



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N° 001 CONSORCIO COCOBA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N° 1418Z 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGUJEREO COMPLETO DESDE LA BIODIVERSIDAD HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUI

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.10.5	Cable en libreta CDP 36"	53290	LN	2.00	\$ 395,364.58	\$ 770,709.17	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 770,709.17
				COSTOS INDIRECTOS OBRA \$		111,222,622.17					111,222,622.17
				CONSORCIO COCOBA BALTOZ		770,709.17					770,709.17
				CONSORCIO INTERCONTRIBIR		0.00					0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$		187,727,247.05					187,727,247.05

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
SUMINISTRO TUBERIA											
3	SUMINISTRO TUBERIA										
4.3.3.12	Tuberia CDP 36" (900 mm)	53290	ML	0.00	\$ 2,975,000.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
3.17.8.3.1.1	Tuberia en Acero al Carbono 36" (900 mm)	53290	ML	33.00	\$ 2,404,725.79	\$ 84,155,722.75	0.00	33.00	0.00	\$ 84,155,722.75	\$ 84,155,722.75
3.17.8.3.2.2	ACCESORIOS AEREO AL CARBON										
3.17.8.3.2.1	Accesorios acero al carbon 36" de 0 a 45,450 psi	53290	LN	4.00	\$ 8,461,512.00	\$ 33,846,048.00	0.00	4.00	0.00	\$ 33,846,048.00	\$ 33,846,048.00
3.15.7.5.1.2	Adaptador Bida poliolefin Universal 36"	53290	LN	30.00	\$ 6,786,891.02	\$ 67,859,816.21	0.00	30.00	0.00	\$ 67,859,816.21	\$ 67,859,816.21
4.3.4	ACCESORIOS CDP										
4.3.4.1	Accesorio CDP 36"	53290	ML	0.00	\$ 7,525,590.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP										
4.4.4.1.4	Acople GRP PFC DN900 P142	53290	LN	1.00	\$ 2,995,944.09	\$ 2,995,944.09	0.00	1.00	0.00	\$ 2,995,944.09	\$ 2,995,944.09
4.4.4.1.2	Acople GRP PFC DN600 P142	53290	LN	0.00	\$ 1,937,295.05	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$		187,727,247.05					187,727,247.05

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS PRELIMINARES											
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M4	868.03	\$ 2,030.00	\$ 1,640,300.70	816.14	1,656,794.00	0.00	\$ -	\$ 1,656,794.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPARTO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	361.71	\$ 2,824.00	\$ 1,021,489.04	361.71	1,021,489.04	0.00	\$ -	\$ 1,021,489.04
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD										
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	53290	M3	597.40	\$ 13,594.00	\$ 7,977,236.80	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	53290	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M3	394.05	\$ 18,247.00	\$ 6,995,410.35	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.1.4.1	EXCAVACION A MANO UNA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	6,800.00	\$ 8,298.00	\$ 56,426,400.00	2946.87	24,468,035.86	7407.47	\$ 74,074.70	\$ 74,074.70
2.2	RELLENOS										
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	596.12	\$ 69,514.00	\$ 44,827,137.88	87.88	7,347,898.32	357.85	\$ 357,851.00	\$ 357,851.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO GJR-R008
FECHA DE VIGENCIA
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRAS: CONSORCIO COCOBA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		PLAZO:		VALOR ANTICIPO:		FECHA INICIACION:		FECHA TERMINACION:		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:		
		\$ 22,042,381,019.49		8 MESES		\$ 6,262,047,756.87		26 DE NOVIEMBRE DE 2023		26 DE JULIO DE 2023		02 DE AGOSTO DE 2023		11/07/2023 - 31/07/2023		
		\$ 1,445,643,607.00				\$ 162.46 \$		8,367,314.80						\$ 51,306,046.76		
CONSORCIO COCOBA BALTOZ																
CONSEJO INTERCONTRASE																
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BUQUOTOMA COCOBA HASTA LA PTAP LA POALA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE																
2.2.21	SUMINISTRO DE RECESO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECANICO	53200	M3	1,100.00	\$	54,921.00	\$	60,413,100.00	0.00	0.00	476.03	\$	26,144,043.63	296.73	\$	31,296,308.33
2.2.11	Llave compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53200	M3	2,669.80	\$	20,619.00	\$	95,048,606.20	0.00	0.00	539.88	\$	11,131,785.72	0.00	\$	539.88
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53200	M3	81.60	\$	64,533.00	\$	5,265,892.80	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53200	M3	1,500.00	\$	5,350.00	\$	8,025,000.00	0.00	0.00	312.81	\$	1,673,533.50	0.00	\$	312.81
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53200	M1*1M	36,750.00	\$	1,392.00	\$	51,156,000.00	0.00	0.00	9415.58	\$	13,106,487.36	0.00	\$	9415.58
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53200	M3	1,500.00	\$	3,571.00	\$	5,356,500.00	0.00	0.00	312.81	\$	1,117,044.51	0.00	\$	312.81
2.3.81	ACARRIO INTERNO EN OBRA 50m	53200	M3	1,872.43	\$	12,865.00	\$	24,313,503.55	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2.4.11	Retencion Fractora (h=1m)	53200	1a	0.08	\$	4,686,462.00	\$	375,183.54	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.4.14	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	53200	M2	60.00	\$	11,371.90	\$	682,313.95	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.4.21	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	53200	M2	150.00	\$	2,847.00	\$	427,050.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICION			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53200	M3	45.50	\$	55,511.05	\$	2,525,752.69	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.6	ENTRABADOS			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.6.11	ENTRABADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53200	M2	0.00	\$	25,075.76	\$	-	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.6.7	ENTRABADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53200	M2	2,539.91	\$	55,381.08	\$	141,770,577.32	0.00	0.00	21.60	\$	1,196,231.20	0.00	\$	21.60
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53200	M3	0.00	\$	535,504.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A306 GRADO 60 FY=COMPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53200	KG	42,895.70	\$	6,100.00	\$	261,663,770.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	17059.32
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=36"	53200	UN	4.00	\$	102,145.85	\$	405,589.40	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.9	INSTALACION ACCESORIOS ACERO AL CARBON			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.9.16	INSTALACION ACCESORIOS ACERO AL CARBON D=36"	53200	UN	4.00	\$	155,200.25	\$	620,801.40	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.10	INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON			0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA BAUTOL

CONDICION CLAROS
FECHA DE VIGENCIA
2022/01/12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: M41R 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGUENTUO COMPLETARIO DESDE LA BIODIVERSIDAD HASTA LA FASE LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKIE SIN EN LA CIUDAD DE BAOLIE

VALOR DEL CONTRATO \$ 25,040,391,019.46
PLAZO: 8 MESES
VALOR ANTICIPO: \$ 5,290,097,754.87
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023

CONSORCIO COCORA BAUTOL
CONSIDERANDO INTERCONTRATE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.10.110	INSTALACION TUBERIA AGUENTUO AL CARBON D-36"	53290	ML	35.00	\$ 295,784.00	\$ 9,302,440.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.15	INSTALACION TUBERIA CCP	53290	ML	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.15.1	Instalacion tuberia CCP 36"	53290	ML	0.00	\$ 295,784.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.16	INSTALACION ACCESORIOS CCP	53290	UN	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.16.1	Instalacion accesorios CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 302,622.36	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53290	UN	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PNC2	53290	UN	10.00	\$ 205,248.00	\$ 2,052,480.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	ML	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.17.3	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36" en condicon de alta presion	53290	ML	355.00	\$ 331,556.00	\$ 111,071,280.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 73,105,545.16	0.00	\$ -	238.86	\$ 73,105,545.16
4.17.5	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"	53290	ML	140.00	\$ 204,034.00	\$ 28,564,780.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 113,62	0.00	\$ 23,162,343.08	0.00	\$ 113,62
4.18	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA	53290	UN	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.18.4	Soldadura en tuberia CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 494,497.16	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.19.5	Corte en tuberia CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 385,354.58	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARGOMENES	53290	M3	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6.1.21	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	53290	M3	45.50	\$ 148,695.00	\$ 6,779,272.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
8	OTROS	53290	UN	0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.21	Soldes provisional Invol para obra tipo Involde Involde	53290	UN	2.00	\$ 225,620.00	\$ 451,240.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
8.21	Suminro de materiales para ceramenco (2.00m. X 1.00 X 0.50) con carta reflectiva grado ingeniera incluye lista de Brindado Y tipo de drenaje: 30MS	53290	UN	1.00	\$ 339,476.00	\$ 339,476.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
8.41	Suminro de valla informativa de peso segun diseño IBAU	53290	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
					COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 98,175,954.54		\$ 112,045,764.12		\$ 168,397,223.95		\$ 120,641,365.53		\$ 413,822,262.55
					COSTOS INDIRECTOS SUMINISTRO	\$ 16,482,333.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
					COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 98,175,954.54		\$ 112,045,764.12		\$ 168,397,223.95		\$ 120,641,365.53		\$ 413,822,262.55

OBRA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA BAUTOL
SUBITEM N° 04 - M41R 2022

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA	53290	ML	31.00	\$ 531,043.00	\$ 16,482,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA 491 CLASE 2 UNION DE CAUCHO DE 0 A 2 MTS DE DIAMETRO 2"	53290	ML	31.00	\$ 531,043.00	\$ 16,482,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

OBRA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA BAUTOL
SUBITEM N° 04 - M41R 2022

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.9	OBRA PRELIMINARES	53290	ML	371.23	\$ 2,030.00	\$ 753,587.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	371.23	\$ 2,030.00	\$ 753,587.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA: 2023-07-26
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°01- CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		CONSORCIO COCOBA BALTO. CONSORCIO INTERCENTRALE										VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES. VALOR ANTIPO: \$ 1.250.097.754,87 FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023 FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023 FECHA PERIODO DE EFECTUACION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.445.643.607,00	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1.1.2	LOCALIZACION Y REPIANTE DE ESTRUCTURAS	53290		M2	371,33	\$ 2.824,00	\$ 1.048.354,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	53290		M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	53290		M3	191,90	\$ 13.564,00	\$ 2.606.888,80	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD	53290		M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2 A 4,00M	53290		M3	26,00	\$ 16.422,00	\$ 428.972,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53290		M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.2.11	Lleno compactado con material del talo proveniente de la excavacion	53290		M3	72,10	\$ 20.819,00	\$ 1.488.872,83	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.2.5	RELLENO CON ARENA DE PENÁ (TIPO 7)	53290		M3	51,89	\$ 31.846,96	\$ 1.652.229,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290		M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.3.4f	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290		M3	144,40	\$ 5.350,00	\$ 772.540,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290		M ³ *M	3,010,00	\$ 1.392,00	\$ 5.025.120,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290		M3	144,40	\$ 3.571,00	\$ 516.652,40	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE TUBERIA EN CONCRETO 2" HACIA SINO AUTORIZADO	53290		M1	30,00	\$ 66.501,00	\$ 1.995.030,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290		M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.1.2.1f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53290		M3	36,20	\$ 400.164,00	\$ 14.485.908,80	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.1.2.2f	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 17,2 Mpa)	53290		M3	6,00	\$ 483.214,00	\$ 2.899.284,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290		M3	112,00	\$ 535.504,00	\$ 59.976.448,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.3	ACERO	53290		KG	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 CALIFICACION)	53290		KG	13.370,00	\$ 6.100,00	\$ 81.357.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5	FELLO LIBRE	53290		M12/NL	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5.1.1f	LIMPIEZA DE COLECTORES	53290		M12/NL	10,80	\$ 11.535,00	\$ 124.578,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5	OTROS	53290		UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5.2f	Señales provisionales para obra tipo tipote endaye tablero	53290		UN	1,00	\$ 225.625,00	\$ 225.625,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
5.4f	Suministro de valla informativa de peso según diseño BAL	53290		UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
COSTOS INDIRECTOS OBRA: \$ 175.876.084,83															
3	TRAMO KIVIAKUSKUSHO - TUNEL FALSO SUMINISTROS TUNEL FALSO														

Handwritten signature



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA FINAL - CONSORCIO COCOBA BAL TOL

CONTRATO DE OBRA N.º 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BIODIVERSIDAD HASTA LA FIAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJOUE

CONSORCIO COCOBA BAL TOL
CONSORCIO INTERBENTONABARE

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.846.291.619,48
PLAZO:	3 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 1.290.897.754,87
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.448.940.097,70

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.3.3.12	Tubería COP 36" (900 mm)	53290	M/L	0,00	\$ 2.975.000,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00
4.3.4	ACCESORIOS COP	53290	UN	0,00	\$ 7.525.800,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00
4.3.4.1	Accesorios COP 36"	53290	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ -											

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
TRAMO KIMSKIKIMBE - TUNEL FALSO											
1.0	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	LOCATELIZACION Y REPARACION DE RED DE INCLINTE EQUIPO DE TOPOGRAFIA (CANTY Y HERRAMIENTA MEJOR)	53290	M/L	118,99	\$ 2.000,00	\$ 241.548,70	118,99	0,00	0,00	\$ 118,99	241.548,70
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	714,00	\$ 8.268,00	\$ 5.924.772,00	47,05	390.420,90	0,00	\$ 417,55	390.420,90
2.2	RELLENOS										
2.2.21	SUMINISTRO DE REGESO EN ZANJA COMPACTADO C/AS C/MS MEDIO MECANICO	53290	M3	519,90	\$ 54.821,00	\$ 28.531.459,50	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	118,90	\$ 83.614,00	\$ 9.933.943,20	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES										
2.3.41	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	53290	M3	714,00	\$ 5.260,00	\$ 3.819.900,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBREVANTE	53290	M3*10M	14.940,00	\$ 1.292,00	\$ 20.871.648,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.31	DISPOSICION FINAL DE SOBREVANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	M3	714,00	\$ 3.571,00	\$ 2.549.894,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SILO AUTORIZADO	53290	M/L	1,70	\$ 68.591,00	\$ 115.604,70	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.8	DEMOLICION										
2.8.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CICLOPEO	53290	M3	21,44	\$ 38.293,55	\$ 770.142,34	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.8.11	ENTRABO TIPO 2 (CONTINIO EN MADERA)	53290	M2	0,00	\$ 25.078,78	\$ -	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.8.7	ENTRABO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	334,30	\$ 55.381,08	\$ 19.643.040,52	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.15	INSTALACION TUBERIA COP										
4.15.1	Instalacion tubería COP 36"	53290	M/L	0,00	\$ 265.784,00	\$ -	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.15.5	Instalacion tubería GFR de 32" a 36"	53290	M/L	119,00	\$ 204.034	\$ 24.280.048,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.16	INSTALACION ACCESORIOS COP										
4.16.1	Instalacion accesorios COP 36"	53290	UN	0,00	\$ 302.822,35	\$ -	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA NÚM. CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N.º 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAJONA COCOBA HASTA LA FINCA LA HOJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUIE

CONSORCIO COCOBA BALTO.
CONSORCIO INTERSANTARFE

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 23.040.391.019,49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTOPO:	\$ 1.280.007.734,87
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	14/07/2023 - 31/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.145.854.971,09

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 04	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 05	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
TANQUE SUR - PUNTE 12																			
SUMINISTROS PUNTE 12																			
3	SUMINISTRO TUBERIA	53290	M	0,00	\$ 44.940,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.18.2	Manipulador y transporte de tubería de 30" Acabado complementario.	53290	M	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	UN	7,00	\$ 697.452,3	\$ 4.882.166,41	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 2" Pn10	53290	UN	2,00	\$ 2.895.844,08	\$ 5.811.188,17	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.4.4.1.4	Accesorios GRP FPC DN80 Pn32	53290	UN	2,00	\$ 10.994.954,24	\$ 21.989.908,48	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 10.994.954,24																			

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
OBRA PUNTE 12																			
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	53290	M	105,39	\$ 2.000,00	\$ 213.535,70	0,00	\$ 0,00	105,39	\$ 2.135.535,70	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 213.535,70	\$ 213.535,70	
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPANTO DE REDES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR	53290	M	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPANTO DE ESTRUCTURAS	53290	M	9,34	\$ 2.620,00	\$ 24.681,26	0,00	\$ 0,00	9,34	\$ 24.681,26	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	9,34	\$ 24.681,26
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M	53290	M3	0,00	\$ 13.594,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4,00M	53290	M3	0,00	\$ 18.249,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	555,21	\$ 8.298,00	\$ 4.607.152,58	0,00	\$ 0,00	555,21	\$ 4.607.152,58	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	555,21	\$ 4.607.152,58
2.2	RELLENOS	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	0,00	\$ 64.530,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.2.5.1	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	127,70	\$ 83.614,00	\$ 10.677.507,90	0,00	\$ 0,00	127,70	\$ 10.677.507,90	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	127,70	\$ 10.677.507,90
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO CHS 6MS MEDIO MECANICO	53290	M3	122,15	\$ 54.921,00	\$ 6.708.800,15	0,00	\$ 0,00	122,15	\$ 6.708.800,15	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	122,15	\$ 6.708.800,15
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	189,70	\$ 20.519,00	\$ 3.891.524,30	0,00	\$ 0,00	189,70	\$ 3.891.524,30	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	189,70	\$ 3.891.524,30
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	M3	290,00	\$ 5.350,00	\$ 1.557.500,00	0,00	\$ 0,00	290,00	\$ 1.557.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	290,00	\$ 1.557.500,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	M3	4.750,00	\$ 1.392,00	\$ 6.612.000,00	0,00	\$ 0,00	4.750,00	\$ 6.612.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	4.750,00	\$ 6.612.000,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	250,00	\$ 3.571,00	\$ 892.750,00	0,00	\$ 0,00	250,00	\$ 892.750,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	250,00	\$ 892.750,00
2.5	DEMOLICION	53290	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	15,00	\$ 40.650,08	\$ 609.856,16	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 609.856,16	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	15,00	\$ 609.856,16

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADECUADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOQUINA OCCORBA HASTA LA RIEE LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SIN EN LA CIUDAD DE BAGUO

CONSORCIO OCCORBA BALTOZ
CONSORCIO INTEGRADO

VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.040.381.019,48

PLAZO: 8 MESES

VALOR ANTICIP: \$ 5.260.087.754,87

FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023

FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.445.643.807,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CAMBIO ACTIVO	CAMBIO PASIVO	CANTIDAD ACTIVO	CANTIDAD PASIVO	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.15.7.3.12	Unidad HD de montaje autoportante de 24"	53290	UN	1,00	\$ 14.802.271,42	\$ 14.802.271,42	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 14.802.271,42	
3.15.2.3.48	Reduccion HD 24" x 14" (800 mm x 350 mm) EB	53290	UN	1,00	\$ 7.193.461,46	\$ 7.193.461,46	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 7.193.461,46	
3.15.2.3.53	Reduccion HD 24" x 24" (800 mm x 800 mm) EB	53290	UN	2,00	\$ 17.015.026,76	\$ 34.030.053,51	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 34.030.053,51	
3.15.3.1.2	Cables HD 11,25" Extremo Brda	53290	UN	0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	
3.15.3.1.21	Cable HD 11,25" 24" (800mm)	53290	UN	1,00	\$ 5.700.856,54	\$ 5.700.856,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 5.700.856,54	
3.15.3.1.11	Cable HD 22,5" 24" (800mm)	53290	UN	1,00	\$ 8.392.371,71	\$ 8.392.371,71	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 8.392.371,71	
3.15.7.5.12	Adaptador Brda por Acople Universal	53290	UN	2,00	\$ 4.524.054,41	\$ 9.048.108,83	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 9.048.108,83	
3.15.7.5.12	Adaptador Brda por Acople Universal 24"	53290	UN	4,00	\$ 6.786.981,02	\$ 27.147.926,48	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 27.147.926,48	
1001.2	Neque pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L D=24"	53290	UN	2,00	\$ 33.092.284,74	\$ 66.184.569,48	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 66.184.569,48	
3.15.2.3.05	Neque pasamuro en HD 14" (350mm) EB Y EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	2,00	\$ 3.025.416,22	\$ 6.050.832,44	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 6.050.832,44	
3.15.2.1.06	Neque en HD 14" (350 mm) EB X EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	2,00	\$ 2.250.082,40	\$ 4.500.164,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 4.500.164,80	
3.15.2.1.08	Neque en HD 24" (600 mm) EB X EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	3,00	\$ 9.237.403,56	\$ 27.712.270,68	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 27.712.270,68	
3.17.4.1.2	Valvula Manoposa	53290	UN	1,00	\$ 16.396.327,79	\$ 16.396.327,79	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 16.396.327,79	
3.17.4.1.21	Valvula manoposa de 24" PN16	53290	UN	1,00	\$ 26.789.514,77	\$ 26.789.514,77	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 26.789.514,77	
3.17.4.1.1	Manoconectores	53290	UN	0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	
3.17.4.1.3	Mantenimiento Digital Calle en Alumino 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Asero inoxidable 500 PSI	53290	UN	1,00	\$ 5.074.219,50	\$ 5.074.219,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 5.074.219,50	
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$		294.933.271,18							42.183.822,28
TRAMO/ESTADO: K12/K21 - DEMARCACION BOCQUINA														
1.0	OBRAS PRELIMINARES													
1.1.1	LOCATELACION Y REPANTE DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, GINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	10,31	\$ 2.030,00	\$ 20.939,30	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 20.939,30	
1.1.2	LOCALIZACION Y REPANTE DE ESTRUCTURAS	53290	M2	14,56	\$ 2.624,00	\$ 41.118,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	\$ 41.118,00	
VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.040.381.019,48														
PLAZO: 8 MESES														
VALOR ANTICIP: \$ 5.260.087.754,87														
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023														
FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023														
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023														
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023														
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.445.643.807,00														



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO 014/2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:
2023-06-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°14 - CONSORCIO COCORA BALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: \$ 22.042.371.919,49	
		PLAZO: 8 MESES	
		VALOR ANTECIP: \$ 6.260.897.754,87	
		FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022	
		FECHA TERMINACIÓN: 26 DE JULIO DE 2023	
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023	
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023	
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.445.643.897,70	
CONSORCIO COCORA BALTO			
CONSORCIO INTEGRONTRAHE			
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE			
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	0,00	0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	128,00	0,00
		0,00	0,00
2.2	RELLENOS	0,00	0,00
2.2.1.1	Llevo compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	0,00	0,00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	65,30	0,00
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	7,70	0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	0,00	0,00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	0,00	0,00
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	39,70	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	0,00	0,00
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	128,00	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	2.431,00	0,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTOREZACA	128,00	0,00
2.6	DEMOLICION	0,00	0,00
2.6.7	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	0,00	0,00
2.6	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	8,00	0,00
2.6	ENTRABADOS	0,00	0,00
2.6.7	ENTRABADO TIPO 3 METALICO DERIZANTE	57,93	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	0,00	0,00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	19,00	0,00
3.3	ACERO	0,00	0,00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FV-40MPA, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	2.483,10	0,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION	0,00	0,00
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-37 INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-37, BASE GRANULAR, E-20 M, Y SUB-BASE E-30 M	0,00	0,00
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0,15m	38,62	0,00
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	0,00	0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI-CORROSIVO C-40 Cm	8,80	0,00

(Handwritten signature)



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°M - CONSORCIO COCORA BALTO.

CONSORCIO CALABOJA
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGUADERO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOQUINA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUIE

CONSORCIO COCORA BALTO.
CONSORCIO INTEGRATORIA

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CUB	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CAMBIO ACTIVO	CAMBIO ACTIVO	CANTIDAD ACTIVO	CANTIDAD ACTIVO	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTO.																
CONSORCIO INTEGRATORIA																
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.89 m DE DIAMETRO.	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 376,113.00	\$ 752,226.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI/DE 0.6 X 0.6. INCLUYE CONCRETO REFORZADO PARA AGUARRE Y ANGULOS DE APOYO.	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
8.21	Señales provisionales para obra para cada tipo de trabajo de acuerdo a las especificaciones.	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
8.31	Suministro de materiales para encoframiento (2.50m. X 1.100 X 0.250) con para encoframiento grueso ripado tipo de brando y tipo de sistema: SING	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 399,476.00	\$ 399,476.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	399,476.00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAI.	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 33,362.79	\$ 66,725.58	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=2"	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	7.00	\$ 66,334.72	\$ 464,343.25	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3"	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 102,148.85	\$ 204,297.70	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.4.81	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=0.1 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 80,091.55	\$ 160,183.11	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.4.27	INSTALACION NIPLES EN HD D=2" L=0.1 M	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 163,146.00	\$ 489,438.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.4.121	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=4" L=0.1 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 104,098.84	\$ 208,197.68	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.4.137	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=2" L=0.1 M	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 164,492.85	\$ 328,985.70	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDGEMAN	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.5.2.15	Instalación válvula mariposa de 1" PN 10	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 157,264.00	\$ 157,264.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 2" PN 16	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 294,963.00	\$ 294,963.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.17.4	Instalación tubería GRP de 2"	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	ML	12.00	\$ 132,622.00	\$ 1,591,464.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	1,591,464.00
4.17.4.1	Instalación Accesorio GRP 2" PN10	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	1,224,204.00
4.14	INSTALACION MANOMETROS	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
4.14.2	Instalación Medidor Digital Clase an Adminis. F. Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable. 500 PSI	53290	Convenio 320d/2021	Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	\$	0.00
							COSTOS DIRECTOS OBRA \$	54,589,922.87			\$	-	\$	-	\$	54,589,922.87

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,046,391,018.48
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 5,290,097,794.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	12 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,145,843,607.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-001
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 14 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:	
VALOR ANTERIOR:	\$ 25.042.991.919,48	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.445.543.897,00
PLAZO:	8 MESES		
FECHA INICIACION:	15/02/2021		
FECHA TERMINACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	26 DE JULIO DE 2023		
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023		
	11/07/2023 - 31/07/2023		

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PTAP LA POYA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANGUE SUR EN LA CIUDAD DE BOGOTE

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSORCIO INTERCONTRASE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP												
4.4.2	Tuberia GRP 24"	53200	ML	0,00	\$ 697,452,34	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP												
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PH10	53200	UN	4,00	\$ 5.595.860,40	\$ 22.203.441,60	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.4.4.1.3	Acople GRP PPC DN600 PH52	53200	UN	2,00	\$ 1.937.296,06	\$ 3.874.592,11	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	\$ 26.118.033,71							

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	M2	146,18	\$ 2.030,00	\$ 296.745,40	0,00	\$ 0,00	146,18	0,00	0,00	\$ 146,18	\$ 296.745,40
1.1.2	Localización y replanteo de estructuras	53200	M2	0,00	\$ 2.824,04	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA												
2.1.4.1	EXCAVACION MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	56,25	\$ 8.296,00	\$ 466.762,50	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)												
2.2.1	SUMINISTRO DE RECERO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53200	M3	32,50	\$ 54.921,00	\$ 1.794.932,50	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53200	M3	10,47	\$ 20.819,00	\$ 216.980,53	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53200	M3	9,10	\$ 83.614,00	\$ 760.887,40	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES												
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53200	M3	23,75	\$ 5.350,00	\$ 127.062,50	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53200	M ³ KM	451,25	\$ 1.392,00	\$ 628.140,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53200	M3	23,75	\$ 3.571,00	\$ 84.811,25	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.6	ENTIBADOS												
2.6.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53200	M2	0,00	\$ 25.078,76	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DELIZANTE	53200	M2	32,50	\$ 95.381,06	\$ 1.799.885,06	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.3	ACERO												
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	53200	KG	92,00	\$ 21.500,00	\$ 1.978.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.3.2.1	INSTALACION DE TUBERIA GRP												
100.1.39	Instalacion tuberia GRP de 24"	53200	ML	42,18	\$ 132.022,00	\$ 5.592.965,96	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00

Handwritten signature



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCOBA BALUO.

CODIGO: G.R.-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022/01/22
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAJONA COCOBA HASTA LA PIPA LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKO SUR EN LA CIUDAD DE BAJOGE

CONSORCIO COCOBA BALUO
CONSORCIO INTEGRANTES

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
100.1.41	DN Diámetro 24" en erida	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	104.00	\$ 165,776.00	\$ 17,240,912.00	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53200	Conforme 3204/2021 complementario	ML	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53200	Conforme 3204/2021 complementario	UN	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
8	OTROS	53200	Conforme 3204/2021 complementario	GRU	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
8.30	ACCIONES CORMAS, UNIONES FLEJES Y NIPLES GRP	53200	Conforme 3204/2021 complementario	GRU	1.00	\$ 291,295,434.00	\$ 291,295,434.00	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRAS \$ 329,677,953.90														
COSTOS INDIRECTOS \$ 292,762.40														
VALOR PRESENTE ACTA \$ 1,445,443,897.40														

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 697,452.34	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.4.2	Tuberia GRP 24"	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
3	SUMINISTRO TUBERIA	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 37,579.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.18.1	Manipulador y transporte de tubería de 24"	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 5,565,860.40	\$ 16,697,991.20	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
4.4.4.1.3	Acople GRP FPC DN600 PU32	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 1,937,298.06	\$ 11,623,776.34	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
3.91.3.3.6	Suministro 1m GRP DN 800 x DN 150 PU 25 SN 5000	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 9,990,456.00	\$ 9,990,456.00	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
3.16.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
3.16.7.5.1.2.17	Adaptador Brida por Acople Universal 24"	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 4,524,054.41	\$ 4,524,054.41	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 42,808,671.96														

FRANCO (K15) 814.936 - LLEGADA LA POJA

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	119.50	\$ 2,030.00	\$ 242,595.00	0.00	\$ 0.00	119.47	\$ 242,524.10	0.00	-	242,524.10
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CRITA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	507.88	\$ 8,208.00	\$ 4,214,588.24	0.00	\$ 0.00	181.32	\$ 1,504,599.36	0.00	-	1,504,599.36
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.2	RELLENOS	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 20,610.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.2.1	Llena compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	-	-	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS C/MS MEDIO MECANICO	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	322.01	\$ 54,321.00	\$ 17,740,002.21	0.00	\$ 0.00	136.12	\$ 7,475,946.52	0.00	-	7,475,946.52
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	29.99	\$ 113,900.00	\$ 3,404,471.00	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	37.40	\$ 109,981.00	\$ 4,135,787.17	0.00	\$ 0.00	0.00	-	-	-	0.00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN AREJA PARA TUBERIA	53200	Conforme 3204/2021 Acueducto complementario	M3	30.17	\$ 64,529.00	\$ 1,948,960.61	0.00	\$ 0.00	4.69	\$ 302,659.77	0.00	-	4.69



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G4R-008
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 141 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022		OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PIPA LA ROSA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGOUE										VALOR DEL CONTRATO:				
												1 250 000 301 019 49				
												8 MESES				
												VALOR ANTIPO:				
												4 629 087 754 87				
												FECHA INICIACION:				
												26 DE NOVIEMBRE DE 2023				
												FECHA TERMINACION:				
												26 DE JULIO DE 2023				
												FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:				
												02 DE AGOSTO DE 2023				
												FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:				
												11/07/2023 - 31/07/2023				
												VALOR PRESENTE ACTA:				
												\$ 1 445 643 897 00				
CONSORCIO COCORA BALTOL																
CONSORCIO INTERENTRABE																
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	50290	M3	80.11	\$	65,614.00	\$	6,696,317.54	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	50290	M3	556.05	\$	5,350.00	\$	2,945,877.50	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	182.87	\$	978,354.50
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	50290	M3*KM	11,013.00	\$	1,362.00	\$	15,330,096.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	4924.57	\$	6,855,001.44
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	50290	M3	556.05	\$	3,571.00	\$	1,966,371.15	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	182.87	\$	653,028.77
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.4.2	EMPAZADAZO CON DESPEDON	50290	M2	15.00	\$	13,715.00	\$	205,725.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICION			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	50290	M3	5.00	\$	40,659.08	\$	203,295.39	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	1.55	\$	63,021.57
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	50290	M3	37.77	\$	85,511.00	\$	2,096,650.47	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	30.36	\$	1,665,313.86
2.6	ENTUBADOS			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.6.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	50290	M2	360.00	\$	55,361.08	\$	19,937,188.35	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	21.60	\$	1,196,231.30
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
3.1.2.7	Suministro en concreto de 2500 PSI fundido en sitio section tronconal de (0.15-0.20) m x 0.4m	50290	M3	5.00	\$	49,066.12	\$	245,480.58	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.1.7	INSTALACION TUBERIA GRP			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4.1.7.4	Instalacion tuberia GRP de 24"	50290	ML	119.67	\$	132,622.00	\$	15,844,260.24	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	54.36	\$	7,208,331.92
4.1.7A	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4.1.7A.1	Instalacion Accesorio GRP 24" PND	50290	UN	24.00	\$	204,034.00	\$	4,896,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4.3.1.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	50290	UN	1.00	\$	66,334.72	\$	66,334.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO F-3" INCLUIE MEZCLA ASFALTICA E-7, BASE GRANULAR, E-0.25 m, Y SUB-BASE E-0.30 m	50290	M3	28.57	\$	220,655.00	\$	6,304,657.14	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	50290	M3	188.85	\$	149,595.00	\$	28,137,705.75	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
7.3	MAMPONERIA Y DIVISIONES			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7.3.1	MURO EN LADRILLO TOILETE COMUN e=12 Cms	50290	M2	10.00	\$	73,865.00	\$	733,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
8	OTROS			0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8.2	Señales provisional móvil para obra tipo topote indyde labero	50290	UN	2.00	\$	225,620.00	\$	451,239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	2.00	\$	451,239.00
8.3	Suministro de maquina para sermiente (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cable reficador para regirneria indyde tipo de llenado y tipo de cambio: 2500	50290	UN	1.00	\$	339,475.00	\$	339,475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	1.00	\$	339,475.00
8.4	Suministro de valla informativa de peso según diseño IBAL	50290	UN	1.00	\$	374,333.00	\$	374,333.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00

[Handwritten signature]



ACTA PARQUE DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCOBA BALTO

CONTRATO DE OBRA N° 1412-2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADECUADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCOBA HASTA LA PIVE LA PIVOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKIE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE

CONSORCIO COCOBA BALTO
CONSORCIO INTERCONTRATE
186.462.171

\$ 28.964.421

\$ -

\$ -

\$ 1.917.602,39

\$ 27.046.818,61

CONGO GUARDO
FECHA DE VIGENCIA
2022-01-12
VERSION: 04

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 28.964.421,00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 5.260.097.754,87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	26 DE ABRIL DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.917.602,39

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N1	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N2	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N3	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3	SUMINISTRO TUBERIA																	
3.1.2.1.4	Tubería PVC Union mecánica RDE 21 D= 4"	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	0,30	\$ 47.200,42	\$ 22.860,21	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	22.860,21	
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL																	
3.1.3.1.12	Tubería en HD 24" (600 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	52,99	\$ 1.800.000,00	\$ 95.382.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	95.382.000,00	
3.1.5	ACCESORIOS HD																	
3.1.5.1.3.03	Tee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	2,80	\$ 9.200.000,00	\$ 18.400.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	18.400.000,00	
3.1.5.3.9.12	Codo HD 24" (600mm)	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	5,00	\$ 8.392.371,71	\$ 41.961.685,84	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	41.961.685,84	
3.1.5.5.3.03	Tee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	2,00	\$ 13.739.371,00	\$ 27.500.742,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	27.500.742,00	
3.1.5.6.2.12	Tapon HD 24" JH PVC	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	2,00	\$ 3.519.120,00	\$ 7.038.240,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	7.038.240,00	
3.1.5.7.3.12	Union HD de montaje suspendido de 24"	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	5,80	\$ 14.802.271,42	\$ 74.011.357,11	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	74.011.357,11	
3.1.5.7.3.12	Nebres en HD																	
3.1.5.7.3.12	Nebres en HD	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	ML	6,00	\$ 33.092.294,74	\$ 198.553.768,43	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	198.553.768,43	
3.1.5.8.2.2	Flejes para red de Adecuado Tipo Yes	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -	
3.1.5.8.2.10	Fleje tipo Yes 24"	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	1,80	\$ 14.595.391,00	\$ 14.595.391,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	14.595.391,00	
3.1.7.4.1.2	Valvula Manopusa	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -	
3.1.7.4.1.2.1	Valvula manopusa de 24" PN16	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	6,80	\$ 26.098.514,77	\$ 180.017.298,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	180.017.298,60	
3.1.7.5	Macromedidores																	
3.1.7.5.1.6	Macromedidor electromagnético 24"	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	1,80	\$ 62.446.421,25	\$ 62.446.421,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	62.446.421,25	
3.1.7.5.1.8	Valvula andar																	
3.1.7.5.1.8.1	Valvula andar 24"	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	2,80	\$ 177.287.865,00	\$ 295.175.730,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	295.175.730,00	
3.1.7.6.1.1	Manometro																	
3.1.7.6.1.1.3	Manometro Digital Caja en Aluminio 4" Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable 500 PSI	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	UN	1,80	\$ 5.074.219,50	\$ 5.074.219,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	5.074.219,50	
COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO \$ 1.907.742,64																		
OBRA ESTRUCTURAL DE IMPLANTACION																		
1	OBRAS PRELIMINARES																	
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado	M2	110,62	\$ 2.624,00	\$ 312.291,19	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	312.291,19	
2.1	EGRAVACIONES A MECANICA	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	M3	979,21	\$ 8.288,00	\$ 7.710.567,98	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	7.710.567,98	
2.2	RELLENOS	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -	
2.2.21	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C15	53290	Convenio 3204/2021 Adecuado complementario	M3	35,10	\$ 54.921,00	\$ 1.927.524,98	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	1.927.524,98	



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COORDINADOR
FECHA DE VIGENCIA:
2023-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCORA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:		VALOR ANTEPO:		VALOR PRESENTE ACTA:								
		1.250.000,00 \$		1.448.643,87 \$		1.260.097,75 \$		1.448.643,87 \$								
		8 MESES		2.796.348,78 \$		26 DE NOVIEMBRE DE 2023		2.796.348,78 \$								
						26 DE JULIO DE 2023										
						FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:										
						FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:										
						11/07/2023 - 31/07/2023										
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA ECOTOMA COCORA HASTA LA PIPA LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE																
CONSORCIO COCORA BALTO.																
CONSORCIO INTERCONTRASE																
2.2.11	Linea compasado con material de labo proveniente de la excavacion	53290	M3	300,74	\$	20.610,00	\$	6.386.446,58	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	2,796.348,78
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00				0,00				0,00				
2.3.1	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	619,47	\$	5.350,00	\$	3.314.175,20	0,00	0,00	\$	542,50	\$	2.802.375,00	\$	2.960.375,00
2.3.2	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*MM	12.369,44	\$	1.352,00	\$	17.246.100,48	0,00	0,00	\$	10850,00	\$	15.103.200,00	\$	15.103.200,00
2.3.3	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AU FONZADA	53290	M3	619,47	\$	3.571,00	\$	2.212.134,51	0,00	0,00	\$	542,50	\$	1.937.267,50	\$	1.937.267,50
2.6	ENTRADOS			0,00				0,00				0,00				
2.6.1	ENTRADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	211,01	\$	55.381,06	\$	11.685.850,67	0,00	0,00	\$	71,04	\$	3.994.271,83	\$	3.994.271,83
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00				0,00				0,00				
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53290	M3	5,53	\$	400.164,00	\$	2.213.207,08	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.1.2.2	CONCRETO CICLOPEO ELEVACION (2.500 PSI - 17,2 Mpa)	53290	M3	92,80	\$	500.035,00	\$	46.403.248,00	0,00	0,00	\$	22,41	\$	11.205.784,35	\$	11.205.784,35
3.1.2.3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA.	53290	M3	0,00	\$	634.467,00	\$	-	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.3	AGERO			0,00				0,00				0,00				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	18.499,46	\$	6.100,00	\$	112.846.706,00	0,00	0,00	\$	8968,56	\$	54.891.216,00	\$	89.674.739,00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			0,00				0,00				0,00				
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	53290	M	0,50	\$	5.090,00	\$	2.530,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0,00				0,00				0,00				
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	UM	13,00	\$	66.354,72	\$	862.351,37	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.3.18	Instalación de filtro en Y de 24"	53290	UN	1,00	\$	562.428,00	\$	562.428,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0,00				0,00				0,00				
4.4.12	INSTALACION TUBERIA HD D=24"	53290	UN	57,99	\$	48.086,69	\$	2.548.113,74	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.4.13	INSTALACION NIFLES EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53290	UN	6,00	\$	164.492,85	\$	986.957,10	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDJADAS			0,00				0,00				0,00				
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53290	UN	6,00	\$	294.963,00	\$	1.769.778,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.2.18	Instalación de Válvula anular de 24"	53290	UN	2,00	\$	2.812.142,00	\$	5.624.284,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMODULOS Y VALVULAS REGULADORAS			0,00				0,00				0,00				
4.5.6.1.10	Instalación Macromodulador electro magnetico 24"	53290	UN	1,00	\$	701.214,00	\$	701.214,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.6.1.11	INSTALACION MANOMETROS			0,00				0,00				0,00				
4.1.4.2	Instalación Macromodulador Digital Caja de Aluminio 4" Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable 500 PSI	53290	UN	1,00	\$	281.214,00	\$	281.214,00	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
5	FLUJO LIBRE			0,00				0,00				0,00				

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N° 141 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOQUINA CODINA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANELO SUR EN LA CIUDAD DE BAJOIE

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.040.387.019,88
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTOPO:	\$ 3.260.097.754,87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023

CONTRATO CODINA BALUTO
CONSOLIDO INTERSUBSTRATE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	VALOR ACTA N°	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.13.2	Suministro e instalación Tubería de gase en acero 4" OTROS	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	LN	7,00	\$ 699.500,00	\$ 4.896.500,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$
6.11	PASOS EN HIERRO DE 34" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	LN	6,00	\$ 15.720,00	\$ 94.320,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO.	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	LN	8,00	\$ 376.113,00	\$ 1.129.296,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$
6.28	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1,00 M X 1,25 M INCLUIE MANGO METALICO Y PUNTERA ALZADORA	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	LN	4,00	\$ 877.176,00	\$ 3.508.712,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$
6.29	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1,00x2,14 M INCLUIE MANGO METALICO Y PUNTERA ALZADORA	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	LN	6,00	\$ 1.099.000,00	\$ 6.417.648,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$
					COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 21.663.580,73			\$ 6.212.648,00			\$ 6.212.648,00			\$ 12.876.228,73

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	VALOR ACTA N°	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO			
OBRAS PRELIMINARES																			
1	LOCATAZACION Y REPARTO DE PREDAS INCLUIE EQUIPO DE FOTOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTAS MENORES	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M1	0,00	\$ 2.090,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$			
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE PREDAS INCLUIE EQUIPO DE FOTOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTAS MENORES	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M2	1.288,00	\$ 2.824,04	\$ 3.628.065,39	0,00	\$ 0,00	135,09	\$ 135,09	381.499,36	\$ 219.481,5	602.810,25	\$	96.244,5	\$ 280.109,98	\$ 467.789,5	\$ 1.264.808,59
1.1.2	Localización y reparto de estructuras	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	207,07	\$ 2.814.609,58	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$	207,07	\$	2.814.609,58
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0,42 m DE PROFUNDIDAD	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,40 A 2,00M	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	144,06	\$ 144,06	2.365.753,32	\$ 0,00	\$	0,00	\$	144,06	\$	2.365.753,32
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2,41 m DE PROFUNDIDAD	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2,4-4,00M	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.224,50	\$ 0.298,00	\$ 43.262.901,00	0,00	\$ 0,00	725,51	\$ 725,51	6.020.281,98	\$ 1483,82	\$ 12.060.788,36	\$	600,11	\$ 3.330.122,78	\$ 257.944,5	\$ 21.400.130,12
2.2	RELLENOS	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.224,50	\$ 20.619,00	\$ 107.723.965,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	380,23	\$ 7.860.920,75	\$ 183.507,5	\$ 37.837.288,33	
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1.080,00	\$ 5.350,00	\$ 5.784.000,00	0,00	\$ 0,00	183,27	\$ 980.494,50	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$	183,27	\$	980.494,50
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3+VM	231.660,00	\$ 1.392,00	\$ 322.182.200,00	0,00	\$ 0,00	3390,50	\$ 4.719.576,00	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$	3390,50	\$	4.719.576,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBERA AUTORIZADA	53290	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1.000,00	\$ 3.571,00	\$ 3.571.000,00	0,00	\$ 0,00	183,27	\$ 654.457,17	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$	183,27	\$	654.457,17
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53289	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.1.2.1	Instalación y suministro de concreto de 13,8 Mpa (2.000 PSI) para radier	53289	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 400.164,00	\$	22,38	\$ 8.935.670,32	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	22,38	\$ 8.935.670,32	22,38	\$	8.935.670,32

CODIGO: G4-R-028
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GAR-008
FECHA: 02/08/2023
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°M - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 23,040,391,019.49
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADICIONADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTIA COCORA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTICIPO:	\$ 6,250,087,754.87
		FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,445,545,897.00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CONVENIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3.1.2.21	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (2.500 PSI)	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 447,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	
3.3	ACERO				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	219,223.87	\$ 6,100.00	\$ 1,337,205,607.00	0.00	\$ 0.00	31,959.07	\$ 191,290,327.00	27,832.12	\$ 169,775,932.00	78,254.44	\$ 477,352,064.00
5.16	MANEJO DE AGUAS				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.16.11	Utilizacion de motobomba	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	HG	90.00	\$ 55,984.00	\$ 4,454,720.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 222,736.00	50.00	\$ 2,794,200.00	60.00	\$ 3,341,040.00
ITEMS NO PREVISTOS															
NP01	Excavaciones en roca a mano de 0 A 2 MTS en seco	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	HG	50.00	\$ 76,300.78	\$ 3,815,539.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NP02	Excavaciones en roca a mano de 2 A 4 MTS en seco	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	50.00	\$ 111,622.69	\$ 5,581,133.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NP03	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	1,310.35	\$ 675,675.59	\$ 886,753,265.67	0.00	\$ 0.00	66.40	\$ 46,079,410.57	272.87	\$ 183,825,859.59	656.31	\$ 443,140,038.52
NP04	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 18 KM	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	1,418.37	\$ 651,328.87	\$ 923,841,462.58	0.00	\$ 0.00	382.77	\$ 249,313,281.07	392.18	\$ 255,442,469.23	774.95	\$ 504,755,930.30
NP05	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 8 KM	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	723.95	\$ 59,596.44	\$ 430,751,876.16	-180.26	\$ -107,273,991.59	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 4,074,279,852.29															

ARRBLO DE ESTRUCTURA PUENTE PEATONAL														
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CONVENIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.5	DEMOLICION													
2.5.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.47	\$ 90,284.68	\$ 493,747.81	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	6.00	\$ 535,504.00	\$ 3,213,024.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
3.3	ACERO				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	720.00	\$ 6,100.00	\$ 4,392,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 8,688,771.61														

PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD														
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CONVENIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.2.1	REPARACION FUGAS													
4.2.1.1	REPARACION FUGA CCP 36"	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	15.00	\$ 2,022,174.00	\$ 30,332,610.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
4.2.1.2	REPARACION FUGA GRP 24"	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	12.00	\$ 4,408,081.00	\$ 52,896,972.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
4.2.1.3	REPARACION FUGA GRP 36"	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 6,882,679.00	\$ 27,530,716.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
4.2.2	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD CCP 36"	53290	Comenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	24.00	\$ 3,148,271.00	\$ 75,558,504.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	0.00



ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCORA BALTO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCORA BALTO

CODIGO: G4-RJ-08
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEJIZADO DESDE LA BOQUINA COCORA HASTA LA FINCA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJOLE

CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO COCORA BALTO		
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06	CANTIDAD ACTA 07	CANTIDAD ACTA 08	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 2"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 4.330.066,00	\$ 12.990.198,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.22.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 3"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	22,00	\$ 5.086.132,00	\$ 111.884.804,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
						GASTOS DIRECTOS OBRA \$ 320.289.000														
VALOR DEL CONTRATO: \$ 23.046.391.016,89																				
PLAZO: 8 MESES																				
VALOR ANTEPO: \$ 6.280.971.754,87																				
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022																				
FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023																				
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023																				
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023																				
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.145.843.871,96																				

PRESENTE OBRA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION

ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION		ESTADOS FINALES CONSERVACION	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06	CANTIDAD ACTA 07	CANTIDAD ACTA 08	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Niples en HD	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 997.800,72	\$ 997.800,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.2.46	Niple en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 997.800,72	\$ 997.800,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.2.76	Niple en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$ 3.226.384,16	\$ 12.905.560,71	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.2.211	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 23.620.450,00	\$ 23.620.450,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.2.206	Niples pasamuro en HD 32" (800mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3,00	\$ 27.078.234,64	\$ 81.234.703,92	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
TUBERIA EN HIERRO DUCTIL																			
3.13.1	Tuberia en HD 6" (150 mm)	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,80	\$ 544.297,19	\$ 103.289,96	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.4	Tuberia en HD 6" (150 mm)	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,80	\$ 544.297,19	\$ 103.289,96	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.15	Tuberia en HD 32" (800 mm)	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,50	\$ 2.875.767,00	\$ 12.940.952,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
TIERS HD																			
3.13.1.1	Tiers HD	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.380	Tiers HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 15.255.186,25	\$ 15.255.186,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.7	Uniones HD	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.15	Union HD de montaje autoportante de 32"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 13.573.877,50	\$ 27.147.755,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.13.1.15	Union HD Construcción y Reparación 32"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 4.773.952,50	\$ 4.773.952,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
VALVULAS																			
3.17.4	Valvulas	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.17.4.12.1	Valvula manopla de 32"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 43.789.050,00	\$ 43.789.050,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.17.4.12.4	Valvula manopla de 6"	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 3.678.567,50	\$ 3.678.567,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.17.4.4.17	Valvula ventosa (lamina oval) 6" 6x6x4	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 4.115.711,06	\$ 4.115.711,06	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
						GASTOS DIRECTOS OBRA \$ 320.289.000													

OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE		OBRAS SALIDA TANQUE	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06	CANTIDAD ACTA 07	CANTIDAD ACTA 08	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M2	15,99	\$ 2.624,00	\$ 46.155,78	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARATO DE PEROS (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENCION)	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M2	6,00	\$ 2.000,00	\$ 12.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52390	Comene 3204/2021 Acueducto complementario	M2	9,99	\$ 2.624,00	\$ 46.155,78	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GLR-008
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-17
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022													
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BARGUE													
CONSORCIO COCORA BALTOL													
CONSORCIO INTERCONTRATE													
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										VALOR PRESENTE ACTA:		
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	86.50	\$	8,296.00	\$	717,777.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)			0.00					0.00				
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	M3	29.81	\$	20,619.00	\$	614,562.59	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00					0.00				
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	106.27	\$	5,350.00	\$	588,528.45	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M ³ *KM	2,550.41	\$	1,392.00	\$	3,550,167.94	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	M3	106.27	\$	3,571.00	\$	379,479.46	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICION			0.00					0.00				
2.5.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M3	0.19	\$	90,254.68	\$	17,330.52	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.5	ENTUBADOS			0.00					0.00				
2.5.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	85.43	\$	55,381.08	\$	4,730,651.75	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00					0.00				
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (E-600 PSI) PARA SOLIDOS	53290	M3	0.67	\$	400,164.00	\$	268,109.88	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	M4	15.25	\$	535,504.00	\$	8,156,436.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	53290	M5	13.87	\$	654,467.00	\$	8,800,057.29	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO			0.00					0.00				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1430MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	3,837.50	\$	6,100.00	\$	23,408,750.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00					0.00				
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53290	UN	5.00	\$	90,860.85	\$	454,304.26	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00					0.00				
4.4.45	INSTALACION NIPLES EN HD D=6" L=0.4 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	1.00	\$	51,637.04	\$	51,637.04	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.53	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0.4 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	4.00	\$	87,459.46	\$	349,837.85	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.58	INSTALACION NIPLES EN HD D=30" L=0.4 M	53290	UN	3.00	\$	181,813.00	\$	545,439.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.4	INSTALACION TUBERIA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA)	53290	ML	0.30	\$	13,137.80	\$	3,941.34	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.15	INSTALACION TUBERIA HD D=32"	53290	ML	4.50	\$	69,011.20	\$	310,550.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCOBA BALTO

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGUACENTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOQUINA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL MANO DE OBRAS EN LA CIUDAD DE BAJOE

VALOR DEL CONTRATO	1 20443 391 019,49
PLAZO	8 MESES
VALOR ANTEPO	1 6266 097 794,87
FECHA INICIACION	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	11/07/2023 - 31/07/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCOBA BALTO										ACUMULADO			
					CONSORCIO INTERVENIENTE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		VALOR PRESENTE ACTA		
4.4.2	VALVULAS BRIDADAS	0,00			0,00			0,00										
4.5.2.12	INSTALACION VALVULA DE 3P BRIDADAS	1,00	\$ 931.509,72	\$ 931.509,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDADAS	2,00	\$ 83.985,21	\$ 167.970,42	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
4.7.7A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	0,00			0,00			0,00										
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 3P PN32	1,00	\$ 285.245,00	\$ 285.245,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
5.13	DUCTOS VENTILACION	0,00			0,00			0,00										
5.13.1	Ducto ventilacion 8" HIG (Napas + 2 codo 90 HIG 8")	1,00	\$ 1.164.824,00	\$ 1.164.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
8.0	OTROS (TRAPAS, ESCALIBRAS, EQUIPOS DE MEDICION)	0,00			0,00			0,00										
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSIVO 0,48 C/m	10,00	\$ 157.200,00	\$ 1.572.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
8.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLI METALICA DE 0,89 m DE DIAMETRO.	1,00	\$ 370.113,00	\$ 370.113,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
8.90	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO BASTAZO DE 3000 PSI DE 0,65 X 0,65 INCLUYE CANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANCHOS DE APDO.	2,00	\$ 504.556,98	\$ 1.009.113,96	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$	94.961.664,84					\$					\$			

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCOBA BALTO										ACUMULADO			
					CONSORCIO INTERVENIENTE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		VALOR PRESENTE ACTA		
4	CONEXIONES Y REDES A PRESION																	
4.5.2.22	ADecuACION VENTILACIONES PARA CALA DE VENTOSA EN VIA	5,90	\$ 7.947.674,00	\$ 38.738.970,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$	38.738.970,00					\$					\$			

REALIZACION DE TRABAJOS NUEVOS (CONEXIONES)

SUMINISTROS NUEVOS (MATERIAS)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCOBA BALTO										ACUMULADO			
					CONSORCIO INTERVENIENTE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 03	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		VALOR PRESENTE ACTA		
3	SUMINISTRO TUBERIA																	
3.1.5.1.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21	15,00	\$ 307.796,80	\$ 4.616.952,47	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
3.1.2.1.7	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21 D= 10"	0,00			0,00			0,00										
3.1.12	Napas en HD	0,00			0,00			0,00										
3.1.3.2.76	Napas en HD 10" (250 mm) EB y EB L=0,80 x 1,50 m	1,00	\$ 3.228.390,16	\$ 3.228.390,16	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	0,00			0,00			0,00										
3.1.3.1.6	Tuberia en HD 10" (250 mm)	3,50	\$ 704.967,50	\$ 2.467.387,05	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
3.1.4.7	UNIONES HD	0,00			0,00			0,00										
3.1.5.1.2.12	Adaptador Breda psAcode Universal 32" 11/4"	2,00	\$ 5.110.525,00	\$ 10.221.050,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
3.1.5.1.2.6	Union HD de montaje adaptadora de 10"	1,00	\$ 2.591.800,00	\$ 2.591.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	\$ 0,00
3.1.7.4	VALVULAS	0,00			0,00			0,00										



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: CL-6-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°01 - CONSORCIO COCOBA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 146 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,640,391,919.49
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA DIOCESIA COCOBA HASTA LA PTAP LA POALA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTICIPO:	\$ 5,260,097,754.87
		FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,445,643,897.90
			0.00 \$
			0.00 \$

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.17.4.12.6	Valvula manopisa de 10" PN 10	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	9,367,201.03	9,367,201.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OBRAS NUEVAS															
1	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS PRELIMINARES															
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	15.00	2,050.00	30,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	3.57	2,824.00	10,081.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	140.48	6,296.00	1,092,720.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	85.47	20,619.00	1,762,377.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	39.32	5,350.00	209,237.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3/M	938.90	1,362.00	1,306,954.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	39.32	3,571.00	139,701.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.800 FSI)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	7.53	535,504.00	4,032,345.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	ACERO	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	903.80	6,100.00	5,511,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706) GRADO 60 P7-420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLGADO/ENCLAVADO	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	16,576.00	16,576.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	90,860.85	181,721.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	3.50	23,940.38	83,791.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	87,459.46	87,459.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.53	INSTALACION INPLES EN HD D=10" L=0.1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	96,321.02	96,321.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 10" BRIDADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	5.00	15,753.00	78,665.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI-CORROSION C-40 Cm	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	376,113.00	376,113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	252,278.44	504,556.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65. INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRE, Y ANGILOS DE APOYO.	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ACTA PAROJA DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°34 -CONSORCIO COCOBA BALTO-

CONTRATO DE OBRA N° - 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BIOCANTONA COCOBA HASTA LA FINCA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMBOR SUR EN LA CIUDAD DE BAJAGUÉ

CONSORCIO COCOBA BALTO
CONSEJO INTERCOMITENTE
15/07/2023

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.040.391.019,49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6.290.097.754,87
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/07/2023 - 31/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.445.545.897,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CDP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M/L	26,26	\$ 2.704.303,75	\$ 71.015.016,48	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.9.1.1.1	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M/L	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.9.1.1.2	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,90	\$ 5.811.897,50	\$ 5.811.897,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.9.1.1.5	Codo GRP 91° SP DN 800 PN 25 S15000	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 3.288.620,79	\$ 3.288.620,79	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0°-30° DN 800 PN 25 S15000	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.13.2	Nipples en HD	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 997.800,72	\$ 997.800,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.13.2.46	Nipple en HD 1" (150 mm) EB x EB -1=00 a 1,00 m	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.15.1	TEES HD	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 15.355.186,25	\$ 15.355.186,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.15.1.3.80	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.17.4	VALVULAS	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 3.678.567,50	\$ 3.678.567,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.17.4.12.4	Valvula manopla de 6"	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 4.115.711,06	\$ 4.115.711,06	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
3.17.4.4.1.7	Valvula vertical (camara abda) 6" Brida	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 5.542.998,54	\$ 5.542.998,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
4.4.4.1.5	Jump de 3 salidas para 1/2 GRP 32"	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	UN	1,00	\$ 185.953,73,89	\$ 185.953,73,89	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
OBRA PASO 2 CONDUCCION																
1	DESCRIPCION	CODIGO	CDP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1.1.1	OBRAS FREELANERSES LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHATA Y MENSURAMENTA (MEJOR)	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M/L	26,26	\$ 2.030,00	\$ 53.307,50	\$ 53.307,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M2	29,39	\$ 2.624,00	\$ 82.997,26	\$ 82.997,26	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	71,91	\$ 8.298,00	\$ 598.709,18	\$ 598.709,18	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.2	RELLenos INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION LEGHO EN ARENA PARA OMS MEDIO MECANICO	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	2,88	\$ 64.533,00	\$ 185.855,04	\$ 185.855,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	22,16	\$ 54.921,00	\$ 1.217.302,00	\$ 1.217.302,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.2.1.1	Llene compactado con material del tipo proveniente de la excavacion	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	19,31	\$ 20.619,00	\$ 398.103,94	\$ 398.103,94	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.2	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	40,95	\$ 5.350,00	\$ 219.106,58	\$ 219.106,58	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3*KM	962,31	\$ 1.392,00	\$ 1.388.207,94	\$ 1.388.207,94	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBERRA AUTORIZADA	53290	Corriente 3204/2021 Acueducto	M3	40,95	\$ 3571,00	\$ 146.248,52	\$ 146.248,52	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	-	0,00	\$ 0,00
2.6	ENTRADOS					0,00			0,00		0,00			0,00		



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO CLAR: 028
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCOBA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		PLAZO:		VALOR DEL ANTICIPO:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA TERMINACIÓN:		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:	
		\$ 2,040,301,018.40		8 MESES		\$ 1,250,007,754.87		26 DE NOVIEMBRE DE 2023		26 DE JULIO DE 2023		02 DE AGOSTO DE 2023		\$ 1,445,645,007.00	
CONSORCIO COCOBA BALTOZ CONSEJO INTERSECTORIAL															
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTOMA COCOBA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE															
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	LINEA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06	CANTIDAD ACTA 07	CANTIDAD ACTA 08	ACUMULADO
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DEBLZANTE	53290	M2	82.32	\$ 95,381.08	\$ 7,848,970.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3000 PSI)	53290	M3	17.66	\$ 535,504.00	\$ 9,459,142.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	ACERO	53290	KG	2,119.68	\$ 6,100.00	\$ 12,930,048.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706) GRADO 60 CD (CALCIBLON)	53290	KG	3,550.00	\$ 21,500.00	\$ 76,325,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	53290	KG	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	UN	1.00	\$ 51,637.04	\$ 51,637.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.4b	INSTALACION IN-LES EN HD D=4" L=0.41M (INCLuye FORNILLERAY EMPAQUES)	53290	UN	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	UN	2.00	\$ 83,585.21	\$ 167,170.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDADAS	53290	UN	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	ML	15.72	\$ 204,034.00	\$ 3,207,414.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.17.5	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"	53290	ML	10.54	\$ 205,245.00	\$ 2,159,882.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.17.2	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36" en oncha	53290	ML	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53290	UN	4.00	\$ 265,245.00	\$ 1,060,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PN22	53290	UN	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0	OTROS (TAPPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53290	UN	2.00	\$ 225,620.00	\$ 451,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.21	Señales provisionales montadas para obra tipo topografía	53290	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.41	Suministro de valla informativa de paso según diseño IBAI	53290	ML	24.00	\$ 40,994.00	\$ 983,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.51	Cerramiento en malla de polietileno negro 1x1.0m, con señalizador tubular de 1.30m. Con 3 orlas.	53290	GRM	1.00	\$ 4,470,136.00	\$ 4,470,136.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 3 SILLETAS PARA ABASTECION DE CERCHA Y SOPORTE TUBERIA 32"	53290	GRM	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 121,102,226.64															

CONSTRUCCION NUEVOS ANCLAJES Y OPTIMIZACION EXISTENTES (CONDICION)															
OBRAS OPTIMIZACION Y ANCLAJES NUEVOS															
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	LINEA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06	CANTIDAD ACTA 07	CANTIDAD ACTA 08	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M3	0.00	\$ 8,256.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53290	M3	0.00	\$ 54,821.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.21	SUMINISTRO DE RECERO EN ZANJA COMPACTADO C/HS C/HS MEDIO MECANICO	53290	M3	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.11	Llave compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	M3	0.00	\$ 20,615.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

AS



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°M.-CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 1410E 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOTA TOMA COCORA HASTA LA FINCA LA HOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TUNAJE SUR EN LA CIUDAD DE BAGOIE

CONSORCIO COCORA BALTO
CONSORCIO INTERMUNICIPAL

VALOR DEL CONTRATO: \$ 29.040.391.019,66
PLAZO: 8 MESES
VALOR ANTERIOR: \$ 6.280.087.754,87
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 02 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 11/07/2023 - 31/07/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.148.643.901,30

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.2.4f	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	52290	M3	0,00	\$ 119.900,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.2.3f	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	52290	M3	0,00	\$ 109.981,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.3.4f	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	52290	M3	0,00	\$ 5.290,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBANTE	52290	M3*KM	0,00	\$ 1.380,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.3.8f	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBERRA AUTORIZADA	52290	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.5	DEMOLICION			0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52290	M3	0,00	\$ 40.659,06	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	52290	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (2000 PSI)	52290	M3	0,00	\$ 525.504,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
3.3	ACERO			0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A601 GRAO 60 F1420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	52290	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0,00		\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 48K/CM2)	52290	M3	0,00	\$ 890.311,18	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	52290	M3	0,00	\$ 913.200,35	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ -											

PAISAJE Y BOMBA (CONDUCCION)

SUMINISTROS PASO 1

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.8.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	52290	ML	38,00	\$ 2.704.203,75	\$ 48.677.467,50	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
3.8.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	52290	UN	4,00	\$ 5.811.897,50	\$ 23.248.500,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
4.3.2	TUBERIAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	52290	UN	0,00	\$ 1.159.677,50	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
4.3.2.4	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 11-25 DGR	52290	UN	0,00	\$ 1.159.677,50	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
4.3.2.4	TUBERIA de concreto reforzada CLASE 11-25 DGR	52290	UN	12,80	\$ 1.159.677,50	\$ 14.843.864,80	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS: \$ 71.925.967,30											

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRA PASO 1 (CONDUCCION)										
COSTOS DIRECTOS OBRAS PRELIMINARES											



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G4-R008
FECHA DE VIGENCIA: 01/01/2022
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		PLAZO:		VALOR ANTICIPO:		FECHA INICIACION:		FECHA TERMINACION:		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:		
		\$ 2,000.00		8 MESES		\$ 2,000.00		26 DE NOVIEMBRE DE 2022		26 DE JULIO DE 2023		02 DE AGOSTO DE 2023		11/07/2023 - 31/07/2023		\$ 1,445,643,807.00		
CONSORCIO COCORA BALTOZ																		
CONSEJO INTERSECTORIAL																		
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDACTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTOMA COCORA HASTA LA PILA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE																		
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y TIERNAGEMTA MEJOR)	53290	Acueducto complementario	M3	24.50	\$	2,000.00	\$	40,735.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Acueducto complementario	M3	35.00	\$	2,824.00	\$	98,840.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	Acueducto complementario	M3	364.28	\$	8,296.00	\$	3,022,795.44	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53290	Acueducto complementario	M3	8.66	\$	84,533.00	\$	559,113.91	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Acueducto complementario	M3	56.89	\$	54,021.00	\$	3,124,203.95	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS CAS MEDIO MECANICO	53290	Acueducto complementario	M3	163.90	\$	20,619.00	\$	3,379,502.18	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2.3	Llene compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Acueducto complementario	M3	11.60	\$	109,961.00	\$	1,253,783.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2.3.1	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	Acueducto complementario	M3	165.79	\$	5,350.00	\$	595,987.20	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Acueducto complementario	M3	2,519.01	\$	1,392.00	\$	3,534,299.14	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Acueducto complementario	M3	105.79	\$	3,571.00	\$	377,783.23	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.4	ENTRADOS	53290	Acueducto complementario	M3	157.70	\$	55,381.08	\$	8,790,367.47	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290	Acueducto complementario	M3	31.42	\$	535,504.00	\$	16,823,393.66	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.00 PSI)	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO	53290	Acueducto complementario	M3	4,369.92	\$	6,100.00	\$	26,656,512.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=630MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	Acueducto complementario	M3	18.00	\$	204,034.00	\$	3,672,612.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.17.5	Instalacion tubería GRP de 32" a 36"	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53290	Acueducto complementario	M3	4.00	\$	265,245.00	\$	1,060,980.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PNCZ	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
5.16	MINEJO DE AGUAS	53290	Acueducto complementario	M3	10.00	\$	55,084.00	\$	550,840.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
5.16.1.1	UTILIZACION DE MOTOBOMBA	53290	Acueducto complementario	M3	5.00	\$	890,311.19	\$	4,451,555.97	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
5.09	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARBONILES	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (M3 43KG/CM2)	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
8.2	Señales provisionales para obra tipo trípode incluye tablero	53290	Acueducto complementario	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTERGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N°14 - CONSORCIO COCOBA BALITO.

CONTRATO DE OBRA N° 14/02/2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOTAQUA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUIE

CONSORCIO COCOBA BALITO		CONSORCIO INTERCONTRIBUTE		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:	
				PLAZO:		8 MESES	
				VALOR ANTIOP:		\$ 280.097.734,87	
				FECHA INICIACION:		26 DE NOVIEMBRE DE 2023	
				FECHA TERMINACION:		26 DE JULIO DE 2023	
				FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		02 DE AGOSTO DE 2023	
				FECHA PERIODO DE EJERCICION PRESENTE ACTA:		11/07/2023 - 31/07/2023	
				VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 1.463.640,10	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
6.01	Suministro de malla metálica de acero según diseño IBAU	53290	UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 374.333,00	0,00
6.01	Cemento en malla de polietileno naranja 1x1 1,0m, con anclador lateral de 1,20m. Con 3 cintas	53290	ML	38,00	\$ 40.964,00	\$ 727.712,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 727.712,00	0,00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$		727.712,00							
				COSTOS INDIRECTOS OBRA \$		772.464,00							
				COSTOS TOTALES OBRA \$		1.500.176,00							
ELABORACION DEL PRESENTE ACTA													
SUMINISTROS DE TUBERIA GRP													
3.0.1.1	Tubería GRP DN 800 x DN 500 PN 25	53290	ML	20,78	\$ 2.183.463,00	\$ 44.999.245,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 44.999.245,54	0,00
				SUMINISTRO ACCESORIOS GRP		0,00							
3.0.1.3	Codo GRP 0-30° DN 800 PN 25 SNE5000	53290	UN	1,00	\$ 2.630.903,00	\$ 2.630.903,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.630.903,00	0,00
3.0.1.3.1	1er GRP DN 800 x DN 350 PN 25 SNE5000	53290	UN	1,00	\$ 30.989.096,00	\$ 30.989.096,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 30.989.096,00	0,00
3.0.1.3.2	Reduccion GRP DN 800 x DN 500 PN 25 SNE5000	53290	UN	1,00	\$ 5.101.213,00	\$ 5.101.213,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.101.213,00	0,00
				TUBERIA EN HIERRO DUCTIL		0,00							
3.1.1.1	Tubería en HD 14" (350 mm)	53290	UN	18,98	\$ 664.540,00	\$ 12.614.867,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 12.614.867,20	0,00
				Nubes en HD		0,00							
3.1.2	Nubes en HD 14" (350 mm) EBX EL L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	11,00	\$ 2.850.923,60	\$ 31.360.299,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 31.360.299,60	0,00
3.1.2.108	Nubes en HD 14" (350 mm) EBX EB L=0,00 a 2,00 m	53290	UN	1,00	\$ 5.285.040,00	\$ 5.285.040,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.285.040,00	0,00
3.1.2.109	Nubes en HD 20" (500 mm) EBX EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	1,00	\$ 6.274.400,00	\$ 6.274.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.274.400,00	0,00
3.1.2.151	Nubes en HD 20" (500 mm) EBX EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	1,00	\$ 23.620.450,00	\$ 23.620.450,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 23.620.450,00	0,00
3.1.2.211	Nubes en HD 20" (500 mm) EBX EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00
				CONOS HD		0,00							
3.1.5.1.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	4,00	\$ 1.939.823,00	\$ 7.659.292,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.659.292,00	0,00
3.1.5.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	2,00	\$ 1.516.618,00	\$ 3.033.236,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.033.236,00	0,00
3.1.5.3.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	1,00	\$ 1.428.753,00	\$ 1.428.753,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.428.753,00	0,00
3.1.5.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	1,00	\$ 1.428.753,00	\$ 1.428.753,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.428.753,00	0,00
3.1.5.5.1.24	Yve HD 14" x 14" (350 mm x 350 mm) EL	53290	UN	2,00	\$ 4.416.384,00	\$ 8.832.768,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.832.768,00	0,00
3.1.5.1.3.8	Union HD de montaje independiente de 14"	53290	UN	3,00	\$ 3.348.000,00	\$ 10.044.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 10.044.000,00	0,00
3.1.5.1.1.8	Union Tipo Dresser de 14"	53290	UN	2,00	\$ 772.464,00	\$ 1.544.928,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.544.928,00	0,00

CODIGO: G4R-006
FECHA DE VIGENCIA:
2022/01-12
VERSION: 04