


## DOCUMENTOS ACTA 06 CONT 0144-23 CONSORCIO COCORA IBALTOL



**De** <dolly.camacho@ibal.gov.co>  
**Destinatario** Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>  
**Fecha** 2023-09-27 11:23

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

 	<b>SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-050</b>
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>Página 1 de 1</b>

Ibagué, 21 de septiembre de 2023

Doctor:  
Angie Julieta Rojas Millan.  
Secretario(a) General.  
IBAL.  
Ibagué, Tolima

*Al Down*  
*22-09-23*  
*10:39 AM*  
*Rcd: 6409*

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 06.**

Cordial Saludo:


Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo trámite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA N° 06:

Factura Acta 06.  
Acta Parcial e informe de supervisión.  
Pre acta.  
Certificación aportes seguridad social (GJ-R-061).  
Planillas de seguridad social.  
Ficha técnica de evaluación y reevaluación (GJ-R-56).

Atentamente,

  
**JORGE ELMER DIAZ MORALES**  
 IBAL S.A E.S.P OFICIAL  
 Supervisor


	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS</b> Nº 6 <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-006
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 03
		Página 1 de 3

<b>CONTRATO DE OBRA N°0144 DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022</b>	
<b>CONTRATANTE:</b>	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO COCORA IBALTOL / R.L. LUIS EGIMIO BARON VARGAS
<b>OBJETO</b>	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA CÓCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
<b>VALOR:</b>	VEINTICINCO MIL CUARENTA MILLONES TRECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DIECINUEVE PESOS (\$25.040.391.019) M/CTE.
<b>PLAZO:</b>	PLAZO INICIAL OCHO (8) MESES CONTADOS APARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE SE ADELANTA UNA VEZ CUMPLIDOS LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION DEL CONTRATO.
<b>SUPERVISOR:</b>	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES DIRECTOR DE PLANEACION
<b>INTERVENTOR:</b>	CONSORCIO INTERBONTRABE / R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO
<b>FECHA DE INICIO:</b>	26 DE NOVIEMBRE DEL 2022
<b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>	30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

El 02 (dos) de 09 (septiembre) de dos mil veintitrés (2023), se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: **JORGE ELMER DIAZ MORALES** supervisor designado por la gerente general para este contrato, **JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO** representante legal del **CONSORCIO INTERBONTRABE** en su condición de Interventor del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT 800.089.809-6, de una parte; y por la otra, **LUIS EGIMIO BARON VARGAS** identificado con Cédula de Ciudadanía No.10.545.813 de Popayán, en su calidad de Representante Legal de la empresa **CONSORCIO COCORA IBALTOL**, identificada con NIT 901.637.146 - 1, con el fin de modificar,





	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS N°2 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-006
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 03
		<b>Página 2 de 3</b>

revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:


De acuerdo a las modificaciones realizadas a los distintos alineamientos en la tubería de tipo WSP en las zonas de Rubiela Patiño y el sector del K3+900 conocido como Joselito, se aumentaron las cantidades a suministrar de esta tubería; por este motivo, se le realizó una ampliación a las cantidades de este ítem.

La interventoría realizó verificación a las APU's y a los rendimientos presentados por el contratista, donde se determinó que los datos son acordes con la actividad a desarrollar teniendo como referencia la resolución No. 0246 del 23 Julio 2020 emitida por la entidad contratante.

Analizando lo anterior, se determinó que, dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos, pero es necesaria su ejecución, generando actividades nuevas, en consecuencia, las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.
2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS N°2 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-006
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 03
		Página 3 de 3



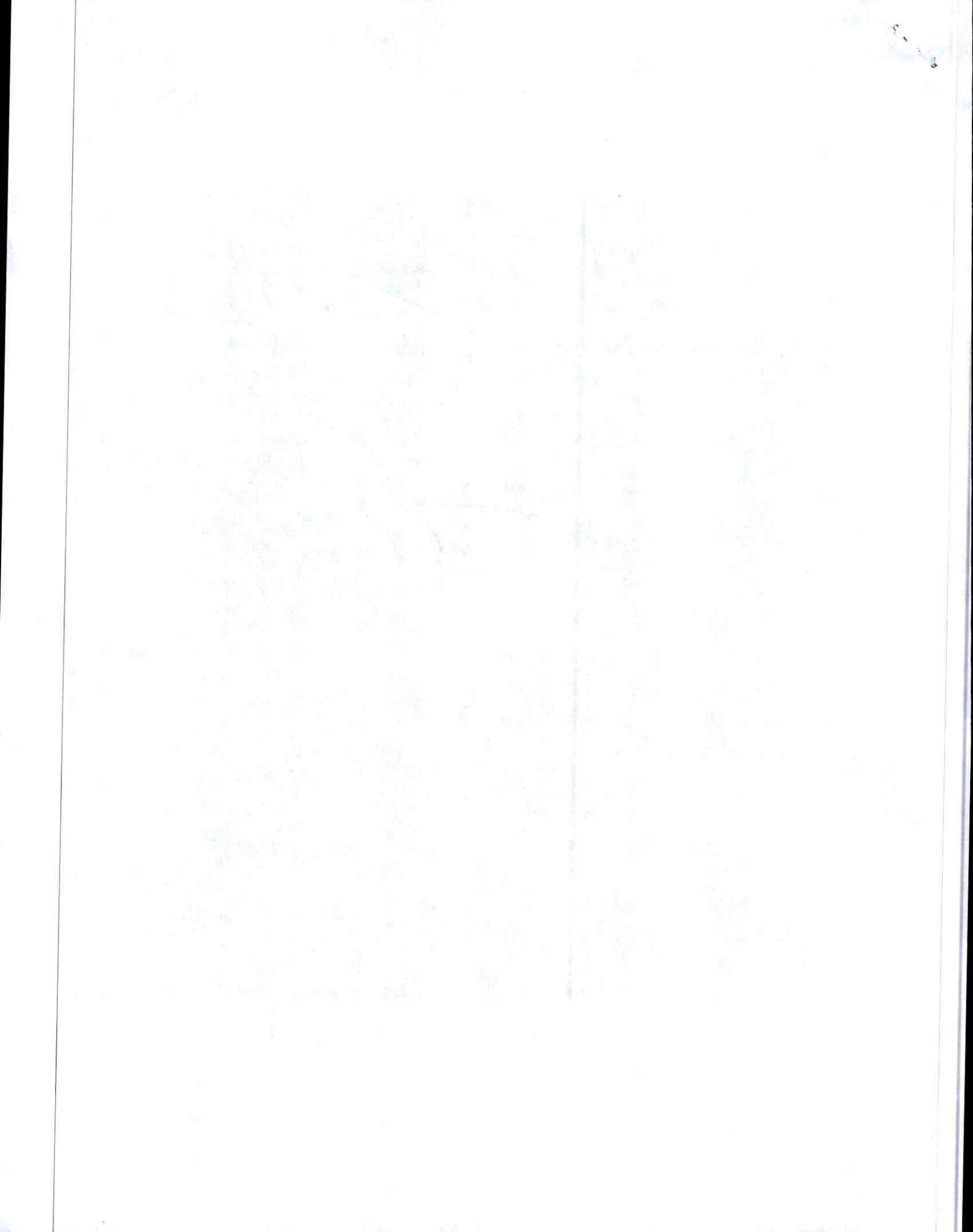
**LUIS EGIMIO BARON VARGAS**  
R. L. CONSORCIO IBALTOL  
Contratista



**JORGE ELMER DIAZ MORALES**  
IBAL S.A E.S.P OFICIAL  
Supervisor



**JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO**  
R.L. CONSORCIO INTERBONTRABE  
Interventor



















ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMES NO PREVIENTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONSEJO GUARADOR  
FECHA DE VIGENCIA:  
2021-07-19  
VERSIÓN: 02  
Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022  
ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES Y VALORES - CONDOMINIO COCOBA MALDIZO

VALORES DEL CONTRATO:  
PLAZO: 120 DIAS  
FECHA INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2022  
FECHA TERMINACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2022  
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:

Table with columns: ÍTEM, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, and various columns for modifications (MODIFICACIONES 1-5). Rows include items like 'CONCRETOS ESTRUCTURALES', 'CONCRETO CIGLOPEO', 'ACERO', 'INSTALACION TUBERIA HD', 'VALVULAS', 'MANEJO DE AGUAS', and 'OTROS'.

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ADECUADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCADOMA COCOBA HASTA LA PIPA LA POJA Y LAS LINEAS DE ADJUSTAMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE EN LA CIUDAD DE BANGUE

Summary table with columns: MODIFICACIONES 1-5, VALOR, CANTIDAD, VALOR TOTAL, and CANTIDADES PARTICIPANTES. Includes sub-totals for 'MODIFICACIONES' and 'VALOR TOTAL'.

Handwritten signature or initials







ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS. SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022. ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES Y VALORES. CONCEJO COMUNAL BALON.

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, and multiple columns for MODIFICACIONES (1-10) showing quantity and value changes.

Summary table for MODIFICACIONES 1-10, showing total quantity and value for each modification.

Table for MODIFICACION 11, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 12, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 13, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 14, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 15, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 16, showing item details and modification data.

Table for MODIFICACION 17, showing item details and modification data.

Handwritten signature or initials.









ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: CLAR-02  
FECHA DE APROBACION: 2021-07-19  
VERSION: 02  
Página 1 de 1

VALOR DEL CONTRATO: \$ 5,500,000.00  
PLAZO: 180 DIAS  
FECHA INICIO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2021  
FECHA TERMINACION: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023  
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:

COMERCIO SOCIAL BAL 123  
CONDOMINIO ANTILLAS

Main table with columns: ITEM, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, DESCRIPCION, and various columns for modifications (M1-M5).

Summary table for 'GRUPO DE ITEMS NO PREVISTOS' with columns: ITEM, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, DESCRIPCION.

Summary table for 'GRUPO DE ITEMS MODIFICADOS' with columns: ITEM, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, DESCRIPCION.

Summary table for 'GRUPO DE ITEMS ACTUALIZADOS' with columns: ITEM, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, DESCRIPCION.

Handwritten signature or initials.

































ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CÓDIGO 03-40-07  
FECHA DE VIGENCIA 2021-07-10  
VERSION: 02  
Página 1 de 1

VALOR DEL CONTRATO:  
RUBRO: 15.2  
FECHA INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2021  
FECHA TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022  
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:  
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:

CONTRATO DE OBRAS N°: 14.016.002  
CONSEJO COORDINADOR LOCAL  
OBJETO: CONTAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACREDITO COMPLEMENTARIO DEL PROYECTO DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANGUE SUBTERRANEO EN LA CIUDAD DE BAGUI.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES	VALOR	CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES	VALOR	CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES	VALOR	CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES	VALOR		
2.67	Estado 1oo 3 medio anillose	M2	337.85	55.207.8	17.257.074.8		0.00	332.25	17,257,074.8		0.00	332.25	17,257,074.8		0.00	332.25	17,257,074.8		0.00	332.25	17,257,074.8
3.1.2.1	CONCRETOS ESTRUCTURALES																				
3.1.2.1.1	Instalacion y suministro de concreto de 13.8	M3	4.72	400.000.0	1,888,000.0		0.00	4.72	1,888,000.0		0.00	4.72	1,888,000.0		0.00	4.72	1,888,000.0		0.00	4.72	1,888,000.0
3.1.2.1.2	Concreto colado en obra (2500 PSI - 17.2	M3	99.86	4,400.000.0	439,200.0		0.00	99.86	439,200.0		0.00	99.86	439,200.0		0.00	99.86	439,200.0		0.00	99.86	439,200.0
3.1.2.1.3	Instalacion y suministro de concreto 2.000 PSI	M3	161.90	634.807.0	103,000.0		0.00	161.90	103,000.0		0.00	161.90	103,000.0		0.00	161.90	103,000.0		0.00	161.90	103,000.0
3.1	ACERO																				
3.1.1	Instalacion de 60000 PSI (ASTM A 306	KG	8996.73	8.000.00	71,973,804.0		0.00	8996.73	71,973,804.0		0.00	8996.73	71,973,804.0		0.00	8996.73	71,973,804.0		0.00	8996.73	71,973,804.0
3.1.2	TRANSPORTE DEL MATERIAL Y COLOCACION																				
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC																				
4.2.3	Instalacion tuberia PVC D=4"	M	8.00	5,000.00	40,000.0		0.00	8.00	40,000.0		0.00	8.00	40,000.0		0.00	8.00	40,000.0		0.00	8.00	40,000.0
4.3	Instalacion accesorios HD D=4"	UN	13.00	86.247.0	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0
4.3.1.2	Instalacion accesorios HD D=4"	UN	13.00	86.247.0	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0		0.00	13.00	1,121,211.0
4.3.1.3	Instalacion de fibra en 1.00 4"	UN	1.00	52,423.00	52,423.00		0.00	1.00	52,423.00		0.00	1.00	52,423.00		0.00	1.00	52,423.00		0.00	1.00	52,423.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD																				
4.4.1.2	Instalacion tuberia HD D=24"	M	54.73	48,000.00	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0
4.4.1.3	Instalacion tuberia HD D=24"	M	54.73	48,000.00	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0		0.00	54.73	2,628,000.0
4.5	VALVULAS REGULADORAS																				
4.5.1.1	Instalacion en obra manopla de 3/4" PN 16	UN	6.00	290,000.00	1,740,000.00		0.00	6.00	1,740,000.00		0.00	6.00	1,740,000.00		0.00	6.00	1,740,000.00		0.00	6.00	1,740,000.00
4.5.2.1	Instalacion de Valvula anillo de 24"	UN	2.00	2,812,500.00	5,625,000.00		0.00	2.00	5,625,000.00		0.00	2.00	5,625,000.00		0.00	2.00	5,625,000.00		0.00	2.00	5,625,000.00
4.5.3	VALVULAS REGULADORAS																				
4.5.3.1	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.1	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.2	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.3	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.4	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.5	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.6	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.7	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.8	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.9	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.10	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.11	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.12	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.13	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.14	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.15	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.16	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.17	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.18	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.19	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.20	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.21	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.22	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.23	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.24	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.25	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.26	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.27	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.28	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.29	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00	70,743.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00		0.00	1.00	70,743.00
4.5.3.1.30	Instalacion Mecanismo de control automatico	UN	1.00																		