

ACTA DE OBRA N° 7 - CONGRESO LEGISLATIVO

CONTRATO DE OBRA N° 14181302

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTERAS DE OBRA NECESARIAS PARA LA MURTA EN EL PUNTO DE MONTEJO ACERCANDO CON EL ANILLO DE OBRA EN LA SECCION DE OBRA EN LA PLATA Y LA LINEA DE ADAPTAMIENTO Y RECONSTRUCCION DEL TUBO EN LA CIUDAD DE QUITO

VALOR DEL CONTRATO	1.230.000,00 \$
PLAZO	180 DIAS
VALOR ANTICIPO	1.180.000,00 \$
FECHA INICIO	25 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION	30 DE ENERO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EDUCACION PRESENTE ACTA	11/08/2022 - 11/08/2022
VALOR PRESENTE ACTA	2.279.442,00 \$

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
2.6	ENTRABOS	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M2	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
2.7	ENTRABO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M2	21,12	\$ 65,261/08	1.380.410,94	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.2.R1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 207 MPa (3.000 PSI)	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M3	9,80	\$ 535.904,00	5.248.958,10	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.3	ACERO	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M3	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A601) GRADO 60 (F60300M)	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M3	1.176,35	\$ 6.100,00	7.176.814,50	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	15,50	\$ 5.000,00	78.000,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.4.1	INSTALACION TUBERIA EN HD D=4" L=0,4 M INCLUIVE (CONJUNTO EN TUBERIA Y EMPAQUE)	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	4,00	\$ 20.108,65	152.434,60	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUIVE TORILLENIA Y TORILLENIA Y EMPAQUE)	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 13.878,00	27.756,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.3.2	VALVULAS BRIDAS	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	1,00	\$ 54.113,57	54.113,57	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDAS	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
8.0	OTROS TAPAS, ESCALERA, EQUIPOS DE MEDICION	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	1,00	\$ 15.723,00	15.723,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
8.1.1	PAGOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSION C40 CM	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 378.113,00	756.226,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,60 M DE DIAMETRO.	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 252.278,44	2.603.686,78	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,60 X 0,60 INCLUIVE GANCHO METALICO PARA MONTAR Y ANULOS DE APOYO.	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 252.278,44	2.603.686,78	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 26.823.282,27</b>															

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5	REBETE A FLUJO LIBRE	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	1.200,73	\$ 1.470,00	1.809.173,10	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 12"	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	207,54	\$ 1.682,00	1.180.169,96	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
5.17.4	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 14"	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	207,54	\$ 1.682,00	1.180.169,96	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 28.983.224,24</b>															

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIOR	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.3.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D=14"	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	14,66	\$ 437.483,26	6.412.520,53	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.3.2	Nipala en HD	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	0,00			0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.3.2.R1	Nipala en HD 8" (200 mm) EL x EL L=0,00 x 1,00 m	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	4,00	\$ 889.070,08	3.556.280,32	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.3.2.R2	Nipala en HD 8" (200 mm) EL x EL L=0,00 x 1,00 m	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 1.185.000,00	2.370.000,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.3.2.R3	Nipala en HD 8" (200 mm) EL x EL L=3,00 x 4,00 m	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	1,00	\$ 2.783.220,96	2.783.220,96	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
3.1.3.2.R4	Nipala en HD 8" (200 mm) EL x EL L=4,00 x 5,00 m	83300	CONCRETO 30x40x20cm con gravilla	M	2,00	\$ 3.844.000,00	7.688.000,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00	-	\$ 0,00	\$	
<b>COSTOS HD \$ 0,00</b>															

14



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONDICIÓN: OJAL 2008  
FECHA DE VIGENCIA: 2022.05.12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 1 - CONDOMINIO COCOBALITO

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2021

VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.040.391.018,49  
PLAZO: 6 MESES  
VALOR ANTIQUE: \$ 14.900.000.754,87  
FECHA INICIACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2023  
FECHA TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023  
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 12 DE OCTUBRE DE 2023  
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 11/09/2023 - 10/10/2023  
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.201.545.208,00

OBJETO: CONTINUAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMUNITARIO DESDE LA BOCA TUBA COCORA HASTA LA TAPA LA TOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y ENTUBACIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IMAGO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.15.3.9.5	Codo HD 8" (200 mm)	UN	6,00	\$ 1.381.050,00	\$ 8.286.300,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 8.286.300,00
3.1.6.2.5.1.2	Adaptador Bida por Anillo Universal 8" (210 mm a 235 mm) R1	UN	1,00	\$ 410.750,00	\$ 410.750,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 410.750,00
3.1.7.4	VALVULAS	UN	0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.7.4.2.2.5	Valvula de compuerta de válepo no ascendente 8" (200 mm) Bala de Bronce	UN	1,00	\$ 4.222.510,00	\$ 4.222.510,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.222.510,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS										
36.078.316,16										

CONDOMINIO COCOBALITO  
CONDOMINIO INTERMEDIANTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA									
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	596,00	\$ 8.298,00	\$ 4.182.192,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.182.192,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	37,80	\$ 64.833,00	\$ 2.430.347,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 2.430.347,40
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	M3	425,88	\$ 54.821,00	\$ 23.346.755,48	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 23.346.755,48
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES									
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	478,80	\$ 5.350,00	\$ 2.561.580,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 2.561.580,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	M4*8M	11.911,20	\$ 1.392,00	\$ 16.695.750,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 16.695.750,40
2.3.5	DIFUSIÓN FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	478,80	\$ 3.571,00	\$ 1.709.784,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.709.784,80
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC									
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=14"	ML	752,00	\$ 21.073,34	\$ 15.848.151,15	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 15.848.151,15
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD									
4.3.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	UN	18,00	\$ 16.578,00	\$ 298.404,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 298.404,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS									
4.5.2.4	INSTALACIÓN VALVULA DE 8" BRIDADAS	UN	2,00	\$ 83.895,21	\$ 167.790,42	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 167.790,42
5.30	POZOS DE INSPECCIÓN									
5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE CUBIERTA D=1,20 M PARA POZO D=1,20 M	UN	3,00	\$ 677.114,00	\$ 2.031.342,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 2.031.342,00
5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE CUBIERTA D=1,70 M PARA POZO D=1,70 M	UN	3,00	\$ 251.762,00	\$ 755.286,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 755.286,00
5.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO PARA POZO INSP D=1,20 E=0,20 M	ML	3,00	\$ 490.101,00	\$ 1.470.303,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.470.303,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS										
40.378.316,16										

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE OBRAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.2.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TUBERÍA PVC 12" a 14"	UN	5,00	\$ 1.128.600,00	\$ 5.643.010,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 5.643.010,00
COSTOS DIRECTOS OBRAS										
5.643.010,00										

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE OBRAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	Cabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Bombeo	GL	0,00	\$ 22.808.290,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00



ACTA FISCAL DE OBRA  
BENTON INSTRUMENTO DE GESTION

ACTA DE OBRA Nº: CONGRESO COORDINATORIO

CONTRATO DE OBRA Nº: 1449/2022

OBJETO: CONTRATAS LAS CANTIDAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA FIBRA Y EMPACAMIENTO DEL MONITOR ACORDADO CON ENTRENADO DESDE LA BIODIVERSIDAD COORDINATORIO HASTA LA FIBRA Y LA UNIDAD DE MANEJO Y ENTRENAMIENTO DEL TACQUE EN LA UNIDAD DE BARRIO

CONGRESO COORDINATORIO

VALOR DEL CONTRATO	13.540.351,014
PLAZO	3 MESES
VALOR ANUNCIO	\$ 2.596.180,00
FECHA INSCRIPCION	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA EJECUCION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	11/09/2022 - 10/09/2022
VALOR PRESENTE ACTA	12.973.462,000

ITEM	DESCRIPCION	CONGRESO	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.2	Andamio Vahua Barroca	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 28.404.092,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
1.3	Proteccion Electrica	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 2.596.180,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
1.4	Sistema de Alimentacion Hibrido con Paneles Solares	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 14.180.574,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
1.5	Modulo de Comunicaciones	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 3.945.148,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
1.6	Pantalla, Ductos y Cables	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
1.7	Instalacion y Puente en Marcha	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.420.088,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															

ITEM	DESCRIPCION	CONGRESO	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2	PLANTO DE REPTICION	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 12.180.480,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.1	Cableado Trabajo de Potencia y Control, Sistema de Comunicaciones	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 12.180.480,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.2	Modulo de Comunicaciones N.C.O.S	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 16.919.685,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.3	Modulo de Comunicaciones Industrial Cables	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.239.874,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Industrial	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.616.543,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.5	Sistema de Alimentacion Pantalla Solares	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 16.536.354,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.6	Pantalla, Ductos y Cables	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
2.7	Instalacion y Puente en Marcha	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 5.236.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															

ITEM	DESCRIPCION	CONGRESO	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	ADICION VALVULA CONTRA PISO	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.480.225,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.1	Cableado Trabajo de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.480.225,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.2	Modulo de Comunicaciones N.C.O.S	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 16.919.685,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.3	Modulo ONOFF Vahua	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 1.400.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Cables	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 6.239.874,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.5	Sistema de Alimentacion Hibrido con Paneles Solares	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 14.180.574,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.6	Pantalla, Ductos y Cables	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
3.7	Instalacion y Puente en Marcha	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ 4.403.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															
<b>CONGRESO DIRECTORES 1</b>															

ITEM	DESCRIPCION	CONGRESO	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4	DERIVACION PVP 9	CONGRESO 2024/02/21		GL	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COORD. OJ.R.ORA  
FECHA DE VERIFICACION  
2023-01-31  
VERIFICAR EN LA

ACTA DE OBRA N° 17 - CONGRESO ESCOBAR BALTOL

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 2,240,391,014.49
		PLAZO:	9 MESES
		VALOR ANTERIOR:	\$ 1,262,007,724.37
		FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACION:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	13 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	11/09/2023 - 10/10/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,872,845,508.00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESELA RECONSTRUCCION HACIA LA PIPA LA POOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE MONTORO

CONGRESO ESCOBAR BALTOL  
CONGRESO REPRESENTANTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Montoro	GL	0.00	\$ 13,825,278.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.2	Sensor de Presión	GL	0.00	\$ 6,587,837.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.3	Modulo ONOFF Válvula	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.4	Modulo de Comunicaciones Individual Calder	GL	0.00	\$ 8,238,674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.5	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	GL	0.00	\$ 4,424,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.6	Sistema de Alimentación 110 VAC	GL	0.00	\$ 8,894,674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.7	Pantallas, Ductos y Cableado	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.8	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0.00	\$ 5,693,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
				<b>COSTOS DIRECTOS</b>						

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.1	CAMARA DE QUERRE PIP LA POOLA	GL	0.00	\$ 30,249,456.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.2	Sensor de Presión	GL	0.00	\$ 6,587,837.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.3	Actuador Válvula Anular	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	GL	0.00	\$ 6,616,543.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.5	Sistema de Alimentación 110 VAC	GL	0.00	\$ 8,894,674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.6	Pantallas, Ductos y Cableado	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5.7	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0.00	\$ 5,693,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
				<b>COSTOS DIRECTOS</b>						

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
6.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Montoro	GL	0.00	\$ 25,489,798.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.2	Actuador Válvula Mariposa	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.3	Protecciones Eléctricas,	GL	0.00	\$ 2,566,160.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	GL	0.00	\$ 8,894,674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.5	Modulo de Comunicaciones	GL	0.00	\$ 4,424,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.6	Pantallas, Ductos y Cableado	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.7	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0.00	\$ 3,685,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
				<b>COSTOS DIRECTOS</b>						

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
7	TANQUE SUR									

*[Handwritten signature]*

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2012

ACTA DE OBRA N° 4238585 (02/04/2012)

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMUNITARIO DESDE LA INSTALACION COCIMA HASTA LA PUNTA VIAL UNIDAD DE AMATEMPEÑO Y OMBRECON DEL TUNQUE EN BU LA CIUDAD DE BANGUE

VALOR DEL CONTRATO PLAZO	1.232.048.201.519,49
VALOR ANTES DE FECHA INICIO	1.430.203.214,17
FECHA INICIO	21 DE NOVIEMBRE DE 2013
FECHA TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2013
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2013
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	11/09/2013 - 10/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO
7.1	Galvanía Tendido de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	\$ 30.948.466,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.2	Modulo ONOFF VARIAS Reguladora de Nivel	52390	\$ 1.460.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.3	Acumulador Varias Manijas Ligeros	52390	\$ 38.404.082,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.4	Medidor de Nivel Torque	52390	\$ 16.448.786,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.5	Acumulador Varias Manijas Sólidas	52390	\$ 38.404.082,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.6	Protecciones Eléctricas.	52390	\$ 10.219.178,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.7	Sistema de Alimentación Paralelo Solares	52390	\$ 16.836.354,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.8	Modulo de Conexiones Industrial Cables	52390	\$ 8.238.874,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.9	Modulo de Conexiones Banda Ancha Inalámbrica	52390	\$ 4.424.006,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.10	Pala, Ductos y Cables	52390	\$ 17.255.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
7.11	Instalación y Puesta en Marcha	52390	\$ 8.977.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO
8	LABOR DE OBRAS							
8.1	Galvanía Tendido de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	\$ 13.982.596,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.2	Acumulador Varias Manijas Ligeros	52390	\$ 38.404.082,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.3	Protecciones Eléctricas.	52390	\$ 2.598.160,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	52390	\$ 8.064.914,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.5	Modulo de Conexiones Industrial Cables	52390	\$ 8.238.874,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.6	Modulo de Conexiones Banda Ancha Inalámbrica	52390	\$ 4.424.006,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.7	Pala, Ductos y Cables	52390	\$ 17.255.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -
8.8	Instalación y Puesta en Marcha	52390	\$ 4.395.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTIVA ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO
9	INGENIERIA Y DESARROLLO							
9.1	Asesoría de Ingeniería y Desarrollo Operación Automática, Inspección al SIDA	1,00	\$ 80.434.000,00	\$ 80.434.000,00	0,00	\$ 80,00	\$ -	\$ 80,00
NP 01	Carga, descarga y reposición de baterías para para el sistema de monitoreo	52390	\$ 3.429.000,00	\$ 181.737.000,00	0,00	\$ 8,00	\$ -	\$ 181,737,000,00
NP 02	Carga, descarga y reposición de baterías para para el sistema de monitoreo	52390	\$ 68.872,00	\$ 219.866.624,38	1346,59	\$ 83.995.024,38	\$ -	\$ 219,866,624,38



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO 0109 009  
FECHA DE EJECUCIÓN  
2022-01-12  
VERSIÓN 04

ACTA DE OBRA N° 01 - CONGRESOS ELEGIDA MALLO

CONTRATO DE OBRA N° 01 - 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:																
		PLAZO:		8 MESES		EJECUCIÓN 01/14/2022		8 MESES		EJECUCIÓN 01/14/2022								
		VALOR ANTIPO:		16.290.977.247,87		28 DE NOVIEMBRE DE 2022		16.290.977.247,87		28 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		FECHA INICIACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2022		30 DE NOVIEMBRE DE 2022		30 DE NOVIEMBRE DE 2022		30 DE NOVIEMBRE DE 2022								
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		13 DE OCTUBRE DE 2023		13 DE OCTUBRE DE 2023		13 DE OCTUBRE DE 2023		13 DE OCTUBRE DE 2023								
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		11/09/2023 - 10/10/2023		11/09/2023 - 10/10/2023		11/09/2023 - 10/10/2023		11/09/2023 - 10/10/2023								
		VALOR PRESENTE ACTA:		2.878.848.508,08		2.878.848.508,08		2.878.848.508,08		2.878.848.508,08								
NP 08	Unidades de obra	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	1.800,00	\$	13.651,00	\$	21.841.800,00	0,00	\$	0,00	\$	-	0,00	\$	-	
NP 09	Pintura (Cálculo) pre ejecución manualmente de 1,00 m incluye preparación, imprimada y concreto (pintar y pintar) según diseño y para su correcta instalación, NO INCLUYE PIGMENTO DE REFUERZO	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	71,00	\$	2.848,67	\$	215.252,983,00	0,00	\$	71,00	\$	215.252,983,00	0,00	\$	71,00	\$
NP 10	Carga, suministro, colocación y compactación de base granular fibrosa (incluye compactación en obra)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	M3	1.114,01	\$	198.480,00	\$	262.130.381,30	387,28	\$	77.258.020,12	\$	138.630,50	\$	259.436.241,46	\$	
NP 11	Barrido e instalación (Río frasco 4"	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	1.357,50	\$	101.800,00	\$	138.197.572,50	43,00	\$	4.377.528,00	\$	138.197.572,50	\$	138.197.572,50	\$	
NP 12	Suministro e instalación pavimento de concreto especial hidrófugo - MIP 43 acelerado a 3 Días (No incluye acero)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	M3	675,29	\$	1.186.971,00	\$	806.051.056,18	0,00	\$	675,29	\$	806.051.056,18	\$	126.551.705,70	\$	
NP 13	Suministro e instalación concreto 4000 psi acelerado para estructuras especiales acor Microbucos 100-600 - Kg/100 (premezclado y bombeado) según especificaciones	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	M3	664,48	\$	1.170.000,00	\$	781.016.940,40	0,00	\$	448,47	\$	526.985.704,10	\$	448,47	\$	
NP 14	Suministro e instalación concreto 4000 PSI Acelerado para estructuras especiales cámaras Póla Bogacon (Premezclado y bombeado)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	M3	239,31	\$	1.063.620,00	\$	234.393.318,75	50,10	\$	83.302.642,50	\$	186,65	\$	197.943.246,25	\$	
NP 15	Suministro e instalación Tubo de PVC Unión metálica presión RDE 21 D=2"	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	1.193,00	\$	28.820,00	\$	34.324.148,00	0,00	\$	119,00	\$	34.324.148,00	\$	119,00	\$	
NP 16	Suministro e instalación Tubo de PVC Unión metálica presión RDE 21 D=3"	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	2.259,00	\$	61.161,00	\$	135.903.669,00	0,00	\$	225,90	\$	135.903.669,00	\$	225,90	\$	
NP 17	Instalación tubería estándar 200" PN32 extremo Junta Incaudada (JTI) x extremo tipo para soldadura (EL), cilindro metálico y anillo de junta, tratada según norma ANWWA C-200	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	166,00	\$	266.687,00	\$	44.104.042,00	20,00	\$	5.313.740,00	\$	151,90	\$	40.574.853,30	\$	
NP 18	Instalación accesorios para tubería estándar 200" PN32 extremo Junta Incaudada (JTI) x extremo tipo para soldadura (EL)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	6,00	\$	332.215,00	\$	2.057.720,00	1,00	\$	332.215,00	\$	6,00	\$	2.057.720,00	\$	
NP 19	Edificación tubería estándar 200" PN32 WRP 36" Junta traslapada espesor 10mm (Forma C) Concreto	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	40,00	\$	1.987.340,00	\$	79.893.840,00	10,00	\$	19.873.480,00	\$	31,00	\$	63.915.070,00	\$	
NP 20	Suministro e instalación Concreto adóscipe 21 MPa (80% Concreto - 40% Piedra)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	M3	140,81	\$	476.666,00	\$	67.400.856,46	16,85	\$	7.596.656,10	\$	124,91	\$	59.790.170,06	\$	
NP 21	Suministro e instalación Cinta PVC Sika V-15	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	120,00	\$	66.206,00	\$	7.644.725,36	0,00	\$	8.000,00	\$	94,58	\$	6.261.915,44	\$	
NP 80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERRADO NORMA 401 CLASE 2 UNION DE CAUCHO	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	20,00	\$	1.924.800,00	\$	38.498.000,00	0,00	\$	8.000,00	\$	20,00	\$	38.498.000,00	\$	
NP 182	CONSTRUCCION DE CARCAMEN CONCRETO REFORZADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUAS EN PEREL 250x300 CON VARILLA DE 1" PARA REFUERZO	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	5,30	\$	250.853,00	\$	1.024.405,60	0,00	\$	8.000,00	\$	5,30	\$	1.024.405,60	\$	
NP 183	CONSTRUCCION DE CAJA DESAIRADOR TUBERIA 21 MEDIDAS 0,7x0,7x0,35 MUDOS DE 15 CM	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	1,00	\$	247.008,00	\$	247.008,00	0,00	\$	8.000,00	\$	1,00	\$	247.008,00	\$	
NP 184	CONSTRUCCION DE CAJA DE RECOLECCION DE AGUAS LUVIAS MEDIDAS 1,16X1,16X1,12 INCLUYE TAPAJEN CONCRETO DESMARCACION HORIZONTAL	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	1,00	\$	598.321,00	\$	598.321,00	0,00	\$	8.000,00	\$	1,00	\$	598.321,00	\$	
NP 185	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE DE	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	2.500,00	\$	2.960,00	\$	7.400.000,00	0,00	\$	8.000,00	\$	2.500,00	\$	7.400.000,00	\$	
NP 186	Suministro e instalación de sellado impermeabilizante, preventivo e hidrófugo de 60 cm x 60 cm, adherido alta adherencia tipo IV, en línea gálibrada postulada en ángulo (SI-SI-SI)	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	18,00	\$	415.000,00	\$	7.470.000,00	0,00	\$	8.000,00	\$	18,00	\$	7.470.000,00	\$	
NP 187	Suministro e instalación de sección plástica en polietileno de 40 cm x 15 cm x 8 cm	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	UN	1.100,00	\$	66.000,00	\$	71.500.000,00	0,00	\$	8.000,00	\$	1.100,00	\$	71.500.000,00	\$	
NP 188	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESULTO DE REDUCCION DE VELOCIDAD PLUS TUBO MEDIDAS 35 X 100 X 5 CM.	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	70,00	\$	183.040,00	\$	12.813.080,00	0,00	\$	8.000,00	\$	70,00	\$	12.813.080,00	\$	
NP 189	CONSTRUCCION DE BORBULLO CONCRETO 3000 PSI DE CONFINAMIENTO VAL. 0,15X1,15	5290	Concreto 320-40/2021 Acabado complementario	ML	0,00	\$	22.357,00	\$	-	0,00	\$	8.000,00	\$	0,00	\$	-	\$	





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE OBTENCIÓN

CONTRATO N° 018/2018  
FECHA DE SUSCRIPCIÓN  
2017-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 7 - CONCORDIA COCORA BALÓN

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022		CONCORDIA COCORA BALÓN															
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA TRAP LA POYA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANGUE SUR EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ		CONCORDIA COCORA BALÓN															
VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:															
PLAZO:		8 MESES															
VALOR ANTERIOR:		\$ 8.250.087.243,87															
FECHA INICIACIÓN:		28 DE NOVIEMBRE DE 2023															
FECHA TERMINACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2023															
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2023															
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		11/09/2023 - 10/10/2023															
VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 8.275.845.508,00															
NP 39	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1500mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 11.459.724,00	\$	0,00	0,00	11.459.724,00	0,00	1,00	\$	11.459.724,00	1,00	\$	11.459.724,00
NP 40	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1510mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.510.867,00	\$	0,00	0,00	9.510.867,00	0,00	1,00	\$	9.510.867,00	1,00	\$	9.510.867,00
NP 41	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1360mm x L=750mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.341.037,00	\$	0,00	0,00	9.341.037,00	0,00	1,00	\$	9.341.037,00	1,00	\$	9.341.037,00
NP 42	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1360mm x L=750mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.341.037,00	\$	0,00	0,00	9.341.037,00	0,00	1,00	\$	9.341.037,00	1,00	\$	9.341.037,00
NP 43	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=2450mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 17.998.390,00	\$	0,00	0,00	17.998.390,00	0,00	1,00	\$	17.998.390,00	1,00	\$	17.998.390,00
NP 44	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1200mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 6.547.237,00	\$	0,00	0,00	6.547.237,00	0,00	1,00	\$	6.547.237,00	1,00	\$	6.547.237,00
NP 45	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1500mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 12.066.986,00	\$	0,00	0,00	12.066.986,00	0,00	2,00	\$	12.066.986,00	2,00	\$	12.066.986,00
NP 46	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1100mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 6.203.321,00	\$	0,00	0,00	6.203.321,00	0,00	1,00	\$	6.203.321,00	1,00	\$	6.203.321,00
NP 47	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1200mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.090.524,00	\$	0,00	0,00	9.090.524,00	0,00	1,00	\$	9.090.524,00	1,00	\$	9.090.524,00
NP 48	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1500mm x L=750mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.723.166,00	\$	0,00	0,00	9.723.166,00	0,00	1,00	\$	9.723.166,00	1,00	\$	9.723.166,00
NP 49	Suministro Codo inflado en acero Ø36" WSP en 4 secciones ángulo 90° 00' 00" L=1500mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 16.125.957,00	\$	0,00	0,00	16.125.957,00	0,00	1,00	\$	16.125.957,00	1,00	\$	16.125.957,00
NP 50	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=3337mm, extremo Junta (JT) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=1500mm	5330	Comando 3204/0221 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 16.219.360,00	\$	0,00	0,00	16.219.360,00	0,00	1,00	\$	16.219.360,00	1,00	\$	16.219.360,00

Handwritten signature or mark.



VALOR DEL CONTRATO		1.211.609.885,00
VALOR ANTECIP.		18.500.000,00
FECHA INICIO:		21 DE NOVIEMBRE DE 2012
FECHA TERMINACION:		30 DE NOVIEMBRE DE 2012
FECHA EMISIÓN DEL PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2013
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE ACTA:		11/08/2013 - 10/10/2013
VALOR PRESENTE ACTA:		1.293.945.538,00

Nº	DESCRIPCIÓN DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 51	Suministro Codo metálico en acero 030" VSP en 4 secciones ángulo 45° de 46" x 1/2" x 1/2" (1250mm x 1250mm) con 1/2" de espesor en el extremo de conexión, espesor de chubuto = 1/2" Vidia ASME B16.47 Serie A Cl.300	120	LN	\$ 131,248100	\$ 15,749,772.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 15,749,772.00
NP 52	Suministro Válvula Vertical Trifuncional, Diámetro: 4" (DN100), Breda ANSI B16.5, Clase 150.	0,00	LN	\$ 34,620,042,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 34,620,042.00
NP 53	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 4" (DN150), Clase Breda ANSI B16.5, Clase 150.	0,00	LN	\$ 2,889,314,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
NP 54	Suministro Válvula de Compensación, Material: Ductile, Diámetro: 6" (DN150), Clase Breda ANSI B16.5, Clase 150.	0,00	LN	\$ 11,820,010,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
NP 55	TUBERÍA GRP PP DN800 PN25 SINOXO PROTECCION UV	53200	ML	\$ 2,254,613,00	\$ 119,925,186.00	0,00	\$ 0,00	11,47	\$ 25,862,705.11
NP 56	ACOPLE GRP PFC DN800 PN25 PROTECCION UV	53300	LN	\$ 3,004,666,00	\$ 160,258,838.00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 12,018,664.00
NP 57	VÁLVULA BORNILLO PP GRP DN 6000 PN 25 SINOXO ANBI L=1000mm PROTECCION UV	83500	LN	\$ 51,130,068,00	\$ 42,705,272.00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 102,272,198.00
NP 58	NIPLE BORNILLO PP GRP DN 6000 PN 25 SINOXO ANBI L=1000mm PROTECCION UV	53500	LN	\$ 53,661,317,00	\$ 28,382,742.00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 107,382,742.00
NP 59	TA GRP PP DINOXO/NT100 PN25 SINOXO ELXEREL PA VÁLVULA CLASE 150	53200	LN	\$ 15,604,447,00	\$ 829,447.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 15,604,447.00
NP 70	(N1) Codo Condotado GRP PP DN800 PN25 SINOXO (18.65") B1+1B1-2+450mm (Inchilación Entera)	53200	LN	\$ 3,351,383,00	\$ 1,761,383.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3,351,383.00
NP 71	(N1) Codo Condotado GRP PP DN800 PN25 SINOXO (5.84") B1+1B1-2+450mm (Inchilación Entera)	53200	LN	\$ 3,351,383,00	\$ 1,761,383.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3,351,383.00
NP 72	(N1+N-6) Codo Condotado GRP PP DN800 PN25 SINOXO (60.85") B1+1B1-2+1350mm (Inchilación Entera)	53200	LN	\$ 10,130,059,00	\$ 5,260,659.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 10,130,059.00
NP 73	(N-6) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 SINOXO (26.14") B1+1B1-2+900mm (Inchilación entera) Incluye Protección UV	53200	LN	\$ 9,460,819,00	\$ 4,730,819.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 9,460,819.00
NP 74	(N-7) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 SINOXO (16.65") B1+1B1-2+500mm (Inchilación entera) Incluye Protección UV	53200	LN	\$ 3,791,573,00	\$ 1,901,573.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3,791,573.00
NP 75	(N1) Codo Condotado GRP PP DN800 PN25 SINOXO (11.60") B1+1B1-2+450mm (Inchilación entera)	53200	LN	\$ 3,583,879,00	\$ 1,841,879.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3,583,879.00
NP 76	Codo Horizontal GRP PP DN800 PN25 SINOXO (12.25") B1+1B1-2+450mm (Inchilación Entera)	53200	LN	\$ 2,860,631,00	\$ 1,430,631.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2,860,631.00
NP 77	TA GRP PP DINOXO/NT100 PN25 SINOXO para válvula (Inchilación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	53200	LN	\$ 10,181,185,00	\$ 5,090,592.50	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 10,181,185.00
NP 78	TA GRP PP DINOXO/NT100 PN25 SINOXO para válvula (Inchilación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	53200	LN	\$ 17,440,150,00	\$ 8,720,075.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 17,440,150.00
NP 79	Niple Elxerel GRP PP DN800 PN25 SINOXO L=1000mm (Inchilación Entera) (Inchilación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150 (Sin Acetado)	53200	LN	\$ 55,224,554,00	\$ 27,612,277.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 55,224,554.00
NP 81	Suministro Codo metálico en acero 030" VSP en 2 secciones ángulo 45° de 46" x 1/2" x 1/2" (1250mm x 1250mm) con 1/2" de espesor en el extremo de conexión, espesor de chubuto = 1/2" Vidia ASME B16.47 Serie A Cl.300	120	LN	\$ 131,248,100	\$ 15,749,772.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 15,749,772.00
NP 82	Suministro Codo metálico en acero 030" VSP en 4 secciones ángulo 45° de 46" x 1/2" x 1/2" (1250mm x 1250mm) con 1/2" de espesor en el extremo de conexión, espesor de chubuto = 1/2" Vidia ASME B16.47 Serie A Cl.300	120	LN	\$ 131,248,100	\$ 15,749,772.00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 15,749,772.00





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA Nº 1.208.959.000.000

CONTRATO DE OBRA Nº 144.00.2012

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS NECEARIAS PARA LA FIESTA ENHUNCOMANDO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLETADO EN LA VENTANA DE LA VILLA Y LA VILLA DE LA VILLA EN LA CIUDAD DE MADRID

CONSEJO COORDINADOR

CONSEJO INTERCOMUNAL

VALOR DEL CONTRATO:	1.208.959.000,00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANFICHO:	1.620.000,00
FECHA INICIO:	21 DE NOVIEMBRE DE 2012
FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2013
FECHA ELABORACIÓN PRESUPUESTO ACTA:	12 DE OCTUBRE DE 2013
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTO ACTA:	11/08/2013 - 10/08/2013

Nº	DESCRIPCIÓN DE OBRAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
NP 80	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	3.235,800.00	3.235,800.00	1,00	3.235,800.00	0,00	0,00	1,00	3.235,800.00	0,00	0,00	1,00	3.235,800.00	0,00	0,00	1,00	3.235,800.00
NP 81	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	4.088,837.00	4.088,837.00	1,00	4.088,837.00	0,00	0,00	1,00	4.088,837.00	0,00	0,00	1,00	4.088,837.00	0,00	0,00	1,00	4.088,837.00
NP 82	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	2.755,154.00	2.755,154.00	1,00	2.755,154.00	0,00	0,00	1,00	2.755,154.00	0,00	0,00	1,00	2.755,154.00	0,00	0,00	1,00	2.755,154.00
NP 83	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	2,00	m <sup>2</sup>	2.605,965.00	5.211,930.00	2,00	5.211,930.00	0,00	0,00	2,00	5.211,930.00	0,00	0,00	2,00	5.211,930.00	0,00	0,00	2,00	5.211,930.00
NP 84	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	8.885,498.00	8.885,498.00	1,00	8.885,498.00	0,00	0,00	1,00	8.885,498.00	0,00	0,00	1,00	8.885,498.00	0,00	0,00	1,00	8.885,498.00
NP 85	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	912,088.00	912,088.00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00
NP 86	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	3.471,887.00	3.471,887.00	1,00	3.471,887.00	0,00	0,00	1,00	3.471,887.00	0,00	0,00	1,00	3.471,887.00	0,00	0,00	1,00	3.471,887.00
NP 87	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	912,088.00	912,088.00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00	0,00	0,00	1,00	912,088.00
NP 88	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	5.843,751.00	5.843,751.00	1,00	5.843,751.00	0,00	0,00	1,00	5.843,751.00	0,00	0,00	1,00	5.843,751.00	0,00	0,00	1,00	5.843,751.00
NP 89	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	801,940.00	801,940.00	1,00	801,940.00	0,00	0,00	1,00	801,940.00	0,00	0,00	1,00	801,940.00	0,00	0,00	1,00	801,940.00
NP 100	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	15.783,322.00	15.783,322.00	1,00	15.783,322.00	0,00	0,00	1,00	15.783,322.00	0,00	0,00	1,00	15.783,322.00	0,00	0,00	1,00	15.783,322.00
NP 103	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	571,880.00	571,880.00	1,00	571,880.00	0,00	0,00	1,00	571,880.00	0,00	0,00	1,00	571,880.00	0,00	0,00	1,00	571,880.00
NP 104	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	13.283,701.00	13.283,701.00	1,00	13.283,701.00	0,00	0,00	1,00	13.283,701.00	0,00	0,00	1,00	13.283,701.00	0,00	0,00	1,00	13.283,701.00
NP 105	Suministro y montaje de pintura epóxica de 2 componentes para el acabado de superficies de hormigón y acero inoxidable.	1,00	m <sup>2</sup>	12.750,882.00	12.750,882.00	1,00	12.750,882.00	0,00	0,00	1,00	12.750,882.00	0,00	0,00	1,00	12.750,882.00	0,00	0,00	1,00	12.750,882.00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTERNO DE GESTIÓN

CONSEJO CLIE 008  
RECIBIDO OPERARIA  
2022.01.12  
VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		VALOR DEL CONTRATO								
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DEBE LA INDICATORIA COCORA HABTA LA PAPA Y LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANGUE SUR EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES		PLAZO: 8 MESES								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		VALOR ANTICIPADO: \$ 21.943.912,14 \$								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		FECHA INICIACION: 24 DE NOVIEMBRE DE 2021								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		FECHA TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 13 DE OCTUBRE DE 2023								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 1/10/2023 - 31/10/2023								
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2021		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 13.874.845,00 \$								
NP 106	53390	UN	1,00	\$ 9.585.175,00	\$ 9.585.175,00	0,00	1,00	\$ 9.585.175,00	1,00	\$ 9.585.175,00
NP 107	53390	UN	1,00	\$ 11.872.609,00	\$ 11.872.609,00	0,00	1,00	\$ 11.872.609,00	1,00	\$ 11.872.609,00
NP 108	53390	UN	1,00	\$ 836.443,00	\$ 836.443,00	0,00	1,00	\$ 836.443,00	1,00	\$ 836.443,00
NP 109	53390	UN	1,00	\$ 3.389.203,00	\$ 3.389.203,00	0,00	1,00	\$ 3.389.203,00	1,00	\$ 3.389.203,00
NP 110	53390	UN	1,00	\$ 12.681.637,00	\$ 12.681.637,00	0,00	1,00	\$ 12.681.637,00	1,00	\$ 12.681.637,00
NP 111	53390	UN	1,00	\$ 18.815.523,00	\$ 18.815.523,00	0,00	1,00	\$ 18.815.523,00	1,00	\$ 18.815.523,00
NP 112	53390	UN	2,00	\$ 25.102.108,00	\$ 50.204.216,00	0,00	2,00	\$ 50.204.216,00	2,00	\$ 50.204.216,00
NP 113	53390	UN	4,00	\$ 8.315.181,00	\$ 33.260.724,00	0,00	4,00	\$ 33.260.724,00	4,00	\$ 33.260.724,00
NP 114	53390	UN	4,00	\$ 12.386.221,00	\$ 49.544.884,00	0,00	4,00	\$ 49.544.884,00	4,00	\$ 49.544.884,00
NP 115	53390	UN	2,00	\$ 10.840.813,00	\$ 21.681.626,00	0,00	2,00	\$ 21.681.626,00	2,00	\$ 21.681.626,00
NP 116	53390	UN	2,00	\$ 12.759.367,00	\$ 25.518.734,00	0,00	2,00	\$ 25.518.734,00	2,00	\$ 25.518.734,00





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTERNO DE OBTENCIÓN

CONTRATO OLP 008  
FECHA DE OBTENCIÓN  
2023-01-12  
VIRREINFORMA

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022		ACTA DE OBRA N° 1 - COMERCIO EXTERNO BILITOL												
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DE LA LICITACION COCORA (PARTE A) Y LA LINEA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE BARI EN LA CIUDAD DE BILITOL														
VALORES DEL CONTRATO:														
PLAZO:	9 MESES	PLAZO DEL CONTRATO:	12,173,845,500.00											
VALOR ANTICIPO:	14,200,000,000.00	VALOR PRESENTE ACTA:	1,000 \$											
FECHA INICIO:	20 DE NOVIEMBRE DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA:	1,000 \$											
FECHA TERMINACION:	12 DE OCTUBRE DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA:	1,000 \$											
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	11/09/2023 - 10/10/2023	VALOR PRESENTE ACTA:	1,000 \$											
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:	1,000 \$											
NP 131	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=124M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	8,401,289.00	\$	8,401,289.00	1,00	\$	8,401,289.00	1,00	\$	8,401,289.00
NP 132	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	6,456,788.00	\$	6,456,788.00	1,00	\$	6,456,788.00	1,00	\$	6,456,788.00
NP 133	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	5,283,788.00	\$	5,283,788.00	1,00	\$	5,283,788.00	1,00	\$	5,283,788.00
NP 134	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1432M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	20,148,858.00	\$	20,148,858.00	1,00	\$	20,148,858.00	1,00	\$	20,148,858.00
NP 135	SUMINISTRO BRIDA CIEGA 60*4 DN800 PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150	52390	UN	2,00	\$	4,041,708.00	\$	8,083,416.00	2,00	\$	8,083,416.00	2,00	\$	8,083,416.00
NP 136	SUMINISTRO UNIÓN DE TIPO PRESSER 60*4 DN150 PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 UNIA UNIR HIERRO DUCTIL (TORILLERA GALVANIZADA DE CALIENTE)	52390	UN	1,00	\$	225,801.00	\$	225,801.00	1,00	\$	225,801.00	1,00	\$	225,801.00
NP 137	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	5,428,283.00	\$	5,428,283.00	1,00	\$	5,428,283.00	1,00	\$	5,428,283.00
NP 138	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	5,581,856.00	\$	5,581,856.00	1,00	\$	5,581,856.00	1,00	\$	5,581,856.00
NP 139	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PN18 EN ACEITE AL CARBONO ASTM A50 GR 8 BCH STD, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF, RECURRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANMA C310	52390	UN	1,00	\$	9,875,813.00	\$	9,875,813.00	1,00	\$	9,875,813.00	1,00	\$	9,875,813.00
NP 140	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1354M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	18,218,150.00	\$	18,218,150.00	1,00	\$	18,218,150.00	1,00	\$	18,218,150.00
NP 141	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1554M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	8,820,047.00	\$	8,820,047.00	1,00	\$	8,820,047.00	1,00	\$	8,820,047.00
NP 142	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1041M PN18 EN ACEITE AL CARBONO ASTM A50 GR 8 BCH STD, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF, RECURRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANMA C310	52390	UN	1,00	\$	8,852,418.00	\$	8,852,418.00	1,00	\$	8,852,418.00	1,00	\$	8,852,418.00
NP 143	SUMINISTRO CODO 90° DN250 PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	4,00	\$	1,204,115.00	\$	4,816,460.00	4,00	\$	4,816,460.00	4,00	\$	4,816,460.00
NP 144	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN800 LONGITUD L=1036M PN10 EN ACEITE AL CARBONO ASTM A50 GR 8 BCH STD, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF, RECURRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANMA C310	52390	UN	1,00	\$	15,385,308.00	\$	15,385,308.00	1,00	\$	15,385,308.00	1,00	\$	15,385,308.00
NP 145	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN200 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	1,118,837.00	\$	1,118,837.00	1,00	\$	1,118,837.00	1,00	\$	1,118,837.00
NP 146	SUMINISTRO NIPLE 60*4 DN200 LONGITUD L=1036M PRESIÓN DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	52390	UN	1,00	\$	687,241.00	\$	687,241.00	1,00	\$	687,241.00	1,00	\$	687,241.00
NP 147	SUMINISTRO UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF (TORILLERA EN GALVANIZADO EN CALIENTE)	52390	UN	1,00	\$	989,218.00	\$	989,218.00	1,00	\$	989,218.00	1,00	\$	989,218.00

CONTRATO DE OBRA Nº - 141 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRA RESERVA PARA LA MUESTRA Y PUNDEO DE ACUERDO CON EL PROYECTO ACERCA DEL COMPLETAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN LA ZONA DE MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DEL TUNEL EN LA CIUDAD DE MADRE

CONSEJO DIRECTIVO  
CONSEJO ADMINISTRATIVO

VALOR DEL CONTRATO:	123,000,331.014,4
FECHA:	11/08/2022
FECHA ANTERIOR:	14/08/2022
FECHA INDICACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA EMISIÓN DEL PRESENTE ACTA:	12 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE ACTA:	11/08/2022 - 11/08/2022
VALOR PRESERVA ACTA:	123,000,331.014,4

Nº	DESCRIPCIÓN DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VALOR PRESERVA	VALOR PRESERVA ACTA	FECHA DE EJECUCIÓN	FECHA DE PUNDEO
NP 148	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	1.020,452.00	52.959.452,00	52390	52.959.452,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 149	GUARNITIVO N°1 E 07" DN200 LONGITUD 1-0,24M PUNTEO EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH. STD. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE RECURSAMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANMA C210	52390	UN	1.440,374.00	75.216.374,00	52390	75.216.374,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 150	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	678,511.00	35.416.511,00	52390	35.416.511,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 151	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	1.079,140.00	56.216.140,00	52390	56.216.140,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 152	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	1.174,699.00	61.416.699,00	52390	61.416.699,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 153	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	1.051,752.00	55.016.752,00	52390	55.016.752,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 154	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	2.883,809.00	151.116.809,00	52390	151.116.809,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 155	GUARNITIVO N°1 E 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF	52390	UN	7.248,497.00	380.116.497,00	52390	380.116.497,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 156	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-1,11M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.419,979.00	181.116.979,00	52390	181.116.979,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 157	GUARNITIVO REDUCCION 07" DN350 X 07" DN350 PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	6.979,141.00	366.116.141,00	52390	366.116.141,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 158	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.177,839.00	166.116.839,00	52390	166.116.839,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 159	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.479,320.00	182.116.320,00	52390	182.116.320,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 160	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.899,576.00	204.116.576,00	52390	204.116.576,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 161	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.556,999.00	186.116.999,00	52390	186.116.999,00	11/08/2022	11/08/2022
NP 162	GUARNITIVO N°1 E PASAMURO 07" DN350 LONGITUD 1-0,24M PRESION DE TRABAJO = 165 EN HIERRO DUCTIL ASTM A538 GR 65-45-12 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL.150 RF ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=400MM DEL EXTREMO BRIDADO	52390	UN	3.794,202.00	199.116.202,00	52390	199.116.202,00	11/08/2022	11/08/2022





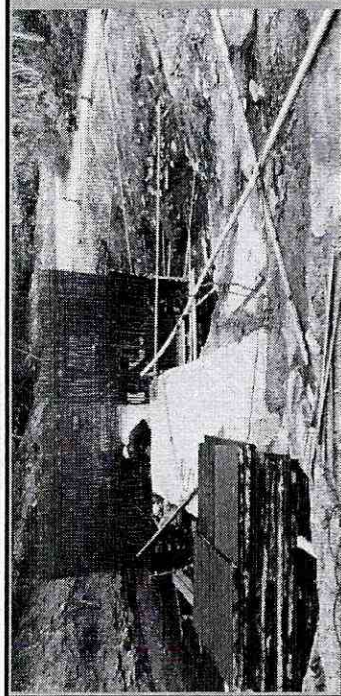


CONSORCIO COCORA IBALTOL		MEMORIA DE CALCULO	
		CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		



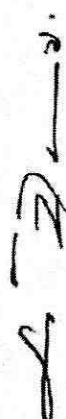
Consorcio Cocora Ibañol


ACTA No 04	PERIODO : 01 de Agosto al 31 de Agosto de 2023	UNIDAD	M3
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	209.10
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM NP 14	Suministro e instalación concreto 4000 PSI Acelerado para estructuras especiales cámaras Pola Boqueron (Premezclado y bombeado)	CANTIDAD ACUMULADA	



ABSCISA	ELEMENTO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
<b>Concreto 4000 PSI para Cámara de Mariposa de Sobrevelocidad</b>					
K4+590.00	Muros Largos	5.80	1.00	0.50	5.80
K4+590.00	Muros Cortos	4.000	1.00	0.50	4.00
<b>TOTAL</b>					<b>9.80</b>

OBSERVACIONES:	CANTIDAD ESTA HOJA	9.80
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
	TOTAL PRESENTE ACTA	9.80
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	186.05
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	209.10

  
 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS  
 Representante Legal  
 CONSORCIO COCORA IBALTOL

  
 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA  
 Residente Interventoria  
 CONSORCIO INTERBONTRABE

  
 VoBo ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES  
 Ingeniero de Seguimiento y Control  
 IBAL









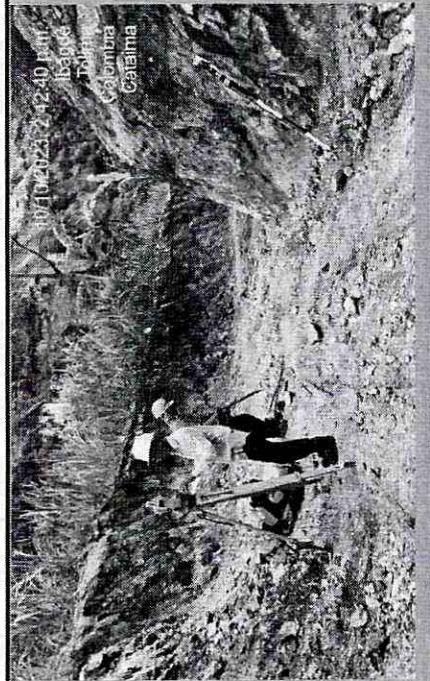


MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ACTA No 07	PERIODO: Del 11 de Septiembre al 10 de Octubre de 2023	UNIDAD	M3
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	937.34
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	3651.12
ITEM 2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	CANTIDAD ACUMULADA	937.34 25.67%



ABSCISA	ANCHO EXC	ALTURA EXC	ÁREA	VOLUMEN
<b>MEMORIA EXCAVACIÓN PARA CÁRCAMO</b>				
K9+320.95	4.50	0.85	3.83	
K9+343.29	4.90	2.45	12.01	176.82
K9+350.86	5.40	2.44	13.18	95.31
K9+359.44	6.00	2.25	13.50	114.44
K9+366.95	5.60	2.30	12.88	99.06
K9+382.13	4.50	1.65	7.43	154.11
<b>MEMORIA EXCAVACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA WSP</b>				
K8+940.	1.6	3.1	4.96	
K9+000.	1.6	3.1	4.96	297.60
<b>TOTAL</b>				<b>937.34</b>

OBSERVACIONES		CANTIDAD ESTA HOJA	937.34
		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
		TOTAL PRESENTE ACTA	937.34
		CANTIDAD ACUMULADA ACTAS ANTERIORES	10644.24
		CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	11581.58


  
 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS  
 Representante Legal  
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


  
 VoBo ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES  
 Ingeniero de Seguimiento y Control  
 IBAL















MEMORIA DE CALCULO	
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
CONSORCIO COCORA IBALTOL	 
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ACTA No 07	PERIODO: Del 11 de Septiembre al 10 de Octubre de 2023	UNIDAD	M2
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1941.60
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	332.33
ITEM 2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	CANTIDAD ACUMULADA	1941.60
			584.24%

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LARGO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD	VOLUMEN
<i>Entibado para instalación de tubería - P17</i>					
K9+028.00	K9+100.00	73.00	2.40		350.40
K9+153.00	K9+300.00	147.00	2.40		705.60
K9+500.00	K9+680.00	180.00	2.40		864.00
TOTAL					1920.00

OBSERVACIONES	CANTIDAD ESTA HOJA	1920.00
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
	TOTAL PRESENTE ACTA	1920.00
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	21.60
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1941.60

 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS Representante Legal CONSORCIO COCORA IBALTOL	 VoBo. ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES Ingeniero de Seguimiento y Control IBAL
--	--



Consorcio Cocora Ibalto

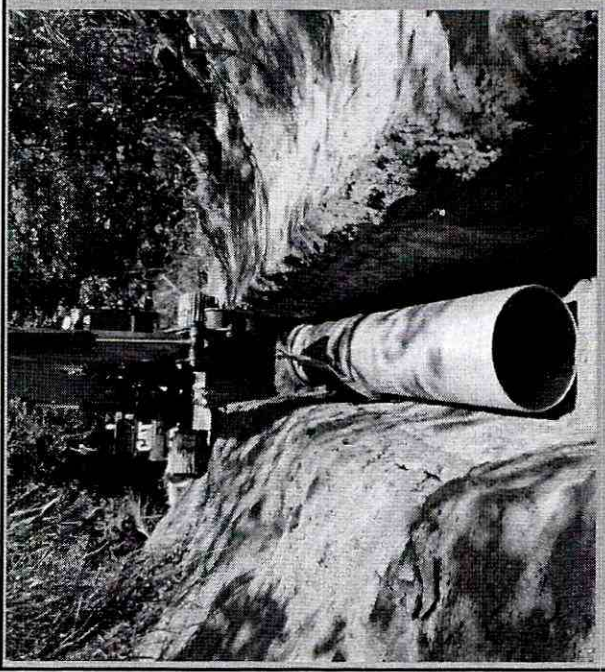
MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL


OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ


ACTA No 07	PERIODO: Del 11 de Septiembre al 10 de Octubre de 2023	UNIDAD	M3
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	259.92
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	587.84
ITEM 2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	CANTIDAD ACUMULADA	474.34
			80.69%



ABSCISA	ALT. EXCAV.	ANCHO SUP.	ANCHO INF.	ANCHO PROM.	AREA	OBSERVACIÓN	VOLUMEN
<b>MEMORIA EXCAVACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA GRP</b>							
K10+582.97	2.00	1.40	1.30	1.35	2.70		15.39
K10+588.97	2.00	1.40	1.20	1.30	2.60		15.90
K10+596.49	2.30	2.20	1.70	1.95	4.48	Hn-28A+NIPLES	26.64
K10+602.49	2.30	1.70	1.20	1.45	3.34		23.46
K10+608.49	2.20	1.70	1.10	1.40	3.08		19.25
K10+609.99	2.20	3.00	2.30	2.65	5.83	TEE	6.68
K10+615.19	2.00	2.50	1.70	2.10	4.20	NIPLE	26.08
K10+617.99	2.00	2.06	1.34	1.70	3.40	Hn-31+NIPLE	10.64
K10+620.49	2.10	1.74	1.34	1.54	3.23	Hn-31a+NIPLE	8.29
K10+625.94	2.00	2.24	1.50	1.87	3.74	NIPLE	19.00
K10+628.44	2.40	2.54	1.50	2.02	4.85	Hn-31B+NIPLE	10.73
K10+634.44	2.20	2.00	1.60	1.80	3.96		26.42
K10+640.44	2.30	2.00	1.60	1.80	4.14		24.30
K10+646.44	2.20	1.90	1.30	1.60	3.52		22.98
K10+651.75	2.40	1.70	1.50	1.60	3.84	NIPLE	19.54
						TOTAL	259.92
						TOTAL	259.92

OBSERVACIONES		TOTAL	
CANTIDAD ESTA HOJA		CANTIDAD ESTA HOJA	259.92
ACUMULADO HOJA ANTERIOR		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA		TOTAL PRESENTE ACTA	259.92
CANTIDAD ACUMULADA ACTAS ANTERIORES		CANTIDAD ACUMULADA ACTAS ANTERIORES	214.42
		CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	474.34

  
 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS  
 Representante Legal  
 CONSORCIO COCORA IBALTOL

  
 Vo Bo ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES  
 Ingeniero de Seguimiento y Control  
 IBAL