			$ 60 615 000.00	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =			$ 55 666 600.00	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =			$ 13 606 600.00
		FACTOR MULTIPLICADOR (7)			2.3	FACTOR MULTIPLICADOR =			2.3	FACTOR MULTIPLICADOR =			2.3
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) *			$ 139 414 500.00	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =			$ 128 033 180	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =			$ 31 295 180
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)	CANT.	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(3)		(8)	(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)	(26)	(27)	(28)	(8)*(26)*(27)*(28) = (29)				
	OTROS COSTOS DIRECTOS					OTROS COSTOS DIRECTOS				OTROS COSTOS DIRECTOS			
TRABAJO DE CAMPO						TRABAJO DE CAMPO				TRABAJO DE CAMPO			
1	Alquiler de equipo de Topografía y Elementos necesarios para realizar levantamiento	$ 3 000 000.00	2.00	40%	$ 2 400 000.00	1	1.23	40%	$ 1 476 000	1	0.23	40%	$ 276 000
2	Georreferenciación puntos GPS con precisión milimetrica con mojones y platina	$ 2 000 000.00			$ 4 000 000.00	2		%	$ 4 000 000	0			$ -
1	Batimetria	$ 2 000 000.00			$ 2 000 000.00	1			$ 2 000 000	0			$ -
1	Ortofo	$ 2 000 000.00			$ 2 000 000.00	1			$ 2 000 000	0			$ -
2	Apique en Talud	$ 415 000.00			$ 830 000.00	2			$ 830 000	0			$ -
2	Sondeos	$ 225 000.00			$ 450 000.00	6			$ 1 350 000	0			$ -
1	Sondeos en roca	$ 475 000.00			$ 475 000.00	25			$ 11 875 000	0			$ -
1	Línea de Refracción Sísmica	$ 2 100 000.00			$ 2 100 000.00	1			$ 2 100 000	0			$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA													
2	Gravedad Especifica	$ 90 000.00			$ 180 000.00	2			$ 180 000	0			$ -
2	CBR Inalterado	$ 180 000.00			$ 360 000.00	2			$ 360 000	0			$ -
2	Relación humedad - peso	$ 230 000.00			$ 460 000.00	2			$ 460 000	0			$ -
5	Humedad Natural	$ 20 000.00			$ 100 000.00	5			$ 100 000	0			$ -
5	Granulometría	$ 110 000.00			$ 550 000.00	5			$ 550 000	0			$ -
5	Límites de Atterberg	$ 85 000.00			$ 425 000.00	5			$ 425 000	0			$ -
2	Ensayo de Corte directo	$ 530 000.00			$ 1 060 000.00	2			$ 1 060 000	0			$ -
1	Compresión simple	$ 230 000.00			$ 230 000.00	1			$ 230 000	0			$ -
1	Carga puntual	$ 175 000.00			$ 175 000.00	1			$ 175 000	0			$ -

ALCALDIA DE IBAGUE		**OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PUENTE QUE COMUNICAN LAS VEREDAS PICO DE ORO Y EL SECRETO SOBRE EL RIO COMBEIMA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, EN CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DENOMINADO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.**			V/r inicial de Contrato			$ 192 255 805.00	Acta Parcial No. : 2				
					Acta modificatoria			29/09/2025					
SECRETRIA EJECUTORA:		**Contrato No. : 2281 DEL 29 DE JULIO DE 2025**			V/r actual de Contrato			$ 192 249 474	Fecha Acta: 18 de Diciembre 2025				
		No. Proceso en secop II: AI-CMA-1950-2025			Fecha Inicio			29/09/2025					
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL		**Contratista: Consorcio Puente al Oro**			Fecha vencimiento			29/12/2025					
		Supervisor: Cesar Emilio Ossa Nuñez **Interventor: N/A**											
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES					**COND. ACTUALIZADAS**				**Acta Parcial No. : 2**				
OTROS COSTOS													
1	Vehículo traslado de personal	$ 4 000 000.00			$ 4 000 000.00	1			$ 4 000 000	0			$ -
1	Vehículo traslado de equipos	$ 350 000.00			$ 350 000.00	1			$ 350 000	0			$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) =			**$ 22 145 000.00**	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS**			$ 33 521 000	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS**			$ 276 000
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) +			**$ 161 559 500.00**	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**			$ 161 554 180	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**			$ 31 571 180
		PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)				**PROVISION FRENTE ADICIONAL**				**PROVISION FRENTE ADICIONAL**			
		VALOR TOTAL BASICO			**$ 161 559 500.00**	**VALOR TOTAL BASICO**			$ 161 554 180	**VALOR TOTAL BASICO**			$ 31 571 180
		IVA = 19% * (E) = (F)			**$ 30 696 305.00**	**IVA = 19%**			$ 30 695 294	**IVA = 19%**			$ 5 998 524
		COSTO TOTAL = (E) + (F)			**$ 192 255 805.00**	**COSTO TOTAL =**			$ 192 249 474	**COSTO TOTAL =**			$ 37 569 704

CLAUSULA 8 DEL CONTRATO 2281: FORMA DE PAGO

ENTREGABLES		PORCENTAJE	VALOR
VOLUMEN 2	ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO	30%	$ 57 674 842
VOLUMEN 3	DISEÑO ESTRUCTURAL OBRAS COMPLEMENTARIAS ACCESOS Y OTROS		
VOLUMEN 4	DISEÑO HIDROLÓGICO HIDRÁULICO Y DE SOCAVACIÓN.		

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR INICIAL CONTRATO		$ 192 255 805		
VALOR FINAL DEL CONTRATO			$	192 249 474
DIFERENCIA VALOR INCIAL Y MODIFICADO			$	6 331
VALOR ACTA PARCIAL 1 DE CONSULTORÍA	$ 108 191 825			
VALOR ACTA PARCIAL 2 DE CONSULTORÍA	$ 37 569 704			
SALDO POR EJECUTAR	$ 46 487 945			
SALDO POR EJECUTAR POR MODIFICACON	$ 6 331			
SUMAS IGUALES	$ 192 255 805	$ 192 255 805	$	192 255 805

VALOR NETO A CANCELAR

VALOR ACTA PARCIAL 2 DE CONSULTORÍA $ 37 569 704

ALCALDIA DE IBAGUE	OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PUENTE QUE COMUNICAN LAS VEREDAS PICO DE ORO Y EL SECRETO SOBRE EL RIO COMBEIMA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, EN CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DENOMINADO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.	V/r inicial de Contrato	$ 192 255 805.00	Acta Parcial No. : 2
		Acta modificatoria	29/09/2025	
SECRETRIA EJECUTORA:	Contrato No. : 2281 DEL 29 DE JULIO DE 2025	V/r actual de Contrato	$ 192 249 474	Fecha Acta: 18 de Diciembre 2025
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	No. Proceso en secop II: At-CIA-1950-2025	Fecha Inicio	29/09/2025	
	Contratista: Consorcio Puente al Oro	Fecha vencimiento	29/12/2025	
	Supervisor: Cesar Emilio Ossa Nuñez Interventor: N/A			
	CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES	COND. ACTUALIZADAS		Acta Parcial No. : 2

SALDO ACTA 1	$	50 516 983
FORMA DE PAGO SEGUNDA ENTREGA 30%	$	57 674 842
SALDO PENDIENTE POR PAGAR	$	30 411 845
NETO A CANCELAR	$	57 674 842

VALOR EN LETRAS: Cincuenta y siete millones seiscientos setenta y cuatro mil ochocientos cuarenta y dos pesos

Daniela Usma

CONSORCIO PUENTE AL ORO
R.L. DANIELA ALEJANDRA USMA OVALLE
CONTRATISTA

Cesar Emilio Ossa N.

CESAR EMILIO OSSA NUÑEZ
SUPERVISOR

CRISTIAN DAVID AVILA MARIN
ORDENADOR DEL GASTO