ACTA FINAL CONT 072-23 CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2024-04-25 10:56

ACTA FINAL CONT 072-23 CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023.PDF (~4,5 MB)

ADJUNTO PARA FINES PERTINENTES

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSIÓN: 04 Página 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	M2	1.288,00	$ 8.288,00	$ 10.674.944,00	2.294,13	$ 19.013.749,44	75,20	$ 623.257,60	2.294,13	$ 19.013.749,44
	TOTAL OBRAS PRELIMINARES				**$ 10.674.944,00**		**$ 19.013.749,44**		**$ 623.257,60**		**$ 19.013.749,44**
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2	EXCAVACIONES DEMOLICIONES ENTIBADOS Y RELLENOS										
2.1	**EXCAVACIONES**										
2.1.1	**EXCAVACIONES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD EN SECO**										
2.1.1.	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M	M3	16,00	$ 28.219,90	$ 507.958,20	36,63	$ 1.033.694,94	6,59	$ 185.969,14	36,63	$ 1.033.694,94
2.2	**EXCAVACIONES DE 2,01 A 4 m DE PROFUNDIDAD EN SECO**										
2.1.1.1.	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 2,01 A 4,00M	M3	17,00	$ 56.703,54	$ 963.960,18	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.1	**EXCAVACIONES A MAQUINA**										
2.2.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	328,00	$ 22.207,00	$ 7.283.896,00	1.232,26	$ 27.364.724,14	199,73	$ 4.435.330,43	1.232,26	$ 27.364.724,14
	TOTAL EXCAVACIONES				**$ 8.755.814,38**		**$ 28.398.419,08**		**$ 4.621.299,57**		**$ 28.398.419,08**
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.3	RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES										
2.3.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/ 15 CMS. MEDIO MECÁNICO	M3	524,00	$ 63.828,15	$ 33.445.953,20	538,36	$ 34.362.525,51	60,07	$ 3.834.157,27	538,36	$ 34.362.525,51
2.3.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400	M3	13,00	$ 127.729,51	$ 1.660.483,63	-	$ -		$ -	-	$ -
2.3.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR BG4 (NORMA ET-2005 IDU)	M3	13,00	$ 116.204,30	$ 1.510.655,85	-	$ -		$ -	-	$ -
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN GRAVA PARA CAMA DE TUBERIA D= 1/2 A 3/4	M3	78,00	$ 105.984,67	$ 8.266.804,04	55,51	$ 5.883.208,87	19,56	$ 2.073.060,09	55,51	$ 5.883.208,87
2.3.5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3	1.399,00	$ 37.016,64	$ 51.786.277,66	100,00	$ 3.701.663,88	3,84	$ 142.143,89	100,00	$ 3.701.663,88
	TOTAL RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES				**$ 96.670.174,38**		**$ 43.947.398,26**		**$ 6.049.361,25**		**$ 43.947.398,26**
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN										
3.1	**INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL**										

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	UN	1,00	$ 41.654,00	$ 41.654,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 12" (300 MM)	UN	13,00	$ 104.152,00	$ 1.353.976,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 20" (500 MM)	UN	48,00	$ 121.197,00	$ 5.817.456,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3.2	**INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN HIERRO FUNDIDO**										
3.2.1	**INSTALACIÓN DE PASAMUROS EN HIERRO FUNDIDO**										
3.2.1.1	INSTALACIÓN PASAMUROS EN HF D=18" A 20" L= 0 A 0.50 M	UN	5,00	$ 320.881,00	$ 1.604.405,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3.3	**INSTALACIÓN VÁLVULA BRIDADA**										
3.3.1	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 2" A 4" BRIDADAS	UN	2,00	$ 138.620,00	$ 277.240,00	2,00	$ 277.240,00		$ -	2,00	$ 277.240,00
3.3.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 10" A 12" BRIDADAS	UN	1,00	$ 337.866,00	$ 337.866,00	1,00	$ 337.866,00		$ -	1,00	$ 337.866,00
3.3.3	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 18" A 20" BRIDADAS	UN	5,00	$ 584.389,00	$ 2.921.945,00	7,00	$ 4.090.723,00		$ -	7,00	$ 4.090.723,00
3.4	**INSTALACION DE MACROMEDIDORES**										
3.4.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 9.911.577,00	$ 9.911.577,00	2,00	$ 19.823.154,00		$ -	2,00	$ 19.823.154,00
	TOTAL CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN				**$ 22.266.119,00**		**$ 24.528.983,00**		**$ -**		**$ 24.528.983,00**

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4	**CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS**										
4.1	**CONCRETOS SIMPLES**										
4.1.1	CONCRETO SIMPLE RESIST. 14,0 MPA (140KG/CM2)	M3	41,00	$ 572.385,00	$ 23.467.785,00	3,43	$ 1.963.280,55	1,02	$ 583.832,70	3,43	$ 1.963.280,55
4.2	**CONCRETOS ESTRUCTURALES**										
4.2.1	**CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 21,0 MPA (210KG/CM2)**										
4.2.2	CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 24,5 MPA (245KG/CM2) MUROS Y LOSA SUPERIOR	M3	12,00	$ 1.263.113,00	$ 15.157.356,00	53,63	$ 67.740.750,19	19,09	$ 24.112.827,17	53,63	$ 67.740.750,19
4.2.3	CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 24,5 MPA (245KG/CM2) PLACA Y OTROS	M3	57,00	$ 1.128.946,00	$ 64.349.922,00	55,43	$ 62.577.476,78	37,78	$ 42.651.579,88	55,43	$ 62.577.476,78

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 628.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.2.4	CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280KG/CM2) PARA PLACA. Control de temperatura 25oC Hidratium a/c 0.45 280 kg/cm2 Grava1" 28dias AS13cm(5")	M3	1.010,00	$ 1.322.359,00	$ 1.335.582.590,00	-	$ -		$ -	-	$ -
4.3	**ACEROS**										
4.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	90.000,00	$ 7.500,00	$ 675.000.000,00	66.115,51	$ 495.866.325,00	4.738,20	$ 35.536.500,00	66.115,51	$ 495.866.325,00
	TOTAL CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS				$ 2.113.557.653,00		$ 628.147.832,52		$ 102.884.739,75		$ 628.147.832,52
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	**CARPINTERIA METALICA**										
5.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=2 M CALIBRE 10, OJO 2"X 2", CON TUBERÍA REDONDA GALVANIZADA D=2" ESPESOR 2 MM CON TAPA, ANGULO 2" X 3/16", PLATINA 1/2" X 1/8", 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS EN LA PARTE SUPERIOR Y PINTADA CON ESMALTE COLOR ALUMINIO CROMADO. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN, VIGA DE CIMIENTO CON REFZO SECCIÓN 0,25M X 0,25M, COLUMNAS REFORZADA SECCIÓN 0,2M X 0,15M, H= 0,5M SEPARADAS CADA 2M Y MURO EN LADRILLO LIMPIO # 10 EN SOGA H=0,5M.	ML	254,00	$ 299.783,00	$ 76.144.882,00	173,54	$ 52.023.401,73	142,44	$ 42.701.090,52	173,54	$ 52.023.401,73
5.2	PUERTA DE ACCESO DOBLE HOJA	ML	1,00	$ 8.400.000,00	$ 8.400.000,00	1,00	$ 8.400.000,00	1,00	$ 8.400.000,00	1,00	$ 8.400.000,00
	TOTAL PLANTAS Y ESTACIONES DE BOMBEO				$ 84.544.882,00		$ 60.423.401,73		$ 51.101.090,52		$ 60.423.401,73
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6	**PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES**										
6.1	**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS**										
6.1.1	PAVIMENTOS EN ADOQUIN	M2	58,00	$ 125.903,00	$ 7.302.374,00	-	$ -		$ -	-	$ -
6.2	**CONSTRUCCIÓN SARDINELES**										
6.2.1	SARDINELES CONCRETO 0.50 M	ML	22,00	$ 89.135,00	$ 1.960.970,00	-	$ -		$ -	-	$ -
	TOTAL RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				$ 9.263.344,00		$ -		$ -		$ -
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7	**ACTIVIDADES ADICIONALES**										
7.1	**CASETA DE VIGILANCIA**										
7.1.1	CASETA DE VIGILANCIA	M2	15,00	$ 1.500.000,00	$ 22.500.000,00	16,00	$ 24.000.000,00	16,00	$ 24.000.000,00	16,00	$ 24.000.000,00
7.1.2	ACOMETIDA HIDRÁULICA	ML	100,00	$ 29.200,00	$ 2.920.000,00	48,92	$ 1.428.464,00	48,92	$ 1.428.464,00	48,92	$ 1.428.464,00

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7.1.3	ACOMETIDA SANITARIA	ML	100,00	$ 141.822,00	$ 14.182.200,00	4,00	$ 567.288,00	4,00	$ 567.288,00	4,00	$ 567.288,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 39.602.200,00		$ 25.995.752,00		$ 25.995.752,00		$ 25.995.752,00
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8	LINEA REBOSE DEL TANQUE										
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NTC 3722-1 Y NTC 4764 (100% DE HERMETICIDAD) PARA CONDUCCIÓN REBOSE DEL TANQUE EN TUBERÍA NOVAFORT 12"	ML	250,00	$ 154.536,76	$ 38.634.190,00	84,98	$ 13.132.533,86		$ -	84,98	$ 13.132.533,86
8.2	POZO DE INSPECCIÓN HASTA 4,0 m	UN	2,00	$ 4.198.782,00	$ 8.397.564,00	2,00	$ 8.397.564,00		$ -	2,00	$ 8.397.564,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 47.031.754,00		$ 21.530.097,86		$ -		$ 21.530.097,86
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9	ACTIVIDADES ELÉCTRICAS										
9.1	DISEÑO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y DEL APANTALLAMIENTO DEL TANQUE. INCLUYE APOYO TÉCNICO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL SPT, APANTALLAMIENTO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN LA ZONA ADYACENTE A LA TORRE DE 115 KV.	UN	1,00	$ 23.520.000,00	$ 23.520.000,00	1,00	$ 23.520.000,00		$ -	1,00	$ 23.520.000,00
9.2	APANTALLAMIENTO TANQUE	UN	1,00	$ 172.480.000,00	$ 172.480.000,00	1,00	$ 172.480.000,00	0,40	$ 68.992.000,00	1,00	$ 172.480.000,00
	TOTAL LINEA DEL REBOSE TANQUE				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00		$ 68.992.000,00		$ 196.000.000,00
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10	INSTALACION INSTRUMENTOS DE CONTROL										
10.1	INSTALACIÓN RTU	UN	1,00	$ 2.286.463,00	$ 2.286.463,00	-	$ -		$ -	-	$ -
10.2	INSTALACIÓN SENSOR DE NIVEL	UN	1,00	$ 663.812,00	$ 663.812,00	-	$ -		$ -	-	$ -
10.3	INSTALACIÓN SENSOR DE PRESIÓN	UN	1,00	$ 376.604,00	$ 376.604,00	-	$ -		$ -	-	$ -
	TOTAL ACTIVIDADES ELECTRICAS				$ 3.326.879,00		$ -		$ -		$ -
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11	INSTALACIÓN TANQUE										
11.1	INSTALACIÓN DEL TANQUE INCLUYE SELLADOR DE POLIURETANO Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA. (TODO LO QUE SE REQUIERA PARA LA PERFECTA INSTLACION DEL TANQUE ESTARA A CARGO DEL CONTRATSITA, EQUIPOS, PERSONAL, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ETC)	UN	1,00	$ 1.944.013.441,00	$ 1.944.013.441,00	1,00	$ 1.944.013.441,00	0,10	$ 194.401.344,10	1,00	$ 1.944.013.441,00
	TOTAL INSTALACIÓN TANQUE				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00		$ 194.401.344,10		$ 1.944.013.441,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				$ 4.575.707.205		$ 2.991.999.074,90		$ 454.668.844,79		$ 2.991.999.074,90
	AIU OBRA CIVIL 25,00%				$ 1.143.926.801		$ 747.999.768,72	25,00%	$ 113.667.211,20	25,00%	$ 747.999.768,72
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				$ 5.719.634.005,951		$ 3.739.998.843,62		$ 568.336.055,99		$ 3.739.998.843,62

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.6 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS EXTRAS NO PREVISTAS										
NP 1	CAMPAMENTO 16 M2 INCLUYE BAÑOS HOMBRE Y MUJER	UN		$ 2.836.364,67	$ -	1,00	$ 2.836.364,67		$ -	1,00	$ 2.836.364,67
NP 2	ESTUDIO DE SUELOS - ANALISIS TERRENO EXISTENTE (CAPACIDAD PORTANTE)	UN		$ 5.000.000,00	$ -	1,00	$ 5.000.000,00		$ -	1,00	$ 5.000.000,00
NP 3	(DESENRAICE, LIMPIEZA Y RETIRO MALEZA (MANUAL) DENTRO DEL AREA EXISTENTE ACEROS (720 m2) , RETIRO OXIDO (PINTUOXIDO), RETIRO ACERO INCOMPLETO, RETIRO DE ALAMBRE NEGRO FRACTURADO, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA CON GRATA, SOPLETEADO CON COMPRESOR SOBRE LA SUPERFICIE DE ACERO EXISTENTE POR EXPOSICION AL SOL Y AGUA, APOYO AL INVENTARIO DE ACEROS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE NEGRO FALTANTE PARA AMARRE DE ACERO EXISTENTE.	KG		$ 2.950,35	$ -	60.903,49	$ 179.686.611,72		$ -	60.903,49	$ 179.686.611,72
NP 4	CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280KG/CM2) PARA PLACA. Control de temperatura 25oC a/c 0.45 280 kg/cm2 Grava1" 28dias AS(6"+/-1"). (Cumplimiento Norma NSR-10- Reglamento de construccion Sismo Resistente y ACI-301-Guia de concreto masivo).	m3		$ 1.322.359,00	$ -	965,40	$ 1.276.605.378,60		$ -	965,40	$ 1.276.605.378,60
NP 5	INSPECCION DETALLADA INLCUYE INFORME A ELEMENTOS DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE VIDRIO FUSIONADO (ALMACENADOS EN GUACALES) PIEZAS EN BODEGA N.47 OIKOS UBICADA EN EL PARQUE LOGISTICO NACIONAL DEL TOLIMA / SUMINISTRADO POR IBAL	UN		$ 35.200.000,00	$ -	1,00	$ 35.200.000,00		$ -	1,00	$ 35.200.000,00
NP 06	DESCAPOTE	M2		$ 2.905,00	$ -	1.577,67	$ 4.583.126,96	360,75	$ 1.047.977,75	1.577,67	$ 4.583.126,96
NP 08 (IBAL 19.1.6)	SUMINISTRO E INSTALACION DE AROTAPA COMPLETA VIBROCOMPACTADA (ITEM 19,1,6 RESOL 033 IBAL)	UN		$ 748.377,42	$ -	4,00	$ 2.993.509,68	4,00	$ 2.993.509,68	4,00	$ 2.993.509,68
NP 09 (IBAL 19.1.5)	SUMINISTRO E INSTALACION PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm (ITEM 19,1,5 RESOL 033 IBAL)	UN		$ 20.449,10	$ -	24,00	$ 490.778,44		$ -	24,00	$ 490.778,44
NP 10 (IBAL 20.37)	EMPRADIZACION CON CESPEDON (ITEM 20,37 RESOL 033 IBAL)	M2		$ 14.002,46	$ -	736,56	$ 10.313.648,73	736,56	$ 10.313.648,73	736,56	$ 10.313.648,73

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 11	SUMNISTRO E INSTALACION MARCO BASCULANTE EN HD REJILLA PARA CARCAMO MARCO =(906 X607X35)mm REJILLA DE (800X500)mm HD REJILLA PARA CARCAMO (80 X50) CM HD	UN		$ 1.217.195,92	$ -	2,00	$ 2.434.391,84		$ -	2,00	$ 2.434.391,84
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS CARCAMO TRANSVERSAL (700x320)CM EN HD	UN		$ 613.697,55	$ -	12,00	$ 7.364.370,63	12,00	$ 7.364.370,63	12,00	$ 7.364.370,63
NP 13	Poda de vegetacion"cañabrava" existente con guadañadora	m2		$ 3.778,79	$ -	1.200,00	$ 4.534.551,14		$ -	1.200,00	$ 4.534.551,14
NP 16 (IBAL 1.10)	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion (ITEM 1,10 RESOL 033 IBAL)	m3		$ 22.179,43	$ -	708,83	$ 15.721.445,37	708,83	$ 15.721.445,37	708,83	$ 15.721.445,37
NP 17 (IBAL 20.4)	Suministro e instalacion arena de peña para lleno a seccion tuberia pvc D=4" RDE 21 h=40 cm (ITEM 22,40 RESOL 033 IBAL)	m3		$ 65.931,23	$ -	57,69	$ 3.803.572,66	14,49	$ 955.343,52	57,69	$ 3.803.572,66
NP 18 (IBAL 24,1.6)	Suministro e Instalacion de Tuberia PVC Union mecanica Presion RDE 21 de diametro 4" RDE 21 (ITEM 22,16 RESOL 033 IBAL)	ml		$ 93.626,28	$ -	212,00	$ 19.848.771,36		$ -	212,00	$ 19.848.771,36
NP 19 (IBAL 22.3)	Suministro e Instalacion de acolple universal HD R1 de 4" (ITEM 22,3 RESOL 033 IBAL)	un		$ 195.620,27	$ -	2,00	$ 391.240,54		$ -	2,00	$ 391.240,54
NP 20 (IBAL 22.4)	Suministro e Instalacion de acople universal HD R1 de 6" (ITEM 22,4 RESOL 033 IBAL)	un		$ 319.104,89	$ -	2,00	$ 638.209,78		$ -	2,00	$ 638.209,78
NP 21 (IBAL 22.50)	Suministro e Instalacion valvula de compuerta bronce 4" tipo red whithE (ITEM 22,50 RESOL 033 IBAL)	un		$ 1.033.218,65	$ -	2,00	$ 2.066.437,30		$ -	2,00	$ 2.066.437,30
NP 22 (IBAL 22.95)	Suministro e Instalacion tapa valvula tipo chorote trafico liviano metalica (ITEM 22,95 RESOL 033 IBAL)	un		$ 305.144,61	$ -	1,00	$ 305.144,61	1,00	$ 305.144,61	1,00	$ 305.144,61
NP 23 (IBAL 19.1.9)	Caja de inspeccion 80x60x100 Cmts en ladrillo concreto de 2500 psi y Tapa reforzada en concreto de 3000 psi (ITEM 19,19 RESOL 033 IBAL)	un		$ 409.504,49	$ -	1,00	$ 409.504,49	1,00	$ 409.504,49	1,00	$ 409.504,49
NP 24 (IBAL 21,3 /ESPECIFICACION 8,3)	Instalacion de accesorios de 3" hasta 4" (ITEM 21,3 RESOL 033 IBAL /ESPECIFICACION 8,3)	un		$ 26.208,27	$ -	11,00	$ 288.290,97	5,00	$ 131.041,35	11,00	$ 288.290,97

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE:	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRE:	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 25 (IBAL 21,4 / ESPECIFICACION 8,4)	Instalacion de accesorios de 6" hasta 8" (ITEM 21,3 RESOL 033 IBAL /ESPECIFICACION 8,4)	UN		$ 64.916,89	$ -	1,00	$ 64.916,89		$ -	1,00	$ 64.916,89
NP 27 (IBAL 5,3)	CONCRETO CICLOPEO 40% RAJON 60% CONCRETO PARA MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACION SECTORES (ITEM 5,3 RESOL 033 IBAL)	M3		$ 490.954,84	$ -	1,84	$ 903.356,91	1,84	$ 903.356,91	1,84	$ 903.356,91
NP 28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR e=3/16" PARA CAJA VALVULA CON PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO. Dimensiones (1,00x1,87)m.	UN		$ 2.341.513,84	$ -	4,00	$ 9.366.055,34	4,00	$ 9.366.055,34	4,00	$ 9.366.055,34
NP 29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR e=3/16" PARA CAJA VALVULA CON PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO. Dimensiones (0,65X1,30)M.	UN		$ 1.177.675,89	$ -	6,00	$ 7.066.055,34	6,00	$ 7.066.055,34	6,00	$ 7.066.055,34
NP 30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAPA EN "U" B7 SAE 1020 1" PARA TUBERIA DE 12" CTA INCLUYE LAMINA, ANGULO Y TORNILLERIA	UN		$ 1.289.779,43	$ -	3,00	$ 3.869.338,29	3,00	$ 3.869.338,29	3,00	$ 3.869.338,29
NP 31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAPA EN "U" B7 SAE 1020 1" PARA TUBERIA DE SALIDA 20" CTA INCLUYE LAMINA, ANGULO Y TORNILLERIA	UN		$ 1.852.779,43	$ -	3,00	$ 5.558.338,29	3,00	$ 5.558.338,29	3,00	$ 5.558.338,29
NP 32	SUMINISTRO E INSTALACION CODOS 90 grados PVC D=4" PARA DESAGUE DE CAJAS A POZO	UN		$ 25.641,44	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" DESAGUE DE CAJAS A POZO	UN		$ 40.202,44	$ -	18,42	$ 740.528,86	4,00	$ 160.809,74	18,42	$ 740.528,86
NP 34	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS YEE DE 6x6x4 PVC	UN		$ 213.376,77	$ -	1,00	$ 213.376,77	1,00	$ 213.376,77	1,00	$ 213.376,77
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 45 GRADOS 6" PVC	UN		$ 84.176,31	$ -	2,00	$ 168.352,61		$ -	2,00	$ 168.352,61
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC LISA DE D=6"	ML		$ 77.057,18	$ -	85,92	$ 6.620.753,13		$ -	85,92	$ 6.620.753,13

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 37	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC DE 8" 45 GRADOS	UN		$ 238.391,22	$ -	1,00	$ 238.391,22		$ -	1,00	$ 238.391,22
NP 38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 8"	ML		$ 76.143,49	$ -	39,76	$ 3.027.465,29		$ -	39,76	$ 3.027.465,29
NP 39	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA PARA TUBERIA 12" (3/4") L=0,70M (ANCLAJES)	UN		$ 220.599,25	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA PARA TUBERIA 20" (3/4") L=1,20M (ANCLAJES)	UN		$ 337.156,25	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 42	INSTALACION PASA MURO HD D=12" L=0,5MA 1,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 202.271,84	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 43	INSTALACION PASA MURO HD D=20" L=1,0 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 336.145,33	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 44	INSTALACION NIPLE HD D=12" L=1,0 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 221.399,03	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 45	INSTALACION NIPLE HD D=12" L=2,0 m a 3,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 310.288,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 46	INSTALACION NIPLE HD D=12" L=4,0 m a 5,0M (H=+1,5m a hasta +15m)	UN		$ 959.669,07	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 47	INSTALACION NIPLE HD D=20" L=0,00 m a 1,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 284.430,67	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 48	INSTALACION NIPLE HD D=20" L=1,00 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 310.288,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 49	INSTALACION NIPLE HD D=20" L=2,00 m a 3,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 362.002,67	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 50	INSTALACION NIPLE HD D=20" L=3,00 m a 4,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 413.717,33	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 51	INSTALACION NIPLE HD D=20" L=4,00 m a 5,0M (H=+1,5m hasta +15m)	UN		$ 1.072.670,87	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 52	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN ACERO AL CARBON 12"(300 MM)	UN		$ 104.152,00	$ -	10,00	$ 1.041.520,00		$ -	10,00	$ 1.041.520,00
NP 53	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN ACERO AL CARBON 20" (500 MM)	UN		$ 121.197,00	$ -	20,00	$ 2.423.940,00		$ -	20,00	$ 2.423.940,00

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 54	INSTALACION PASA MURO ACERO AL CARBON D=12" L=0,5M a 1,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 202.271,84	$ -	2,00	$ 404.543,68		$ -	2,00	$ 404.543,68
NP 55	INSTALACION PASA MURO ACERO AL CARBON D=20" L=1,0 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 338.145,33	$ -	4,00	$ 1.352.581,33		$ -	4,00	$ 1.352.581,33
NP 56	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=12" L=1,0 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 221.399,03	$ -	2,00	$ 442.798,05		$ -	2,00	$ 442.798,05
NP 57	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=12" L=0,0 m a 1,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 201.271,84	$ -	1,00	$ 201.271,84		$ -	1,00	$ 201.271,84
NP 58	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D D=12" L=4,0 m a 5,0M (H=+1,5m a hasta +15m)	UN		$ 959.669,07	$ -	3,00	$ 2.879.007,20		$ -	3,00	$ 2.879.007,20
NP 59	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=20" L=0,00 m a 1,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 284.430,67	$ -	6,00	$ 1.706.584,00		$ -	6,00	$ 1.706.584,00
NP 60	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=20" L=1,00 m a 2,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 310.288,00	$ -	5,00	$ 1.551.440,00		$ -	5,00	$ 1.551.440,00
NP 61	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=20" L=2,00 m a 3,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 362.002,67	$ -	1,00	$ 362.002,67		$ -	1,00	$ 362.002,67
NP 62	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=20" L=3,00 m a 4,0M (H=-1,5m a -3,0m)	UN		$ 413.717,33	$ -	1,00	$ 413.717,33		$ -	1,00	$ 413.717,33
NP 63	INSTALACION NIPLE ACERO AL CARBON D=20" L=4,00 m a 5,0M (H=+1,5m hasta +15m)	UN		$ 1.072.670,87	$ -	2,00	$ 2.145.341,73		$ -	2,00	$ 2.145.341,73
NP 65	INSTALACION NIPLE PASA MURO ACERO AL CARBON D=20" L=0,00 m a 1,0M (H=0,00m hasta -3,0m)	UN		$ 243.526,21	$ -	2,00	$ 487.052,42		$ -	2,00	$ 487.052,42
NP 67	PRUEBAS HIDRAULICAS TUBERIA DE 20", 12" Y 4"	GL		$ 19.946.580,00		1,00	$ 19.946.580,00		$ -	1,00	$ 19.946.580,00
NP 68	ANCLAJE PARA VARILLA No. 4	un		$ 16.973,00		1.388,00	$ 23.558.524,00	212,00	$ 3.598.276,00	1.388,00	$ 23.558.524,00
NP 69	ANCLAJE PARA VARILLA No. 7	un		$ 38.901,00		-	$ -		$ -	-	$ -
NP 70	ANCLAJE PARA VARILLA No. 6	un		$ 35.596,00		82,00	$ 2.918.872,00	82,00	$ 2.918.872,00	82,00	$ 2.918.872,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		$ -		$ 1.675.188.054,70		$ 72.896.464,82		$ 1.675.188.054,70
AIU OBRA CIVIL	25,00%	$ -		$ 418.797.013,68	25,00%	$ 18.224.116,20	25,00%	$ 418.797.013,68
VALOR TOTAL OBRA CIVIL		$ -		$ 2.093.985.068,38		$ 91.120.581,02		$ 2.093.985.068,38
VALOR TOTAL OBRA CIVIL (ACTA MODIFICATORIO N. 2)		$ 5.719.634.005,95		$ 5.833.983.912,00		$ 659.456.637,01		$ 5.833.983.912,00

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
		PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	2 DE ABRIL DE 2024
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
		VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		SUMINISTROS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.5 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
2	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1	**Niples en HD**										
2.1.1	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=0,50 a 1,00 m	UN	2,00	$ 5.657.022	$ 11.314.044,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.2	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	UN	1,00	$ 4.850.435	$ 4.850.435,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.3	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EL L=1,00 a 2,00 m	UN	1,00	$ 3.841.982	$ 3.841.982,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.4	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EL L=2,00 a 3,00 m	UN	1,00	$ 5.128.095	$ 5.128.095,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.5	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=2,00 a 3,00 m	UN	1,00	$ 6.136.505	$ 6.136.505,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.6	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=6,00 m	UN	2,00	$ 9.568.568	$ 19.137.136,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.7	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	5,00	$ 13.993.686	$ 69.968.430,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.8	Niples en HD 20" (500 mm) EL x EL L=0,00 a 1,00 m	UN	3,00	$ 10.985.318	$ 32.955.954,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.9	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EL L=0,00 a 1,00 m	UN	6,00	$ 12.475.223	$ 74.851.338,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.10	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	UN	5,00	$ 9.379.163	$ 46.895.815,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.11	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=2,00 a 3,00 m	UN	4,00	$ 11.822.782	$ 47.291.128,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.12	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=3,00 a 4,00 m	UN	1,00	$ 14.124.354	$ 14.124.354,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.1.13	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=6,00 m	UN	2,00	$ 18.727.496	$ 37.454.992,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2	**SUMINISTRO ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL**				$ -					-	$ -
2.2.1	**Tees HD Extremo brida**				$ -					-	$ -
2.2.1.1	Tee HD 20" x 8" (450 mm x 200 mm) EB	UN	1,00	$ 8.066.907	$ 8.066.907,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.2	**Reducciones HD concentricas Extremos Bridas**									-	$ -
2.2.2.1	Reducción HD 8" x 3" (200 mm x 75 mm) EB	UN	1,00	$ 1.192.380	$ 1.192.380,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.2.2	Reducción HD 20" x 18" (500 mm x 450 mm) EB	UN	1,00	$ 9.996.000	$ 9.996.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.3	**CODOS HD**										
2.2.3.1	**Codos HD 90° Extremo Brida**										
2.2.3.1.1	Codo HD 12" (300 mm)	UN	4,00	$ 2.584.680	$ 10.338.720,00	-	$ -		$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.4.1	Pasamuro de 20" LxB en acero al carbón.	UN	2,00	$ 18.060.000	$ 36.120.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4.2	Pasamuro de 20" BxB en acero al carbón	UN	1,00	$ 21.600.000	$ 21.600.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4.3	Macromedidor Electromagnético de 20". Extremos Bridados	UN	1,00	$ 83.000.000	$ 83.000.000,00	1,00	$ 83.000.000,00		$ -	1,00	$ 83.000.000,00
2.4.4	Unión Autoportante diámetro 20" Elaborada en Acero	UN	1,00	$ 18.180.000	$ 18.180.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4.5	Juego de Tornillería para Brida de 20"	UN	3,00	$ 1.932.000	$ 5.796.000,00	49,00	$ 94.668.000,00	49,00	$ 94.668.000,00	49,00	$ 94.668.000,00
2.4.6	Empaques para Brida de 20"	UN	5,00	$ 1.113.840	$ 5.569.200,00	49,00	$ 54.578.160,00	49,00	$ 54.578.160,00	49,00	$ 54.578.160,00
2.4.7	RTU: AS10 CPU case with power supply + GSM/GPRS modem + 8DI + 2AI Pack. Incl: Power supply surge arrester + Control panel and electrical connections	UN	1,00	$ 28.800.000	$ 28.800.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4.8	Sensor de Nivel: CNPI (Waterproof) Level sensor - 6m of water with a 9 m cable	UN	1,00	$ 12.720.000	$ 12.720.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4.9	Sensor de Presión: CNPR pressure sensor 0-10 bar with a 3 m cable	UN	1,00	$ 5.268.000	$ 5.268.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3,1	**ACTIVIDADES ELÉCTRICAS**									-	$ -
3.1.1	ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ELÉCTRICO EN ZONA CERCANA A LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE 115 KV ENTRE TORRES 0014 Y 0015 DE ENERTOLIMA	UN	1,00	$ 47.412.000	$ 47.412.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
3.1.2	Diseño Protección Catódica Interna mediante un Sistema galvánico estimado para 10 años: incluye: Memorias de Cálculo, especificaciones técnicas de material e instalación, incluido plano detallado de distribución del material anódico en el tanque.	UN	1,00	$ 8.700.000	$ 8.700.000,00	1,00	$ 8.700.000,00		$ -	1,00	$ 8.700.000,00
3.1.3	Material anódico para Tanque de VFA con dimensiones: Ø28,18m. x 16,97 de altura.	UN	1,00	$ 94.320.000	$ 94.320.000,00	1,00	$ 94.320.000,00		$ -	1,00	$ 94.320.000,00
	NO PREVISTOS SUMINISTRO										
NP 01 SUM	Válvula MARIPOSA 20" doble excentricidad BxB (232 PSI) HD	UN		$ 43.080.975	$ -	4,00	$ 172.323.900,00		$ -	4,00	$ 172.323.900,00

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 02 SUM	VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR	UN		$ 385.483.698	$ -	1,00	$ 385.483.698,00		$ -	1,00	$ 385.483.698,00
NP 03 SUM	FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI	UN		$ 212.402.220	$ -	1,00	$ 212.402.220,25		$ -	1,00	$ 212.402.220,25
NP 04 SUM	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNIDAD DE ELEMENTO PLATINA 5/8" X 2 1/2 (500X400)MM	UN		$ 2.928.081	$ -	24,00	$ 70.273.950,96		$ -	24,00	$ 70.273.950,96
NP 05 SUM	SUMINISTRO DE TORNILLERIA CON EMPAQUETADURA DE NEOPRENO PARA ACCESORIOS Y VALVULAS D=3" (ESTRUCTURA DE ENTRADA Y SALIDA)	JUEGO		$ 109.480	$ -	4,00	$ 437.920,00		$ -	4,00	$ 437.920,00
NP 06 SUM	SUMINISTRO DE TORNILLERIA CON EMPAQUETADURA DE NEOPRENO PARA ACCESORIOS Y VALVULAS D=12" (ESTRUCTURA DE LAVADO Y REBOSE)	JUEGO		$ 969.850	$ -	19,00	$ 18.427.150,00		$ -	19,00	$ 18.427.150,00
NP 07 SUM	SUMINISTRO DE TORNILLERIA CON EMPAQUETADURA DE NEOPRENO PARA ACCESORIOS D=18" (ESTRUCTURA DE SALIDA)	JUEGO		$ 2.747.710	$ -	1,00	$ 2.747.710,00		$ -	1,00	$ 2.747.710,00
NP 08 SUM	Niple Pasa muro HD de 12" EBXEB L= 0,50 a1,00 m	UN		$ 5.236.000	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 09 SUM	Niple HD 12"EB x EB L=4,00 a 5,00 m	UN		$ 15.740.300	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 10 SUM	Unión HD de Desmontaje 12"	UN		$ 2.645.370	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 11 SUM	Adaptador Brida por Union universal de 12"	UN		$ 817.530	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 12 SUM	Tapon bridado 12"	UN		$ 817.530	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 13 SUM	Niple Pasa muro HD de 20" EBXEB L= 1,00 a 2,00 m	UN		$ 22.358.399	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 14 SUM	Niple HD 20"EB x EB L=4,00 a 5,00 m	UN		$ 31.463.600	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 15 SUM	Tee HD de 20" x 3 " y 4" EB	UN		$ 13.896.417	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 16 SUM	TAPON BRIDADO HD 20"	UN		$ 3.794.399	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 17 SUM	Suministro Macromedidor 4" (Inlcuye accesorios)	UN		$ 6.339.130	$ -	1,00	$ 6.339.130,00		$ -	1,00	$ 6.339.130,00

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSIÓN: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 18 SUM	Suministro Tee 6X6x4 HD	UN		$ 1.205.470	$ -	1,00	$ 1.205.470,00		$ -	1,00	$ 1.205.470,00
NP 19 SUM	Suministro Niple BxL 4" L=30 cm HD	UN		$ 646.170	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 21 SUM	Suministro Filtro en Yee 4" HD	UN		$ 1.457.750	$ -	1,00	$ 1.457.750,00		$ -	1,00	$ 1.457.750,00
NP 22 SUM	Valvula de compuerta elastica 4" Bridada	UN		$ 1.378.020	$ -	2,00	$ 2.756.040,00		$ -	2,00	$ 2.756.040,00
NP 23 SUM	Suministro Pasa Muro 4" BxL L=80 cm HD	UN		$ 1.173.340	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP 24 SUM	Suministro Union flex 4"	UN		$ 172.550	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	LINEA DE ENTRADA AL TANQUE 20"										
NP 25 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 90° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 15.551.531	$ -	1,00	$ 15.551.530,57		$ -	1,00	$ 15.551.530,57
NP 26 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=5 M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 23.818.571	$ -	2,00	$ 47.637.141,76		$ -	2,00	$ 47.637.141,76
NP 27 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=3,7M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 18.571.370	$ -	1,00	$ 18.571.369,85		$ -	1,00	$ 18.571.369,85
NP 28 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 45° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 12.447.648	$ -	1,00	$ 12.447.648,13		$ -	1,00	$ 12.447.648,13

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 29 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=2,48M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 14.330.947	$ -	1,00	$ 14.330.946,99		$ -	1,00	$ 14.330.946,99
NP 28 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 45° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 12.447.648	$ -	1,00	$ 12.447.648,48		$ -	1,00	$ 12.447.648,48
NP 30 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 20SCH STD LONGITUD L=0,585 M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO LISO, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 4.661.795	$ -	1,00	$ 4.661.794,96		$ -	1,00	$ 4.661.794,96
NP 31 SUM	UNIÓN TIPO DRESSER, Ø20 EN ACERO AL CARBONO, PARA UNIR TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 7.499.497	$ -	1,00	$ 7.499.496,89		$ -	1,00	$ 7.499.496,89
NP 32 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=0,575 M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO LISO, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 4.661.731	$ -	1,00	$ 4.661.731,06		$ -	1,00	$ 4.661.731,06
	BYPASS 20"										
NP 33 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=0,820 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMOS BRIDADOS ASME B16,5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 8.081.163	$ -	2,00	$ 16.162.326,01		$ -	2,00	$ 16.162.326,01
NP 34 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=0,83 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF , REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 8.118.812	$ -	1,00	$ 8.118.812,31		$ -	1,00	$ 8.118.812,31

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSIÓN: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.2.3.1.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	5,00	$ 7.739.760	$ 38.698.800,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.3.2	**Codos HD 45° Extremo Brida**										
2.2.3.2.1	Codo HD 12" (300 mm)	UN	3,00	$ 1.627.920	$ 4.883.760,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.3.2.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	8,00	$ 7.497.000	$ 59.976.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.4	**Yees HD Extremos Bridas**										
2.2.4.1	Yee HD 20" x 20" (500 mm x 500 mm) EB	UN	2,00	$ 18.285.540	$ 36.571.080,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.5	**UNIONES HD**										
2.2.5.1	Unión Dresser 20"	UN	1,00	$ 2.941.680	$ 2.941.680,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.6	**Uniones HD de Montaje Autoportante**										
2.2.6.1	Unión HD de montaje autoportante de 20"	UN	3,00	$ 9.282.000	$ 27.846.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.7	**UNIONES HD ESPECIALES PARA ACOPLAR DIFERENTES TIPOS DE TUBERIA**									-	$ -
2.2.7.1	**Adaptador Brida por Acople Universal**									-	$ -
2.2.7.1.1	Adaptador Brida porAcople Universal 20"	UN	1,00	$ 4.284.000	$ 4.284.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.2.8	**ACCESORIOS EN HIERRO FUNDIDO**									-	$ -
2.2.8.1	Pasamuro HD de 20" EBXEB= 0,50 a1,00 m	UN	2,00	$ 14.470.067	$ 28.940.134,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.3	**VALVULAS**									-	$ -
2.3.1	**Válvulas de compuerta vástago no ascendente**									-	$ -
2.3.1.1	**Válvula de compuerta elástica (AWWA C-509) Brida**									-	$ -
2.3.1.1.1	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) CRM	UN	1,00	$ 985.320	$ 985.320,00	2,00	$ 1.970.640,00		$ -	2,00	$ 1.970.640,00
2.3.1.1.2	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 12" (300 mm) CRM	UN	1,00	$ 5.869.080	$ 5.869.080,00	1,00	$ 5.869.080,00		$ -	1,00	$ 5.869.080,00
2.3.1.1.3	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 20" (500 mm) CRM	UN	4,00	$ 32.844.000	$ 131.376.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.3.2	**Válvulas de admisión y expulsión de aire o Ventosas**									-	$ -
2.3.2.1	**Válvula ventosa (Cámara doble) Acción multiple**									-	$ -
2.3.2.1.1	Válvula ventosa (cámara doble) 3" Brida	UN	2,00	$ 6.936.000	$ 13.872.000,00	2,00	$ 13.872.000,00		$ -	2,00	$ 13.872.000,00
2.3.2.1.2	Válvula reguladora de nivel de 20"	UN	1,00	$ 280.000.000	$ 280.000.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -
2.4	**ESTACIÓN MACROMEDICIÓN DE 20"**									-	$ -

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Página 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LA PRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 35 SUM	UNION DE DESMONTAJE TIPO AUTOPORTANTE, Ø20 EN ACERO AL CARBONO, EXTREMOS BRIDADOS DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 11.101.314	$ -	1,00	$ 11.101.313,80		$ -	1,00	$ 11.101.313,80
NP 28 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 45° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 12.447.648	$ -	2,00	$ 24.895.296,25		$ -	2,00	$ 24.895.296,25
	CUADRO DE ACCESORIOS ESTACIÓN REGULADORA 20"										
NP 36 SUM	TEE AWWA C208 Ø20 X Ø3 , FABRICADA A PARTIR DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBNO ASTM A53 GR B, SCH STD, L1=0,4 M, L2=0,5 M, EXTREMO 1 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 2 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 3 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 10.765.318	$ -	1,00	$ 10.765.317,54		$ -	1,00	$ 10.765.317,54
NP 37 SUM	NIPLE PASAMURO AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=0,6 M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF, ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=0,3 M DESDE EN EXTREMO BRIDADO, HOMBRO H= 4", ESPESOR 3/8", REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 8.342.681	$ -	2,00	$ 16.685.362,64		$ -	2,00	$ 16.685.362,64
NP 38 SUM	YEE AWWA C208 Ø20 X Ø20 , 45°, FABRICADA A PARTIR DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBNO ASTM A53 GR B, SCH STD, L1=1,35 M, L2=1,065 M, EXTREMO 1 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 2 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 3 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 22.508.300	$ -	2,00	$ 45.016.600,75		$ -	2,00	$ 45.016.600,75
NP 35 SUM	UNION DE DESMONTAJE TIPO AUTOPORTANTE, Ø20 EN ACERO AL CARBONO, EXTREMOS BRIDADOS DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 11.101.314	$ -	1,00	$ 11.101.313,80		$ -	1,00	$ 11.101.313,80
NP 39 SUM	BRIDA CIEGA EN ACERO AL CARBONO Ø20, ASTM A105, ASME B16.5 CL 150 RF, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 3.721.702	$ -	1,00	$ 3.721.702,38		$ -	1,00	$ 3.721.702,38

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	LINEA DE SALIDA DEL TANQUE 20"										
NP 40 SUM	REDUCCION CONCENTRICA FORJADA ASME B16.9 Ø18 X Ø20 SCH STD EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 8.806.550	$ -	1,00	$ 8.806.550,42		$ -	1,00	$ 8.806.550,42
NP 41 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=0,485 M EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 6.467.120	$ -	1,00	$ 6.467.119,53		$ -	1,00	$ 6.467.119,53
NP 42 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 60° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 15.080.128	$ -	1,00	$ 15.080.127,89		$ -	1,00	$ 15.080.127,89
NP 43 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,58 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 10.942.510	$ -	1,00	$ 10.942.509,89		$ -	1,00	$ 10.942.509,89
NP 42 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø20 SCH STD 60° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 15.080.128	$ -	1,00	$ 15.080.127,89		$ -	1,00	$ 15.080.127,89
	CAJA DE VALVULA DE CORTE DE CONTROL										
NP 44 SUM	NIPLE PASAMURO AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,16 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=0,58 M, DESDE EN EXTREMO BRIDADO, HOMBRO H= 4", ESPESOR 3/8", REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 10.451.042	$ -	2,00	$ 20.902.084,37		$ -	2,00	$ 20.902.084,37

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 35 SUM	UNION DE DESMONTAJE TIPO AUTOPORTANTE, Ø20 EN ACERO AL CARBONO, EXTREMOS BRIDADOS DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 11.101.314	$ -	1,00	$ 11.101.313,80		$ -	1,00	$ 11.101.313,80
NP 45 SUM	TEE AWWA C208 Ø20 X Ø3 , 45°, FABRICADA A PARTIR DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBNO ASTM A53 GR B. SCH STD, L1=0,86 M, L2=0,5 M, EXTREMO 1 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 2 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, EXTREMO 3 BRIDA ASME B16,5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 12.497.185	$ -	1,00	$ 12.497.185,39		$ -	1,00	$ 12.497.185,39
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN SALIDA										
NP 46 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,52 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF , REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 10.716.614	$ -	1,00	$ 10.716.614,08		$ -	1,00	$ 10.716.614,08
NP 28 SUM	CODO FORJADO ASME B16,9 Ø20 SCH STD 45° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 12.447.648	$ -	1,00	$ 12.447.648,13		$ -	1,00	$ 12.447.648,13
NP 47 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,725 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF , REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 11.135.633	$ -	1,00	$ 11.135.632,87		$ -	1,00	$ 11.135.632,87
	ESTACION DE MACROMEDIDOR DE 20"										
NP 48 SUM	NIPLE PASAMURO AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,3 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16,5 CL 150 RF, ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=0,65 M DESDE EN EXTREMO BRIDADO, HOMBRO H= 4", ESPESOR 3/8", REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 10.978.132	$ -	2,00	$ 21.956.264,81		$ -	2,00	$ 21.956.264,81

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO:	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 49 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø20 SCH STD LONGITUD L=1,11 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF , REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 9.172.993	$ -	2,00	$ 18.345.985,48		$ -	2,00	$ 18.345.985,48
NP 35 SUM	UNION DE DESMONTAJE TIPO AUTOPORTANTE, Ø20 EN ACERO AL CARBONO, EXTREMOS BRIDADOS DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 11.101.314	$ -	1,00	$ 11.101.313,80		$ -	1,00	$ 11.101.313,80
NP 39 SUM	BRIDA CIEGA EN ACERO AL CARBONO Ø20 , ASTM A105, ASME B16.5 CL 150 RF, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 3.127.438	$ -	1,00	$ 3.127.438,11		$ -	1,00	$ 3.127.438,11
	TUBERÍA DE LAVADO 12"										
NP 50 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=1,025 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 4.173.120	$ -	1,00	$ 4.173.119,57		$ -	1,00	$ 4.173.119,57
NP 51 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø12 SCH STD 60° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 5.416.163	$ -	1,00	$ 5.416.162,91		$ -	1,00	$ 5.416.162,91
NP 52 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=1,855 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 6.169.077	$ -	1,00	$ 6.169.077,02		$ -	1,00	$ 6.169.077,02
NP 53 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø12 SCH STD 45° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 4.266.910	$ -	1,00	$ 4.266.909,52		$ -	1,00	$ 4.266.909,52

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
		PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	2 DE ABRIL DE 2024
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
		VALOR DE LA PRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 54 SUM	NIPLE PASAMURO AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=0,655 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=0,3 M, DESDE EN EXTREMO BRIDADO, HOMBRO H= 4", ESPESOR 3/8", REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 4.142.169	$ -	1,00	$ 4.142.169,47		$ -	1,00	$ 4.142.169,47
NP 55 SUM	NIPLE PASAMURO AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=0,77 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, ANILLO PASAMURO UBICADO A Z=0,35 M, DESDE EN EXTREMO BRIDADO, HOMBRO H= 4", ESPESOR 3/8", REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 4.392.182	$ -	1,00	$ 4.392.182,50		$ -	1,00	$ 4.392.182,50
NP 56 SUM	UNION DE DESMONTAJE TIPO AUTOPORTANTE, Ø12 EN ACERO AL CARBONO, EXTREMOS BRIDADOS DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 7.223.747	$ -	1,00	$ 7.223.746,56		$ -	1,00	$ 7.223.746,56
NP 57 SUM	BRIDA CIEGA EN ACERO AL CARBONO Ø12 , ASTM A105, ASME B16.5 CL 150 RF, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 1.168.161	$ -	1,00	$ 1.168.161,44		$ -	1,00	$ 1.168.161,44
NP 58 SUM	UNION DE TIPO BRIDA X ACOPLE, Ø12 EN HIERRO DÚCTIL, EXTREMO BRIDADO DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, PARA UNIR A TUBERÍA DE PVC DE SUPERFICIE LISA, TORNILLERÍA GALVANIZADA EN CALIENTE	UND		$ 1.330.860	$ -	1,00	$ 1.330.859,63		$ -	1,00	$ 1.330.859,63
	TUBERÍA DE REBOSE 12"										
NP 59 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø12 SCH STD 90° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 5.493.861	$ -	3,00	$ 16.481.584,01		$ -	3,00	$ 16.481.584,01
NP 60 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=5 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 13.006.390	$ -	2,00	$ 26.012.779,68		$ -	2,00	$ 26.012.779,68

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Pagina 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
		PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
		FECHA ELABORACION PRESENTI	2 DE ABRIL DE 2024
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
		VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 61 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=4,32 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 11.528.052	$ -	1,00	$ 11.528.051,93		$ -	1,00	$ 11.528.051,93
NP 62 SUM	NIPLE AWWA C200 Ø12 SCH STD LONGITUD L=0,59 M, EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C218	UND		$ 3.418.934	$ -	1,00	$ 3.418.933,71		$ -	1,00	$ 3.418.933,71
NP 59 SUM	CODO FORJADO ASME B16.9 Ø12 SCH STD 90° EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WPB, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 5.493.861	$ -	1,00	$ 5.493.861,34		$ -	1,00	$ 5.493.861,34
NP 58 SUM	UNION DE TIPO BRIDA X ACOPLE, Ø12 EN HIERRO DÚCTIL, EXTREMO BRIDADO DE ACUERDO CON ASME B16.5 CL 150 RF, PARA UNIR A TUBERÍA DE PVC DE SUPERFICIE LISA, TORNILLERÍA GALVANIZADA EN CALIENTE	UND		$ 1.330.860	$ -	1,00	$ 1.330.859,63		$ -	1,00	$ 1.330.859,63
	ELEMENTOS ADICIONALES										
NP 63 SUM	NIPLE EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B Ø4 SCH STD LONGITUD L=0,30 M, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO LISO, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 765.150	$ -	2,00	$ 1.530.300,56		$ -	2,00	$ 1.530.300,56
NP 64 SUM	NIPLE PASAMUROS EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B Ø4 SCH STD LONGITUD L=0,80 M, EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL 150 RF X EXTREMO LISO, INCLUYE ANILLO PAZAMUROS, REVESTIMIENTO INTERNO EPÓXICO AWWA C210, RECUBRIMIENTO EXTERNO EPÓXICO AWWA C210	UND		$ 1.087.023	$ -	2,00	$ 2.174.045,34		$ -	2,00	$ 2.174.045,34
NP 65 SUM	UNION DE EXPANSION ANTIVIBRATORIA DE Ø4 CUERPO CAUCHO EPDM, FLANCHES HIERRO DUCTIL ANSI 150 250 PSI	UND		$ 450.759	$ -	2,00	$ 901.517,44		$ -	2,00	$ 901.517,44
	VALVULA MARIPOSA 20"										

IBAL 25 AÑOS	ACTA FINAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-009 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSIÓN: 04 Página 1 de 23

CONTRATO DE OBRA N.072-2023

OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE

VALOR CONTRATO:	$ 7.931.437.239,46
PLAZO :	9 MESES y 20 VEINTE DIAS
VALOR ANTICIPO:	$ 2.379.431.171,84
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	1 DE ABRIL 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE	2 DE ABRIL DE 2024
FECHA PERIODO EJECUCION PRI	13 DE JUNIO DE 2023 AL 1 DE ABRIL DE 2024
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 828.104.797,80

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.7 AJUSTADA		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 66 SUM	VALVULA MARIPOSA DA216 TRIEXC GO/LUG A216 150 20" VANESSA UND ASME CLASE 150	UND		$ 43.080.975	$ -	1,00	$ 43.080.975,00		$ -	1,00	$ 43.080.975,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS				**$ 1.407.273.269,00**		**$ 1.856.153.387,13**		**$ 149.246.160,00**		**$ 1.856.153.387,13**
	ADMINISTRACION		**13,00%**		$ 182.945.524,97		$ 241.299.940,33		$ 19.402.000,80		$ 241.299.940,33
	VALOR TOTAL SUMINISTROS				**$ 1.590.218.793,97**		**$ 2.097.453.327,46**		**$ 168.648.160,80**		**$ 2.097.453.327,46**
	VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 7.309.852.800**		**$ 7.931.437.239,46**		**$ 828.104.797,80**		**$ 7.931.437.239,46**

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$ 7.931.437.239,46	
VALOR ACTA PARCIAL N.1		$ 2.393.917.542,42
VALOR ACTA PARCIAL N.2		$ 3.102.922.730,95
VALOR ACTA PARCIAL N.3		$ 965.874.073,11
VALOR ACTA PARCIAL N.4		$ 640.618.095,18
VALOR ACTA FINAL		$ 828.104.797,80
VALOR POR EJECUTAR		$ 0,00
SUMAS IGUALES	$ 7.931.437.239,46	$ 7.931.437.239,46

BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.839,98	
VALOR AMORTIZADO ACTA N.1		$ 718.175.262,73
VALOR AMORTIZADO ACTA N.2		$ 930.876.819,29
VALOR AMORTIZADO ACTA N.3		$ 289.762.221,93
VALOR AMORTIZADO ACTA N.4		$ 254.141.536,03
SUMAS IGUALES	$ 2.192.955.839,98	$ 2.192.955.839,98

BALANCE PRESENTE ACTA

VALOR PRESENTE ACTA	$ 828.104.797,80
(-) AMORTIZACION ANTICIPO	
(-) VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	$ 793.143.723,95
VALOR NETA A CANCELAR EN ESTA ACTA	$ 34.961.073,85

BALANCE PARA PAGO ACTA DE LIQUIDACION

VALOR PARA PAGO EN ACTA DE LIQUIDACION	$ 793.143.723,95	
VALOR ACTA FINAL		$ 793.143.723,95
SUMAS IGUALES	$ 793.143.723,95	$ 793.143.723,95

SON: TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL SETENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA, CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDD SOCIAL Y PARAFISCALES DE ÉL Y SUS TRABAJADORES

Representante Legal CONSTRATISTA
JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

Representante Legal INTERVENTORIA
ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
CONSORCIO INTERTANQUE

V° B° PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL IBAL
CLAUDIA COMBITA
IBAL SA ESP OFICIAL

SUPERVISOR
JORGE ELMER DIAZ MORALES
IBAL SA ESP OFICIAL