



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COORDINADOR: G.H.R.-AOR
FECHA DE VIGENCIA: 01/09/2022
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 05 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25,000,000.00
PLAZO:		9 MESES
VALOR UNITARIO:		\$ 1,500,000.00
FECHA INICIO:		26 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACION:		13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		01/09/2022 - 31/08/2023

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBJETO: CONTINUAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA YOMA, COCOBA HASTA LA PTAPA YOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE											
CONSORCIO COCOBA BALTO.											
CONSORCIO INTEREMPRESA											
CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022											
2.3.4	CARGO DE SOBANTES A MAQUINA	M2	290.00	\$ 5,350.00	\$ 1,551,500.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	1,551,500.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	6,500.00	\$ 1,362.00	\$ 8,847,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	8,847,000.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	250.00	\$ 3,571.00	\$ 892,750.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	892,750.00
2.5	DEMOICION		0.00			0.00					
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	15.00	\$ 40,859.08	\$ 612,886.16	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	612,886.16
2.5.2	EREGACION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	0.00	\$ 90,384.86	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	-
2.6	ENTUBADOS										
2.6.1	ENTUBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	0.00	\$ 25,078.76	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	-
2.6.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	100.00	\$ 85,381.08	\$ 8,538,108.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	8,538,108.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES										
3.1.2.3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (C.0.00 PSI)	M3	99.44	\$ 525,504.00	\$ 52,250,517.76	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	52,250,517.76
3.2	AGBICO										
3.2.1	ALBERO DE 6000 PSI (ACTIVA ANIL GRUPO 40) INCLUYE TRANSPORTE Y PLAZO Y COLOCACION	KG	8,349.27	\$ 6,100.00	\$ 50,930,547.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	50,930,547.00
3.2.2	ACERO ESTRUCTURAL	KG	19,275.00	\$ 21,500.00	\$ 414,622,500.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	414,622,500.00
6	PAVIMENTOS, ANCHOS Y SARGONES										
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-37, INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-37, BASE GRANULAR, E-025 IN. Y SUB-BASE E-030 IN	M3	23.98	\$ 220,883.00	\$ 5,299,498.74	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	5,299,498.74
8	OTROS										
8.2	Sello de provisional para una sola tipo incluye babilo	UN	2.00	\$ 225,029.00	\$ 450,058.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	450,058.00
8.3	Suministro de materiales para concreto (C.0.0m. X 1.00 X 0.50) e incluye transporte y plazo de entrega y mano de obra	UN	1.00	\$ 339,478.00	\$ 339,478.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	339,478.00
8.4	Suministro de valla informativa de peso según diseño IBAI	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	374,333.00
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP										
4.17.5	Instalacion tubos GRP de 32" a 36"	ML	61.89	\$ 204,034.00	\$ 12,626,897.46	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	12,626,897.46
4.17.2	Instalacion tubos GRP de 24" a 30" en cancha	ML	43.50	\$ 265,245.00	\$ 11,538,157.50	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	11,538,157.50
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP										
4.17A.2	Instalacion accesorios GRP 32" - 36" PN32	UN	9.00	\$ 265,245.00	\$ 2,387,205.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	2,387,205.00
5.16	MANEJO DE AGUAS										
5.16.1	Ubicacion de manbomba	M3	0.00	\$ 55,840.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	-
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$ 813,080,530.46
SUMINISTROS DERIVADOS BOQUION											\$ 42,936,072.75
TOTAL											\$ 856,016,603.21
VALOR TOTAL											\$ 856,016,603.21
CANTIDAD ACTA 01											\$ -
CANTIDAD ACTA 02											\$ -
CANTIDAD ACTA 03											\$ -
CANTIDAD ACTA 04											\$ -
PRESENTE ACTA											\$ 856,016,603.21
ACUMULADO											\$ 856,016,603.21

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCOBA BALUOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNDAMENTO DEL MONTEO ACORDADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOTAFORMA COCOBA HASTA LA PIPA LA MOLLA Y LAS UNIDADES DE FUNDAMENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CARGA DE BRUQUE

CONSORCIO COCOBA BALUOL

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,000,000.00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTI-O:	\$ 4,200,000.00
FECHA INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2022 - 30/09/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,988,912,710.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.4.1.1	Accesorio GRP 2" x 1/2" PN10	52020	UN	400	\$ 5,580,000.00	\$ 2,232,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 2,232,000.00
4.4.4.1.2	Accesorio GRP PPC DN80 PN22	52020	UN	300	\$ 1,937,296.06	\$ 581,188.81	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 581,188.81
ACCESORIOS HD																		
3.15.7.3.9	Unión HD de montaje adaptativa de 2"	52020	UN	100	\$ 4,183,328.00	\$ 418,328.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 418,328.00
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje adaptativa de 2"	52020	UN	100	\$ 14,802,271.42	\$ 1,480,227.14	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 1,480,227.14
3.15.7.3.4B	Reducción HD 2" x 1" (600 mm x 300 mm) EB	52020	UN	100	\$ 7,193,461.46	\$ 719,346.15	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 719,346.15
3.15.7.3.55	Reducción HD 2" x 2" (900 mm x 900 mm) EB	52020	UN	200	\$ 17,815,826.76	\$ 3,563,165.31	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 3,563,165.31
Cables HD 1" 25° Extremo Brida																		
3.15.7.3.12	Cable HD 1" 25° (600mm)	52020	UN	100	\$ 5,702,856.54	\$ 570,285.54	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 570,285.54
3.15.7.3.11	Cable HD 2" 25° (900mm)	52020	UN	100	\$ 8,382,371.71	\$ 838,237.17	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 838,237.17
Adaptador Brida por Acople Universal																		
3.15.7.3.1	Adaptador Brida por Acople Universal 2"	52020	UN	200	\$ 4,524,824.41	\$ 904,964.82	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 904,964.82
3.15.7.3.1	Adaptador Brida por Acople Universal 3"	52020	UN	400	\$ 8,786,981.82	\$ 3,514,792.73	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 3,514,792.73
MUESES HD																		
1.01.1.2	Muje pasante con unido de ancho L=100 m B=L/0.64	52020	UN	200	\$ 30,092,294.74	\$ 6,018,459.95	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 6,018,459.95
3.15.2.3.05	Muje pasante en HD 1" (250mm) EB EB L=0.00 a 1.00 m	52020	UN	200	\$ 3,025,419.22	\$ 7,050,304.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 7,050,304.44
3.15.2.1.06	Muje en HD 1" (250 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52020	UN	200	\$ 2,289,082.40	\$ 457,816.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 457,816.40
3.15.2.1.06	Muje en HD 2" (600 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52020	UN	300	\$ 9,237,463.56	\$ 2,771,231.08	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 2,771,231.08
VALORES MULTIPLES																		
3.17.4.1.2.8	VALOR MULTIPLES de 1" PN 10	52020	UN	1.00	\$ 18,396,327.79	\$ 18,396,327.79	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 18,396,327.79
3.17.4.1.2.1	VALOR MULTIPLES de 2" PN16	52020	UN	1.00	\$ 26,769,514.77	\$ 26,769,514.77	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 26,769,514.77
Mantenimiento																		
3.17.4.1.3	Mantenimiento Digital Cable en Aluminio 4" Conexión Vertical 12" NPT en Alcebo Inadecuada 500 Pst	52020	UN	1.00	\$ 5,074,219.50	\$ 5,074,219.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 5,074,219.50
TOTAL OBRAS PRELIMINARES																		
1.0	OBRAS PRELIMINARES	52020	UN	19.31	\$ 2,000.00	\$ 38,199.35	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 38,199.35
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPARTO DE RESES INCLUYE MENOR	52020	UN	19.31	\$ 2,000.00	\$ 38,199.35	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 38,199.35
TOTAL OBRAS PRELIMINARES																		
TOTAL OBRAS PRELIMINARES																		



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO: GJ-R-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRAS POR CONSORCIO COCORA IBALTO

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACEDIENDO COMPLEMENTARIO DESDE LA REGIÓN CUCHIMA HASTA LA PIPLA YOLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAHÚE		CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022										VALOR DEL CONTRATO: \$ 1.250.000.000,00									
		CONSORCIO COCORA IBALTO										VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.088.812.288,00									
		CONSORCIO INDEBENTRABE										VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.088.812.288,00									
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	16,56	\$	2.824,0	\$	41.118,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	13,52	\$	36.181,00	13,52	\$	36.181,00	
2.1.4	EXCAVACIONES A MANO EN LA	53290	M3	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MANO EN LA CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	138,00	\$	8.296,00	\$	1.052.144,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	115,68	\$	959.912,64	115,68	\$	959.912,64	
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
2.2.1	Lleno consolidado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	0,00	\$	20,81	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.2	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	65,30	\$	54.921,00	\$	3.596.341,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	22,46	\$	1.233.525,66	22,46	\$	1.233.525,66	
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	53290	M3	7,70	\$	113.900,00	\$	877.050,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE UNIFORME	53290	M3	0,00	\$	108.981,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	53290	M3	0,00	\$	64.533,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	19,70	\$	83.814,00	\$	1.647.195,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	4,07	\$	340.308,98	4,07	\$	340.308,98	
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	53290	M3	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.4	CARGUE DE SOBRIENTES A MAQUINA	53290	M3	138,00	\$	5.350,00	\$	684.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIENTE	53290	M3	2.432,00	\$	1.392,00	\$	3.385.344,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.6	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIENTES EN ESCOMBRO PARA TUBERÍA	53290	M3	138,00	\$	3.571,00	\$	487.068,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6	DEMOLICIÓN	53290	M3	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6.7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	0,00	\$	40.850,08	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6.8	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	53290	M3	8,00	\$	95.511,00	\$	444.068,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6.9	ENTIBANCOS	53290	M2	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6.10	ENTIBANDO TIPO 3 METALCO DESLIZANTE	53290	M2	57,93	\$	95.361,08	\$	3.206.225,89	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	11,52	\$	837.990,03	11,52	\$	837.990,03	
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
3.1.2.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,1 Mpa (0,00 PSI)	53290	M3	19,90	\$	956.504,00	\$	10.174.576,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.3	ACERO	53290	KG	2.485,10	\$	6.100,00	\$	15.158.110,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	754,37	\$	4.601.677,00	754,37	\$	4.601.677,00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A 601) GRADO 40 (0,00 PSI) INCLUYE TRANSPORTE, TIGERADO Y COLOCACIÓN	53290	KG	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN	53290	M3	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
6.1.1	RECONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ASFALTICO E-37, INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-37, BASE GRANULAR, 0,09 m. Y SUB-BASE E-40,30 m	53290	M3	0,00	\$	220.063,0	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
6.1.2	CONSTRUCCIÓN PLACA EN CONCRETO 3000 PSI (40,15m)	53290	M3	38,62	\$	148.995,00	\$	5.794.196,30	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	53290	UN	0,00	\$	0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.1	PASOS EN HIERRO DE 3" CON ANTI-CORROSIÓN C40 5m	53290	UN	8,00	\$	15.733,00	\$	125.864,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMÉRICA DE 0,89 m DE DIÁMETRO.	53290	UN	2,00	\$	376.113,00	\$	752.226,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 0,89 m DE ANCHO POR 0,89 m DE ALTO Y 0,15 m DE ESPESOR PARA APOYAR Y ANCLAR EL ANILLO METALICO	53290	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

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONDICIONADO GURZOOR
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION 04

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCOBA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BRAGUE													
CONDICIONADO COCOBA BALTOZ													
CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022													
CONDICIONADO COCOBA BALTOZ													
CONDICIONADO INDEFINITIVO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.1	LOCACION Y MANTENIMIENTO DE MEDIOS ACTIVOS EQUIPO DE TOPOGRAFIA, BRITA Y PERFORADORA MENOR	ML	146.18	\$ 2,000.00	\$ 296,360.00	0.00	\$ 0.00	146.18	\$ 296,360.00	0.00	\$ 0.00	\$ 296,360.00	296,360.00
1.1.2	Localización y instalación de estructuras	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 A MAQUINA CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	58.25	\$ 8,296.00	\$ 482,762.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)												
2.2.3	SUMINISTRO DE RECIPIER EN ZANJA COMPACTADO C15 CASO MEDIO MECANICO	M3	32.20	\$ 54,927.00	\$ 1,758,852.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3	10.47	\$ 20,619.00	\$ 215,680.65	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	M3	9.10	\$ 63,814.00	\$ 760,807.40	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												
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A VOLIUNA	M3	23.75	\$ 5,350.00	\$ 127,062.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	M3*100M	451.25	\$ 1,382.00	\$ 623,140.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.3.9	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	23.75	\$ 3,571.00	\$ 84,811.25	0.00	\$ 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)	M2	0.00	\$ 25,078.16	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	32.50	\$ 55,341.06	\$ 1,799,865.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
3.3	ACERO												
3.2.1	ACERO ESTRUCTURAL	KG	92.00	\$ 21,500.00	\$ 1,978,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
25	INSTALACION DE TUBERIA GRP												
100.1.39	Instalacion tuberia GRP de 24"	ML	42.18	\$ 132,622.00	\$ 5,595,895.56	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
100.1.41	De diametro 24" en tierra	ML	104.00	\$ 165,776.00	\$ 17,240,912.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP												
4.17A.1	Instalador Accesorio GRP 24" PN10	UN	6.00	\$ 204,004.00	\$ 1,224,024.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
8	OTROS												
8.30	ARMADILAS CONICAS UNIONES FLEXIBLES Y MPLES GRP	GR	1.00	\$ 291,295.43	\$ 291,295.43	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
COSTOS INDIRECTOS OBRA 1													
VALOR TOTAL													
323,887,653.52													
VALOR TOTAL													
296,745.40													
COSTOS INDIRECTOS OBRA 1													
323,887,653.52													
VALOR TOTAL													
296,745.40													

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP												
4.4.2	Tuberia GRP 24"	ML	0.00	\$ 687,452.34	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
3	SUMINISTRO TUBERIA												
4.18.1	Manipulacion y transporte de tuberia de 24"	ML	0.00	\$ 37,578.00	\$ -	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	ACCESORIOS GRP		0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	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

ACTA DE OBRA N°5 - CONSORCIO COOPARIBALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2002

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ALBERGADO CAMPAMENTO DESDE LA SOCIAL YOMA COOPARIBALTO HASTA LA PTA LA MULA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKO SUR EN LA CIUDAD DE BRAGUE

CONSORCIO COOPARIBALTO

VALOR DEL CONTRATO:	13.040.391.019,49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTI-COMPROMISO:	1.520.000.734,47
FECHA INICIO:	20 DE NOVIEMBRE DE 2002
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2003
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2003
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	09/06/2003 - 11/06/2003
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.086.912.218,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	CANTIDAD ACTA N°	PRESENTES ACTA	ACUMULADO
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 2" P/10	52390	UN	3,00	\$ 5.295.000,40	\$ 16.887.981,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.4.4.1.3	Acople GRP P/2-DN600 P/20	52390	UN	6,00	\$ 1.037.298,00	\$ 11.622.778,84	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.91.3.3.6	Suministro Tpo GRP DN 600, DN 150 PN 25 EN 5200	52390	UN	1,00	\$ 9.290.465,00	\$ 9.290.465,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.16.2.5.1	Adaptador Bidas por Acople Universal	52390	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.15.2.2.1	Adaptador Bidas por Acople Universal 2"	52390	UN	1,00	\$ 4.524.654,41	\$ 4.524.654,41	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.17						\$ 42.981.467,26		\$ 0,00		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -

2.2.1	LIPO compactado con material del tipo proveniente de la excavacion	52390	M3	0,00	\$ 20.819,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CM5 MEDIO MECANICO	52390	M3	323,81	\$ 54.921,00	\$ 17.740.232,21	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE BRISA GRANULADA	52390	M3	29,89	\$ 113.900,00	\$ 3.404.471,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE SUBABASE GRANULADA	52390	M3	37,60	\$ 193.891,00	\$ 4.155.087,17	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PASA TIEBERRA	52390	M3	301,7	\$ 64.535,00	\$ 1.946.960,61	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.2.8	PIEDRA PAVITIA	52390	M3	80,11	\$ 83.614,00	\$ 6.688.317,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.3	CARGUE DESGARQUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52390	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.3.4	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	52390	M3	550,65	\$ 5.395,00	\$ 2.945.977,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBREVANTE	52390	M3/TM	11.013,00	\$ 1.362,00	\$ 15.320.096,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.3.8	DISPOSICION FINAL DE SOBREVANTES EN ESCOMBERRA AUTORIZADA	52390	M3	550,65	\$ 3.571,00	\$ 1.986.371,15	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.4	OBRAS DE PROTECCION RIZOS Y TRENCHES	52390	M2	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.4.2	EMPANAZACION CON CERRADON	52390	M2	13,50	\$ 13.716,00	\$ 205.725,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.6	DEMOLICION	52390	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	M3	5,00	\$ 40.658,04	\$ 203.295,39	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	52390	M3	37,77	\$ 55.511,00	\$ 2.096.650,47	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.6	ENTRIBADOS	52390	M2	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
2.6.7	ENTRIBADO TIPO 3 METALICO DEBULANTE	52390	M2	360,00	\$ 95.391,00	\$ 18.937.186,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.1.2.7	Sustentel en concreto de 2500 Psl fundido en sitio seccion triangular de (0,15 x 0,30) m x 0,40m	52390	M3	5,00	\$ 48.096,12	\$ 245.486,58	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	52390	M/L	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.17.4	Instalacion tuberia GRP de 3"	52390	M/L	119,47	\$ 132.622,00	\$ 15.944.350,34	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	52390	M/L	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0,00	\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022
VALOR DEL CONTRATO: \$ 1.230.000.000,00
PLAZO: 9 MESES
VALOR ANTIOTRO: \$ 6.250.000,754,87
FECHA INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE ELECCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 31/09/2023

ACTA DE OBRA N° 05 - CONSORCIO COCOBA BALTOI

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRIBUIR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCOBA HASTA LA PIPAP LA POKA Y LAS UNIDAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	ACUMULADO
4.17A.1	Instalación Accesorios GRP 24" PN10	34,00	\$ 204.024,00	\$ 6.896.816,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 6.896.816,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.1.2	INSTALACION ACCESORIOS HD 24"	1,00	\$ 66.324,72	\$ 66.324,72	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 66.324,72
6	OBRAS DE ENTUBERACION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.1.1	RECONSTRUYER EL ACCUEDUCTO EN 24" INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-37 BASE GRANULAR, E=0,25 m. Y SUB-BASE E=0,30 m	28,57	\$ 220.882,00	\$ 6.304.657,14	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 6.304.657,14
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 FSI e=0,15m	188,85	\$ 148.895,00	\$ 28.137.706,75	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 28.137.706,75
7-3	MANMOSISTERIA Y DORSIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3.1.1	MURO EN LADRILLO TOILETE COMAN m=2 Cms	10,00	\$ 73.985,00	\$ 739.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 739.850,00
8	OTROS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	Servicio profesional móvil para obra tipo incluye taller	2,00	\$ 225.020,00	\$ 450.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 450.040,00
8.3	Suministro de materiales para carpintería (2,00% x 1,00 x 0,50) con cables eléctricos grado ingeniería incluye tipo de alambres y tapon de armate. 30KG	1,00	\$ 339.476,00	\$ 339.476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 339.476,00
8.4	Suministro de vales informativos de peso según diseño IBAL	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 374.333,00
	COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 138.462.107,17	\$ 28.196.041,21				\$ 137.400,39	\$ 27.818.230,82

RESUMEN DE OBRAS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.1.4	Tubería PVC Unión mecánica PDE 21 D= 4"	0,50	\$ 47.200,42	\$ 23.600,21	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 23.600,21
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO ELECT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.13.1.1.2	Tubería en HD 24" (600 mm)	52,99	\$ 1.800.000,00	\$ 95.362.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 95.362.000,00
3.15	ACCESORIOS HD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.15.1.3.0	Tee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	2,00	\$ 9.200.000,00	\$ 18.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 18.400.000,00
3.15.3.9.12	Codo HD 24" (600mm)	5,00	\$ 8.392.271,71	\$ 41.961.385,54	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 41.961.385,54
3.15.5.3.0	Yee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	2,00	\$ 13.750.371,00	\$ 27.500.742,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 27.500.742,00
3.15.6.2.12	Tapón HD 24" JH PVC	2,00	\$ 3.513.128,00	\$ 7.026.256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 7.026.256,00
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje adosante de 24"	5,00	\$ 14.802.271,42	\$ 74.011.357,11	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 74.011.357,11
3.15.8	Niples en HD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.15.8.2	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L D=24"	6,00	\$ 33.092.254,74	\$ 198.553.546,80	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 198.553.546,80
3.15.8.2.10	Filtro tipo Yee 24"	1,00	\$ 14.500.301,00	\$ 14.500.301,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 14.500.301,00
3.17.4.1.2	Valvula M autopisa	6,00	\$ 26.789.514,77	\$ 160.817.088,60	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 160.817.088,60
3.17.5	Macromedidores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.17.5.16	Macromedidor electrónico 24"	1,00	\$ 62.446.421,25	\$ 62.446.421,25	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 62.446.421,25
3.17.4.18	Valvula auxiliar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.17.4.18.1	Valvula snider 24"	2,00	\$ 177.587.895,00	\$ 355.175.730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 355.175.730,00
3.17.8.1	Macromedidor	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

CONGO GILMORE
FEDERACION COCA
2022-01-12
VERSION 04

ACTA DE OBRA N° 6 - CONSORCIO COCA IBALTO

VALOR DEL CONTRATO:	1.250.000.000,00
PLAZO:	6 MESES
VALOR ANTIPO:	16.250.000,00
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACION:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/08/2022 - 31/08/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	1.198.912.218,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5.6.1.0	Instalación Macromódulo electromagnético 24"	UN	1,00	\$ 701.214,00	\$ 701.214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
4.14	INSTALACION MANÓMETROS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Creación Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSIG	UN	1,00	\$ 281.214,00	\$ 281.214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
5	FLUJO LIBRE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
5.3.2	Suministro e instalación Tubería de galvan en acero 4"	UN	7,00	\$ 699.990,00	\$ 4.899.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
6	OTROS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
8.1	PAISOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSION C-40 Con	UN	6,00	\$ 15.738,00	\$ 94.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,68 m DE DIAMETRO,	UN	3,00	\$ 376.113,00	\$ 1.128.339,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
8.26	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1.100 Mx 1.03 M INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALGARDICA	UN	4,00	\$ 877.178,00	\$ 3.508.712,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
8.29	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1.03x2.14 M INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALGARDICA	UN	6,00	\$ 1.089.008,00	\$ 6.534.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA \$						281.043.387,93	95.913.546,83	95.662.525,47	151.571.069,10	\$ -	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSTRUCCION NUEVOS ANCLAJES Y OPTIMIZACION SUSTENTES											
1	OBRAS PRELIMINARES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
1.1	LOCALIZACION Y MARQUEADO DE LOS ANCLAJES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CANTA Y HERRAMIENTA (MENOR)	M	0,00	\$ 2.030,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
1.1.2	Localización y señalamiento de estructuras	M2	1,236,00	\$ 2.824,04	\$ 3.492.065,39	126,00	602.219,25	99,34	280.539,98	62,71	176.946,94
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	M3	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	M3	0,00	\$ 13.094,00	\$ 0,00	207,07	2.814.909,96	0,00	0,00	\$ -	207,07
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD	M3	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	M3	0,00	\$ 16.622,00	\$ 0,00	144,06	2.385.753,32	0,00	0,00	\$ -	144,06
2.1.4	EXCAVACIONES A MAGNIA	M3	5,234,50	\$ 8.298,00	\$ 43.250.901,00	725,51	6.003.281,96	1420,82	12.043.798,36	316,43	24.029.929,26
2.1.4.1	EXCAVACION A MAGNIA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	5,234,50	\$ 20.619,00	\$ 107.723.965,50	0,00	1420,82	0,00	7.860.991,75	196,54	41.890.178,97
2.2	RELLENOS		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	M3	5,234,50	\$ 20.619,00	\$ 107.723.965,50	0,00	1420,82	0,00	7.860.991,75	196,54	41.890.178,97
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	\$ -
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAGNIA	M3	1,000,00	\$ 5.350,00	\$ 5.350.000,00	183,27	986.284,50	0,00	0,00	\$ -	183,27
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRENTE	M3 KM	231.460,00	\$ 1.392,00	\$ 322.192.320,00	3380,50	4.719.576,00	0,00	0,00	\$ -	3380,50
2.3.8	DISPOSICION FINAL DE SOBRENTE EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	M3	1,000,00	\$ 3.571,00	\$ 3.571.000,00	183,27	654.467,17	0,00	0,00	\$ -	183,27
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		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 a solado	M3	0,00	\$ 400.164,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	0,00
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (2.500 PSI)	M3	0,00	\$ 447.000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ -	0,00
3.3	ASTERO		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°99 - CONSORCIO GEORCA BALZON

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTROLAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACERQUILTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOQUINA COCINA HASTA LA GRAPA LA POALA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKING SUR EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

CONSORCIO GEORCA BALZON
CONSORCIO INTEGRACIONARE

VALOR DEL CONTRATO:	1.284.000.000,00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTES:	\$ 6.292.000.000,00
FECHA INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	31 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/08/2023 - 31/08/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.198.912.789,00

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1-420MA, INCLUYE TRANSPORTE FLOJADO Y COLOCACION)	52390	KG	219.213,87	\$ 6.100,00	\$ 1.337.205.507,00	0,00	\$ 0,00	31.959,07	\$ 191.290.207,00	27.022,12	\$ 161.775.912,00	596,32	\$ 116.585.525,00	\$ 653,59	\$ 397.619.999,00	\$ 648.003,00	\$ 1.172.003.100,00		
5.16	MANEO DE AGUAS	52390	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	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
5.16.11	Unidad de modulos	52390	M3	80,00	\$ 56.980,00	\$ 4.558.400,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 222.728,00	50,00	\$ 2.799.200,00	6,00	\$ 344.104,00	\$ 6,00	\$ 344.104,00	\$ 448.412,00	\$ 692,416,00	\$ 3.246.512,00	
ITEMS NO PRECISTOS																				
NP01	Excavaciones en masa a mano de O.A 2 MTS en seco	52390	M3	30,00	\$ 78310,78	\$ 2.349.323,34	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	
NP02	Excavaciones en masa a mano de 2 a 4 MTS en seco	52390	M3	50,00	\$ 111.822,83	\$ 5.591.123,00	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	
NP03	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI -307 Mpa) (ASTM A706 F150) (3.000 PSI)	52390	M3	1.110,35	\$ 673.875,59	\$ 748.100,00	0,00	\$ 0,00	68,40	\$ 46.079.419,57	272,87	\$ 183.825.499,99	315,96	\$ 212.236.794,86	\$ 119,87	\$ 80.231.913,39	\$ 774,18	\$ 523.091.513,87	\$ 523.091,51	\$ 1.046.183,00
NP04	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI -307 Mpa) (ASTM A706 F150) (3.000 PSI)	52390	M3	1.418,37	\$ 651.298,87	\$ 923.941.462,58	0,00	\$ 0,00	380,77	\$ 248.315.361,07	390,18	\$ 255.442.469,23	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
NP05	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI -307 Mpa) (ASTM A706 F150) (3.000 PSI)	52390	M3	723,95	\$ 594.958,44	\$ 430.751.816,16	-180,29	\$ -107.273.981,99	0,00	\$ 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 \$ 4.674.239.952,93																				

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.8	REPARACION PUDAS	52390	M3	5,47	\$ 90.284,89	\$ 493.474,81	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.5.2	REPARACION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	52390	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	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	M3	6,00	\$ 555.504,00	\$ 3.333.024,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.9	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 307 Mpa (3.000 PSI)	52390	M3	6,00	\$ 555.504,00	\$ 3.333.024,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3	ACERO	52390	KG	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
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1-420MA, INCLUYE TRANSPORTE FLOJADO Y COLOCACION)	52390	KG	720,00	\$ 9.100,00	\$ 6.552.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 8.098.771,81																

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.21	REPARACION PUDAS	52390	M3	13,60	\$ 2.621.743,00	\$ 35.663.600,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.21.1	REPARACION PUDAS C/P 3/4"	52390	M3	13,60	\$ 2.621.743,00	\$ 35.663.600,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.21.2	REPARACION PUDAS G/P 3/4"	52390	M3	12,00	\$ 4.468.041,00	\$ 53.616.532,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.21.3	REPARACION PUDAS G/P 3/8"	52390	M3	4,00	\$ 6.982.979,00	\$ 27.931.116,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD	52390	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
4.22.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD C/P 3/4"	52390	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	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD G/P 3/4"	52390	UN	3,00	\$ 4.330.095,00	\$ 12.990.285,00	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 G/P 3/8"	52390	UN	22,00	\$ 5.096.132,00	\$ 11.188.690,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 30.278.904,00																

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
PRESUPUESTO CONDUCTOR Y SUPERVISION																
SOMEROS SALIDA MANTEL																



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022
CONSORCIO COCOBA LIBALTO

VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.040.991.079,49
8 MESES
VALOR ANTIPO: \$ 6.260.097.754,97
FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACIÓN: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 31/09/2023

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCOBA HASTA LA PIPIA LA POJA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	ECP DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCOBA LIBALTO								VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
								CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06			CANTIDAD ACTA 07
3.13.2	Módulo en HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 997.900,72	\$ 997.900,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.13.2.46	Niples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$ 3.226.360,16	\$ 12.905.440,64	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.13.2.76	Niples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 23.820.460,00	\$ 23.820.460,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.13.2.11	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3,00	\$ 27.078.224,64	\$ 81.234.703,92	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.13.2.226	Niples pesados en HD 32" (800mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	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	
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,30	\$ 544.207,19	\$ 163.262,16	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)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,50	\$ 2.875.787,00	\$ 12.940.952,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.13.1.115	Tuberia en HD 32" (800 mm)	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	
3.16.1	TEES HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 15.355.186,25	\$ 15.355.186,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	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	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	
3.15.7	UNIONES HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 13.578.877,50	\$ 27.157.755,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.15.7.3.15	Union HD de montaje superior de 32"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 4.773.862,50	\$ 4.773.862,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.15.7.4.15	Union HD Continuidad y fijación 32"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 43.780.050,00	\$ 43.780.050,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.17.4	VALVULAS	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	
3.17.4.12.1	Valvula manopla de 32"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 43.780.050,00	\$ 43.780.050,00	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"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 3.678.587,50	\$ 3.678.587,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3.17.4.4.1.7	Valvula ventosa (clavija doble) 6" Bida	53290	Convenio 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	
							COSTOS DIRECTOS OBRA: \$	236.732.979,32									\$	47.467.917,50

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	ECP DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCOBA LIBALTO								VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
								CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	CANTIDAD ACTA 05	CANTIDAD ACTA 06		
1	OBRAS PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, GINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 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
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	15,99	\$ 2.824,00	\$ 45.165,76	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.1.4	EJECUCIONES A MECANICA				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	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	86,50	\$ 8.298,00	\$ 717.777,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.2	RELLENOS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)				0,00			0,00	\$ 0,00	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	29,81	\$ 20.618,00	\$ 614.582,89	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				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 SOBRIANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	186,27	\$ 5.350,00	\$ 998.326,45	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3/104	2.550,41	\$ 1.382,00	\$ 3.520.165,94	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3.8	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	186,27	\$ 3.571,00	\$ 666.479,46	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00

Handwritten signature or mark.



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N°05 - CONSORCIO COGICAL BALTOX

CONTRATO DE OBRA N° 14M DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PRUEBA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA SECCION COGICAL HASTA LA PLAZA LA POLA Y LAS UNIDAS DE APARTAMENTO Y DISTRIBUCION DEL MANEJO SIGUE EN LA CIUDAD DE IBRAQUE

CONSORCIO COGICAL BALTOX
CONSORCIO INTERVENIENTE

VALOR DEL CONTRATO:	125.000.000.000
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTI-O:	\$ 6.250.000.000,00
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	TIEMPO: 20/09/2023

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTACION	ACUMULADO
25	DEMOLICION			0,00			0,00		0,00					
25.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	52300	M3	0,19	\$ 90.254,80	\$ 17.250,32	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
2.6	ENTIBADO	52300	M2	0,00			0,00		0,00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESIZANTE	52300	M2	65,42	\$ 55.381,08	\$ 4.720.951,75	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00			0,00		0,00					
3.1.2.1.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLUCO	52300	M3	0,67	\$ 402.168,40	\$ 269.120,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
3.1.2.9	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	52300	M3	15,25	\$ 525.004,00	\$ 8.196.406,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
3.1.2.9	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURAL	52300	M3	13,67	\$ 604.467,20	\$ 8.200.057,29	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
3.2	ACERO			0,00			0,00		0,00					
3.2.1	ACERO DE REPERO DE 6000 PSI (ASTM A36) GRADO 80 (F42026), INCLUYE TRANSPORTE, FOLGADO Y ENTIBADO	52300	KG	3.833,50	\$ 6.100,00	\$ 23.400.750,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.2	INSTALACION ACCESORIOS HD-D-2"	52300	UN	5,90	\$ 90.860,85	\$ 464.304,35	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.4	INSTALACION TUBERIANO			0,00			0,00		0,00					
4.4.5	INSTALACION INLETES EN HD-D-1" (INCLUYE TORNELERIA Y EMPAQUES)	52300	UN	1,00	\$ 51.937,04	\$ 51.937,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.4.5	INSTALACION INLETES EN HD-D-1" (INCLUYE TORNELERIA Y EMPAQUES)	52300	UN	4,00	\$ 67.458,46	\$ 269.837,85	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.4.8	INSTALACION INLETES EN HD-D-1" (INCLUYE TORNELERIA Y EMPAQUES)	52300	UN	3,00	\$ 181.813,00	\$ 545.439,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.4.4	INSTALACION TUBERIA HD-D-2" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	52300	M/L	0,30	\$ 13.197,80	\$ 3.941,34	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.4.15	INSTALACION TUBERIA HD-D-2"	52300	M/L	4,50	\$ 69.011,20	\$ 310.550,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.5.2	VALVULAS BRIDAS			0,00			0,00		0,00					
4.5.2.12	INSTALACION VALVULA DE 3" BRIDAS	52300	UN	1,00	\$ 511.509,72	\$ 991.509,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDAS	52300	UN	2,00	\$ 80.585,21	\$ 167.170,42	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
4.7.1	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0,00			0,00		0,00					
4.7.1.2	Instalacion Accesorios GRP 2" - 3" PIGG	52300	UN	1,00	\$ 285.245,00	\$ 285.245,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
5.1.3	DIPTOS VENTILACION			0,00			0,00		0,00					
5.1.3.1	Diplo ventilacion 1" MC (Pipes + 2 Code 90 HC-F)	52300	UN	1,00	\$ 1.948.824,00	\$ 1.948.824,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALIBAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0,00			0,00		0,00					
8.1	PRISOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/48 Cm	52300	UN	10,00	\$ 157.280,00	\$ 157.280,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		
8.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPA POLIMERICA DE 3/8" (1.915) DE UNITE 170, 190, 210, 230, 250, 270, 290, 310, 330, 350, 370, 390, 410, 430, 450, 470, 490, 510, 530, 550, 570, 590, 610, 630, 650, 670, 690, 710, 730, 750, 770, 790, 810, 830, 850, 870, 890, 910, 930, 950, 970, 990, 1010, 1030, 1050, 1070, 1090, 1110, 1130, 1150, 1170, 1190, 1210, 1230, 1250, 1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610, 1630, 1650, 1670, 1690, 1710, 1730, 1750, 1770, 1790, 1810, 1830, 1850, 1870, 1890, 1910, 1930, 1950, 1970, 1990, 2010, 2030, 2050, 2070, 2090, 2110, 2130, 2150, 2170, 2190, 2210, 2230, 2250, 2270, 2290, 2310, 2330, 2350, 2370, 2390, 2410, 2430, 2450, 2470, 2490, 2510, 2530, 2550, 2570, 2590, 2610, 2630, 2650, 2670, 2690, 2710, 2730, 2750, 2770, 2790, 2810, 2830, 2850, 2870, 2890, 2910, 2930, 2950, 2970, 2990, 3010, 3030, 3050, 3070, 3090, 3110, 3130, 3150, 3170, 3190, 3210, 3230, 3250, 3270, 3290, 3310, 3330, 3350, 3370, 3390, 3410, 3430, 3450, 3470, 3490, 3510, 3530, 3550, 3570, 3590, 3610, 3630, 3650, 3670, 3690, 3710, 3730, 3750, 3770, 3790, 3810, 3830, 3850, 3870, 3890, 3910, 3930, 3950, 3970, 3990, 4010, 4030, 4050, 4070, 4090, 4110, 4130, 4150, 4170, 4190, 4210, 4230, 4250, 4270, 4290, 4310, 4330, 4350, 4370, 4390, 4410, 4430, 4450, 4470, 4490, 4510, 4530, 4550, 4570, 4590, 4610, 4630, 4650, 4670, 4690, 4710, 4730, 4750, 4770, 4790, 4810, 4830, 4850, 4870, 4890, 4910, 4930, 4950, 4970, 4990, 5010, 5030, 5050, 5070, 5090, 5110, 5130, 5150, 5170, 5190, 5210, 5230, 5250, 5270, 5290, 5310, 5330, 5350, 5370, 5390, 5410, 5430, 5450, 5470, 5490, 5510, 5530, 5550, 5570, 5590, 5610, 5630, 5650, 5670, 5690, 5710, 5730, 5750, 5770, 5790, 5810, 5830, 5850, 5870, 5890, 5910, 5930, 5950, 5970, 5990, 6010, 6030, 6050, 6070, 6090, 6110, 6130, 6150, 6170, 6190, 6210, 6230, 6250, 6270, 6290, 6310, 6330, 6350, 6370, 6390, 6410, 6430, 6450, 6470, 6490, 6510, 6530, 6550, 6570, 6590, 6610, 6630, 6650, 6670, 6690, 6710, 6730, 6750, 6770, 6790, 6810, 6830, 6850, 6870, 6890, 6910, 6930, 6950, 6970, 6990, 7010, 7030, 7050, 7070, 7090, 7110, 7130, 7150, 7170, 7190, 7210, 7230, 7250, 7270, 7290, 7310, 7330, 7350, 7370, 7390, 7410, 7430, 7450, 7470, 7490, 7510, 7530, 7550, 7570, 7590, 7610, 7630, 7650, 7670, 7690, 7710, 7730, 7750, 7770, 7790, 7810, 7830, 7850, 7870, 7890, 7910, 7930, 7950, 7970, 7990, 8010, 8030, 8050, 8070, 8090, 8110, 8130, 8150, 8170, 8190, 8210, 8230, 8250, 8270, 8290, 8310, 8330, 8350, 8370, 8390, 8410, 8430, 8450, 8470, 8490, 8510, 8530, 8550, 8570, 8590, 8610, 8630, 8650, 8670, 8690, 8710, 8730, 8750, 8770, 8790, 8810, 8830, 8850, 8870, 8890, 8910, 8930, 8950, 8970, 8990, 9010, 9030, 9050, 9070, 9090, 9110, 9130, 9150, 9170, 9190, 9210, 9230, 9250, 9270, 9290, 9310, 9330, 9350, 9370, 9390, 9410, 9430, 9450, 9470, 9490, 9510, 9530, 9550, 9570, 9590, 9610, 9630, 9650, 9670, 9690, 9710, 9730, 9750, 9770, 9790, 9810, 9830, 9850, 9870, 9890, 9910, 9930, 9950, 9970, 9990, 10010, 10030, 10050, 10070, 10090, 10110, 10130, 10150, 10170, 10190, 10210, 10230, 10250, 10270, 10290, 10310, 10330, 10350, 10370, 10390, 10410, 10430, 10450, 10470, 10490, 10510, 10530, 10550, 10570, 10590, 10610, 10630, 10650, 10670, 10690, 10710, 10730, 10750, 10770, 10790, 10810, 10830, 10850, 10870, 10890, 10910, 10930, 10950, 10970, 10990, 11010, 11030, 11050, 11070, 11090, 11110, 11130, 11150, 11170, 11190, 11210, 11230, 11250, 11270, 11290, 11310, 11330, 11350, 11370, 11390, 11410, 11430, 11450, 11470, 11490, 11510, 11530, 11550, 11570, 11590, 11610, 11630, 11650, 11670, 11690, 11710, 11730, 11750, 11770, 11790, 11810, 11830, 11850, 11870, 11890, 11910, 11930, 11950, 11970, 11990, 12010, 12030, 12050, 12070, 12090, 12110, 12130, 12150, 12170, 12190, 12210, 12230, 12250, 12270, 12290, 12310, 12330, 12350, 12370, 12390, 12410, 12430, 12450, 12470, 12490, 12510, 12530, 12550, 12570, 12590, 12610, 12630, 12650, 12670, 12690, 12710, 12730, 12750, 12770, 12790, 12810, 12830, 12850, 12870, 12890, 12910, 12930, 12950, 12970, 12990, 13010, 13030, 13050, 13070, 13090, 13110, 13130, 13150, 13170, 13190, 13210, 13230, 13250, 13270, 13290, 13310, 13330, 13350, 13370, 13390, 13410, 13430, 13450, 13470, 13490, 13510, 13530, 13550, 13570, 13590, 13610, 13630, 13650, 13670, 13690, 13710, 13730, 13750, 13770, 13790, 13810, 13830, 13850, 13870, 13890, 13910, 13930, 13950, 13970, 13990, 14010, 14030, 14050, 14070, 14090, 14110, 14130, 14150, 14170, 14190, 14210, 14230, 14250, 14270, 14290, 14310, 14330, 14350, 14370, 14390, 14410, 14430, 14450, 14470, 14490, 14510, 14530, 14550, 14570, 14590, 14610, 14630, 14650, 14670, 14690, 14710, 14730, 14750, 14770, 14790, 14810, 14830, 14850, 14870, 14890, 14910, 14930, 14950, 14970, 14990, 15010, 15030, 15050, 15070, 15090, 15110, 15130, 15150, 15170, 15190, 15210, 15230, 15250, 15270, 15290, 15310, 15330, 15350, 15370, 15390, 15410, 15430, 15450, 15470, 15490, 15510, 15530, 15550, 15570, 15590, 15610, 15630, 15650, 15670, 15690, 15710, 15730, 15750, 15770, 15790, 15810, 15830, 15850, 15870, 15890, 15910, 15930, 15950, 15970, 15990, 16010, 16030, 16050, 16070, 16090, 16110, 16130, 16150, 16170, 16190, 16210, 16230, 16250, 16270, 16290, 16310, 16330, 16350, 16370, 16390, 16410, 16430, 16450, 16470, 16490, 16510, 16530, 16550, 16570, 16590, 16610, 16630, 16650, 16670, 16690, 16710, 16730, 16750, 16770, 16790, 16810, 16830, 16850, 16870, 16890, 16910, 16930, 16950, 16970, 16990, 17010, 17030, 17050, 17070, 17090, 17110, 17130, 17150, 17170, 17190, 17210, 17230, 17250, 17270, 17290, 17310, 17330, 17350, 17370, 17390, 17410, 17430, 17450, 17470, 17490, 17510, 17530, 17550, 17570, 17590, 17610, 17630, 17650, 17670, 17690, 17710, 17730, 17750, 17770, 17790, 17810, 17830, 17850, 17870, 17890, 17910, 17930, 17950, 17970, 17990, 18010, 18030, 18050, 18070, 18090, 18110, 18130, 18150, 18170, 18190, 18210, 18230, 18250, 18270, 18290, 18310, 18330, 18350, 18370, 18390, 18410, 18430, 18450, 18470, 18490, 18510, 18530, 18550, 18570, 18590, 18610, 18630, 18650, 18670, 18690, 18710, 18730, 18750, 18770, 18790, 18810, 18830, 18850, 18870, 18890, 18910, 18930, 18950, 18970, 18990, 19010, 19030, 19050, 19070, 19090, 19110, 19130, 19150, 19170, 19190, 19210, 19230, 19250, 19270, 19290, 19310, 19330, 19350, 19370, 19390, 19410, 19430, 19450, 19470, 19490, 19510, 19530, 19550, 19570, 19590, 19610, 19630, 19650, 19670, 19690, 19710, 19730, 19750, 19770, 19790, 19810, 19830, 19850, 19870, 19890, 19910, 19930, 19950, 19970, 19990, 20010, 20030, 20050, 20070, 20090, 20110, 20130, 20150, 20170, 20190, 20210, 20230, 20250, 20270, 20290, 20310, 20330, 20350, 20370, 20390, 20410, 20430, 20450, 20470, 20490, 20510, 20530, 20550, 20570, 20590, 20610, 20630, 20650, 20670, 20690, 20710, 20730, 20750, 20770, 20790, 20810, 20830, 20850, 20870, 20890, 20910, 20930, 20950, 20970, 20990, 21010, 21030, 21050, 21070, 21090, 21110, 21130, 21150, 21170, 21190, 21210, 21230, 21250, 21270, 21290, 21310, 21330, 21350, 21370, 21390, 21410, 21430, 21450, 21470, 21490, 21510, 21530, 21550, 21570, 21590, 21610, 21630, 21650, 21670, 21690, 21710, 21730, 21750, 21770, 21790, 21810, 21830, 21850, 21870, 21890, 21910, 21930, 21950, 21970, 21990, 22010, 22030, 22050, 22070, 22090, 22110, 22130, 22150, 22170, 22190, 22210, 22230, 22250, 22270, 22290, 22310, 22330, 22350, 22370, 22390, 22410, 22430, 22450, 22470, 22490, 22510, 22530, 22550, 22570, 22590, 22610, 22630, 22650, 22670,													



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 03 - CONSORCIO CODISA BALUTO

CONTRATO DE OBRA N° 146 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS MENSAJES PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMO EMPAQUADO DESDE LA ROTATORIA CODISA HASTA LA PIPA LA PIPA Y LAS LUMBRAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BACQUE

CONSORCIO CODISA BALUTO

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 15,540,374.48
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIOTRO:	\$ 1,200,000.00
FECHA INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/08/2023 - 31/08/2023

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	CANTIDAD ACTA A4	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.5	INSTALACION ACCESORIOS HD-DP (INCLUIVE TORNEALLERIA Y EMPAQUES)	52200	UN	1.00	\$ 16,576.00	\$ 16,576.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD-DP-2"	52200	UN	2.00	\$ 90,800.95	\$ 181,721.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD (INCLUIVE TUBERIA HD-DP (INCLUIVE PROLEBA HIDROSTANTON)	52200	M.	3.50	\$ 23,940.36	\$ 83,791.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.3	INSTALACION TUBERIA HD-DP (INCLUIVE TORNEALLERIA Y EMPAQUES)	52200	UN	1.00	\$ 87,459.48	\$ 87,459.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.2	VALVULAS BRIDGEMAN	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 1/2" BRIDGEMAN	52200	UN	1.00	\$ 98,221.02	\$ 98,221.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.11	PERSONAS EN HIEMPO DE 3/4" CON ANTICORROSION CMO DIM	52200	UN	5.00	\$ 15,733.00	\$ 78,665.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIURETANO DE 0.69" DE DIAMETRO.	52200	UN	1.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 1.50x1.50x0.150 PARA ASBETE Y ANULOS DE ACERO	52200	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$		15,511,098.88						

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	CANTIDAD ACTA A4	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.8.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	52200	M.	28.76	\$ 2,704,303.75	\$ 77,615,078.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.19	Tubera GRP DN 800 SN 5000 PN 2.5	52200	M.	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.15	Codo GRP 31-40" DN 800 PN 2.5 SINCOLO	52200	UN	1.00	\$ 5,811,897.50	\$ 5,811,897.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.14	Codo GRP 0-30" DN 800 PN 2.5 SINCOLO	52200	UN	1.00	\$ 3,288,628.75	\$ 3,288,628.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.13.2	Makas en HD	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.13.2.46	Niker en HD 1/2" (150 mm) EA x EB 1/4" (30 mm)	52200	UN	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.16.1	TEES 40	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.16.1.30	Tee HD 5" x 6" (150 mm x 150 mm) EA	52200	UN	1.00	\$ 15,555,188.25	\$ 15,555,188.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.17.4	VALVULAS	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.17.4.12.4	Valvula manoplas de 6"	52200	UN	1.00	\$ 3,679,567.50	\$ 3,679,567.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.17.4.1.1	Valvula ventana (clapeta abajo) 6" Bata	52200	UN	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ 4,115,711.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	52200	UN	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.4.1.5	Juego de 3 Sables para sub GRP-2"	52200	UN	1.00	\$ 5,542,988.64	\$ 5,542,988.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$		109,809,776.89						

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	CANTIDAD ACTA A4	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRA PUESTA EN MARCHA	52200	M.	28.76	\$ 2,000.00	\$ 57,907.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPERTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHIVA Y HERMANA MENSUR)	52200	M.	29.39	\$ 2,824.00	\$ 82,977.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPERTEO DE ESTRUCUTURAS	52200	M.	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4	EXCAVACION Y MAQUINARIA CUALQUIERA PROFUNDIDAD	52200	M.	71.91	\$ 4,298.00	\$ 308,709.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	BELLEROS (INCLUIVE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA)	52200	M.	2.88	\$ 64,533.00	\$ 185,865.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA OBRAS MEDIO MEDICACION	52200	M.	22.16	\$ 54,921.00	\$ 1,217,202.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	Lino compatible con material del sitio proveniente de la excavacion	52200	M.	19.11	\$ 20,919.00	\$ 398,103.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	CONDUCCION DE TRANSPORTES Y DISPOSICION DE MATERIALES	52200	M.	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A1	CANTIDAD ACTA A2	CANTIDAD ACTA A3	CANTIDAD ACTA A4	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4.1	EXCAVACION Y MAQUINARIA CUALQUIERA PROFUNDIDAD	52200	M.	71.91	\$ 4,298.00	\$ 308,709.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	BELLEROS (INCLUIVE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA)	52200	M.	2.88	\$ 64,533.00	\$ 185,865.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA OBRAS MEDIO MEDICACION	52200	M.	22.16	\$ 54,921.00	\$ 1,217,202.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	Lino compatible con material del sitio proveniente de la excavacion	52200	M.	19.11	\$ 20,919.00	\$ 398,103.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	CONDUCCION DE TRANSPORTES Y DISPOSICION DE MATERIALES	52200	M.	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°03-CONGRESO GEORGA BALTOI

CONTRATO DE OBRA N° 1446/2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS MENSAJERAS PARA LA MUESTRA EN MONTECAMBIO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BROCAFORM GEORGA HASTA LA FERIA LA PAOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

CONGRESO GEORGA BALTOI

VALOR DEL CONTRATO:	1.251.000,00 UTM
PLAZO:	6 MESES
VALOR ANTICIPO:	1.126.000,00 UTM
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	PERIODO: 29/08/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.986.472,80

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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 103.991,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 5.282,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 1.362,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRESANTE	52300	Acapulco complementario	M275M	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.3.4	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRO A AUTORIZADA	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.4	DEMOLICION	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEBLE	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 40.859,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO SIEBO	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 55.571,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ 252.504,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20' Max (3.000 PSI)	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.3	ACERO	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	KG	0,00	\$ 81.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI MAXIMA ANCHO COLOCACION	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	KG	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
6	PAVIMENTOS, ANCHOS Y SARGUELES	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M2	0,00	\$ 880.311,19	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 20KGC/CM)	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M2	0,00	\$ 912.200,35	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
6.1.2	PAVIMENTO FLEBLE EN MO-2	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco complementario	M2	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00

PERIODO DE EJECUCION

SUBMUESTRO PASO 1

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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.0.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	M	18,00	\$ 2.704.300,35	\$ 48.877.467,50	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.0.1.1.9	Tuberia GRP DN 900 SN 5000 PN 25	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	M	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.0.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	UN	4,00	\$ 5.811.881,50	\$ 23.247.290,00	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
3.0.1.3.1.5	Cable GRP 31-45T DN 900 PN 25 SN500	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
4.3.2	TUBERIAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REJES A FLUJO LIBRE	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	UN	0,00	\$ 1.189.877,20	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
4.3.2.4	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 11-2.5	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
4.3.2.4.03	Suministro Tuberia de concreto reforzada CLASE 11-2.5 D=2'	52300	Cemento 320x20x21 Acapulco	UN	12,00	\$ 1.189.877,20	\$ 14.843.664,00	0,00	\$ 0,00	0,00	-	-	-	-	\$ -	0,00
			CONCRETOS DIRECTOS OBRA			\$ 71.927.057,50	\$ -		\$ -		-	-	-	-	\$ -	

OBRA PASO 1: CONDUCCION

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

PRESENTE ACTA

ACUMULADO

1.1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REJES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA CIVIL Y HERRAMIENTA MENOR

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M

24,50

2.080,00

\$ 48.775,00

0,00

\$ 0,00

1.1.2 LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M2

35,00

2.824,00

\$ 98.840,00

0,00

\$ 0,00

2.1.1 ELEVACIONES A MAQUINA

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

394,38

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.1.4 ELEVACION A MAQUINA A CALDERA PROFUNDO

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.1 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.2 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.3 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.4 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.5 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.6 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.7 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.8 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.9 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.10 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.11 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.12 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.13 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.14 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3

0,00

8.290,00

\$ 3.022.795,44

0,00

\$ 0,00

2.2.15 REJES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

Cemento 320x20x21 Acapulco complementario

M3



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-RJ-001
FECHA DE VIGENCIA:
R0000174
VERSION: 04

VALOR DEL CONTRATO:
PLAZO:
VALOR ANTIOTIPO:
FECHA INICIO:
FECHA TERMINACION:
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:

\$ 25.000.000.000
9 MESES
\$ 2.777.777.778
20 DE NOVIEMBRE DE 2023
13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
01/09/2023 - 31/08/2023

ACTA DE OBRA N°: CONSORCIO COCORA BALTOL

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 BICATOMA COCORA HASTA LA PIPIA LA VOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUE EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL										VALOR PRESENTE ACTA:													
CONSORCIO INTERSUBTRABE		CONSORCIO INTERSUBTRABE										VALOR PRESENTE ACTA:													
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	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	CANTIDAD ACTA 09	CANTIDAD ACTA 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADO					
2.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M8	8,66	\$	64.833,00	\$	559.113,91	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.2.21	SUMINISTRO DE REGISTO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/80 MEDIO MECANICO	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M1	56,88	\$	54.921,00	\$	3.124.205,05	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.2.11	Llave con aislante con material del lado proveniente de la extraccion	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3	103,90	\$	20.819,00	\$	3.379.502,16	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.2.8	CARGUE SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3	11,40	\$	102.981,00	\$	1.253.783,40	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE MATERIALES				0,00				0,00																
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MOLINA	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3	105,79	\$	5.350,00	\$	565.987,20	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3/10M	2.539,01	\$	1.392,00	\$	3.534.299,14	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.3.5	DISTRIBUCION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3	105,79	\$	3.571,00	\$	377.793,23	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
2.6	ENTIBAJOS				0,00				0,00																
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M2	127,10	\$	95.381,06	\$	8.700.387,47	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0,00				0,00																
3.1.2.9	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.00 PSI)	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M3	31,42	\$	535.504,00	\$	16.823.383,86	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
3.3	AGERO				0,00				0,00																
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A706) GRADO 60, INCLuye TRANSPORTE, PLAGUICIDA Y COLOCACION	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	K5	4.369,92	\$	6.100,00	\$	26.658.512,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP				0,00				0,00																
4.17.5	Instalacion tuberia GRP de 32" x 30"	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M1	18,00	\$	204.034,00	\$	3.672.612,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP				0,00				0,00																
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 2" - 36" PN22	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$	255.245,00	\$	1.020.980,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
5.16	MANEJO DE AGUAS				0,00				0,00																
5.16.11	UTILIZACION DE MOTOBOMBA	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	DIA	10,00	\$	55.884,00	\$	558.840,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
6.00	PAVIMENTOS, AMBENTES Y EMERGENCIALES				0,00				0,00																
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MP-HSG-CH2)	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M1	3,00	\$	806.311,19	\$	4.401.565,97	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)				0,00				0,00																
8.21	Sinclair profesional movil para obra tipo lipode incluye tubero	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$	225.620,00	\$	451.240,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
8.4	Suministro de malla en forma de saco segun diseño (BAL)	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	374.333,00	\$	374.333,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
8.5	Concreto en malla de polietileno naranja 1m x 1m, con reforzador tubular de 1,5cm. Con 2 centes	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M1	10,00	\$	40.964,00	\$	737.712,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$				
										COSTOS DIRECTOS OBRA \$										\$	\$	\$	\$	\$	\$
										COSTOS INDIRECTOS OBRA \$										\$	\$	\$	\$	\$	\$

CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL										VALOR PRESENTE ACTA:									
CONSORCIO INTERSUBTRABE		CONSORCIO INTERSUBTRABE										VALOR PRESENTE ACTA:									
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	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	CANTIDAD ACTA 09	CANTIDAD ACTA 10	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	M1	20,78	\$	2.163.443,00	\$	44.856.345,54	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.9.1.2	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	2.650.903,00	\$	2.650.903,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.9.1.3.1	Ten GRP DN 800 - DN 180 PN 25 SIN 5000	53290	Convenio 20/04/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	30.968.086,00	\$	30.968.086,00	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 Nº5 - CONSORCIO COGORA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 14419E 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS MENSAJAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO SOBRE LA SECTORA COGORA HASTA LA PPA LA PPA 1 LAS UNIDAS DE ASESORAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANKER SIN EN LA CIUDAD DE BARRIO

CONSORCIO COGORA BALTO.

CONSORCIO INTERVENIENTE

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.000.000,00
PLAZO:	8 MESES
FECHA ANTIPO:	14/09/2022
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA REBORDO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	09/09/2023 - 21/09/2023

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA B	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA C	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA D	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.1.2.1	Medidor GPR DN 800 x DN 500 PN 20 DN 5000	52390	UN	1,00	\$ 5.101.219,00	\$ 5.101.219,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 5.101.219,00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		
3.13.1.3	Tubera en HD 14" (350 mm)	52390	UN	18,28	\$ 984.940,00	\$ 12.814.997,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 12.814.997,20
3.13.1.2	Niples en HD			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		
3.13.2.108	Niple en HD 14" (350 mm) EB x EB L=100 a 1,00 m	52390	UN	11,00	\$ 2.850.092,80	\$ 31.350.289,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 31.350.289,60
3.13.2.109	Niple en HD 14" (350 mm) EB x EB L=100 a 2,00 m	52390	UN	1,00	\$ 5.295.040,00	\$ 5.295.040,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 5.295.040,00
3.13.2.151	Niple en HD 20" (500 mm) EB x EB L=100 a 1,00 m	52390	UN	1,00	\$ 6.214.400,00	\$ 6.214.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 6.214.400,00
3.13.2.211	Niple en HD 20" (500 mm) EB x EB L=400 a 1,00 m	52390	UN	1,00	\$ 23.820.450,00	\$ 23.820.450,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 23.820.450,00
3.13.3	COCOS HD			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		
3.15.2.1.8	Cable HD 14" (350 mm)	52390	UN	4,00	\$ 1.969.825,00	\$ 7.879.300,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 7.879.300,00
3.15.2.2.8	Cable HD 14" (350 mm)	52390	UN	2,00	\$ 1.518.816,00	\$ 3.037.632,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 3.037.632,00
3.15.2.3.8	Cable HD 14" (350 mm)	52390	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
3.15.2.4.8	Cable HD 14" (350 mm)	52390	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
3.15.2.1.24	Linea HD de montaje autoperante de 14"	52390	UN	2,00	\$ 4.418.394,00	\$ 8.836.788,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 8.836.788,00
3.15.2.3.8	Linea HD de montaje autoperante de 14"	52390	UN	3,00	\$ 3.346.000,00	\$ 10.044.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 10.044.000,00
3.15.2.1.8	Linea Tipo Drenar de 14"	52390	UN	2,00	\$ 772.464,00	\$ 1.544.928,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 1.544.928,00
3.15.2.1.11	Linea Tipo Drenar de 20"	52390	UN	1,00	\$ 1.277.597,00	\$ 1.277.597,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 1.277.597,00
3.17.4	VALVULAS			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		
3.17.4.2.8	Valvula manual de 14" PN 10	52390	UN	3,00	\$ 13.122.311,00	\$ 39.366.933,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 39.366.933,00
3.17.4.2.1	Valvula manual de 20"	52390	UN	1,00	\$ 18.746.193,00	\$ 18.746.193,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 18.746.193,00
3.17.4.6.8	Valvula regulador de nivel de 14"	52390	UN	1,00	\$ 64.208.926,00	\$ 64.208.926,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 64.208.926,00
3.17.5.18	Mecanismo electromagnético 14"	52390	UN	1,00	\$ 40.208.718,00	\$ 40.208.718,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ 40.208.718,00
SUBTOTAL				0,00	\$ 0,00	\$ 393.625,34	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ 393.625,34

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA B	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA C	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA D	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1.1	OBRAS PRELIMINARES OBRAS DE TUBERIAS DE REDES INCLUYE MECANICO	52390	ML	47,29	\$ 2.200,00	\$ 99.998,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	24,18	\$ 49.985,40
1.1.2	LOCALIZACION Y REBORDO DE ESTRUCTURAS	52390	M2	10,44	\$ 2.820,00	\$ 29.440,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	42,55	\$ 120.181,20
2.1.4	EJECUCIONES A MECANICA			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ 120.181,20



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: OJ-R-008
FECHA DE VIGENCIA:
2023/01/12
VERSION: 04

ACTA DE OBRAS Nº 001 - CONSORCIO COCCRIA IBALTO

VALOR DEL CONTRATO:
PLAZO:
VALOR ANTECIP.
FECHA INICIACIÓN:
FECHA TERMINACIÓN:
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:

CONTRATO DE OBRAS Nº: 144 DE 2022
CONSORCIO COCCRIA IBALTO
CONSORCIO INTERENTRABE

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CONVENIO	ESTADO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ANTECIP.	FECHA INICIACIÓN	FECHA TERMINACIÓN
2.1.4.1	M3	EXCAVACION A MANO A CUALQUIER PROFUNDIDAD	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	2,842.910.00	0.00	0.00	2,842.910.00	2,842.910.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.2	M3	RELLENOS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	807.890.00	0.00	0.00	807.890.00	807.890.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.2.5	M3	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	7,819.312.25	0.00	0.00	7,819.312.25	7,819.312.25	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.2.2.1	M3	SUMINISTRO DE RECEB EN ZANJA COMPACTADO C/H5 C/MS MEDIO MECANICO	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	1,334.688.22	0.00	0.00	1,334.688.22	1,334.688.22	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.2.1	M3	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	960.820.85	0.00	0.00	960.820.85	960.820.85	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.3	M3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	6,124.722.20	0.00	0.00	6,124.722.20	6,124.722.20	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.3.4	M3	CARGUE DE SOBANTES A MANO	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	854.675.40	0.00	0.00	854.675.40	854.675.40	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.3.3	M3	TRANSPORTE DE SOBANTE	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	43.887.427.10	0.00	0.00	43.887.427.10	43.887.427.10	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.3.5	M3	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRO AUTORIZADA	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	21,171.120.00	0.00	0.00	21,171.120.00	21,171.120.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
2.6	M2	ENTIBADO TIPO 3 METALCO DESLIZANTE	Urgencia 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	43,887.427.10	0.00	0.00	43,887.427.10	43,887.427.10	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
3.1.2	M3	CONCRETOS ESTRUCTURALES	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	2,171.120.00	0.00	0.00	2,171.120.00	2,171.120.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
3.1.2.3	M3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 30.7 Mpa (3,000 PSI)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	505.500.00	0.00	0.00	505.500.00	505.500.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
3.3	M3	ACERO	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	28,099.500.40	0.00	0.00	28,099.500.40	28,099.500.40	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
3.3.1	M3	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F) 40MMPA, INCLUIE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	4,744.19	0.00	0.00	4,744.19	4,744.19	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.2	M	INSTALACION TUBERIA GRP	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	4,239.827.00	0.00	0.00	4,239.827.00	4,239.827.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.17.5	M	Instalacion tubera GRP de 32" a 36"	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	66,324.72	0.00	0.00	66,324.72	66,324.72	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.3	UN	INSTALACION ACCESORIOS HD	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	500.850.88	0.00	0.00	500.850.88	500.850.88	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.3.8	UN	INSTALACION ACCESORIOS HD D=14" (INCLUIE TORNERERIA Y EMPAQUES)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	181,813.18	0.00	0.00	181,813.18	181,813.18	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.3.12	UN	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	111,249.34	0.00	0.00	111,249.34	111,249.34	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4	UN	INSTALACION TUBERIA ID	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	687,467.04	0.00	0.00	687,467.04	687,467.04	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4.8	UN	INSTALACION TUBERIA HD D=14" (INCLUIE PRUEBA HIDROS(TASTICA))	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	881,007.10	0.00	0.00	881,007.10	881,007.10	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4.61	UN	INSTALACION NP/ES EN HD D=14" L=0.1M (INCLUIE TORNERERIA Y EMPAQUES)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	407,159.48	0.00	0.00	407,159.48	407,159.48	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4.62	UN	INSTALACION NP/ES EN HD D=14" L=1.2M (INCLUIE TORNERERIA Y EMPAQUES)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	181,813.18	0.00	0.00	181,813.18	181,813.18	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4.73	UN	INSTALACION NP/ES EN HD D=24" L=0.1M	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	589,026.15	0.00	0.00	589,026.15	589,026.15	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.4.88	UN	INSTALACION NP/ES EN HD D=30" L=0.1M	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	294,963.07	0.00	0.00	294,963.07	294,963.07	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.5.2	UN	VALVULAS BRIDADAS	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	391,762.00	0.00	0.00	391,762.00	391,762.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.5.2.7	UN	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDADA	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	795,736.00	0.00	0.00	795,736.00	795,736.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.5.2.10	UN	INSTALACION VALVULA DE 20" BRIDADA	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.5.6.1.1.2	UN	Instalacion Microcomodora electromagnética 12" a 14"	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.17A	UN	INSTALACION ACCESORIOS GRP	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
4.17A.2	UN	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PN32	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
8.0	UN	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	Convenio 20/04/2021 Acuerdo complementario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO RESOLTA PROYECTO COSIPA HASTA LA FINCA LA HOJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TAMBOR SUR EN LA CIUDAD DE BAYLITA

CONSORCIO COSIPA BAYLITA

CONSORCIO INTEGRADORA

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	CANTIDAD ACTA B	CANTIDAD ACTA C	CANTIDAD ACTA D	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
8.21	Servicio profesional para el diseño de planos de detalle de tuberías	52290	UN	2.00	\$ 225,000.00	\$ 450,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.24	Suministro de valla de seguridad de pino negro diámetro 100mm	52290	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
8.28	Contrato de mantenimiento de pozos de captación de agua	52290	ML	23.78	\$ 40,994.00	\$ 965,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.89 m DE DIAMETRO	52290	UN	2.00	\$ 375,113.00	\$ 750,226.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.9	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 0.89 m DE DIAMETRO	52290	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
8.9	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 0.89 m DE DIAMETRO	52290	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
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,688,912,218.00														

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	CANTIDAD ACTA B	CANTIDAD ACTA C	CANTIDAD ACTA D	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5	REDES A FLUJO LIBRE	52290	M2	437.23	\$ 5,373.00	\$ 2,348,243.01	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5.17.1	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE	52290	ML	4,613.00	\$ 10,225.00	\$ 47,620,225.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5.17.2	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA GPR 3"	52290	ML	4,613.00	\$ 10,225.00	\$ 47,620,225.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 93,248,468.01														

RESUMEN DE VALORES PRESENTES Y ACUMULADOS

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	CANTIDAD ACTA B	CANTIDAD ACTA C	CANTIDAD ACTA D	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA	52290	UN	274.00	\$ 427,482.96	\$ 120,797,793.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.1.9	Tuberia PVC Union mecanica (ODE 21) 1/4"	52290	UN	274.00	\$ 427,482.96	\$ 120,797,793.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2	Niples en HD	52290	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.09	Niples en HD 1/4" (250 mm) EB - EB L=1.00 a 2.00 m	52290	UN	2.00	\$ 5,250,000.00	\$ 10,500,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.12	Niples en HD 1/4" (250 mm) EB - EB L=2.00 a 3.00 m	52290	UN	3.00	\$ 5,625,000.00	\$ 16,875,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.15	Niples en HD 1/4" (250 mm) EB - EB L=3.00 a 4.00 m	52290	UN	1.00	\$ 6,875,000.00	\$ 6,875,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.3	COJINES HD	52290	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.3.9	Cojin HD 1/4" (250 mm)	52290	UN	3.00	\$ 4,787,500.00	\$ 14,362,500.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.2.3	Code HD 1/4" (250 mm)	52290	UN	1.00	\$ 1,896,022.50	\$ 1,896,022.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.2.3.9	Code HD 1/4" (250 mm)	52290	UN	1.00	\$ 1,896,022.50	\$ 1,896,022.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3.4.8	Code HD 1/4" (250 mm)	52290	UN	6.00	\$ 1,705,541.25	\$ 10,233,247.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.7.2.6	Union HD de montaje autoperforante de 1/4"	52290	UN	1.00	\$ 4,165,000.00	\$ 4,165,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.5.9	Uniones Rápidas union mecanica Dn 1/4"	52290	UN	1.00	\$ 724,283.75	\$ 724,283.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.5.11	Atornillos Blind perforados Uniones 1/4"	52290	UN	1.00	\$ 1,341,088.75	\$ 1,341,088.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.6	VALVULAS	52290	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.6.1.2.8	Valvula (manopla de 1/4" Pn 10)	52290	UN	1.00	\$ 16,402,888.75	\$ 16,402,888.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.6.1.9	Manopla de accionamiento 1/4"	52290	UN	1.00	\$ 50,225,095.00	\$ 50,225,095.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 251,000,000.00														



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

GOSORO GUAYAS
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 05 - CONSORCIO COCOBA BALTO.		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 1.25.046.201.074,80
CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIPO:	\$ 6.290.997.734,87
		FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACIÓN:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2022
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/08/2022 - 31/08/2022
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.098.912.278,00

OBJETO: CONTINUAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BRCA TORMA COCOBA HASTA LA VTA LA POMA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TAMBIE SUR EN LA CIUDAD DE IBRAQUE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	ACUMULADO	PRESENTE ACTA		
													VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1	OBRAS PRELIMINARES														
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPARADO DE MEDIOS INCLUIE (MÉTRIC) DE TOPOGRAFIA, CINTA Y TERMOGRAFIA	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	276,70	\$ 2.050,00	\$ 567.701,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	23,77	\$ 2.824,00	\$ 67.126,46	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.1	EXCAVACIONES A MECANICA														
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	359,46	\$ 8.296,00	\$ 2.979.237,06	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLECHO EN ARENA PARA TUBERIA	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	40,58	\$ 64.533,00	\$ 2.619.007,27	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2.6	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CHO MEDIO MECANICO	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	150,00	\$ 54.921,00	\$ 8.238.270,96	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2.11	Llave compactada con material del sitio proveniente de la excavación	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	478,34	\$ 20.919,00	\$ 9.982.960,23	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3	CABLE, DESCARGUE, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES														
2.3.4	CARGUE DE SOBRIENTES A WHALINA	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	297,38	\$ 5.350,00	\$ 1.578.028,30	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M ³ /MA	6.161,41	\$ 1.362,00	\$ 8.400.076,15	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.9	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	257,58	\$ 3.571,00	\$ 919.801,40	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.8	ENTRADA														
2.8.7	ENTRADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	1.057,85	\$ 55.301,08	\$ 58.358.021,85	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2	COMCRETOS ESTRUCTURALES														
3.1.2.5	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	5,61	\$ 535.504,00	\$ 3.115.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3	ACERO														
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706) GRADO 60 (INCLUYE TRANSPORTE, FUNDADO Y COLOCACIÓN)	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	KG	697,68	\$ 6.100,00	\$ 4.255.846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.2	INSTALACIÓN TUBERIA PVC														
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=14"	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	M	276,70	\$ 21.973,34	\$ 6.000.992,60	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD														
4.3.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	15,00	\$ 33.392,73	\$ 500.890,88	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD														
4.4.6	INSTALACIÓN INPLES EN HD D=14" L=1,2M (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 61.430,69	\$ 122.861,38	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.6.3	INSTALACIÓN INPLES EN HD D=14" L=2,3M	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	3,00	\$ 90.731,08	\$ 272.193,24	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.6.4	INSTALACIÓN INPLES EN HD D=14" L=3,4M	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 92.655,56	\$ 92.655,56	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDAS														
4.5.2.7	INSTALACIÓN VALVULA DE 1" BRIDAS	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 147.481,54	\$ 147.481,54	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.2.2	ABSCUCCION VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VA	52290	Comenio 2004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 7.947.674,00	\$ 7.947.674,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00

[Handwritten signature]

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 20.000.000,00
PLAZO:	180 DIAS
VALOR ANFIMO:	\$ 1.111.111,11
FECHA INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/08/2023 - 31/08/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.985.912,91

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	VALOR ACTA A	CANTIDAD ACTA B	VALOR ACTA B	CANTIDAD ACTA C	VALOR ACTA C	CANTIDAD ACTA D	VALOR ACTA D	CANTIDAD ACTA E	VALOR ACTA E	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5.6.1.2	INSTALACION DE MACROCONEXIONES Y VALVULAS REGULADORAS	UN	0,00			0,00		0,00									
4.5.6.1.2	Instalacion Macroconexiones electromeccanicas 1" x 1/4"	UN	1,00	\$ 291.762,00	\$ 291.762,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	UN	0,00			0,00		0,00									
8.0	Soldes profesional para dar los tipos según BNL	UN	2,00	\$ 228.620,00	\$ 457.240,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.4	Suministro de valla informativa de paso según BNL	UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.5	Concreto en malla de protección superior 1m x 1m con varillas de acero de 1,2cm. Con 3 cables	M ²	13,00	\$ 40.984,00	\$ 532.792,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPA POLIMERICA DE 0,89 m DE DIAMETRO.	UN	2,00	\$ 376.113,00	\$ 752.226,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.5	TRAZADO Y MONTAJE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,85 CM INCLUIDE CANTONER METALICO PARA AGARRER Y ANCLAJOS DE ABOTO.	UN	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
8.11	PEROS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSION C-40	UN	3,00	\$ 15.723,00	\$ 47.169,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
CONGREGACION DE OBRA \$ 1.188.025.372,00																	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	VALOR ACTA A	CANTIDAD ACTA B	VALOR ACTA B	CANTIDAD ACTA C	VALOR ACTA C	CANTIDAD ACTA D	VALOR ACTA D	CANTIDAD ACTA E	VALOR ACTA E	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MANO Y A MAQUINA	M ³	0,00	\$ 8.250,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MANO Y A MAQUINA PROFUNDIDAD DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	M ³	0,00	\$ 13.594,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.1.1.1	RELENTOS INCLUIDE SUMINISTRO E INSTALACION	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00
2.2	RELENTOS INCLUIDE SUMINISTRO E INSTALACION	M ³	0,00	\$ 20.619,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	M ³	0,00	\$ 100.961,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	M ³	0,00	\$ 113.900,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y COMPOSICION DE MATERIAS	M ³	0,00			0,00		0,01	\$ 0,01								0,01
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MANO Y A MAQUINA	M ³	0,00	\$ 5.350,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRESANTE	M ³	0,00	\$ 1.382,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.3.6	DEPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRO AUTORIZADA	M ³	0,00	\$ 3.571,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.5	DEMOLICION	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M ³	0,00	\$ 40.659,98	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M ³	0,00	\$ 55.511,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00
3.1.2.3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (200 PSI)	M ³	0,00	\$ 447.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00								0,00
3.3	ACEROS	M ³	0,00			0,00		0,00									0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N° 03 - CONGRESO GOSISA BALTA

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 BOCA TORNACORRA HASTA LA PLATA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BARRIO

CONGRESO GOSISA BALTA
CONGRESO INTERSECTORIAL

VALOR DEL CONTRATO:	1.246.391,016.49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIPO:	1.246.097.744,87
FECHA INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	09/08/2023 - 21/08/2023

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA A	VALOR TOTAL ACTA A	CANTIDAD ACTA B	VALOR TOTAL ACTA B	CANTIDAD ACTA C	VALOR TOTAL ACTA C	CANTIDAD ACTA D	VALOR TOTAL ACTA D	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.6.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52300	M2	23.04	\$ 40,000.00	\$ 922,400.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 922,400.00
2.8	ERIBIDOS	52300	M2	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
3.0.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52300	M3	1,453.16	\$ 65,361.00	\$ 95,162,142.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 95,162,142.00
3.1.2	INSTALACION CONGREGADOS ESTRIADOS	52300	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
3.1.2.9	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3285 PSI)	52300	M3	11.76	\$ 525,504.00	\$ 6,174,127.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 6,174,127.00
3.3	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI ASTM A601 GRADO 60 (285 PSI)	52300	KG	1,410.66	\$ 6,100.00	\$ 8,605,026.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 8,605,026.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000 PSI ASTM A601 GRADO 60 (285 PSI) INCLUYE TRANSPORTE, FIBRADO Y CARGA/DESCARGA	52300	KG	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=12"	52300	M	248.00	\$ 20,449.95	\$ 5,071,514.05	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 5,071,514.05
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HDPE (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPUQUES)	52300	M	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
4.3.7	INSTALACION ACCESORIOS HDPE (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPUQUES)	52300	M	5.00	\$ 27,917.00	\$ 139,585.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 139,585.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	52300	M	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
4.4.5.7	INSTALACION TUBERIA HD D=12" L=1.2M INCLUYE TORNILLERIA Y EMPUQUES	52300	M	2.00	\$ 80,091.55	\$ 160,183.11	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 160,183.11
4.4.5.8	INSTALACION TUBERIA HD D=12" L=1.2M INCLUYE TORNILLERIA Y EMPUQUES	52300	M	1.00	\$ 61,428.88	\$ 61,428.88	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 61,428.88
4.5.2	VALVULAS BRONCEADAS	52300	M	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 1" BRONCEADAS	52300	M	1.00	\$ 147,481.54	\$ 147,481.54	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 147,481.54
4.5.6.1.2	Instalacion Microcomandador electromagnetico 12" x 1/4"	52300	M	1.00	\$ 361,782.00	\$ 361,782.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 361,782.00
6.0	PAVIMENTO RIGIDO (HR. CIMENTACION)	52300	M2	22.94	\$ 880,311.19	\$ 20,207,594.57	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 20,207,594.57
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (HR. CIMENTACION)	52300	M2	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00
8.0	OTROS (TUBIAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52300	M	4.00	\$ 225,650.00	\$ 902,599.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 902,599.00
8.0.1	Servicio profesional para para para tipo soporte incluso trabajo	52300	M	4.00	\$ 225,650.00	\$ 902,599.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 902,599.00
8.4	Suministro de valla fibrosa de peso segun estado IBAI	52300	M	4.00	\$ 374,333.00	\$ 1,497,332.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 1,497,332.00
8.8	Carromate en rolas de polietileno arena 1m x 0m con 3000 PSI DE 0.85 X 0.85 INCLUYE CAMCHO METALICO PARA CARGAR Y AMALIOS DE ARBO	52300	M	517.28	\$ 40,864.00	\$ 21,200,203.52	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 21,200,203.52
8.8	Carromate en rolas de polietileno arena 1m x 0m con 3000 PSI DE 0.85 X 0.85 INCLUYE CAMCHO METALICO PARA CARGAR Y AMALIOS DE ARBO	52300	M	2.00	\$ 282,278.44	\$ 564,556.88	0.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 0.00	-	\$ 564,556.88
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 262,487,152.72																		
VALOR PRESENTE ACTA \$ 1,988,972,816.00																		



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: C-0-0-03
FECHA DE VERIFICACIÓN:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 144 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO: \$ 1.300.000.000,00
PLAZO: 18 MESES
VALOR ANTECIPUO: \$ 18.200.000,00
FECHA INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACIÓN: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/08/2022 - 31/08/2022
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.198.912.218,00

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACBIENIENDO COMPLEMENTARIO DESDE LA DECISION 000004 HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJOE

CONSORCIO COCOBA BALTOI

CONSORCIO INTERENTRIBUITE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	ACUMULADO
1	OBRA PRELIMINARES										
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M2	3,40	\$ 2.824,00	\$ 9.601,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	EGRAVACIONES A MECANICA	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	21,42	\$ 8.296,00	\$ 177.743,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	13,57	\$ 5.350,00	\$ 72.578,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	325,58	\$ 1.392,00	\$ 453.212,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.8	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREPA AUTORIZADA	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	11,57	\$ 3.571,00	\$ 41.144,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	DEMOLICION	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	0,40	\$ 40.659,06	\$ 16.263,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	ENTUBAMIENTOS	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M2	9,52	\$ 95.361,06	\$ 907.227,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	8,17	\$ 535.504,00	\$ 4.374.532,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.8	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 30'7 Mpa (0,000 PFS)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M3	8,17	\$ 535.504,00	\$ 4.374.532,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	AGUERO	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M2	980,28	\$ 6.100,00	\$ 5.979.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1	AGUERO DE 10 CM DE DIAMETRO PARA TUBERIA 150 GRADO 60 PFS - 40 MPA (INCLuye TRANSPORTE, PLANTADO Y COLOCACION)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	M2	980,28	\$ 6.100,00	\$ 5.979.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	4,00	\$ 13.873,00	\$ 55.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	4,00	\$ 13.873,00	\$ 55.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	4,00	\$ 13.873,00	\$ 55.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	3,00	\$ 38.108,65	\$ 114.325,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.37	INSTALACION MIPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	3,00	\$ 38.108,65	\$ 114.325,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.41	INSTALACION MIPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	3,00	\$ 38.108,65	\$ 114.325,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDAS	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 43.051,71	\$ 43.051,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2" a 3" BRIDADA	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 43.051,71	\$ 43.051,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDADA	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 54.113,57	\$ 54.113,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2.2.2	ADICION VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 7.947.674,00	\$ 7.947.674,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0	RD	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	2,00	\$ 1.164.824,00	\$ 2.329.648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Duro ventilacion 8" HS (Incluye + 2 code 90 HC FT)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	2,00	\$ 1.164.824,00	\$ 2.329.648,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	7,00	\$ 15.733,00	\$ 110.131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSION C-40 C/m	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	2,00	\$ 376.113,00	\$ 752.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 3000 PSL DE 0,8 X 0,8 M (INCLuye GANCHO DEL TALCO PARA AGARRAR Y ANILLOS DE APOYO)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	4,00	\$ 252.278,44	\$ 1.009.113,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN POLIESTER REFORZADO DE 3000 PSL DE 0,8 X 0,8 M (INCLuye GANCHO DEL TALCO PARA AGARRAR Y ANILLOS DE APOYO)	52200 Comparte 2004/2021 Acuerdo complementario	UN	4,00	\$ 252.278,44	\$ 1.009.113,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						CONTOS (INCLUYE OTRAS OBRAS)	\$	\$	\$	\$	\$
							\$	\$	\$	\$	\$

Handwritten signature



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N° 005 - CONSORCIO COCOBA BAL TOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

DEBIDO CONTABILIZAN LAS CANTIDADES DE OBRAS MEDIDAS PARA LA OBRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACORDADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONDA, COCOBA MARTI, LA PRIMA Y LA POLA Y LAS UNIDADES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL LINDERO QUE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

CONSORCIO COCOBA BAL TOL
CONSORCIO INTERCOMUNITARIO

VALOR DEL CONTRATO:	1.250.000.000,00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPA:	1.250.000.000,00
FECHA INICIO:	28 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACION:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/08/2022 - 14/09/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	1.086.912.100,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CDR	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA ROE 21	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	15,00	\$ 47.200,00	\$ 708.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 708.000,00	0,00
3.1.2.2	Tuberia PVC Union mecanica ROE 21 D=4"	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	4,00	\$ 808.400,00	\$ 3.233.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 3.233.200,00	0,00
3.1.2.3	Napas en HD 4" (100 mm) EB x EB x 4000 x 1,00 m	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.2.4	Cable HD 4" (100 mm)	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	1,00	\$ 321.400,00	\$ 321.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 321.400,00	0,00
3.1.2.5	Tubo HD 4" (100 mm) x 100 mm EB	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	1,00	\$ 2.424.200,00	\$ 2.424.200,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 2.424.200,00	0,00
3.1.7.4	VALVULAS	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.7.4.1	Valvula manual de 4"	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	1,00	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 1.350.000,00	0,00
CONCEPTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 8.047.633,24																

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CDR	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OTRAS REQUISITARIAS															
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTE DE REDES INCLUIVE MENCION	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	15,00	\$ 2.090,00	\$ 30.950,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 30.950,00	0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPARTE DE ESTRUCTURAS	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	3,17	\$ 2.052,00	\$ 10.061,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 10.061,00	0,00
2.1.2	ESCAMPERIA A MEGABRISA	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	101,42	\$ 8.208,00	\$ 841.593,16	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 841.593,16	0,00
2.1.4.1	EXCAVACION MODULAR CALADIER PROFUNDIDAD	52290	Compras 2024/2021	Acabados	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 INCLUIVE SUMINISTRO E INSTALACION	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	65,44	\$ 20.919,00	\$ 1.381.661,07	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 1.381.661,07	0,00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52290	Compras 2024/2021	Acabados	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	CABLES DESGASTE, TRANSPORTES Y DISPOSICION DE MATERIALES	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	9,35	\$ 5.350,00	\$ 50.010,54	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 50.010,54	0,00
2.3.4	CABLE DE SOBANTES A MOLINA	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	224,15	\$ 1.392,00	\$ 312.291,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 312.291,00	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	9,35	\$ 3.571,00	\$ 33.581,07	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 33.581,07	0,00
2.3.5	PROCESAMIENTO DE SOBANTES EN ESCAMPERA AUTOSUCCION	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.6	EMBAJACION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	0,00	\$ 40.659,00	\$ 16.263,83	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 16.263,83	0,00
2.6.7	ENTRADOS	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	231,2	\$ 55.381,00	\$ 1.280.410,54	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 1.280.410,54	0,00
3.1.2	ENTRADOS	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.2.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M3	9,80	\$ 826.504,00	\$ 5.248.559,10	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 5.248.559,10	0,00
3.3	ACEPO DE REPERTEO DE 5000 PSI ASISTIDO POR 5000 PSI	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	1.179,36	\$ 6.100,00	\$ 7.175.814,30	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 7.175.814,30	0,00
4.2	CONCRETO INSTALACION TUBERIA PVC	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	52290	Compras 2024/2021	Acabados	M2	15,80	\$ 5.000,00	\$ 79.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 79.000,00	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD TORNILLO Y EMPUJOS	52290	Compras 2024/2021	Acabados	UN	4,00	\$ 38.100,00	\$ 152.400,00	0,00	\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 152.400,00	0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022
CONSORCIO COCOBA BALTOZ

VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.940.391.019,89
PLAZO: 8 MESES
VALOR ANTIPO: \$ 1.700.007.754,87
FECHA INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 31/09/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.086.122.818,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HO 4" (INCLuye TORNERILLA Y EMPUJONES)	S2090	UN	2,00	\$ 13.978,00	\$ 27.956,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDAS			0,00		0,00			0,00						0,00
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDAS	S2090	UN	1,00	\$ 54.113,57	\$ 54.113,57	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALIBAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0,00		0,00			0,00						0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C-40	S2090	UN	1,00	\$ 15.730,00	\$ 15.730,00	0,00	\$ 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 400 mm DE DIAMETRO (P.V.)	S2090	UN	2,00	\$ 378.113,00	\$ 756.226,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 400 mm x 400 mm x 100 mm DE ALTO PARA AGUARRE Y ANCLAJOS DE APOYO.	S2090	UN	10,40	\$ 252.278,44	\$ 2.623.695,76	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS INDIRECTOS OBRA \$ 26.863.366,27														\$ 1	\$ 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 12"	S2090	M/L	1.230,73	\$ 1.470,00	\$ 1.809.171,10	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.17.4	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 14"	S2090	M/L	707,58	\$ 1.682,00	\$ 1.190.149,56	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS INDIRECTOS OBRA \$ 3.999.320,66														\$ 1	\$ 1

PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 31/09/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21"	S2090	UN	14,66	\$ 437.480,36	\$ 6.412.203,53	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.1.9	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21" 4"			0,00		0,00			0,00						0,00
3.1.2.2	Nipples en HD			0,00		0,00			0,00						0,00
3.1.2.2.2	Nipples en HD 8" (200 mm) (L x EL L=0,00 x 1,00 m)	S2090	UN	4,00	\$ 889.070,08	\$ 3.556.280,32	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.2.1	Nipples en HD 8" (200 mm) (EB x EB L=0,00 x 1,00 m)	S2090	UN	2,00	\$ 1.165.500,00	\$ 2.331.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.2.7	Nipples en HD 8" (200 mm) (EB x EB L=0,00 x 4,00 m)	S2090	UN	1,00	\$ 2.783.220,96	\$ 2.783.220,96	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.2.7.9	Nipples en HD 8" (200 mm) (EB x EB L=0,00 x 5,00 m)	S2090	UN	2,00	\$ 3.844.000,00	\$ 7.688.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.5.3	CODONES HD			0,00		0,00			0,00						0,00
3.1.5.3.6	Codo HD 8" (200 mm)	S2090	UN	6,00	\$ 1.381.050,00	\$ 8.286.300,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.5.3.1.2.6	Adaptador Bida por Acople Universal 8" (218 mm x 225 mm) R1	S2090	UN	1,00	\$ 410.750,00	\$ 410.750,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.17.4	VALVULAS			0,00		0,00			0,00						0,00
3.17.4.2.2	Valvula de compuerta de estago no secundario 8" (200 mm) Seda de Bronce	S2090	UN	1,00	\$ 4.222.510,00	\$ 4.222.510,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS \$ 56.878.781,87														\$ 1	\$ 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0,00		0,00			0,00						0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	S2090	M3	584,00	\$ 8.236,00	\$ 4.182.192,00	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)			0,00		0,00			0,00						0,00

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA Nº01-CONSORCIO COCORA BALTOS.

VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25.046.391.079,49
PLAZO:		18 MESES
VALOR ANTIPO:		\$ 6.260.097.754,97
FECHA INICIACION:		26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION:		13 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		01/09/2023 - 31/09/2023
VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 1.198.412.218,00

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 BOGOTONA COCORA HASTA LA PTAP LA POALA Y LAS LINEAS DE ABATECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCORA BALTOS					VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO		
							VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02			CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04
CONSORCIO COCORA BALTOS															
CONSORCIO INTERENTRIBUITE															
1.7	Instalación y Puesta en Marcha	53200	GL	1,00	\$ 6.430.886,00	\$ 6.430.886,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
							CANTIDAD DIRECTOS	\$	159.398.373,00					\$	159.398.373,00
PUNTO DE DISTRIBUCION															
2	PUNTO DE DISTRIBUCION														
2.1	Gabinete Tablero de Plencia y Control Sistema de Comunicaciones	53200	GL	1,00	\$ 12.190.488,00	\$ 12.190.488,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	53200	GL	1,00	\$ 16.918.685,00	\$ 16.918.685,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.3	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	GL	1,00	\$ 8.239.674,00	\$ 8.239.674,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	53200	GL	1,00	\$ 6.616.543,00	\$ 6.616.543,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.5	Sistema de Alimentación Preselec Solares	53200	GL	1,00	\$ 16.836.354,00	\$ 16.836.354,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.6	Pesta, Ductos y Cableado	53200	GL	1,00	\$ 17.255.081,00	\$ 17.255.081,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
2.7	Instalación y Puesta en Marcha	53200	GL	1,00	\$ 5.236.000,00	\$ 5.236.000,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
							CANTIDAD DIRECTOS	\$	83.392.923,00					\$	83.392.923,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCORA BALTOS					VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO		
							VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02			CANTIDAD ACTA 03	CANTIDAD ACTA 04
ADICION VALVULA CONTRAFESO															
3	ADICION VALVULA CONTRAFESO														
3.1	Gabinete Tablero de Plencia y Control Sistema de Montaje	53200	GL	1,00	\$ 9.680.295,00	\$ 9.680.295,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	53200	GL	1,00	\$ 16.918.685,00	\$ 16.918.685,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.3	Modulo ONOFF Valvula	53200	GL	1,00	\$ 1.450.000,00	\$ 1.450.000,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	GL	1,00	\$ 8.239.674,00	\$ 8.239.674,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.5	Sistema de Alimentación Híbrido con Paneles Solares	53200	GL	1,00	\$ 14.180.274,00	\$ 14.180.274,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.6	Pesta, Ductos y Cableado	53200	GL	1,00	\$ 17.255.081,00	\$ 17.255.081,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
3.7	Instalación y Puesta en Marcha	53200	GL	1,00	\$ 4.403.000,00	\$ 4.403.000,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	
							CANTIDAD DIRECTOS	\$	72.126.848,00					\$	72.126.848,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSORCIO COCORA BALTOS					VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
							VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02			CANTIDAD ACTA 03
DERIVACION PTP'S														
4	DERIVACION PTP'S													
4.1	Gabinete Tablero de Plencia y Control Sistema de Montaje	53200	GL	1,00	\$ 13.825.278,00	\$ 13.825.278,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.2	Sensor de Presión	53200	GL	1,00	\$ 6.597.837,00	\$ 6.597.837,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.3	Modulo ONOFF Valvula	53200	GL	2,00	\$ 1.450.000,00	\$ 2.900.000,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	GL	1,00	\$ 8.239.674,00	\$ 8.239.674,00	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTROLAR LAS CANTIDADES DE OBRAS MEDICABLES PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLETAMIENTO DESDE LA BROMA COMA CODOMA HASTA LA PIPA LA POOLA LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE DUE EN LA CIUDAD DE BACQUE

CONSORCIO CODOMA BALTOLO

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	52390	QL	1.00	\$ 4,424,000.00	\$ 4,424,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
4.6	Sistema de Alimentacion 110 VAC	52390	QL	1.00	\$ 8,994,674.00	\$ 8,994,674.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
4.7	Panel Ductos y Cables	52390	QL	1.00	\$ 17,295,081.00	\$ 17,295,081.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
4.8	Instalacion y Puesta en Marcha	52390	QL	1.00	\$ 5,990,000.00	\$ 5,990,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
COSTOS DIRECTOS							\$ 7,919,595.00									

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CANTIDAD DE OBRAS PARA LA POOLA																
CANTIDAD DE OBRAS PARA LA POOLA																
5.1	Cableado Tablero de Potencia y Control Sistema de Medidores	52390	QL	1.00	\$ 30,048,498.00	\$ 30,048,498.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.2	Sensores de Presion	52390	QL	1.00	\$ 6,597,037.00	\$ 6,597,037.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.3	Actuador Valvula Anular	52390	QL	1.00	\$ 38,404,092.00	\$ 38,404,092.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	52390	QL	1.00	\$ 6,616,540.00	\$ 6,616,540.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.5	Sistema de Alimentacion 110 VAC	52390	QL	1.00	\$ 8,994,674.00	\$ 8,994,674.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.6	Panel Ductos y Cables	52390	QL	1.00	\$ 17,295,081.00	\$ 17,295,081.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
5.7	Instalacion y Puesta en Marcha	52390	QL	1.00	\$ 5,990,000.00	\$ 5,990,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
COSTOS DIRECTOS							\$ 114,403,842.00									

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
TANQUE CIUDAD																
6.1	Cableado Tablero de Potencia y Control Sistema de Medidores	52390	QL	1.00	\$ 29,489,736.00	\$ 29,489,736.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.2	Actuador Valvula Anular	52390	QL	1.00	\$ 38,404,092.00	\$ 38,404,092.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.3	Protecciones Electricas	52390	QL	1.00	\$ 2,566,160.00	\$ 2,566,160.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.4	Sistema de Alimentacion 110 VAC	52390	QL	1.00	\$ 8,994,674.00	\$ 8,994,674.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.5	Modulo de Comunicaciones	52390	QL	1.00	\$ 4,424,000.00	\$ 4,424,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.6	Panel Ductos y Cables	52390	QL	1.00	\$ 17,295,081.00	\$ 17,295,081.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
6.7	Instalacion y Puesta en Marcha	52390	QL	1.00	\$ 3,995,000.00	\$ 3,995,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
COSTOS DIRECTOS							\$ 100,986,702.00									

ITEM	DESCRIPCION	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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
TANQUE SUR																
7	Cableado Tablero de Potencia y Control Sistema de Medidores	52390	QL	1.00	\$ 30,949,456.00	\$ 30,949,456.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00
7.1	Modulo ON/OFF/VALVULA Reguladora de Nivel	52390	QL	1.00	\$ 1,480,000.00	\$ 1,480,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	-	\$ -	-	0.00