

Código: F-GI-027

Versión: 0.1

Página 1 de 6

CODIGO BPIN N°:	2024207700011		
CONTRATO N°:	029 DEL 2025 26- MAYO-2025 CONS-SMC-001-2025		
TIPO DE CONTRATO:	CONSULTORÍA		
OBJETO:	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA D CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE SAN MARTÍN DEPARTAMENTO DE CESAR"		
CONTRATISTA:	GRUPO ARDOS S.A.S		
NIT/ C.C:	901.799.949-1		
REPRESENTANTE LEG	AL: PROSPERO ALBERTO ARENAS CASTILLO		
CEDULA DE CIUDADAN	IA: 13.514.417 de Bucaramanga		
VALOR INICIAL:	CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTO TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CT (\$165.231.500,00)		
ANTICIPO (XX%):	OCHENTA Y DOS MILLONES, SEISCIENTOS QUINCE MI SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (82.615.750,00)		
PLAZO INICIAL:	DOS (02) MESES		
FECHA DE INICIO:	11 – JUNIO - 2025		
FECHA DE TERMINACIÓN: 10 – AGOSTO – 2025			
	FUENTES DE FINANCIACIÓN		
CDP N°:	24925 🗸		
RP N°:	18625 /		
	INTERVENTORIA		
CONTRATO N°:	034 DEL 2025 06 – JUNIO -2025 INT-SMC-009-2025		
INTERVENTOR:	ROMA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		
NIT/C.C:	901818901-1		
REPRESENTANTE LEG	L: SILVIA MILAGROS CASTRO MARTINEZ		
CEDULA DE CIUDADAN	A: 1.083.005.178 de Santa Marta		
AC	UACIONES, MODIFICACIONES Y ADICIONES		
VALOR FINAL:	CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE (\$165.231.500,00)		
PLAZO CON ADICIONAL			
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	10 – AGO - 2025 NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 10 – AGO - 2025		
	DESEMBOLSOS REALIZADOS		
CONCEPTO	FECHA DE PORCENTAJE VALOR DE PAGO		
ANTICIPO	11- JUNIO -2025 50 % \$ 82.615.750,00		
	PAGOS REALIZADOS		

Código: F-GI-027	Versión; 0.1	Página 1 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC



Código: F-GI-027

Versión: 0.1

Página 2 de 6

CONCEPTO	FECHA DE SUSCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR DE PAGO
N/A	N/A	N/A	N/A
PAGO TOT	AL	50 %	\$ 82.615.750,00
VALOR A PAGAR:			\$66.092.600.00
PERIODO DE PAGO:	DESDE:	11 – JI	JNIO - 2025
	HASTA:		GOSTO - 2025
N° DE PAGOS REALIZADOS	S: 0		
% DE AVANCE FISICO:	100 %	10 – A	GOSTO - 2025
MUNICIPIO:	SAN MARTIN, CES		

A los 08 días del mes de OCTUBRE del año 2025, los suscritos GRUPO ARDOS S.A.S, con NIT/C.C 901.799.949-1, representado(a) legalmente por PROSPERO ALBERTO ARENAS CASTILLO, identificado con No. C.C. 13.514.417 de Bucaramanga, como Contratista de Consultoría, ROMA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍA S.A.S, con NIT/C.C 901.818.901-1, representado(a) legalmente por SILVIA MILAGROS CASTRO MARTÍNEZ, como Contratista de Interventoría, MARIA FERNANDA SERRANO PINILLA como SUPERVISOR y SILVIA DAYANN LOZANO SIERRA como JEFE DE LA OFICINA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA del FONDO MIXTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y LA GESTION SOCIAL DE COLOMBIA, en adelante FONCOLOMBIA, han acordado suscribir la presente ACTA DE RECIBO FINAL del Contrato de Consultoría N°029 de 2025, correspondiente al periodo Dia 11 Mes JUNIO Año 2025 al Dia 10 Mes AGOSTO Año 2025 de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el anexo, el cual hace parte integral del presente documento.

Con la suscripción de la presente acta se deja constancia que **ROMA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍA S.A.S** revisó y avaló el cumplimiento de las obligaciones contractuales para la presente ACTA DE RECIBO FINAL del Contrato de consultoría N° 029 de 2025.

CONSIDERANDO.

- 1. Que el día 26 DE MAYO DE 2025, FONCOLOMBIA, suscribió el Contrato de Consultoría N° 029 de 2025 con el contratista GRUPO ARDOS S.A.S, cuyo objeto es "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN DEPARTAMENTO DEL CESAR".
- 2. Que el día 11 DE JUNIO DE 2025 se suscribió la respectiva ACTA DE INICIO del Contrato de Consultoría N° 029 de 2025, por encontrarse cumplidos los requisitos para la ejecución.
- 3. Que la cláusula 6: VALOR Y FORMA DE PAGO del Contrato de Consultoría N° 029 de 2025, señala como forma de pago lo siguiente: CLAUSULA 6: FORMA DE PAGO. FONCOLOMBIA. FONDO MIXTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL Y LA GESTION SOCIAL DE COLOMBIA el cual paga teniendo en cuenta las siguientes condiciones, a). un anticipo del cincuenta (50%) del valor del contrato. b). mediante actas parciales mensuales previa amortización del anticipo, hasta completar el noventa por ciento (90%) del valor de la etapa de la obra, previa presentación de las respectivas actas de corte e informes de obra aprobados por la interventoría del contrato del FONDO MIXTO, en las que se amortiza el anticipo en el porcentaje entregado. c). un saldo final equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, pago que se realizará una vez

Código: F-GI-027	Versión: 0.1	Página 2 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC



Código: F-GI-027

Versión: 0.1

Página 3 de 6

haya recibido la obra a satisfacción por parte del FONDO MIXTO y suscrito el acta de liquidación. PARAGRAFO 1. AMORTIZACION DEL ANTICIPO: El % del valor del anticipo será amortizado en el cobro de cada acta parcial realizado por el contratista, hasta llegar al noventa (90%) del valor total del contrato, el restante del diez (10%) quedará para la liquidación del contrato. PARAGRAFO 2. ANTICIPO: EL FONDO MIXTO Entregará como anticipo del cincuenta (50%) del valor del contrato. El contratista deberá constituir una cuenta separada a nombre del contrato el cual servirá para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato, el contratista debe presentar un plan financiero y acta de entrega de anticipo, el cual deberá ser aprobado por la supervisión del FONDO MIXTO o el interventor designado. Los rendimientos que Llegaren a producir los recursos así entregados se deberán reintegrar por el contratista a la cuenta única del MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

4. Que el día **10** del mes de **AGOSTO**, se suscribió el ACTA DE TERMINACION POR MUTUO ACUERDO Y CULMINACION DEL PLAZO del contrato de Consultoría No. **029** de **2025**, donde se establecieron los siguientes pendientes:

(SE HACE UNA LISTA DE LOS PENDIENTES)

- "Acreditar estar al día en el pago de aportes parafiscales de seguridad social, mediante la expedición de un certificado por el contador y representante legal y junto a ello los respectivos anexos de pago de seguridad y planillas de seguridad de los periodos correspondientes.
- Acreditar mediante el registro fotográfico el retiro de los materiales sobrantes, entrega de la obra en perfecto estado de limpieza e incluyendo la subsanación de las observaciones dadas por FONCOLOMBIA al interventor.
- ✓ Entregar el plano récord.
- ✓ Presentar el informe final el cual deberá venir aprobado por el contratista de interventoría, el cual deberá estar elaborado según los lineamientos de FONCOLOMBIA, en la cual incluye la descripción de las actividades técnicas, ambientales y financieras, relación del personal mínimo requerido.
- ✓ <u>Devolución de rendimientos financieros.</u>
- ✓ Cierre fiduciario y el rendimiento financiero.
- 5. Que las actividades ejecutadas durante el contrato fueron:

Código: F-GI-027	Versión: 0.1	Página 3 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC



Código: F-GI-027

Versión: 0.1

Página 4 de 6

1 ingeniero Residente - coordinador 1 Ingeniero esp. Hidraulico 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambiental. ITEM CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICOS, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERRIL, ANEXOS) ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDROLOGICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALS DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALE (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALE DE NITEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 4,500,00 \$ 4,000,00 \$ 4,000,00 \$ 4,000,00 \$ 3,500,00	0	MESES 2,0	% DEDICACION	VR. PARCIA
1 PERSONAL DE SUPERVISION 1 Ingeniero - Director 1 Ingeniero Residents - coordinador 1 Ingeniero esp. Hidraulico 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambiental. PERSONAL DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERRIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESAY SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES, CESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO 1 TRAMITES Y GESTION DE LICENCIAMIENTO.	\$ 4.000.00 \$ 4,000.00 \$ 4.000.00 \$ 3.500.00	0	2,0		· -
1 Ingeniero - Director 1 Ingeniero Residente - coordinador 1 Ingeniero esp. Hidraulico 1 Ingeniero esp. Hidraulico 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambiental. ITEM CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA, Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERRIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 INAGONASTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES (PMA) 9 DISEÑA DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 4.000.00 \$ 4,000.00 \$ 4.000.00 \$ 3.500.00	0	2,0		1
1 ingeniero Residente - coordinador 1 ingeniero esp. Hidraulico 1 ingeniero esp. Estructuras 1 ingeniero esp. Estructuras 1 ingeniero esp. Estructuras 1 ingeniero Ambiental. ITEM CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) 3 LESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS EDEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 4.000.00 \$ 4,000.00 \$ 4.000.00 \$ 3.500.00	0	2,0		
1 Ingeniero esp. Hidraulico 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambientai. CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICAS, PLANIGERIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERRIL, ANEXOS) ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DE, IDEAM, DELIMITACIÓN DE, LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. ESTUDIO HIDROLOGICO DE TRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES (PMA) ELEMENTOS CARDA CON INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO TRAMITES Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 4,000.00 \$ 4,000.00 \$ 3.500.00			100%	\$ 9,000,000
1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambiental. CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) SETUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISENO, (BOCATOMA) DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 4,000.00 \$ 3.500.00	ō l	2,0	100%	\$ 8.000.000
1 Ingeniero esp. Estructuras 1 Ingeniero Ambiental. ITEM CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTEONICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) 3 LAFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA DE LA EXISTENTES DE ACUERDO DE LA ESTRUCTURA DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES (PATOLO EN ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LA TRABAJO 1 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE ORRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL	\$ 4,000.00 \$ 3.500.00		2,0	50%	# # DDD 00/
1 Ingeniero Ambiental. ITEM CONCEPTO OTROS COSTOS DIRECTOS 1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERRIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 MAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE ASTRUCTURA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES, CESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	\$ 3.500,00		2.0	50%	\$ 4.000.000
OTROS COSTOS DIRECTOS 1			2,0	50%	\$ 3.500.00
OTROS COSTOS DIRECTOS 1	UNIDAD			O DE PERSONAL	
OTROS COSTOS DIRECTOS 1	UNIDAD			MULTIPLICADOR	
OTROS COSTOS DIRECTOS 1	UNIDAD	211		TOS PERSONAL	
OTROS COSTOS DIRECTOS 1	DNIDAD		COSTO		\$ 59,850.00
1 ESTUDIO DE SUELOS (GEOTECNICO Y GEOLOGICO, INFORMES, ENSAYO, ANEXOS) 2 ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOM). 5 MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE LOS MATERIALES ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE ACAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO		·	00810	CANTIDAD	<u>:</u>
ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALE (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALS DE LICHMENTOS EL CERROLOGIA DE LA TRABAJO 1 TRAMITES Y SESURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO					1
2 PLANIMETRIA Y BATIMETRIA - INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA PERFIL, ANEXOS) 3 ESTUDIO HIDROLOGICO DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES, DE ORRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	UNIDAD	\$	7.000.000	1	\$ 7.000.000
3 INFORMACIÓN DEL IDEAM, DELIMITACIÓN DE LA CUENCA, CALCULO CAUDALES MAXIMOS Y MINIMOS DE LA FUENTE. 4 ESTUDIO HIDRAULICO ESTRUCTURAS EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OGRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	UNIDAD	5	8.000.000	1	\$ 8.000.000
4 EXISTENTES DE ACUERDO AL CAUDAL DE DISEÑO, (BOCATOMA) 5 DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LA PRESA Y SUS COMPONENTES (PATOLOGÍA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURAL DE DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	UNIDAD	\$	8.000.000	1	\$ 8.000,000
SUS COMPONENTES (PATOLOGIA DE LOS MATERIALES Y ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA). 6 DISEÑO HIDRAULICO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION Y SUS COMPONENTES 7 DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. 9 DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	UNIDAD	s	7.000,000	İ	\$ 7.000.000
CAPTACION Y SUS COMPONENTES DISEÑO ESTRUCTURAL DE MUROS Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (FMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO TRAMITES Y GESTION DE LICENCIAMIENTO.	UNIDAD	ş	15.000.000	1	\$ 15.000.000
7 ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL SISTEMA DE CAPTACION. 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y ESTUDIOS AMBIENTALES. DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO TRAMITES Y GESTION DE LICENCIAMIENTO.	UNIDAD	s	10.000.000	1	\$ 10.000.000,
DISEÑAR DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO TRAMITES Y GESTION DE LICENCIAMIENTO	UNIDAD	\$	8.000.000	1	\$ 8.000.000,
9 DE OBRA Y SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO	UNIDAD	\$	4.000.000	1	\$ 4.000.000
TRAMITES Y GESTION DE LICENCIAMIENTO	UNIDAD	\$	4.000.000	1	\$ 4.000,000,
10 AMBIENTAL - CAR	UNIDAD	s	3.000,000	1	\$ 3.000.000,
PRESUPUESTO DE OBRA E INTERVENTORIA, MEMORIA DE CANTIDADES, APU, DESGLOCE 11 DEL AIU, F.M., ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA ITEM, PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, PROGRAMACIÓN DE OBRA.	UNIDAD	s	5.000.000	1	\$ 5,000,000,0
		TAL.	OTROS COST	OS DIRECTOS	\$ 79.000.000,0
	SURTO				
	SUBTO	_	···	-	138,850,000,0
	SUBTO		IVA	19,00% ITERVENTORIA \$	\$ 26.381,500,0

- **6.** Que el porcentaje de avance físico, según la ejecución del Contrato de Consultoría N°**029** de **2025**, y avalado por el Contratista de Interventoría es de 100,00%.
- 7. Que según el balance restante del contrato de Consultoría N° 029 de 2025 es el siguiente:

Código: F-GI-027	Versión: 0.1	Página 4 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC



Código: F-GI-027 Versión: 0.1

Página 5 de 6

RESUMEN AC	TA DE RECIBO FINAL	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$165.231.500,00	
VALOR EJECUTADO		\$148.708.350,00
VALOR POR EJECUTAR		\$ 0.00
SALDO A LIBERAR		\$0.00
VALOS A PAGAR LIQUIDACION		\$ 16.523.150,00
SUMAS IGUALES	\$165.231.500,00	\$165.231.500,00

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO			
VALOR DEL ANTICIPO	\$ 82.615.750.00		
VALOR AMORTIZADO			
VALOR POR AMORTIZAR	\$ 82.615.750.00		
SUMAS IGUALES	\$ 82.615.750,00 \$ 82.615.750.00		

- Que GRUPO ARDOS S.A.S, con la respectiva revisión y aval del contratista de Interventoría, ha realizado la entrega y soportado el cumplimiento de las actividades contractuales ejecutadas durante el periodo comprendido entre DEL 11 DE JUNIO DE 2025 AL 10 DE AGOSTO DE 2025.
- 9. Que, de acuerdo al porcentaje de avance avalado por el Contratista de Interventoría, durante la ejecución del Contrato de Consultoría N°029 de 2025, el cual se puede constatar con el anexo del Acta de recibo final, al presente documento y que hacen parte integral del mismo, FONCOLOMBIA, debe proceder al pago de la suma de (CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES, SETECIENTOS OCHO MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE \$148.708.350), a efectos de dar cumplimiento a las disposiciones de la Clausula mencionada en el numeral 3 de las consideraciones del presente documento.
- 10. Que ROMA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍA S.A.S, con NIT/C.C 901.818.901-1, representado(a) legalmente por SILVIA MILAGROS CASTRO MARTÍNEZ, contratista de interventoría, verificó y aprobó el cumplimiento de las obligaciones del contratista de obra frente a los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar, ICBF, actividades descritas anteriormente y demás obligaciones por parte del contratista de Obra, con el fin de que FONCOLOMBIA pueda recibir a satisfacción la obra.

ACUERDAN.

PRIMERO: Realizar el Pago del acta de recibo final del Contrato de Consultoría N° **029** de **2025**, ejecutado por **GRUPO ARDOS S.A.S**, con la respectiva revisión y aprobación del Contratista de Interventoría, soportado el cumplimiento de las actividades contractuales ejecutadas durante el periodo comprendido entre **DEL 11 DE JUNIO DE 2025 AL 10 DE AGOSTO DE 2025** de acuerdo con lo consignado en el anexo relacionado en el numeral **5** de las consideraciones del presente documento.

SEGUNDO: FONCOLOMBIA debe proceder al pago de la suma de CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES, SETECIENTOS OCHO MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE \$148.708.350. pero a efectos de dar cumplimiento a las disposiciones de la Cláusula mencionada en el numeral 3 de las consideraciones del presente documento, FONCOLOMBIA amortizará el valor de OCHENTA Y DOS MILLONES. SEISCIENTOS QUINCE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE (\$82.615.750) equivalente al (55,56%) de la presente acta, quedando un valor por

Código: F-GI-027	Versión: 0.1	Página 5 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC
<u> </u>		



Código: F-GI-027 Versión: 0,1

Página 6 de 6

desembolsar de (\$66.092.600,00) una vez aplicada la amortización, el cual se pagará a la cuenta relacionada en la tabla.

NOTA: El porcentaje de amortización debe coincidír con el consignado en la factura.

CUENTA	NUMERO DE CUENTA	BANCO
AHORROS	72600005686	BANCOLOMBIA

RESUMEN ACTA DE RECIBO FINAL	
VALOR TOTAL CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 029 DE 2025	\$165.231.500,00
% DE AVANCE	100%
VALOR POR PAGAR EN LA LIQUIDACIÓN	\$16.523.150,00
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL.	\$ 148.708.350,00
VALOR AMORTIZACION DEL ANTICIPO (50%)	\$ 82.615.750,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	\$ 66.092.600,00

TERCERO: Las cantidades y valores consignados en el anexo del Acta de recibo Final del Contrato de Consultoría N°029 de 2025 son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y Contratista de Interventoría. El pago de la presente acta por parte de FONCOLOMBIA por las obras ejecutadas se realizara con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que el Contratista de Interventoría y el Contratista de Obra realizaron las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte del Contratista de Interventoría, que deben corresponder con las computadas en las memoras de cálculo, así mismo la presente acta no exime al Contratista de Obra y Contratista de Interventoría de sus responsabilidades y obligaciones.

Para constancia de lo anterior se firma la presente ACTA DE RECIBO FINAL por quienes intervinieron en ella, a los 08 días del mes de OCTUBRE del año 2025.

GRUPO ARDOS S.A/S

Representante Legal

PROSPERO ALBERTO ARENAS CASTILLO Contratista de Obra

Stranda NANDA SERRANO PINILLA

SUPERVISOR **FONCOLOMBIA** ROMA CONSTR

Representante Legal

SILVIA MILAGROS CASTRO MARTINEZ

Contratista de Interventoría

SILVIA DAYANN LOZANO SIERRA Jefe de la Oficina de Plandación E Infraestructura **FONCOLOMBIA**

Proyectó: Ing. MARIA FERNANDA SERRANO PINILLA – (Supervisor O APOYO) FONCOLOMBIA NESTO Revisó: Abg. JULIAN ANDRES ROLON DIAZ

Profesional de la Oficina Jurídica FONCOLOMBIA Aspectos Jurídicos

VoBo: MICHAEL FERNANDO MARTIN MOJICA Director Ejecutivo de FONCOLOMBIA

Código: F-GI-027	Versión: 0.1	Página 6 de 6
Elaboró: Planeación e infraestructura	Revisó: Planeación e infraestructura	Aprobó: SGC