

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLETANDO SOBRE LA EXISTENTE COCORA HASTA LA PLANTA POLA Y LAS UBICACIONES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TÁNDEN SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

CONSORCIO COCORA BALTO									
CONTRATO INTERVENCIÓN									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA
4.15	INSTALACION TUBERIA CCP	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.15.1	Instalación tubería CCP 3"	0.00	\$	295,784.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	119.00	\$	204,034.00	119.00	\$	24,200,046.00	105.96	\$
4.16	INSTALACION ACCESORIOS CCP	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.16.1	Instalación accesorios CCP 36"	0.00	\$	302,622.36	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.17.2	medición Accesorios GRP 32" - 36" PN32	7.00	\$	285,345.00	7.00	\$	1,856,715.00	7.00	\$
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	0.00	\$	434,497.16	0.00	\$	0.00	0.00	\$
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	0.00	\$	385,354.58	0.00	\$	0.00	0.00	\$
8	OTROS	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
8.21	Soldado profesional en el punto de la tubería que incluye tubería	2.00	\$	225,629.00	2.00	\$	461,258.00	2.00	\$
8.21	Suministro de materiales para cerramiento (C.000, X 1.00 x 0.50) con esta relectiva grado ingeniero incluye tapa de fondo y tapón de drenaje 30x45	1.00	\$	359,478.00	1.00	\$	359,478.00	0.00	\$
8.41	Suministro de valla filarmetálica de piso según diseño BDL	1.00	\$	374,533.00	1.00	\$	374,533.00	0.00	\$
CANTIDAD OBLIGATORIA: 1									
VALOR TOTAL: \$ 1,856,715.00									
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,856,715.00									

CONSORCIO COCORA BALTO									
CONTRATO INTERVENCIÓN									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA
1	OBRA PRELIMINARES	754.55	\$	2,000.00	754.55	\$	1,501,726.50	754.55	\$
1.1	Localización y limpieza de redes (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTAS)	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	3,004.42	\$	2,824.00	3,004.42	\$	8,495,611.68	0.00	\$
2.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 DE PROFUNDIDAD	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMON DE 0.00 A 2.00M	24.07	\$	13,984.00	24.07	\$	337,234.77	24.07	\$
2.1.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMON DE 0.00 A 2.00M BAJO AGUA	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.1.4	EXCAVACIONES AMERICANA	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	1,946.58	\$	8,236.00	1,946.58	\$	16,152,720.94	3,021.20	\$
2.2	RELLENOS	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	24.00	\$	20,619.00	24.00	\$	494,856.00	24.00	\$
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	25.10	\$	54,921.00	25.10	\$	1,378,517.10	25.10	\$
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	0.00	\$	113,900.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR	0.00	\$	109,391.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	8.01	\$	64,533.00	8.01	\$	516,909.33	4.80	\$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	1,194.58	\$	5,350.00	1,194.58	\$	6,491,703.00	799.64	\$
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	20,913.60	\$	1,392.00	20,913.60	\$	20,913.60	17,113.59	\$
2.3.6	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRO	0.00	\$	3,571.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.3.7	ACARGO INTERNO EN OBRA 50m	0.00	\$	12,965.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.5	DEMOLICION	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$

VALOR DEL CONTRATO	\$ 1,856,715.00
VALOR ANTERIOR	\$ 1,501,726.50
FECHA INICIACION	26 DE ENERO DE 2002
FECHA TERMINACION	11 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	05 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA PERIODO DE EFICACIA PRESENTE ACTA	01/12/2002 - 28/11/2002

VALOR DEL CONTRATO	\$ 1,856,715.00
VALOR ANTERIOR	\$ 1,501,726.50
FECHA INICIACION	26 DE ENERO DE 2002
FECHA TERMINACION	11 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	05 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA PERIODO DE EFICACIA PRESENTE ACTA	01/12/2002 - 28/11/2002

VALOR DEL CONTRATO	\$ 1,856,715.00
VALOR ANTERIOR	\$ 1,501,726.50
FECHA INICIACION	26 DE ENERO DE 2002
FECHA TERMINACION	11 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	05 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA PERIODO DE EFICACIA PRESENTE ACTA	01/12/2002 - 28/11/2002



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS MEDIANAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTANA COCORA HASTA LA PIPA LA PCLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ		PLAZO:	15.040.33 (18) 00
CONSEJO COCORA LOCAL		VALOR ANTICIPO:	13.250.027.254,87
CONSEJO INTERMUNICIPAL		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2023
		FECHA DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	06 DE ENERO DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	16/11/2022 - 29/11/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.190.007.269,00

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	0.63	\$ 50.256,68	\$ 31.706,41	0.63	\$ 31.706,41	0.63	\$ 31.706,41	\$ 56.866,75
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	250,00	\$ 55.511,00	\$ 13.877.750,00	250,00	\$ 13.877.750,00	250,00	\$ 13.877.750,00	\$ 246,28
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.1.2.21	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (C-500 PSI)	M3	0,00	\$ 417.000,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.1.2.61	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4000 PSI ESTRUCTURAL	M3	0,00	\$ 654.487,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.3	ACERO	KG	30.011,32	\$ 6.100,00	\$ 183.069.023,21	30.011,32	\$ 183.069.023,21	30.011,32	\$ 183.069.023,21	\$ 28946,74
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.3.1	INSTALACION ACCESORIOS HO D=2" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	UH	8,00	\$ 13.262,24	\$ 106.097,88	8,00	\$ 106.097,88	8,00	\$ 106.097,88	\$ 0,00
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HO D=3" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	UH	4,00	\$ 13.262,24	\$ 53.048,94	4,00	\$ 53.048,94	4,00	\$ 53.048,94	\$ 0,00
4.3.4	INSTALACION ACCESORIOS HO D=6" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	UH	4,00	\$ 14.736,00	\$ 58.944,00	4,00	\$ 58.944,00	4,00	\$ 58.944,00	\$ 0,00
4.13	INSTALACION TUBERIA PEAD	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.13.1	INSTALACION TUBERIA PEAD 2"	UN	400,00	\$ 5.704,00	\$ 2.281.599,87	400,00	\$ 2.281.599,87	400,00	\$ 2.281.599,87	\$ 0,00
4.13.2	INSTALACION TUBERIA PEAD 4"	UN	0,00	\$ 9.950,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.13.3	INSTALACION TUBERIA PEAD 6"	UN	0,00	\$ 14.708,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
5	FLUJO LIBRE	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
5.1.21	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETROS DE 24" A 30"	GLB	1,00	\$ 1.116.440,00	\$ 1.116.440,00	1,00	\$ 1.116.440,00	1,00	\$ 1.116.440,00	\$ 0,00
5.1.11	LIMPIEZA DE COLECTORES	PUL/MAL	1,00	\$ 11.505,00	\$ 11.505,00	1,00	\$ 11.505,00	1,00	\$ 11.505,00	\$ 0,00
5.2.21	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA DCE-CLASE 2 DE 9 P.L. MTS DE DIAMETRO 12"	ML	0,00	\$ 50.753,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
5.15.1	Suministro e instalacion de tubos PVC 2"	UN	314,00	\$ 45.872,00	\$ 14.403.808,00	314,00	\$ 14.403.808,00	314,00	\$ 14.403.808,00	\$ 0,00
5.16.11	Utilizacion de motobomba	M3	2,00	\$ 56.084,00	\$ 111.368,00	2,00	\$ 111.368,00	2,00	\$ 111.368,00	\$ 2,00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION	M3	0,00	\$ 667.923,01	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
6.1.6	PAVIMENTO RIGIDO (MR 30 KG/CM2)	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
8	OTROS	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
8.21	Socales provisional movi para obra tipo Implode incluye trabajo	UN	2,00	\$ 225.628,00	\$ 451.256,00	2,00	\$ 451.256,00	2,00	\$ 451.256,00	\$ 2,00
8.41	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAI	UN	2,00	\$ 374.333,00	\$ 748.666,00	2,00	\$ 748.666,00	2,00	\$ 748.666,00	\$ 2,00
NP01	Excavacion en roca a mano de 0,4 2 MTS en seco	M3	2,00	\$ 76.310,70	\$ 152.621,56	2,00	\$ 152.621,56	2,00	\$ 152.621,56	\$ 1,30
				COSTOS DIRECTOS OBRAS:	\$ 285.046.802,26	\$ 285.046.802,26	\$ 285.046.802,26	\$ 285.046.802,26	\$ 285.046.802,26	\$ 285.046.802,26

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA
4.3.1	TUBERIAS DE CONCRETO SIN REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	UN	0,00	\$ 348.527,52	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.3.2.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1 L=2,5 D2"	UN	15,20	\$ 1.159.977,50	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	\$ 15,20
4.3.2	TUBERIAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	UN	15,20	\$ 1.159.977,50	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	\$ 15,20
4.3.2.4	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1 L=2,5 D6"	UN	15,20	\$ 1.159.977,50	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	15,20	\$ 17.631.659,00	\$ 15,20
				COSTOS INDIRECTOS OBRAS:	\$ 17.631.659,00	\$ 17.631.659,00	\$ 17.631.659,00	\$ 17.631.659,00	\$ 17.631.659,00	\$ 17.631.659,00

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE OBRA DE CERRAR PARA LA PRESA EN EL MONUMENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMUNITARIO DESDE LA PROYECTIVA COOPERA HASTA LA PUNTA DELA LAS UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TÁMBOR SIN EN LA CIUDADE DE BUQUE

CONSORCIO COOPERA BALTO
CONSEJO ADMINISTRATIVO

VALOR DEL CONTRATO		\$24,000,000.00
VALOR ANTICIPA		\$4,000,000.00
FECHA INICIACIÓN		26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN		17 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA EJECUCIÓN PRESENTE ACTA		05 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA REBORSO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA		18/11/2022 - 28/11/2022
VALOR PRESENTE ACTA		\$1,926,897.280.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHIVA Y HERBAMENTA MENOR)	52300	M2	285.50	\$ 2,000.00	\$ 579,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 579,500.00	0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPANTEO DE ESTRUCTURAS	52300	M2	268.50	\$ 2,824.00	\$ 806,252.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 806,252.00	0.00
2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	52300	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	52300	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 2.0 A 4.00M	52300	M3	0.00	\$ 16,422.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 4.00 A 2.00M	52300	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS	52300	M3	316.74	\$ 8,298.00	\$ 2,629,306.52	316.74	\$ 2,629,306.52	316.74	\$ 2,629,306.52	\$ -	\$ 2,629,306.52
2.2.1	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS	52300	M3	0.00	\$ 54,921.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	52300	M3	0.00	\$ 5,350.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRESANTES	52300	M3	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3.2	REPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBERA AUTÓGENA	52300	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.2.1	CONCRETO DE CEMENTO PORTLAND (2500 PSI - 17.2 MPa)	52300	M3	0.00	\$ 483,214.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.2.2	CONCRETO DE CEMENTO PORTLAND (2500 PSI - 17.2 MPa)	52300	M3	30.00	\$ 515,904.00	\$ 16,005,120.00	25.26	\$ 13,526,831.04	25.26	\$ 13,526,831.04	\$ -	\$ 13,526,831.04
3.3	ACEERO	52300	KG	13,865.00	\$ 6,100.00	\$ 79,896,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.2	INSTALACIÓN TUBERÍAS EN CONCRETO	52300	ML	0.00	\$ 99,797.81	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
8	OTROS	52300	UN	0.00	\$ 225,629.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
8.2	Servicio profesional para obra tipo topografía, replanteo, abastecimiento de agua, etc.	52300	UN	0.00	\$ 374,333.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
8.4	Suministro de agua para obra tipo topografía, replanteo, abastecimiento de agua, etc.	52300	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$		99,775,762.52	16,155,122.96		16,155,122.96		16,155,122.96	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES											
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHIVA Y HERBAMENTA MENOR)	52300	M2	105.19	\$ 2,000.00	\$ 213,595.70	105.19	\$ 213,595.70	105.19	\$ 213,595.70	\$ -	\$ 213,595.70
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHIVA Y HERBAMENTA MENOR)	52300	M2	105.19	\$ 2,000.00	\$ 213,595.70	105.19	\$ 213,595.70	105.19	\$ 213,595.70	\$ -	\$ 213,595.70
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPANTEO DE ESTRUCTURAS	52300	M2	9.14	\$ 2,824.00	\$ 25,811.36	9.14	\$ 25,811.36	9.14	\$ 25,811.36	\$ -	\$ 25,811.36
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	52300	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	52300	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 2.0 A 4 m DE PROFUNDIDAD	52300	M3	0.00	\$ 16,422.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00



IBAL 25 años 1990-2015
 25 años de experiencia en obras de infraestructura

ACTA PARCIAL DE OBRA
 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PRESTA EN FUNDAMENTO DEL PROYECTO ACREDITADO COMPLEMENTARIO DESDE LA ESPADONA COCORA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE		CONTRATO DE OBRA N° 164 DE 2022											
ACTA DE OBRA N° 09 - COMISIÓN COCORA IBAL													
CONSEJO COCORA IBAL													
CONSEJO DIRECTOR OBRA													
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	M3	18,247.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	540.27	\$	8,298.00	581.72	\$	4,827,112.26	581.72	\$	4,827,112.26	581.72	\$
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	540.27	\$	8,298.00	581.72	\$	4,827,112.26	581.72	\$	4,827,112.26	581.72	\$
2.2	RELLENOS	M3	480.00	\$	64,530.00	480.00	\$	30,975,840.00	480.00	\$	30,975,840.00	480.00	\$
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	127.70	\$	83,614.00	127.70	\$	10,677,507.80	127.70	\$	10,677,507.80	127.70	\$
2.2.1.1	PIEDRA PARTIDA	M3	127.70	\$	83,614.00	127.70	\$	10,677,507.80	127.70	\$	10,677,507.80	127.70	\$
2.2.1.2	SUMINISTRO DE REGERO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	M3	122.15	\$	54,921.00	122.15	\$	6,708,600.15	122.15	\$	6,708,600.15	122.15	\$
2.2.1.3	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3	189.70	\$	20,619.00	189.70	\$	3,911,424.30	189.70	\$	3,911,424.30	189.70	\$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	M3	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	450.00	\$	5,350.00	450.00	\$	2,407,500.00	450.00	\$	2,407,500.00	450.00	\$
2.3.4.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	450.00	\$	5,350.00	450.00	\$	2,407,500.00	450.00	\$	2,407,500.00	450.00	\$
2.3.4.2	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	M3	450.00	\$	3,571.00	450.00	\$	1,606,950.00	450.00	\$	1,606,950.00	450.00	\$
2.5	DEMOLICION	M3	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.5.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	15.00	\$	40,656.08	15.00	\$	609,886.16	15.00	\$	609,886.16	15.00	\$
2.5.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	11.15	\$	90,284.68	11.15	\$	1,008,451.20	11.15	\$	1,008,451.20	11.15	\$
2.6	ENTIBADOS	M2	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.6.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	0.00	\$	25,078.76	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
2.6.2	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	190.00	\$	55,361.08	190.00	\$	10,522,404.96	190.00	\$	10,522,404.96	190.00	\$
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	M3	99.44	\$	55,504.00	99.44	\$	53,250,517.76	99.44	\$	53,250,517.76	99.44	\$
3.3	AGERO	M5	25,948.27	\$	6,100.00	25,948.27	\$	158,290,547.00	25,948.27	\$	158,290,547.00	25,948.27	\$
3.3.1	AGERO DE REQUERIDO DE 1.00 M DE ANCHO Y 0.50 M DE ALTO (C/15 CMS)	M5	25,948.27	\$	6,100.00	25,948.27	\$	158,290,547.00	25,948.27	\$	158,290,547.00	25,948.27	\$
3.3.2	AGERO ESTRUCTURAL	M5	19,575.00	\$	21,500.00	19,575.00	\$	420,892,500.00	19,575.00	\$	420,892,500.00	19,575.00	\$
6	PAVIMENTOS, ANDESITES Y SARDINELLES	M3	23.98	\$	220,663.00	23.98	\$	5,291,498.74	23.98	\$	5,291,498.74	23.98	\$
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-53 INCLUIE BASE GRANULAR E-425 M Y SUB-BASE E-335 M	M3	23.98	\$	220,663.00	23.98	\$	5,291,498.74	23.98	\$	5,291,498.74	23.98	\$
8	OTROS	M3	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$
8.2	Sedillo provisional para obra tipo tripe incluye tubero	UN	2.00	\$	225,620.00	2.00	\$	451,240.00	2.00	\$	451,240.00	2.00	\$
8.3	Suministro de materiales para concreto (7.0m. X 1.00 X 0.50) con cinta reflectiva grado impermea incluye tapa de llenado y tapon de drenaje: 20X5	UN	1.00	\$	339,476.00	1.00	\$	339,476.00	1.00	\$	339,476.00	1.00	\$
8.4	Suministro de valla informativa de peso segun diseño IBAL	UN	1.00	\$	374,333.00	1.00	\$	374,333.00	1.00	\$	374,333.00	1.00	\$
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	MIL	61.69	\$	204,034.00	61.69	\$	12,596,857.46	61.69	\$	12,596,857.46	61.69	\$
4.17.5	Instalacion tuberia GRP de 22" a 36"	MIL	61.69	\$	204,034.00	61.69	\$	12,596,857.46	61.69	\$	12,596,857.46	61.69	\$
4.17.2	Instalacion tuberia GRP de 30" a 36" en caoba	MIL	44.30	\$	268,245.00	44.30	\$	11,790,353.50	44.30	\$	11,790,353.50	44.30	\$
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	UN	9.00	\$	285,243.00	9.00	\$	2,567,188.70	9.00	\$	2,567,188.70	9.00	\$
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PN22	UN	9.00	\$	285,243.00	9.00	\$	2,567,188.70	9.00	\$	2,567,188.70	9.00	\$
5.18	MANEJO DE AGUAS	M3	30.00	\$	56,881.00	30.00	\$	1,715,480.00	30.00	\$	1,715,480.00	30.00	\$
5.18.11	Utilizacion de motobomba	M3	30.00	\$	56,881.00	30.00	\$	1,715,480.00	30.00	\$	1,715,480.00	30.00	\$
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 752,471,898.98													
VALOR TOTAL: \$ 1,113,980,000.00													
VALOR PRESORTE ACTA: \$ 18,441,072.48													
VALOR TOTAL: \$ 1,132,421,072.48													
VALOR PRESORTE ACTA: \$ 0.00													
VALOR TOTAL: \$ 1,132,421,072.48													

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTINUAR LAS OBRAS DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLETADO DESDE LA RECIPIENTE COCOMA HASTA LA PLAZA Y LAS UNIDADES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAPOTE PARA EN LA CIUDAD DE MADRE

CONDOMINIO COCOMA BALTO
CONDOMINIO INTERCOMUNAL

VALOR DEL CONTRATO		\$ 2,000,000.00
PLAZO		06 MESES
FECHA INICIO		15/06/2022
FECHA TERMINACION		30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA CLASIFICACION PRESUPUESTAL		17 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESUPUESTAL		05 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESUPUESTAL		18/11/2022 - 28/11/2022
VALOR PRESUPUESTAL		\$ 1,990,000.00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESUPUESTAL	ACTUADO
4.4.4.1.1	Accesorios GPR 24" PH10	51290	UN	4.00	\$ 5,995,800.40	\$ 22,265,441.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
4.4.4.1.3	Accesorios GPR PH2	51290	UN	3.00	\$ 1,937,246.00	\$ 5,811,888.17	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.2.3.8	Unión HD de montaje adosante de 1/2"	51290	UN	1.00	\$ 4,183,326.00	\$ 4,183,326.00	1.00	\$ 4,183,326.00	4,183,326.00	\$ -	4,183,326.00
3.15.2.3.12	Unión HD de montaje adosante de 3/4"	51290	UN	1.00	\$ 14,802,271.42	\$ 14,802,271.42	1.00	\$ 14,802,271.42	14,802,271.42	\$ -	14,802,271.42
3.15.2.3.48	Reducción HD 24" x 14" (800 mm x 350 mm) EB	51290	UN	1.00	\$ 7,193,461.46	\$ 7,193,461.46	1.00	\$ 7,193,461.46	7,193,461.46	\$ -	7,193,461.46
3.15.2.3.53	Reducción HD 24" x 24" (800 mm x 800 mm) EB	51290	UN	2.00	\$ 17,215,826.76	\$ 34,431,653.51	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.3.1.2	Codo HD 11.25" Extremo Bida	51290	UN	1.00	\$ 5,703,895.54	\$ 5,703,895.54	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.3.1.1.1	Codo HD 22.25" 90° (800mm)	51290	UN	1.00	\$ 8,302,371.71	\$ 8,302,371.71	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.2.5.1.2	Adaptador Bida por Acople Universal	51290	UN	2.00	\$ 4,524,654.41	\$ 9,049,308.82	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.2.5.1.2	Adaptador Bida por Acople Universal 3/4"	51290	UN	4.00	\$ 8,796,981.42	\$ 35,187,726.48	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
100.1.2	Niple pasamanos con anillo de anclaje L=1.00 m B.A.L UNCAF	51299	UN	0.00	\$ 21,092,204.74	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.3.05	Niples pasamanos en HD 1/4" (350mm) EB, EB, L=0.00 a 1.00 m	51290	UN	0.00	\$ 3,025,419.22	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.1.08	Niples en HD 1/4" (350 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	51290	UN	0.00	\$ 2,299,082.40	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.1.66	Niples en HD 24" (800 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	51290	UN	0.00	\$ 9,237,403.56	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.17.4.1.2	Valvula Manopisa	51290	UN	1.00	\$ 16,396,327.79	\$ 16,396,327.79	1.00	\$ 16,396,327.79	16,396,327.79	\$ -	16,396,327.79
3.17.4.1.2.1	Valvula manopisa de 24" PN10	51290	UN	1.00	\$ 26,709,514.77	\$ 26,709,514.77	1.00	\$ 26,709,514.77	26,709,514.77	\$ -	26,709,514.77
3.17.8.1	Manometro Digital Caja en Aluminio F, Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable 500 PSI	51290	UN	1.00	\$ 5,074,219.50	\$ 5,074,219.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
2.2.11	Libro computado con material del sitio proveniente de la excavación	51299	M3	6.00	\$ 20,510.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00

1.0	OBRAS PRELIMINARES	51290	M3	39.31	\$ 2,030.00	\$ 79,199.30	39.31	\$ 79,199.30	0.00	\$ -	0.00
1.1.1	LOCALIZACION Y RELEVANTO DE TUBERIAS INCLUIVE EQUIPO DE TONDOBARRA, SINTA Y TERMOALTA (METS)	51290	M2	14.56	\$ 2,854.00	\$ 41,180.00	14.56	\$ 41,180.00	0.00	\$ -	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y RELEVANTO DE ESTRUCTURAS	51290	M3	128.00	\$ 8,280.00	\$ 1,062,144.00	128.00	\$ 1,062,144.00	0.00	\$ -	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MANO DE OBRERO	51290	M3	6.00	\$ 20,510.00	\$ 123,060.00	6.00	\$ 123,060.00	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS	51299	M3	6.00	\$ 20,510.00	\$ 123,060.00	6.00	\$ 123,060.00	0.00	\$ -	0.00

OBJETO: CONTINUAR LAS OBRAS DE OBRA Y REVISAR PARA LA PUESTA EN PUNTO DEL PROYECTO ACERDO CON EL PLAN DE OBRAS Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAPAJE SIN EN LA CIUDAD DE BUJUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACIAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.1.37	INSTALACION NUBES EN HD PUNAMURO D=24" L=0.4 TM	51200	UM	2.00	\$ 154,492.85	\$ 308,985.70	0.00	\$ -	\$ 308,985.70	\$ 308,985.70
4.5.2	VALVULAS BRIDAS	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
4.2.2.15	Instalacion valvula manopla de 1" P1 10	51200	UM	1.00	\$ 157,204.00	\$ 157,204.00	0.00	\$ -	\$ 157,204.00	\$ 157,204.00
4.2.2.16	Instalacion valvula manopla de 2" P1 16	51200	UM	1.00	\$ 204,953.00	\$ 204,953.00	0.00	\$ -	\$ 204,953.00	\$ 204,953.00
4.1.7	INSTALACION TOBERIA GRP	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
4.1.7.4	Instalacion tuberia GRP de 2"	51200	UM	12.00	\$ 132,632.00	\$ 1,591,464.00	12.00	\$ 1,591,464.00	\$ 1,591,464.00	\$ 1,591,464.00
4.1.7.4.1	Instalacion Accesorios GRP	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
4.1.4	Instalacion Accesorios GRP 24" P10	51200	UM	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	6.00	\$ 1,224,204.00	\$ 1,224,204.00	\$ 1,224,204.00
4.1.4.2	Instalacion Manometro Digital con en Material 4" Conexión Vertical IZ NPT en Acero Inoxidable 304 LSI	51200	UM	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00
CONSORCIO COCORA BALTO CONSEJO ADMINISTRATIVO										
VALOR PRESENTE ACTA \$ 1,998,907,269.00										

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACIAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.2	TUBERIAS GRP	51200	UM	0.00	\$ 697,452.34	\$ -	0.00	\$ -	\$ 697,452.34	\$ 697,452.34
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" P10	51200	UM	4.00	\$ 5,595,900.40	\$ 22,203,441.60	0.00	\$ -	\$ 22,203,441.60	\$ 22,203,441.60
4.4.4.1.3	Acople GRP PPS D1000 P102	51200	UM	2.00	\$ 1,807,296.08	\$ 3,614,592.16	0.00	\$ -	\$ 3,614,592.16	\$ 3,614,592.16
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 26,188,033.17										

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACIAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	51200	UM	146.18	\$ 2,000.00	\$ 296,276.40	146.18	\$ 296,276.40	\$ 296,276.40	\$ 296,276.40
1.1.1	LOCALIZACION Y MONTAJE DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MISION)	51200	UM	0.00	\$ 2,624.04	\$ -	0.00	\$ -	\$ 2,624.04	\$ 2,624.04
1.1.2	Localizacion y replanteo de estructuras	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	51200	UM	54.25	\$ 8,298.00	\$ 466,762.50	111.13	\$ 927,158.74	\$ 927,158.74	\$ 927,158.74
2.1.4.1	EXCAVACION A MUJINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.2	RELENDOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	51200	UM	33.50	\$ 206,610.00	\$ 670,117.50	105.82	\$ 2,181,962.58	\$ 2,181,962.58	\$ 2,181,962.58
2.2.1	Llano compactado con material del solo proveniente de la excavacion	51200	UM	10.47	\$ 54,921.00	\$ 575,022.87	0.00	\$ -	\$ 575,022.87	\$ 575,022.87
2.2.2	Suministro de Riebo en Zanja Compactado C15 CMS MEDIO MECANICA	51200	UM	9.10	\$ 83,614.00	\$ 760,897.40	40.90	\$ 3,419,812.60	\$ 3,419,812.60	\$ 3,419,812.60
2.2.8	PIEDRA MARTEA	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	51200	UM	23.75	\$ 5,290.00	\$ 127,062.50	0.00	\$ -	\$ 127,062.50	\$ 127,062.50
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MUJINA	51200	UM	451.25	\$ 1,392.00	\$ 628,140.00	0.00	\$ -	\$ 628,140.00	\$ 628,140.00
2.3.9	TRANSPORTE FINA DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA	51200	UM	23.75	\$ 3,671.00	\$ 84,811.25	0.00	\$ -	\$ 84,811.25	\$ 84,811.25
2.6	ENTRABOS	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.6.1	ENTRABO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	51200	UM	0.00	\$ 25,078.75	\$ -	0.00	\$ -	\$ 25,078.75	\$ 25,078.75
2.6.2	ENTRABO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	51200	UM	32.50	\$ 55,381.08	\$ 1,799,895.08	0.00	\$ -	\$ 1,799,895.08	\$ 1,799,895.08
3.3	ACERO	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	51200	UM	92.00	\$ 21,900.00	\$ 1,978,000.00	0.00	\$ -	\$ 1,978,000.00	\$ 1,978,000.00
25	INSTALACION DE TUBERIA GRP	51200	UM	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 9 - CONSORCIO GOBIERNO BALIZAL

CONTRATO DE OBRA N° 14162 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONDA, COCINA HASTA LA PLATA, LA PLATA LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
100.1.30	Instalación tubería GRP de 24"	53200	ML	42.18	\$ 132,622.00	\$ 5,593,995.98	31.37	\$ 4,160,952.14	0.00	\$ 4,160,952.14	\$ 31.37	\$ 4,160,952.14
100.1.41	Dx. Diámetro 24" estrecha	53200	ML	103.00	\$ 165,770.00	\$ 17,075,134.00	116.08	\$ 19,243,510.24	103.00	\$ 17,075,134.00	\$ 316.08	\$ 19,243,510.24
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0.00			0.00					
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53200	UN	6.00	\$ 200,034.00	\$ 1,224,204.00	5.00	\$ 1,020,170.00	0.00	\$ 1,020,170.00	\$ 5.00	\$ 1,020,170.00
B	OTROS			0.00			0.00					
8.30	APARDELAS CÓNICAS, UNIONES FLEXIBLES Y MIPLES GRP	53200	GR	1.00	\$ 291,256,434.00	\$ 291,256,434.00	1.00	\$ 291,256,434.00	0.00	\$ 291,256,434.00	\$ 0.00	\$ 291,256,434.00
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$ 17,271,828.40	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP			0.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.2	Tubería GRP 24"	53200	ML	0.00	\$ 697,452.34	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3	SUMINISTRO TUBERIA			0.00			0.00		0.00		
4.18.1	Manipulación y transporte de tubería de 24"	53200	ML	0.00	\$ 37,378.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.5.1	ACCESORIOS GRP			0.00			0.00		0.00		
4.4.4.1.1	Accesorio GRP 24" PN10	53200	UN	3.00	\$ 5,555,860.40	\$ 16,667,581.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.3	Acople GRP PFC DN600 PN32	53200	UN	5.00	\$ 1,957,295.06	\$ 9,786,475.34	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.3.3.6	Suministro Tee GRP DN 600 X DN 150 PN 25 SH 5000	53200	UN	1.00	\$ 9,890,456.00	\$ 9,890,456.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.5.1.2	Adaptador Breda por Acople Universal			0.00			0.00		0.00		
3.15.7.5.1.2	Adaptador Breda por Acople Universal 24"	53200	UN	1.00	\$ 4,524,654.41	\$ 4,524,654.41	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS											\$ 41,886,461.95

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES			0.00			0.00		0.00		
1.1	LOCALIZACIÓN Y PERFORACIÓN DE BARRIOS (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	ML	119.50	\$ 2,030.00	\$ 242,995.00	119.47	\$ 242,524.10	119.47	\$ 242,524.10	\$ 242,524.10
2.14	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00			0.00		0.00		
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	507.88	\$ 8,200.00	\$ 4,214,380.24	507.88	\$ 4,214,380.24	213.18	\$ 1,703,096.14	\$ 3,511,284.10
2.2	RELLENOS			0.00			0.00		0.00		
2.2.1	Lleno compactado con material del site proveniente de la excavación	53200	M3	0.00	\$ 20,610.00	\$ 0.00	82.57	\$ 1,702,510.83	0.00	\$ 1,702,510.83	\$ 1,702,510.83
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO 015CMIS MEDIO MECANICO	53200	M3	323.01	\$ 54,921.00	\$ 17,740,032.21	323.01	\$ 17,740,032.21	136.12	\$ 7,475,846.52	\$ 25,215,878.73
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53200	M3	29.89	\$ 113,900.00	\$ 3,404,471.00	35.78	\$ 4,075,342.00	0.00	\$ 4,075,342.00	\$ 8,480,713.00
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR	53200	M3	37.60	\$ 103,081.00	\$ 3,874,855.60	37.60	\$ 3,874,855.60	0.00	\$ 3,874,855.60	\$ 7,355,568.60
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53200	M3	30.17	\$ 64,533.00	\$ 1,948,900.61	30.17	\$ 1,948,900.61	4.69	\$ 302,659.77	\$ 2,251,560.38
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	53200	M3	80.11	\$ 83,614.00	\$ 6,696,317.54	80.11	\$ 6,696,317.54	0.00	\$ 6,696,317.54	\$ 13,392,635.08
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00			0.00		0.00		
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53200	M3	550.65	\$ 5,360.00	\$ 2,945,877.50	550.65	\$ 2,945,877.50	183.87	\$ 978,354.50	\$ 3,924,232.00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53200	M3	11,013.00	\$ 1,392.00	\$ 15,330,096.00	11,013.00	\$ 15,330,096.00	4924.57	\$ 6,805,001.44	\$ 22,135,097.44
2.3.6	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53200	M3	550.65	\$ 3,571.00	\$ 1,966,371.15	550.65	\$ 1,966,371.15	183.87	\$ 653,028.77	\$ 2,619,400.92
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES			0.00			0.00		0.00		
2.4.2	EMPACICACION CON CESPEDON	53200	M2	15.00	\$ 13,715.00	\$ 205,725.00	15.00	\$ 205,725.00	0.00	\$ 205,725.00	\$ 205,725.00

[Handwritten signature]

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACCESORIO COMPLEMENTARIO DESDE LA BROCA/ROMA COOPASA HASTA LA PIPA LA PIPA Y UNO LINEA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL MANDE SUR EN LA CIUDAD DE MADRE

CONSORCIO COOPASA BALTOL		CONSORCIO INTERCOMUNAL		VALOR DEL CONTRATO		VALOR DEL CONTRATO		VALOR DEL CONTRATO		VALOR DEL CONTRATO		VALOR DEL CONTRATO		VALOR DEL CONTRATO	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	5.00	\$ 40,690.00	\$ 203,395.30	5.00	\$ 203,395.30	1.55	\$ 6,302.57	1.55	\$ 6,302.57	1.55	\$ 6,302.57
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	37.77	\$ 55,511.00	\$ 2,096,650.47	37.77	\$ 2,096,650.47	9.87	\$ 547,293.57	9.87	\$ 547,293.57	9.87	\$ 547,293.57
2.6	ENTUBADOS	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	360.00	\$ 55,381.00	\$ 19,937,181.35	451.30	\$ 24,993,480.84	21.00	\$ 1,196,231.30	429.70	\$ 23,797,250.54	429.70	\$ 23,797,250.54
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	5.00	\$ 49,056.12	\$ 245,480.58	5.00	\$ 245,480.58	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.1	Standard en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion horizontal de (0.15-0.20) m/decim	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	119.97	\$ 123,623.00	\$ 15,844,250.34	119.97	\$ 15,844,250.34	54.36	\$ 7,209,231.92	38.00	\$ 3,976,660.00	44.36	\$ 11,185,291.92
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.17.4	Instalacion tubería GRP de 24"	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	24.00	\$ 204,034.00	\$ 4,896,816.00	2.00	\$ 408,068.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 408,068.00	2.00	\$ 408,068.00
4.17A	Instalacion Accesorios GRP	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.17A.1	Instalacion Accesorios GRP 24" P110	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	1.00	\$ 65,334.72	\$ 65,334.72	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	2.00	\$ 225,620.00	\$ 451,238.00	2.00	\$ 451,238.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	1.00	\$ 359,476.00	\$ 359,476.00	1.00	\$ 359,476.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
6	OBRAS DE PAVIMENTACION	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	28.57	\$ 220,693.00	\$ 6,304,957.14	3.00	\$ 861,980.00	0.00	\$ 0.00	2.97	\$ 625,390.11	2.97	\$ 625,390.11
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E3+INCLUIRE MEZCLA ASFALTICA E-3+ BASE GRANULAR, E=0.25 m, Y SUB-BASE E=0.30m	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	188.85	\$ 148,595.00	\$ 28,137,705.75	188.85	\$ 28,137,705.75	0.00	\$ 0.00	28.62	\$ 4,264,364.86	28.62	\$ 4,264,364.86
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.3	MAESTRERIA Y DIVISIONES	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	10.00	\$ 73,385.00	\$ 733,850.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	MURO EN LADRILLO TOILET COMUN e=12 CM	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	2.00	\$ 225,620.00	\$ 451,238.00	2.00	\$ 451,238.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.21	Señales provisionales para obra tipo: incluye bacheo	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	1.00	\$ 359,476.00	\$ 359,476.00	1.00	\$ 359,476.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.31	Señales provisionales para obra tipo: incluye bacheo	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	1.00	\$ 359,476.00	\$ 359,476.00	1.00	\$ 359,476.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.41	Señales de sala informativa de piso segun diseño BPA	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M2	1.00	\$ 354,333.00	\$ 354,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 138,462,107.17															
COSTOS INDIRECTOS OBRA: \$ 42,658,503.38															
TOTAL: \$ 181,120,610.55															

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	SUMINISTRO TUBERIA	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.50	\$ 47,200.42	\$ 23,600.21	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.1.4	Tubería PVC Union mecánica RDE 21 D= 4"	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.50	\$ 47,200.42	\$ 23,600.21	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.13.1.2	Tubería en HD 24" (600 mm)	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 1,800,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.15	ACCESORIOS HD	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	2.00	\$ 9,200,000.00	\$ 18,400,000.00	2.00	\$ 18,400,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.1.3.63	Tee HD 24" 24" (600 mm x 600 mm) EB	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	5.00	\$ 8,300,371.71	\$ 41,501,858.54	1.00	\$ 8,302,371.71	1.00	\$ 8,302,371.71	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.3.6.12	Yee HD 24" 24" (600 mm x 600 mm) EB	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	2.00	\$ 13,759,371.00	\$ 27,518,742.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.6.2.12	Topon HD 24" JH PVC	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 3,513,126.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.7.2.12	Union HD de modelo adaptacion de 24"	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	5.00	\$ 14,802,271.42	\$ 74,011,357.11	4.00	\$ 74,011,357.11	1.00	\$ 14,802,271.42	1.00	\$ 14,802,271.42	1.00	\$ 14,802,271.42
3.13.2	Niples en HD	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	6.00	\$ 33,092,284.74	\$ 198,553,768.43	6.00	\$ 198,553,768.43	5.00	\$ 165,043,473.69	5.00	\$ 165,043,473.69	5.00	\$ 165,043,473.69
3.13.2.357	Niple pasamano con anillo de anclaje L=1.20 m B=1.10 D=24"	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	3.00	\$ 14,595,391.00	\$ 72,976,955.00	1.00	\$ 36,988,316.67	1.00	\$ 36,988,316.67	1.00	\$ 36,988,316.67	1.00	\$ 36,988,316.67
3.15.8.2.10	Filtro para red de Adecuado Tipo Yee	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	1.00	\$ 14,595,391.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00
3.15.8.2.11	Valvula Manijana	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.17.4.12.1	Valvula manijana de 24" P116	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	6.00	\$ 28,786,514.77	\$ 172,719,708.60	6.00	\$ 172,719,708.60	6.00	\$ 172,719,708.60	6.00	\$ 172,719,708.60	6.00	\$ 172,719,708.60
3.17.5	Microcontroladores	5390	Concreto 20x40x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N°9 - CONSORCIO COOPAR BALTOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2002

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGUADO COMO LÍNEA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TÁNDOR SIN EN LA CIUDAD DE BARRIO

VALOR DEL CONTRATO	\$ 2.540.000,00
VALOR ADJUDICADO	\$ 1.500.000,00
FECHA INICIO OBRAS	24 DE NOVIEMBRE DE 2002
FECHA TERMINACIÓN OBRAS	17 DE DICIEMBRE DE 2003
FECHA ELABORACIÓN PRESUPUESTO	06 DE DICIEMBRE DE 2003
FECHA FIRMADO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTO	01/01/2004

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	FECHA DE EJECUCIÓN	VALOR ACUMULADO
CONSORCIO COOPAR BALTOL										
CONSORCIO INTERMUNICIPAL										
4.14	INSTALACION MAQUINARIAS			0,00						
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	52300	UN	1,00	\$ 201.214,00	\$ 201.214,00	1,00	\$ 201.214,00		
5	FLUJO LIBRE			0,00						
5.13.2	Suavizador e Instalación Tubería de gase en acero 4"	52300	UN	7,00	\$ 699.950,00	\$ 4.899.650,00	7,00	\$ 4.899.650,00		
8	OTROS			0,00						
8.1	PAGOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIÓN CUALQUIER	52300	UN	6,00	\$ 15.735,00	\$ 94.380,00	6,00	\$ 94.380,00		
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO.	52300	UN	3,00	\$ 378.113,00	\$ 1.134.339,00	3,00	\$ 1.134.339,00		
8.28	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1,00 M x 1,83 M INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALQUIDICA	52300	UN	4,00	\$ 877.782,00	\$ 3.511.128,00	4,00	\$ 3.511.128,00		
8.29	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFALOR DE 1,03x2,14 M INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALQUIDICA	52300	UN	6,00	\$ 1.099.808,00	\$ 6.598.848,00	6,00	\$ 6.598.848,00		
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 201.998.068,00										

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO	FECHA DE EJECUCIÓN	VALOR ACUMULADO
CONSORCIO COOPAR BALTOL										
CONSORCIO INTERMUNICIPAL										
1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	52300	M2	0,00	\$ 2.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
1.1.2	Localización y replanteo de estradas	52300	M2	1.241,90	\$ 2.483,80	\$ 3.056.095,30	1.241,90	\$ 3.056.095,30		
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0,2 m DE PROFUNDIDAD	52300	M3	250,00	\$ 13.954,00	\$ 3.488.500,00	250,00	\$ 3.488.500,00		
2.1.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2,4 x 0,00M	52300	M3	150,00	\$ 18.422,00	\$ 2.763.300,00	150,00	\$ 2.763.300,00		
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	52300	M3	0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52300	M3	5.234,50	\$ 8.288,00	\$ 43.282.901,00	5.234,50	\$ 43.282.901,00		
2.2	RELLENOS			0,00						
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	52300	M3	5.234,50	\$ 203.610,00	\$ 1.072.249,50	5.234,50	\$ 1.072.249,50		
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00						
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTE A MAQUINA	52300	M3	1.000,00	\$ 5.390,00	\$ 5.390.000,00	1.000,00	\$ 5.390.000,00		
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52300	M3	231.410,00	\$ 1.392,00	\$ 322.182.200,00	231.410,00	\$ 322.182.200,00		
2.3.8.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	52300	M3	1.000,00	\$ 3.571,00	\$ 3.571.000,00	1.000,00	\$ 3.571.000,00		
2.6	ENTRADOS			0,00						
2.6.7	ENTRADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52300	M2	1.207,20	\$ 55.381,08	\$ 66.896.038,28	1.207,20	\$ 66.896.038,28		
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00						
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	52300	M3	32,38	\$ 400.164,00	\$ 12.957.310,32	32,38	\$ 12.957.310,32		
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2.500 PSI)	52300	M3	0,00	\$ 447.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
3.3	ACERO			0,00						
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI ASTM A606 GRADO 80 (F60-80) INCLUYE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE AGUAS	52300	M2	132.083,85	\$ 6.100,00	\$ 805.711.669,81	132.083,85	\$ 805.711.669,81		
5.16	MANEJO DE AGUAS			0,00						

CONTINIO DE OBRA N° 14 DE 202

QUITO: COMINA MAS OBRAS RECAUDAS PARA LA PRUEBA EN FUNDAMENTO DEL PROYECTO ACCIONO COMA DISTRITO DESDE LA REOLUTIVA COCORA HASTA LA PUNTA Y LAS UNDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL MANDE SUR EN LA CIUDAD DE BAOBE

CONGRESO COCORA BALTOX		CONGRESO COCORA BALTOX		CONGRESO COCORA BALTOX		CONGRESO COCORA BALTOX		CONGRESO COCORA BALTOX	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.5	DERROGACION	52000	CONGRESO 2024/2021	M3	852.78	\$ 673,675.50	\$ 574,498,674.39	852.78	\$ 574,498,674.39
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52000	CONGRESO 2024/2021	M3	957.57	\$ 691,339.87	\$ 663,704,302.92	1055.69	\$ 697,612,294.49
3.3	ACERO	52000	CONGRESO 2024/2021	KG	301.11	\$ 598,098.44	\$ 180,349,997.07	305.70	\$ 191,892,290.85
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$		2,789,807,227.67		

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.2.1	REPARACION FUGAS	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ 2,623,174.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
4.2.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ 4,330,095.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
4.2.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ 5,098,132.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$		8,061,371.81		

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.13.2	Módulo en HD 150 (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72
3.13.2.06	Módulo pasante en HD 200 (200 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	4.00	\$ 3,226,300.18	\$ 12,905,200.71	4.00	\$ 12,905,200.71
3.13.2.21.1	Módulo en HD 200 (200 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 23,020,450.00	\$ 23,020,450.00	-1.00	\$ -23,020,450.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
3.13.1.14	Tubería en HD 6" (150 mm)	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ 544,297.19	\$ -	0.00	\$ 0.00
3.13.1.15	Tubería en HD 30" (900 mm)	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	4.50	\$ 2,875,787.00	\$ 12,940,952.00	0.00	\$ 0.00
3.15.1	TEJES HO	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
3.15.1.3.90	Tej. HD 30" x 6" (900 mm x 150 mm) EB	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 15,395,186.25	\$ 15,395,186.25	1.00	\$ 15,395,186.25
3.15.7	UNIONES HO	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.13.2	Módulo en HD 150 (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72
3.13.2.06	Módulo pasante en HD 200 (200 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	4.00	\$ 3,226,300.18	\$ 12,905,200.71	4.00	\$ 12,905,200.71
3.13.2.21.1	Módulo en HD 200 (200 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 23,020,450.00	\$ 23,020,450.00	-1.00	\$ -23,020,450.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
3.13.1.14	Tubería en HD 6" (150 mm)	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ 544,297.19	\$ -	0.00	\$ 0.00
3.13.1.15	Tubería en HD 30" (900 mm)	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	4.50	\$ 2,875,787.00	\$ 12,940,952.00	0.00	\$ 0.00
3.15.1	TEJES HO	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
3.15.1.3.90	Tej. HD 30" x 6" (900 mm x 150 mm) EB	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	1.00	\$ 15,395,186.25	\$ 15,395,186.25	1.00	\$ 15,395,186.25
3.15.7	UNIONES HO	52000	CONGRESO 2024/2021	UH	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -

IBAL 25 años
25 años de experiencia en el sector

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONSEJO CLEROS
FECHA DE VIGENCIA:
2022.01.12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°99 - CONSORCIO COCOBA BALTEL

CONTINIO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADECUADO COMPLEMENTARIO DE LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE BUREN EN LA CIUDAD DE BAGUIE

CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL		CONSORCIO COCOBA BALTEL	
VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO
1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00
1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00
1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00	1.200.000.000,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CZF	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES													
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLuye EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M1	6,00	2.000,00	12.000,00		6,00	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00
1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M2	15,99	2.854,00	45.150,76		15,99	45.150,76	0,00	45.150,76	0,00	45.150,76
2.1	EXCAVACIONES A MECANICA													
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	86,50	8.208,00	711.777,00		86,50	711.777,00	0,00	711.777,00	0,00	711.777,00
2.2	RELLENOS (INCLuye SUMINISTRO E INSTALACION)													
2.2.1	Lleno compactado con material del tipo proveniente de la excavacion	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	29,81	20.619,00	614.562,59		29,81	614.562,59	0,00	614.562,59	0,00	614.562,59
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES													
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	106,27	5.390,00	569.528,45		106,27	569.528,45	0,00	569.528,45	0,00	569.528,45
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M17M	2.550,41	1.362,00	3.469.167,94		2.550,41	3.469.167,94	0,00	3.469.167,94	0,00	3.469.167,94
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	106,27	3.571,00	378.479,46		106,27	378.479,46	0,00	378.479,46	0,00	378.479,46
2.5	DEMOLICION													
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	0,19	90.204,68	17.330,82		0,19	17.330,82	0,00	17.330,82	0,00	17.330,82
2.6	ENTIBADOS													
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M2	85,42	55.301,08	4.730.651,75		85,42	4.730.651,75	0,00	4.730.651,75	0,00	4.730.651,75
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES													
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M3	0,67	400.164,00	268.109,68		0,67	268.109,68	0,00	268.109,68	0,00	268.109,68
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M4	15,25	535.504,00	8.165.426,00		15,25	8.165.426,00	0,00	8.165.426,00	0,00	8.165.426,00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	M5	13,87	624.487,00	8.600.077,29		13,87	8.600.077,29	0,00	8.600.077,29	0,00	8.600.077,29
3.3	ACERO													
3.3.1	ACERO DE REBUEZO DE 6000 PSI (ASTM A36) GRABADO 60 FY40MFA (INCLuye TRANSPORTE, REFORZADO Y COLOCACION)	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	R2	3.817,50	6.100,00	23.408.750,00		3.817,50	23.408.750,00	0,00	23.408.750,00	0,00	23.408.750,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD													
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	UN	5,00	90.880,85	454.304,26		5,00	454.304,26	0,00	454.304,26	0,00	454.304,26
4.4	INSTALACION TUBERIA HD													
4.4.45	INSTALACION NIPLES EN HD D=6" L=0,4 M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	UN	1,00	51.637,04	51.637,04		1,00	51.637,04	0,00	51.637,04	0,00	51.637,04
4.4.53	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0,4 M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPAQUES)	51200	Comercio 2004/2021 Acabado complementario	UN	4,00	87.459,46	349.837,86		4,00	349.837,86	0,00	349.837,86	0,00	349.837,86

IBALZANCS
CONSTRUCCIONES S.A.S.

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CCODIGO: GJ-R008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 1416 DE 2022 ACTA DE OBRA N°99 - CONDORCO COCORA IBAI LVL	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTICIPO: FECHA INICIACION: FECHA TERMINACION: FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:
12.000.000.000 8 MESES \$ 6.260.000.754,87 26 DE NOVIEMBRE DE 2022 17 DE DICIEMBRE DE 2023 05 DE DICIEMBRE DE 2023 16/11/2023 - 28/11/2023	\$ 10.081.68 \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ 1.968.907.269,00

CONDORCO COCORA IBAI LVL CONDORCO INTERCOMUNICACION		OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADICUADO COMPLEMENTARIO RESSE LA INDOTAMA COCORA (HASTA LA PAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAHIE)													
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTO DE ESTRUCTURAS	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M2	3,57	\$ 2.824,00	\$ 10.081,68	0,00	\$ -	3,57	\$ 10.081,68	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	130,48	\$ 8.298,00	\$ 1.082.723,04	130,48	\$ 1.082.723,04	0,00	\$ -	130,48	\$ 1.082.723,04	0,00	\$ -
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.2.11	Lleno completado con material del sitio preexistente de la excavación	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	85,47	\$ 20.619,00	\$ 1.762.377,63	85,47	\$ 1.762.377,63	0,00	\$ -	85,47	\$ 1.762.377,63	0,00	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.3.41	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	39,12	\$ 5.350,00	\$ 209.297,25	39,12	\$ 209.297,25	0,00	\$ -	39,12	\$ 209.297,25	0,00	\$ -
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBANTE	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3*10M	938,90	\$ 1.362,00	\$ 1.279.543,37	938,90	\$ 1.279.543,37	0,00	\$ -	938,90	\$ 1.279.543,37	0,00	\$ -
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	39,12	\$ 3.571,00	\$ 139.701,09	39,12	\$ 139.701,09	0,00	\$ -	39,12	\$ 139.701,09	0,00	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 207 Mpa (0,600 PSI)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	M3	7,53	\$ 535.504,00	\$ 4.032.345,12	7,53	\$ 4.032.345,12	0,00	\$ -	7,53	\$ 4.032.345,12	0,00	\$ -
3.3	ACERO	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	KG	983,60	\$ 6.100,00	\$ 5.511.580,00	983,60	\$ 5.511.580,00	0,00	\$ -	983,60	\$ 5.511.580,00	0,00	\$ -
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A796 GRADO 60 INCLUYE TRANSPORTE, PROBARO Y COLOCACION)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 16.578,00	\$ 16.578,00	1,00	\$ 16.578,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 16.578,00	0,00	\$ -
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	2,00	\$ 90.868,05	\$ 181.736,10	2,00	\$ 181.736,10	0,00	\$ -	2,00	\$ 181.736,10	0,00	\$ -
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 16.578,00	\$ 16.578,00	1,00	\$ 16.578,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 16.578,00	0,00	\$ -
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	ML	3,50	\$ 23.940,38	\$ 83.791,31	3,50	\$ 83.791,31	0,00	\$ -	3,50	\$ 83.791,31	0,00	\$ -
4.4.53	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 87.459,46	\$ 87.459,46	1,00	\$ 87.459,46	0,00	\$ -	1,00	\$ 87.459,46	0,00	\$ -
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 10" BRIDADAS	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 96.321,02	\$ 96.321,02	1,00	\$ 96.321,02	0,00	\$ -	1,00	\$ 96.321,02	0,00	\$ -
8.0	OTROS (TRAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MENCION)	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8.11	PASOS EN HERRIO DE 34" CON ANTICOROSIVO C40 Cm	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	5,00	\$ 15.783,00	\$ 78.915,00	5,00	\$ 78.915,00	0,00	\$ -	5,00	\$ 78.915,00	0,00	\$ -
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO,	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 376.113,00	\$ 376.113,00	1,00	\$ 376.113,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 376.113,00	0,00	\$ -
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI CON REFORZAMIENTO DE GANCHOS METALICOS PARA ADOPTAR Y ANGULOS DE APOYO	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	2,00	\$ 504.556,88	0,00	\$ -	2,00	\$ 504.556,88	0,00	\$ -
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$													\$	\$	
TOTAL \$													\$	\$	

PRESUPUESTO GENERAL EJECUCION															
SUMINISTROS PASO 2															
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	ML	26,36	\$ 2.704.303,75	\$ 71.015.016,48	0,00	\$ -	26,36	\$ 71.015.016,48	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.9.1.1.1	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	ML	26,36	\$ 2.704.303,75	\$ 71.015.016,48	0,00	\$ -	26,36	\$ 71.015.016,48	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.9.1.3.1.5	Codo GRP 31"-50" DN 800 PN 25 SN5000	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 5.811.897,50	\$ 5.811.897,50	0,00	\$ -	1,00	\$ 5.811.897,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0"-30" DN 800 PN 25 SN5000	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 3.288.628,75	\$ 3.288.628,75	0,00	\$ -	1,00	\$ 3.288.628,75	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.13.2	Niples en HD	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.13.2.46	Niple en HD 6" (150 mm) EB X EB L=0,06 a 1,00 m	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 897.800,72	\$ 897.800,72	0,00	\$ -	1,00	\$ 897.800,72	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.15.1	TEES HD	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.15.1.3.60	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 15.365.186,25	\$ 15.365.186,25	0,00	\$ -	1,00	\$ 15.365.186,25	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.17.4	VALVULAS	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.17.4.12.4	Valvula mariposa de 6"	53200	Comvenio 3304/021 Acabado complementario	UH	1,00	\$ 3.678.567,50	\$ 3.678.567,50	0,00	\$ -	1,00	\$ 3.678.567,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -



IBAL27 ANCS
Asesoría y Gestión Integral

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COCCO GJ-R00R
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 009 - CONSORCIO COCORA BALIOL		COMPRATO DE OBRA N° 1415E 202		VALOR DEL CONTRATO \$ 2.048.370,178.49	
		CONSORCIO COCORA BALIOL		8 MESES	
		CONSORCIO INTERMUNICIPAL		\$ 1.636.007,744.87	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		26 DE NOVIEMBRE DE 2022	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		17 DE DICIEMBRE DE 2022	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		06 DE DICIEMBRE DE 2022	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		16/10/2023 - 28/10/2023	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		\$ 1.156.007,260.00	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		\$ 0,00 \$	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		\$ 0,00 \$	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		\$ 14.831.343,02 \$	
		CONTRATO DE OBRA N° 1415E 202		\$ 83.523.843,02 \$	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACRÉDITO
8.5	Compartido en suelo de pedregales tamaño 1x1.0m, con superficie total de 1.20m. Con 3 cordas	5350	ML	24,00	\$ 40,984,00	\$ 983,616,00					
8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE 3 SILETAS PARA ADECUACIÓN DE CERCÍA Y SOPORTE TUBERÍA 32"	5350	GIL	1,00	\$ 4.470,136,00	\$ 4.470,136,00					
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 121.193.258,54					
				COSTOS INDIRECTOS OBRA		\$ 68.892.200,00					
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 14.831.343,02					
				COSTOS INDIRECTOS OBRA		\$ 83.523.843,02					
CONSTRUCCIONES NUEVAS/RECONSTRUCCIONES/REPARACIONES/RECONEXIONES											
OBRAS DE RECONEXIÓN Y RECONSTRUCCIÓN											
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA	5350	M3	0,00	\$ 8,290,00	\$ -					
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	5350	M3	0,00	\$ 54,921,00	\$ -					
2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECÁNICO	5350	M3	0,00	\$ 20,615,00	\$ -					
2.2.1.1	Lleno compactado con material de la clase proveniente de la extracción	5350	M3	0,00	\$ 113,900,00	\$ -					
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	5350	M3	0,00	\$ 109,980,00	\$ -					
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	5350	M3	0,00	\$ 5,360,00	\$ -					
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MÁQUINA	5350	M3	0,00	\$ 1,362,00	\$ -					
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	5350	M3	0,00	\$ 3,571,00	\$ -					
2.5	DEMOLICIÓN	5350	M3	0,00	\$ 40,659,06	\$ -					
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	5350	M3	0,00	\$ 55,544,00	\$ -					
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	5350	M3	0,00	\$ 55,511,00	\$ -					
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	5350	M3	0,00	\$ 55,544,00	\$ -					
3.1.2.5	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 307 MPa (3.000 PSI)	5350	M3	0,00	\$ 55,544,00	\$ -					
3.3	ACERO	5350	KG	0,00	\$ 6,100,00	\$ -					
3.3.1	ACERO DE PERFILES DE 6000 PSI (ASTM A36 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FURADO Y COLOCACIÓN)	5350	KG	0,00	\$ 6,100,00	\$ -					
6	PAVIMENTOS, ANIDENS Y SANDIELES	5350	M3	0,00	\$ 860,311,19	\$ -					
6.1.5	PAVIMENTO RÍGIDO (MR-436GICR2)	5350	M3	0,00	\$ 913,200,35	\$ -					
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MOD-2	5350	M3	0,00	\$ 913,200,35	\$ -					
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ -					
				COSTOS INDIRECTOS OBRA		\$ -					

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACRÉDITO
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA GRP	5350	ML	0,00	\$ 2,704,302,75	\$ -					
3.9.1.1.1	Tubería GRP DN 800 SH 5000 PN 25	5350	ML	0,00	\$ 2,704,302,75	\$ -					
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	5350	UN	0,00	\$ 5,811,892,50	\$ -					
3.9.1.3.1.5	Codo GRP 311-507 DN 800 PN 25 SNEC00	5350	UN	0,00	\$ 5,811,892,50	\$ -					
4.3.2	TUBERÍAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	5350	UN	0,00	\$ 1,159,677,50	\$ -					
4.3.2.4	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1 Lx2.5 D68"	5350	UN	0,00	\$ 1,159,677,50	\$ -					
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ -					
				COSTOS INDIRECTOS OBRA		\$ -					
OBRA PAO (FONDACION)											
OBRAS PRELIMINARES											
1											

[Handwritten signature]



ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N°9. CONTROLADORIA BAL TO.

CONTINIO DE OBRA N° 144 DE 2012

QUINTO: CONTINUAR LAS OBRAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACEROSO COMO DEMANDADO DESDE LA BROCHURA CODOMA WAT LA PIA LA PIA Y LAS UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMBOR SUR EN LA CIUDAD DE MADRE

Table with columns: VALOR DEL CONTRATO, PLAZO, VALOR ANTERIOR, FECHA INICIACION, FECHA TERMINACION, FECHA EJECUCION PRESENTE ACTA, FECHA FEBRERO DE EJECUCION PRESENTE ACTA, VALOR PRESENTE ACTA.

Main table with columns: ITEM, DESCRIPCION, CODIGO, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, CANTIDAD ACTAS ANTERIORES, PRESENTE ACTA, ADJUDICADO.

Summary table with columns: ITEM, DESCRIPCION, CODIGO, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, CANTIDAD ACTAS ANTERIORES, PRESENTE ACTA, ADJUDICADO.



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: CUER008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		CONSEJO COCOORA LOCAL		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:							
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADICIONADO COMPLEMENTARIO REDE DE BOMBAREA COCOORA HASTA LA PTA LA PUYA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE		CONSEJO COCOORA LOCAL		PLAZO:		1,924,000,280.00							
		CONSEJO INTERMUNICIPAL		VALOR ANTICIPO:		\$ 1,924,000,280.00							
				FECHA INICIACION:		26 DE NOVIEMBRE DE 2022							
				FECHA TERMINACION:		06 DE DICIEMBRE DE 2023							
				FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		16/11/2023 - 29/11/2023							
3.9.1.1.19	Tubería GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	MIL	44,656,342.54	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	2,630,900.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0-30° DN 800 PN 25 SN5000	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	30,888,086.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.9.1.3.3.1	Tee GRP DN 800 x DN 350 PN 25 SN 5000	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	5,101,215.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.9.1.3.2.1	Reduccion GRP DN 800 x DN 500 PN 20 SN 5000	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	664,640.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.12.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL												
3.13.1.8	Tubería en HD 14" (350 mm)	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	12,614,867.20	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.13.2	Nipples en HD												
3.13.2.1.08	Nipple en HD 14" (350 mm) EB x EL L=0.00 a 1.00 m	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	31,390,289.60	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.13.2.1.09	Nipple en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1.00 a 2.00 m	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	15,756,120.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.13.2.1.151	Nipple en HD 20" (500 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	6,274,400.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.13.2.2.11	Nipple en HD 30" (800 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	23,620,450.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.15.3	COCCOS HD												
3.15.3.1.6	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	7,639,250.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.15.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	3,033,658.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.15.3.3.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	1,428,753.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.15.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	1,428,753.00	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.15.5.1.3.4	Yee HD 14" x 14" (350 mm x 350 mm) EL	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	8,832,768.00	2.00	2.00	\$	8,832,768.00	0.00	\$	-
3.15.7.2.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	10,044,000.00	3.00	3.00	\$	10,044,000.00	0.00	\$	-
3.15.7.1.8	Unión Tipo Dresser de 14"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	1,544,628.00	1.00	1.00	\$	1,544,628.00	0.00	\$	-
3.15.7.1.1.1	Unión Tipo Dresser de 20"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	1,277,597.00	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-
3.17.4	VALVULAS												
3.17.4.1.2.8	Valvula mariposa de 14" PN 10	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	39,366,933.00	3.00	3.00	\$	39,366,933.00	0.00	\$	-
3.17.4.1.2.1	Valvula mariposa de 20"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	18,746,159.00	1.00	1.00	\$	18,746,159.00	0.00	\$	-
3.17.4.6.8	Valvula reguladora de nivel de 14"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	64,208,926.00	1.00	1.00	\$	64,208,926.00	0.00	\$	-
3.17.5.1.5h	Microcontrolador electromagnético 14"	53290	Acabado complementario	Convenio 3204/2021	UN	40,350,716.00	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-
					COSTOS OBJETIVOS SUMINISTROS		971,154,135.34				193,624,772.40		
					VALOR TOTAL		49,085,400.00				24,180.00		
					VALOR PRESENTE ACTA		49,085,400.00				24,180.00		
					VALOR TOTAL		49,085,400.00				24,180.00		
					VALOR PRESENTE ACTA		49,085,400.00				24,180.00		
					VALOR TOTAL		49,085,400.00				24,180.00		
					VALOR PRESENTE ACTA		49,085,400.00				24,180.00		

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature/initials



IBAL25 ANCE
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° - CONSORCIO COORDINA BAL TOL

CONTRATO DE OBRA N° - 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSORCIO COORDINA BAL TOL			
CONCEPCIÓN PRESENTITIVO			
5	REDES A FLUJO LIBRE		
5.17.1	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	M2	\$ 0,00
5.17.2	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA GRP 32"	ML	\$ 0,00
		VALOR PRESENTE ACTA	\$ 0,00
		VALOR ACUMULADO	\$ 0,00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADICIONADO COMPLEMENTARIO DESDE LA PISCINA COORDINA HASTA LA PTAP LA PULA Y LAS LINEAS DE AJUSTE Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE		VALOR PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONCEPCIÓN PRESENTITIVO			
COSTOS DIRECTOS OBRA			
3.1.2	SUMINISTRO TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA		
3.1.2.1	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=14"	UN 110,25	\$ 437.483,36
3.1.2.2	Niclas en HD	0,00	\$ 0,00
3.1.3.2.109	Niclas en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	UN 0,00	\$ 5.265.040,00
3.1.3.2.112	Niclas en HD 14" (350 mm) EB x EB L=2,00 a 3,00 m	UN 0,00	\$ 5.655.362,08
3.1.3.2.115	Niclas en HD 14" (350 mm) EB x EB L=3,00 a 4,00 m	UN 0,00	\$ 6.677.590,44
3.1.3.3	COGOSOS HD	0,00	\$ 0,00
3.1.5.3.9.8	Codo HD 14" (350 mm)	UN 0,00	\$ 4.787.660,00
3.1.5.3.1.8	Codo HD 14" (350 mm)	UN 0,00	\$ 2.287.278,75
3.1.5.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	UN 0,00	\$ 1.886.022,50
3.1.5.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	UN 0,00	\$ 1.765.941,26
3.1.5.7.2.8	Unión HD de montaje adosante de 14"	UN 0,00	\$ 4.185.000,00
3.3.1.5.9	Uniones Rápidas unión mecánica D= 14"	UN 0,00	\$ 724.263,75
3.1.5.7.5.1.2	Adaptador Bida polipropileno Universal 14"	UN 0,00	\$ 1.341.098,75
3.1.7.4	VALVULAS	0,00	\$ 0,00
3.1.7.4.12.8	Valvula mejorada de 14" PN 10	UN 0,00	\$ 16.402.888,75
3.1.7.5.15.8	Microconexión electrónica 14"	UN 0,00	\$ 50.325.895,00
		COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	\$ 48.238.048,73
		VALOR PRESENTE ACTA	\$ 0,00
		VALOR ACUMULADO	\$ 0,00

OBJETA SALIDA TANQUE SUR (DISTRIBUCIÓN)		VALOR PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONCEPCIÓN PRESENTITIVO			
OBRAS PRELIMINARES			
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REJES (INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MEJOR)	ML 276,70	\$ 2.000,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2 23,77	\$ 2.824,00
2.1.4	REGAVACIONES A MECÁNICA	0,00	\$ 0,00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3 280,46	\$ 8.290,00
2.2	RELLENOS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	0,00	\$ 0,00
2.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3 40,58	\$ 64.533,00
2.2.9	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECÁNICO	M3 150,00	\$ 54.021,00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3 478,34	\$ 20.610,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	0,00	\$ 0,00
		VALOR PRESENTE ACTA	\$ 86.258,00
		VALOR ACUMULADO	\$ 86.258,00

CONTINIO DE OBRA N° 144 DE 2002

OBJETO: COMPLETAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACERQUEO COMPLETANDO DESDE LA PISCINA COCINA HASTA LA PISCINA POALA LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA GRANDA DE BUADE

CONDICION GENERAL		DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESUPUESTAL	VALOR REALIZADO	VALOR POR PAGAR
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	52390	Compro 320x40x21 complementario	M3	257,34	\$ 5.290,00	\$ 1.378.028,30	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.41	TRANSORTE DE SOBANTE	52390	Compro 320x40x21 complementario	M3	6.181,81	\$ 1.292,00	\$ 8.000.078,15	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.41	DEPOSITACION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBORERA	52390	Compro 320x40x21 complementario	M3	257,34	\$ 3.571,00	\$ 919.801,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.6	ENTUBADOS	52390	Compro 320x40x21 complementario	M2	1.057,25	\$ 55.281,08	\$ 58.595.021,95	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.6.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DELEZANTE	52390	Compro 320x40x21 complementario	M2	1.057,25	\$ 55.281,08	\$ 58.595.021,95	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	Compro 320x40x21 complementario	M3	5,81	\$ 525.504,00	\$ 3.113.020,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.31	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 30,7 Mpa (C300 95#)	52390	Compro 320x40x21 complementario	M3	5,81	\$ 525.504,00	\$ 3.113.020,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3	ACERO	52390	Compro 320x40x21 complementario	KG	697,48	\$ 6.700,00	\$ 4.265.848,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3.1	ACERO DE REFUEZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F74200M, INCLUIE TRANSPORTE, FERRALLADO Y CORDONADO)	52390	Compro 320x40x21 complementario	KG	697,48	\$ 6.700,00	\$ 4.265.848,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	52390	Compro 320x40x21 complementario	M	278,70	\$ 21.072,34	\$ 5.820.992,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.2.8	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	52390	Compro 320x40x21 complementario	M	278,70	\$ 21.072,34	\$ 5.820.992,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	15,00	\$ 33.982,73	\$ 500.890,08	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUIE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	15,00	\$ 33.982,73	\$ 500.890,08	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	2,00	\$ 81.748,69	\$ 163.497,38	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.62	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=1 A 2M (INCLUIE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	2,00	\$ 81.748,69	\$ 163.497,38	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.63	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=2 A 3M	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	3,00	\$ 90.731,08	\$ 272.193,24	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.64	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=3 A 4M	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 92.955,56	\$ 92.955,56	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.2	VALVULAS BROMIDAS	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 147.481,54	\$ 147.481,54	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 1/2" BRIDADAS	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 147.481,54	\$ 147.481,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.2.22	ADQUISICION VENTILACIONES PARA CALA DE VENTOSA EN VIA	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 7.947.874,00	\$ 7.947.874,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.6.1	INSTALACION DE MACOMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.6.1.12	Instalación Macromedidor electromecánico 12" a 14"	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 391.782,00	\$ 391.782,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.21	Soldes provisional para obra tipo fronde incluyr balero	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	2,00	\$ 225.629,00	\$ 451.258,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.41	Suministro de valla informativa de piso segun diseño BAL	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.51	Cerramiento en malla de polipropileno paraq=1=1-Dm, con estabilizador Inicial de 1,30m Con 1 cana	52390	Compro 320x40x21 complementario	M2	13,00	\$ 40.984,00	\$ 532.792,00	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 0,69 m DE DIAMETRO	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	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 HERMOZADO DE 3000 PSI DE 0,69 X 0,69, INCLUIE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3x4" CON ANTI CORROSIVO C-40 Cm	52390	Compro 320x40x21 complementario	UH	3,00	\$ 15.728,00	\$ 47.184,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS MIEBRES OBRA \$													\$ 118.628.282,80			

VALOR DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO
1.2440.3018,80	12/24/2018
1.826.097.754,7	15/02/2017
FECHA INICIACION	26 DE NOVIEMBRE DE 2002
FECHA TERMINACION	17 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA EMISION DEL PRESENTE ACTA	09 DE DICIEMBRE DE 2002
FECHA REMONIO DE ECONOMIA PRESENTE ACTA	18/12/2002 - 28/12/2002
VALOR PRESUPUESTAL	\$ 1.996.977.289,90

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS DE ESTADIOS PARA LA PRESTA EN ARRENDAMIENTO DEL PROYECTO ACERCAO COMPLETANDO DESDE LA BROCHURA COCOA HASTA LA PATA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAPDO SIN EN LA CIUDAD DE BUQUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1.11	LOCALIZACION Y REPARATO DE PEROS (INCLUDE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	51200	M2	0.00	\$ 2,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
1.12	LOCALIZACION Y REPARATO DE ESTRUCTURAS	51200	M3	0.00	\$ 2,620.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.14	EXCAVACIONES A MECANICA	51200	M3	0.00	\$ 8,208.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.14.1	EXCAVACION A MAQUINA CUALQUIER PROFUNDIDAD	51200	M3	0.00	\$ 64,523.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.2	RELEVES (INCLUDE SUMINISTRO E INSTALACION)	51200	M3	0.00	\$ 54,921.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LLECHO EN AREIA PARA TUBERIA	51200	M3	0.00	\$ 20,619.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.2.1.1	Libro compactado con material del alto proveniente de la excavacion METODO MECANICO	51200	M3	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	51200	M3	0.00	\$ 5,360.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	51200	M3	0.00	\$ 1,362.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.3.1.1	PERFORACION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREBA AUTORIZADA	51200	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.5	DEMOLICION	51200	M3	0.00	\$ 40,659.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.5.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	51200	M2	0.00	\$ 55,381.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.6	ENTRADOS	51200	M2	0.00	\$ 55,381.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.1.2.1	CONCRETOS ESTRUCTURALES	51200	M3	0.00	\$ 535,940.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.1.2.1.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	51200	M3	0.00	\$ 6,100.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.3	ACERO	51200	M3	0.00	\$ 20,469.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.3.1	ACERO DE REPEREZO DE 8000 PSI (ASTM A575 GRADO 80 F14-300M) INCLUDE TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION	51200	M3	0.00	\$ 27,917.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	51200	M3	0.00	\$ 147,481.54	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	51200	M3	0.00	\$ 391,762.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.3.7	INSTALACION ACCESORIOS HD D=12" (INCLUDE TORILLETA Y EMPAQUES)	51200	M3	0.00	\$ 81,438.60	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	51200	M3	0.00	\$ 147,481.54	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.4.1	INSTALACION TUBERIA EN HD D=12" L=30 M (INCLUDE TORILLETA Y EMPAQUES)	51200	M3	0.00	\$ 391,762.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.4.1.1	INSTALACION TUBERIA EN HD D=12" L=1.2 M (INCLUDE TORILLETA Y EMPAQUES)	51200	M3	0.00	\$ 81,438.60	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.4.2	VALVULAS BRIDAS	51200	M3	0.00	\$ 147,481.54	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
4.5.6.1.1.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDAS	51200	M3	0.00	\$ 391,762.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
6.0	PAVIMENTO RIGIDO (M3 450/C.M2)	51200	M3	0.00	\$ 890,311.10	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	51200	M3	0.00	\$ 225,620.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
8.1	Servicio profesional para cada tipo de trabajo incluye trabajo	51200	M3	0.00	\$ 37,433,300.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
8.5.1	Cerramiento en mala de polietileno naranja 1m x 1m, con empalme de 1.5m, con 3 celulas	51200	M3	0.00	\$ 40,994.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.60 X 0.60 INCLUDE BANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANCLAJES DE APOYO	51200	M3	0.00	\$ 252,718.44	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
CONGRESO COCOA BALTO																	
CONGRESO INTEGRANTABLE																	
VALOR PRESENTE ACTA											\$ 1,999,972,810						

VALOR DEL CONTRATO	\$ 2,248,310,000
VALOR DEL PRESENTE ACTA	\$ 1,999,972,810
FECHA DE EMISION	26 DE ENERO DE 2022
FECHA DE CANCELACION	17 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REVISION DEL PRESENTE ACTA	05 DE ENERO DE 2022
FECHA DE REVISION DE LA ECONOMIA	18/10/2021 - 28/10/2021



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO GUB-0208
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

VALOR DEL CONTRATO PLAZO		1.220.000.000,00 18.000 DÍAS
VALOR ANTICIPO		18.250.000,00
FECHA INICIACIÓN		26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN		17 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA		09 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA		16/11/2023 - 29/11/2023
VALOR PRESENTE ACTA		\$ 1.190.000,000

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		CONTRATO DE OBRA N°9 - CONSORCIO COORDINADO LTDA.								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2.31	Niples en HD 4" (100 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	\$ 808.490,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.16	Niples en HD 3" (75 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	\$ 234.300,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3	CODEOS HD	UN	\$ 286.576,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3.9.2	Codeo HD 3" (75 mm)	UN	\$ 279.034,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.1.1.22	Tee HD 12" x 3" (300 mm x 75 mm) EL	UN	\$ 136.470,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.7.5.1.1	Acople Universal 3" (85 mm a 103 mm)	UN	\$ 348.440,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3.9.3	Codeo HD 4" (100 mm)	UN	\$ 3.324.662,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.1.1.29	Tee HD 14" x 4" (350 mm x 100 mm) EL	UN	\$ 181.867,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.7.5.1.1	Acople Universal 4" (110 mm a 120 mm)	UN	\$ 970.600,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4	VALVULAS	UN	\$ 2.410.002,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4.4.1.5	Suministro e Instalación Válvula Ventrusa de 3" Bridada Triple Accion	UN	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4.4.1.6	Suministro e Instalación Válvula Ventrusa de 4" Bridada Triple Accion	UN	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00

CONSORCIO COORDINADO LTDA. CONVENIO INTERCOMUNITARIO										
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2	\$ 2.874,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	M3	\$ 8.200,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	\$ 8.200,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES									
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	\$ 5.350,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3*KM	\$ 1.362,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	\$ 3.571,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.5	DEMOLICIÓN									
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	\$ 40.650,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
2.6	ENTIBRADOS	M2	\$ 55.381,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES									
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3000 PSI)	M3	\$ 535.504,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
3.3	ACERO									
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F)-COMPA, INCLuye TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION	KG	\$ 6.100,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD									
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLuye TORNILLERIA Y EMPUQUES)	UN	\$ 13.362,24	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLuye TORNILLERIA Y EMPUQUES)	UN	\$ 13.870,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD									
4.4.37	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPUQUES)	UN	\$ 38.108,65	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.4.41	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLuye TORNILLERIA Y EMPUQUES)	UN	\$ 36.108,65	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS									
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2" a 3 BRIDADAS	UN	\$ 43.061,71	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDADAS	UN	\$ 54.113,57	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 0,00

[Handwritten signature]

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COOPASA BALTO

CONTIADO DE OBRA N° 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PRESA EN MONTECAMARCO DEL PROYECTO ADOBEADO COMPLETANDO DESDE LA PROYECTADA COOPASA HASTA LA PUNTA POLA LAS UNIDAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMBORE SUR EN LA CADENA DE BUQUE

CONSORCIO COOPASA BALTO									
CONDICION INTERVENIBLE									
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5.2.22	ADRECCION VENTILADORES PARA CULA DE VENTOSA EN V/A	52390	UH	0.00	\$ 7,947,674.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
5.0	M/O			0.00			0.00		0.00
5.1.3.1	Doble ventilación de H.C. (Hijas + 2 coos de H.C. H.T.)	52390	UH	0.00	\$ 1,164,624.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.0	OTROS (TRAMAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0.00			0.00		0.00
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3"X1" CON ANTIOROSIVO C-40 C/a	52390	UH	0.00	\$ 157,733.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO	52390	UH	0.00	\$ 379,113.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI PARA EL CANTON DE CAMBIO METALICO PARA CABLE Y ANILLOS DE MOVIL	52390	UH	0.00	\$ 252,278.44	\$ -	0.00	\$ -	0.00
					COSTOS DIRECTOS OBRAS \$ -				
					VALOR PRESNTE ACTA \$ 1,590,050.00				

CONCRETO ESTRUCTURALES									
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA ROE 21	52390	UH	0.00	\$ 47,200.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.2.1.4	Tubería PVC Union mecánica ROE 21 D=4"	52390	UH	0.00	\$ 47,200.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.3.2	Niples en HD	52390	UH	0.00	\$ 808,400.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.3.2.1	Niples en HD 4" (100 mm) EB EB L=0.90 a 1.00 m	52390	UH	0.00	\$ 808,400.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3	COPOS HD	52390	UH	0.00	\$ 321,400.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3.1.3	Codo HD 4" (100 mm)	52390	UH	0.00	\$ 321,400.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3.2.29	Tubo HD 4" 4" (100 mm) x 1.00 m EB	52390	UH	0.00	\$ 2,042,280.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.4	VALVULAS	52390	UH	0.00	\$ 1,350,050.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.4.1.3	Valvula manopla de 4"	52390	UH	0.00	\$ 1,350,050.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ -				

OBRAS PRELIMINARES									
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	52390	M2	0.00	\$ 2,000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPARTO DE ESTRUCTURAS	52390	M2	0.00	\$ 2,624.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	52390	M3	0.00	\$ 8,298.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	0.00	\$ 8,298.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)			0.00			0.00		0.00
2.2.1.1	Lleno compactado con material sólido proveniente de la excavación	52390	M3	0.00	\$ 20,619.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00			0.00		0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	52390	M3	0.00	\$ 5,380.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.3.4.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	52390	M3	0.00	\$ 5,380.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.3.4.2	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRO	52390	M3	0.00	\$ 1,992.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.3.4.3	DEMOLICION	52390	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	M2	0.00	\$ 55,381.08	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.6.7	ENTRADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	M2	0.00	\$ 55,381.08	\$ -	0.00	\$ -	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00			0.00		0.00
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	52390	M3	0.00	\$ 533,504.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G48-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 9 - CONSORCIO COCOBALVAL		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: RÍMSES: \$ 1.900.000,000.00
CONTRATO DE OBRA N°: 1412 DE 2022		VALOR ANTIIMPEDIMENTO: \$ 2.000.000,000.00
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADICIONADO COMPLEMENTARIO DE LA BOGOTANA COCOBA (HASTA LA PTA.P LA PTA.A LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ)		FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACION: 17 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 05 DE DICIEMBRE DE 2022
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 16/12/2022 - 26/12/2022
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.900.000,000.00

CONDICION COCOBALVAL		CONDICION IDENTIFICATIVA		CONDICION PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES
3.3	ACERVO	0,00		0,00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F74-20MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	KG	\$ 6.100,00	\$ 0,00	0,00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	ML	\$ 5.000,00	\$ 0,00	0,00
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	ML	\$ 5.000,00	\$ 0,00	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	UN	\$ 36.108,05	\$ 0,00	0,00
4.4.41	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=0,41M (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	UN	\$ 13.878,00	\$ 0,00	0,00
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNERIA Y EMPAQUES)	UN	\$ 13.878,00	\$ 0,00	0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	UN	\$ 54.115,57	\$ 0,00	0,00
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE F BRIDADAS	UN	\$ 54.115,57	\$ 0,00	0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	UN	\$ 15.733,00	\$ 0,00	0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3" CON ANTORCIBOSIVO C=40 Cm	UN	\$ 376.113,00	\$ 0,00	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO.	UN	\$ 252.278,44	\$ 0,00	0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,69 X 0,69, INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOTO.	UN	\$ 252.278,44	\$ 0,00	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS: \$ 0,00					

LIMPIEZA Y DESINFECCION (KIMBIRICH)		LIMPIEZA Y DESINFECCION		LIMPIEZA Y DESINFECCION (KIMBIRICH)	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 12"	ML	\$ 1.470,00	\$ 0,00	0,00
5.17.4	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 14"	ML	\$ 1.682,00	\$ 0,00	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS: \$ 0,00					

SUMINISTRO DE BARRIL DE LUBRICANTE		LUBRICANTE		LUBRICANTE	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES
3.13.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA ROE 21	UN	\$ 457.483,36	\$ 0,00	0,00
3.13.1.9	Tuberia PVC Union mecanica ROE 21 D=4"	UN	\$ 457.483,36	\$ 0,00	0,00
3.13.2	Niples en HD	UN	\$ 889.070,08	\$ 0,00	0,00
3.13.2.62	Niples en HD 8" (200 mm) EL y EL=0,00 a 1,00 m	UN	\$ 1.165.600,00	\$ 0,00	0,00
3.13.2.61	Niples en HD 8" (200 mm) EB y EB=0,00 a 1,00 m	UN	\$ 2.763.223,56	\$ 0,00	0,00
3.13.2.70	Niples en HD 8" (200 mm) EB x EB L=3,00 a 4,00 m	UN	\$ 3.844.000,00	\$ 0,00	0,00
3.13.2.73	Niples en HD 8" (200 mm) EB x EB L=4,00 a 5,00 m	UN	\$ 1.381.000,00	\$ 0,00	0,00
3.15.3	COODOS HD	UN	\$ 410.750,00	\$ 0,00	0,00
3.15.3.9.5	Codo HD 8" (200 mm)	UN	\$ 410.750,00	\$ 0,00	0,00
3.15.7.5.1.2	Adaptador flula por Arcope Universal R (R18 mm a 235 mm) R1	UN	\$ 4.222.510,00	\$ 0,00	0,00
3.17.4	VALVULAS	UN	\$ 8.238,00	\$ 0,00	0,00
3.17.4.2.2.5	Valvula de campana de vstago no accionada 8" (200 mm) Sable de Bronce	UN	\$ 8.238,00	\$ 0,00	0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS: \$ 0,00					

OBRAS DE BARRIL DE LUBRICANTE		LUBRICANTE		LUBRICANTE	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES
2.1.4	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS: \$ 0,00					



ACTA PASAJAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

ACTA DE OBRA N.º CONSORCIO COCOSA BALTO

CONTRATO DE OBRA N.º 14/DIC/2022

OBJETO: CONTROL LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA META EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TORNA COCOSA HASTA LA PAPA LA PAPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMBORE SURESA LA CIUDAD DE BANGUE

VALOR DEL CONTRATO	\$ 2,500,000.00
PLAZO	8 MESES
VALOR ANTERIO	\$ 1,420,000.00
FECHA ANTERIO	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION	17 DE ENERO DE 2023
FECHA DE EMISION DE LA ACTA	06 DE ENERO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	18/11/2022 - 28/11/2022
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 1,150,000.00

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESNTE ACTA	ACUMULADO
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION) TUBERIA	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA MEDIO MECANICO	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
2.3.2	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBERA AUTORIZADA	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=14"	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=1" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.3.2	VALVULAS BRIDGEMAN	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.3.2.4	INSTALACION VALVULA DE BRIDGEMAN PARA POCO D=1.20 M	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
5.30	PROCESO DE INSPECCION	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA DE CUBIERTA D=1.70 M	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO PARA POCO H=2.00 M	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
5.3.8	PROCESO DE ESTABLECIMIENTO DE ESTACIONAMIENTO	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESNTE ACTA	ACUMULADO
5	REDES A FLUJO LIBRE	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
4.2.4	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TUBERIA PVC 12" x 14"	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESNTE ACTA	ACUMULADO
1.1	Cableado Tendido de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.2	Adaptador Unidad Memoria	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.3	Protecciones Electricas	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.4	Sistema de Alimentacion Hibrido con Puentes Solares	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.5	Modulo de Comunicaciones	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.6	Panel, Diodos y Cables	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
1.7	Instalacion y Puesta en Marcha	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$
2	Garante Trabajo de Potencia y Control Sistema de Comunicaciones	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$	\$



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GUR-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 09 - CONSORCIO COCORA BALTA

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

VALOR DEL CONTINIO	1,234,911,919.00
PLAZO	8 MESES
VALOR ANTIPO	\$ 1,234,911,919.00
VALOR INICIACIÓN	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN	17 DE ENERO DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA	05 DE ENERO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA	16/11/2022 - 26/11/2023
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 1,234,911,919.00

OBJETO CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA REDCOTORA COCORA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAPQUE SUR EN LA CIUDAD DE BRAGUE

ADICION VALOR CONTRAPESO		CONSORCIO COCORA BALTA		CONCISO INTERMEDIARIE		COSTOS DIRECTOS		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	51090	GL	0.00	\$ 16,918,695.00	\$	-	\$ 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
2.3	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	51090	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$	-	\$ 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
2.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	51090	GL	0.00	\$ 6,616,543.00	\$	-	\$ 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
2.5	Sistema de Alimentacion Paralelos Solares	51090	GL	0.00	\$ 16,836,354.00	\$	-	\$ 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
2.6	Poste, Ductos y Cableado	51090	GL	0.00	\$ 17,259,081.00	\$	-	\$ 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
2.7	Instalacion y Puesta en Marcha	51090	GL	0.00	\$ 5,236,000.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS										\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	

ADICION VALOR CONTRAPESO		CONSORCIO COCORA BALTA		CONCISO INTERMEDIARIE		COSTOS DIRECTOS		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	ADICION VALOR CONTRAPESO																			
3.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Montoreo	51090	GL	0.00	\$ 9,690,235.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	51090	GL	0.00	\$ 16,918,695.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.3	Modulo ON-OFF Valvula	51090	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	51090	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.5	Sistema de Alimentacion Hibrido con Paneles Solares	51090	GL	0.00	\$ 14,180,274.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.6	Poste, Ductos y Cableado	51090	GL	0.00	\$ 17,259,081.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.7	Instalacion y Puesta en Marcha	51090	GL	0.00	\$ 4,403,000.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS										\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	

DERIVACION PTAP'S		CONSORCIO COCORA BALTA		CONCISO INTERMEDIARIE		COSTOS DIRECTOS		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4	DERIVACION PTAP'S																			
4.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Montoreo	51090	GL	0.00	\$ 13,652,278.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.2	Senor de Presion	51090	GL	0.00	\$ 6,367,837.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.3	Modulo ON-OFF Valvula	51090	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	51090	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.5	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	51090	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.6	Sistema de Alimentacion 110 VAC	51090	GL	0.00	\$ 8,994,674.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.7	Poste, Ductos y Cableado	51090	GL	0.00	\$ 17,259,081.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.8	Instalacion y Puesta en Marcha	51090	GL	0.00	\$ 5,593,000.00	\$	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS										\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	

CAMARA DE CUBIERTA PTAP LA POJA		CONSORCIO COCORA BALTA		CONCISO INTERMEDIARIE		COSTOS DIRECTOS		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	CAMARA DE CUBIERTA PTAP LA POJA																			

[Handwritten signature]