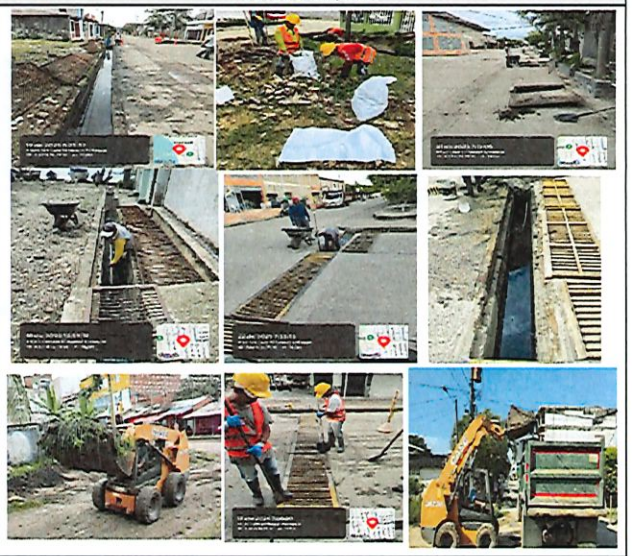
ANEXO: BALANCE DE OBRA Nº2 Y MEMORIAS DE CALCULO.

CONSORCIO NECOCLÍ CONSTRUCCIONES NIT 902.015.343-9	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	INTERVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE NECOCLÍ Y LA REPRESA DE CAPTACIÓN DEL CORREGIMIENTO DEL TÓTUMO PARA DARLE CUMPLIMIENTO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 243-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NECOCLI Y LA EICE – EDURHA".		
CONTRATO No.	PSC-IA-OP-004-2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO NECOCLI CONSTRUCCIONES	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	Empresa de Desarrollo Urbano, Rural y Hábitat del municipio de Necocli EDURHA
INTERVENTOR	SERRANO ALTAMAR S.A.S		
ITEM	**Descolmatación de carcamos en concreto existentes, de material sedimentado que afecta su funcionamiento. La actividad contempla el cargue, transporte y disposición final del material extraído en sitio autorizado.**	UNIDAD	m

FECHA dd-mm-aaaa	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
	Tramo P1 calle 52 - 8.425651°; -76.788511°	26.00			26.000	m	26.00
	Tramo P2 Calle 51 entre calle 52 - 8.425703°; -76.788268°	68.00			68.000	m	94.00
	Tramo P3 Callejon - 8.425139°; -76.788041°	8.00			8.000	m	102.00
	Tramo P15 carrera 48 entre acIles 50 y 49 - 8.423512°; -76.785072°	63.00			63.000	m	165.00
	Tramo P4, calle 51 con carrera 50 - 8°25'28.12"N; 76°47'12.85"O	8.00			8.000	m	173.00
	Tramo P9 calle 51 con carreras 46 y 47- 8°25'29.03"N, 76°47'2.33"O	7.90			7.900	m	180.90
	Tramo P10 calle 51 con carreras 45 - 8°25'29.62"N, 76°46'59.32"O	11.00			11.000	m	191.90
	Tramo P14 calle 50 con carrera 45 - 8°25'27.69"N, 76°46'59.17"O	9.00			9.000	m	200.90
	Tramo P16 carrera 51 calle 49A - 8°25'22.48"N, 76°47'14.11"O	21.90			21.900	m	222.80
					TOTAL EJECUTADO		222.80

FOTOS O ESQUEMA



OBSERVACIONES :

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: DIANA MARIA VALLE PITALUA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

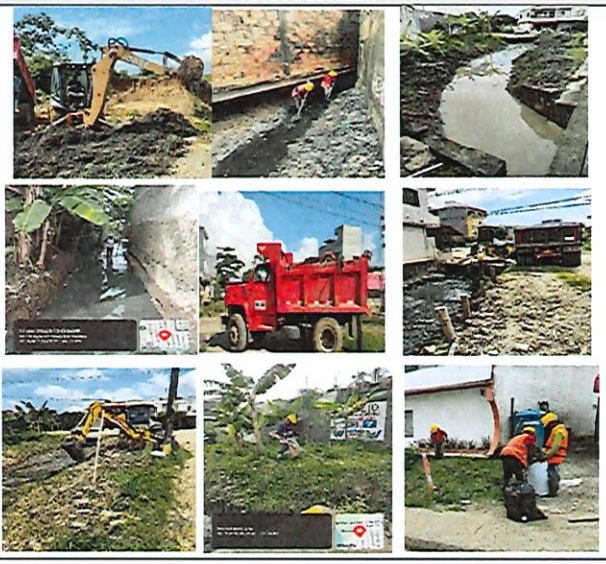
Firma:
Nombre: MARIA ISABEL JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO NECOCLÍ CONSTRUCCIONES NIT 902.015.343-9	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	INTERVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE NECOCLÍ Y LA REPRESA DE CAPTACIÓN DEL CORREGIMIENTO DEL TÓTUMO PARA DARLE CUMPLIMIENTO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 243-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NECOCLI Y LA EICE – EDURHA".		
CONTRATO No.	PSC-IA-OP-004-2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO NECOCLI CONSTRUCCIONES	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	Empresa de Desarrollo Urbano, Rural y Hábitat del municipio de Necocli EDURHA
INTERVENTOR	SERRANO ALTAMAR S.A.S		
ITEM	**Mantenimiento de caños mediante el retiro manual y/o mecánico de sedimentos, material orgánico y obstrucciones que alteren el cauce natural, en tramos con anchos variables hasta 4 metros. Incluye cargue, transporte y disposición final del material en sitio autorizado.**	UNIDAD	m

FECHA dd-mm-aaaa	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
	Tramo P5 - 8°25'38.67"N, 76°47'11.15"O	65.60			65.600	m	65.60
	Tramo P6 - 8°25'34.59"N, 76°47'8.86"O	78.20			78.200	m	143.80
	Tramo P7 - 8°25'31.71"N, 76°47'6.73"O	58.00			58.000	m	201.80
	Tramo P11 - 8.423357°, -76.783963°	129.00			129.000	m	330.80
	Tramo adicion- caño jaime sector lago parque	159.84			159.840		490.64
					0.000		490.64
					0.000		490.64
					TOTAL EJECUTADO		490.64

FOTOS O ESQUEMA



OBSERVACIONES :

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: DIANA MARIA VALLE PITALUA
DIRECTOR DE OBRA

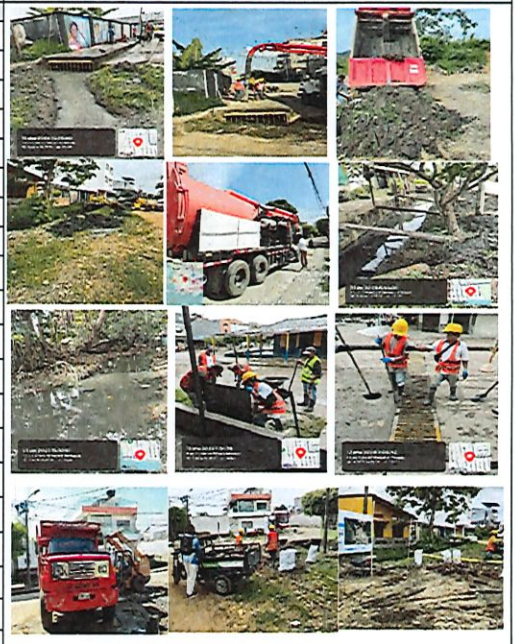
Aprobó
EL INTERVENTOR:
Firma:
Nombre: MARIA ISABEL JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO NECOCLÍ CONSTRUCCIONES NIT 902.015.343-9	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	INTERVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE NECOCLÍ Y LA REPRESA DE CAPTACIÓN DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO PARA DARLE CUMPLIMIENTO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 243-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NECOCLI Y LA EICE – EDURHA".		
CONTRATO No.	PSC-IA-OP-004-2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO NECOCLI CONSTRUCCIONES	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	Empresa de Desarrollo Urbano, Rural y Hábitat del municipio de Necocli EDURHA
INTERVENTOR	SERRANO ALTAMAR S.A.S		
ITEM	**Limpieza y retiro de sedimentos, material orgánico y demás obstrucciones que impidan el flujo natural de agua en canales de baja profundidad, con rangos entre (0.5 m y 1.5 m). Incluye cargue, acopio temporal, transporte y disposición final del material en sitio autorizado.**	UNIDAD	m

FECHA dd-mm-aaaa	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
acta n1	Tramo P8 - 8°25'29.13"N, 76°47'4.01"O	64.00			64.000	m	64.00
	Tramo P12 - 8°25'26.67"N, 76°47'1.75"O	78.00			78.000	m	142.00
	Tramo P13 - 8°25'27.02"N, 76°46'59.19"O	88.00			88.000	m	230.00
	Tramo P17 - 8.423278°, -76.784850°	22.00			22.000	m	252.00
	Tramo P18 - 8.423288°, -76.785143°	16.05			16.050	m	268.05
	Tramo P19 - 8.422894°, -76.785099°	64.00			64.000	m	332.05
	Tramo P20 - 8.422318°, -76.785003°	30.00			30.000	m	362.05
	Tramo P21- 8.422276°, -76.785260°	42.00			42.000	m	404.05
	Tramo P22 - 8°25'18.69"N, 76°47'8.24"O	40.00			40.000	m	444.05
	Tramo P23- 8.421902°; -76.785278°	85.90			85.900	m	529.95
	Tramo P24- 8°25'20.43"; 76°47'5.61"	63.00			63.000	m	592.95
	Tramo P26- 8.422533°; 76°47'5.61"	17.58			17.580	m	610.53
	Tramo P27- 8.422594°; -76.782475°	20.30			20.300	m	630.83
	Tramo P28- 8.422738°; -76.781480°	25.80			25.800	m	656.63
	Tramo P29- 8.422803°; -76.780771°	19.00			19.000	m	675.63
	Tramo P30- 8.422828°; -76.780373°	17.26			17.260	m	692.89
	Tramo P31- 8.422842°; -76.780112°	29.20			29.200	m	722.09
	Tramo P32- 8.422863°; -76.779861°	43.5			43.500	m	765.59
	Tramo P25-	65.28			65.280	m	830.87
					0.000	m	830.87
					TOTAL EJECUTADO		830.87

FOTOS O ESQUEMA



OBSERVACIONES :

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: DIANA MARIA VALLE PITALUA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: MARIA ISABEL JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO NECOCLÍ CONSTRUCCIONES NIT 902.015.343-9	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	INTERVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE NECOCLÍ Y LA REPRESA DE CAPTACIÓN DEL CORREGIMIENTO DEL TÓTUMO PARA DARLE CUMPLIMIENTO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 243-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NECOCLI Y LA EICE – EDURHA".		
CONTRATO No.	PSC-IA-OP-004-2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO NECOCLI CONSTRUCCIONES	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	Empresa de Desarrollo Urbano, Rural y Hábitat del municipio de Necoclí EDURHA
INTERVENTOR	SERRANO ALTAMAR S.A.S		
ITEM	limpieza manual o mecánica de alcantarillas, box culvert y estructuras de drenaje para restablecer su capacidad hidráulica. Comprende el retiro de sedimentos, material orgánico, residuos, piedras y demás elementos que obstruyan el flujo del agua; cargue, transporte y disposición final del material en sitio autorizado.	UNIDAD	und

FECHA dd-mm-aaaa	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
	Boxcoulvert N°1				1.000	und	1.00
	Boxcoulvert N°2				1.000	und	2.00
	Boxcoulvert N°3				1.000	und	3.00
	Boxcoulvert N°6				1.000	und	4.00
	Boxcoulvert N°5				1.000	und	5.00
	Boxcoulvert N°7				1.000	und	6.00
	Boxcoulvert N°8				1.000		7.00
	Boxcoulvert N°9				1.000		8.00
	Boxcoulvert N°10				1.000		9.00
	Boxcoulvert N°11				1.000		10.00
	Boxcoulvert N°12				1.000		11.00
	Boxcoulvert N°13				1.000		12.00
	Boxcoulvert N°14				1.000		13.00
	Boxcoulvert N°15				1.000		14.00
					TOTAL EJECUTADO		14.00

FOTOS O ESQUEMA



OBSERVACIONES :

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: DIANA MARIA VALLE PITALUA
DIRECTOR DE OBRA

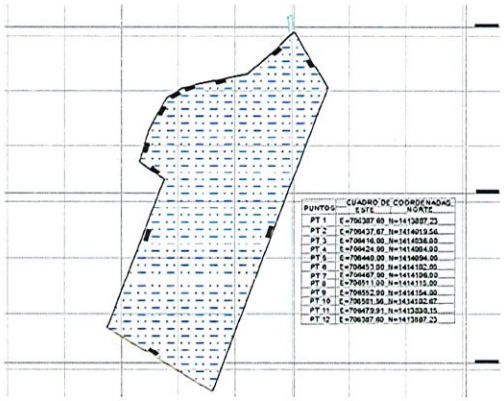
Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: MARIA ISABEL JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO NECOCLÍ CONSTRUCCIONES NIT 902.015.343-9	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión 01

OBJETO	INTERVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES DENTRO DEL CASCO URBANO DE NECOCLÍ Y LA REPRESA DE CAPTACIÓN DEL CORREGIMIENTO DEL TÓTUMO PARA DARLE CUMPLIMIENTO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 243-2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NECOCLI Y LA EICE – EDURHA".		
CONTRATO No.	PSC-IA-OP-004-2025		
CONTRATISTA	CONSORCIO NECOCLI CONSTRUCCIONES	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	Empresa de Desarrollo Urbano, Rural y Hábitat del municipio de Necoclí EDURHA
INTERVENTOR	SERRANO ALTAMAR S.A.S		
ITEM	Limpieza manual y mecánica para la represa de la PTAP del corregimiento El Totumo (incluyen la remoción, recolección, transporte y disposición final de sedimentos, material vegetal, residuos sólidos y demás elementos que obstruyan o afecten el cuerpo de agua)	UNIDAD	m2

FECHA dd-mm-aaaa	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOS O ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	AREA REPRESA	32087.00			32087.000	m2	32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
							32087.00	
					TOTAL EJECUTADO		32087.00	



OBSERVACIONES :

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:
Nombre: DIANA MARIA VALLE PITALUA
DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:
Firma:
Nombre: MARIA ISABEL JIMENEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA