IBAL 25 AÑOS	**SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-050 **FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12 **VERSIÓN: 02** **Página 1 de 2**

Ibagué, septiembre de 2023

RADO 22-09-23 11:00 AM Rad: 0411

Doctor(a)
ANGIE JULIETT ROJAS
Secretaria General
IBAL
Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 072-2023

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 tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA DE OBRA N° 01:

- Informe Técnico, Social, Ambiental. SST N.1 con anexos (N.1)
- Informe Técnico, Social, Ambiental. SST N.1 con anexos (N.2)
- Acta Parcial de Obra N.1 (Formato GJ-R-008)
- Acta Parcial de Obra N.1 (Formato GJ-R-056)
- Cotización para aprobación
- Rut vigente, Documento Consorcial, Cedulas Asociados
- Certificados de aportes (Rep. legal del Consorcio Y asociados), incluye Cedulas, Tarjetas profesionales y certificado de la junta de contadores.
- Planillas de seguridad social de Asociados vigentes
- Planillas de seguridad social de Profesionales contractuales vigentes
- Aprobación PEGMA de fecha 27 de julio de 2023
- Actas de Modificación de cantidades y fijación de precios e ítems no previstos Formato (GJ-R-006) y (GJ-R-007) No.1, No.2 y No.3

CONTRATO DE OBRA N°072 DE 2023 DEL 26 DE MAYO DE 2023	
CONTRATANTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA**
VALOR:	**$7.309.852.800**
PLAZO:	**CINCO (05) MESES**
SUPERVISOR:	JORGE ELMER DIAZ MORALES
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERTANQUE
FECHA DE INICIO:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023

El (28) de (Julio) de (2023), se reunieron en la ciudad de (Ibagué), los suscritos, a saber: **(JORGE ELMER DIAZ MORALES)**, en su condición de Supervisor y/o 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; **(ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA),** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 65.546.466 de Bucaramanga, en su condición de Interventor del Contrato, en nombre y representación de **CONSORCIO INTERTANQUE** , identificada con **NIT 901.714.995-6** y por la otra, **(JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA**) identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.782.046 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de **CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**, identificada con **NIT. 901.715.723-4**, con el fin de modificar, 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:

1. ITEM 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"), se aprueba por parte de la interventoría, la no ejecución de concreto Hidratium, arrojando como resultado del presente modificatorio la menor cantidad de (-) 1.010 m3, en atención la característica señalada en el ítem 4.2.4, del contrato 072-2023, cuya descripción refiere: *Hidratium* es importante indicar que la misma es una tecnología *única en Colombia desarrollada por la empresa CEMEX*, (subrayado, negrilla y cursiva fuera de texto) tal y como se puede constatar en su página web oficial https://www.cemexcolombia.com., donde se

indica la descripción, beneficios, usos, aplicaciones y ficha técnica, como se puede observar en la imagen ilustrativa que se presenta:



Debido a que existe solo una planta de concreto con esta tecnología y existen otras posibilidades que cumplen los parámetros establecidos en la norma frente a la instalación de CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO, donde se realizaron las pruebas y se anexaron los soportes y documentos técnicos que cumplen con el parámetro técnico.

2. ITEM 4.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI: aprobado en el modificatorio N.1 de fecha 22 de junio de 2023. Las partes al validar la actividad realizada en campo se observa que el acero existente es mayor al inicialmente planteado, ya que el retiro de maleza de la zona permitió la evidencia de más parrillas, se finaliza el inventario y la cantidad genero una mayor cantidad (+) 7.263,67 Kg, para un total de 68.107,21 Kg.

3. NP-04: 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 construcción Sismo Resistente y ACI-301-Guia de concreto masivo). (M3): Mediante oficio CZI-GEN-2023 de fecha 11 de julio de 2023 y en virtud del Comité Técnico llevado a cabo el día 11 de julio de 2023, en el marco de la ejecución del Contrato N.072 de 2023, se presentaron las siguientes consideraciones con el fin de ser evaluadas por la Interventoría y el **IBAL EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA EPS**, en lo relacionado con el ítem 4.2.4, cuya descripción refiere: CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280 KG/CM2 PARA PLACA, Control de Temperatura

25oC Hidratium a/c 0,45 280 kg/cm2 Grava 1" 28 días AS 13 CM (5"), que hace parte de los documentos precontractuales y contractuales del Contrato N.072 de 2023 y se determinen las condiciones técnicas para continuar con la ejecución de la obra, así:

- El día 11 de julio de la presente anualidad se llevó a cabo comité técnico donde participaron profesionales del Contratista de Obra, la Interventoría y el **IBAL EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA EPS,** con el fin de establecer el cumplimiento de los parámetros establecidos en la norma frente a la instalación de CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO, donde se realizaron las pruebas correspondientes, así como los soportes y documentos técnicos que hacen parte integral del presente documento.
- Igualmente, es de señalar que debe tenerse en cuenta lo establecido en la norma técnica NSR-10-Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente y la ACI-301-Guía de Concreto Masivo-Sección 8 Concretos Masivos, especial lo señalado en el numeral 8.1.2 Requerimientos Generales, cuyas recomendaciones refiere **dos condiciones sine qua non**: 1. La temperatura del núcleo del elemento no debe exceder los 70 o C y 2. La diferencia máxima de temperatura entre el núcleo y la superficie del elemento no debe exceder los 20 oC.
- De otra parte, es importante referir en lo que respecta a la fluidez del material, solicitar el incremento en 1" es decir que corresponda a (6"+/-1"), por control de asentamiento del concreto y manejabilidad, aportando al proceso de colocación, dadas las cuantías y espaciamiento del acero de refuerzo de esta placa (3 secciones de acero).

En virtud de ello, es de señalar que en la actualidad en el sector de la construcción se desarrollan proyectos de gran infraestructura y en el mercado nacional se encuentra variedad de concretos masivos con características técnicas de iguales o similares a las establecidas en el ítem 4.2.4, del contrato 072-2023, y que cumplen con las condiciones técnicas y ambientales señaladas en la norma técnica NSR-10-Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente y la ACI-301-Guía de Concreto Masivo-Sección 8 Concretos Masivos, especial lo señalado en el numeral 8.1.2 Requerimientos Generales, toda vez que los componentes del concreto masivo son soluciones adecuadas que permitirían el cumplimiento de la ejecución de las obras en condiciones óptimas y satisfactorias para la Entidad contratante sin que ello genere un riesgo contractual y estabilidad de la obra, por el contrario garantizaría una estructura con una vida útil adecuada a las condiciones medioambientales a las que estarán expuestas y evitar el tiempo esfuerzos térmicos, fisuración, agrietamientos o reacciones químicas nocivas

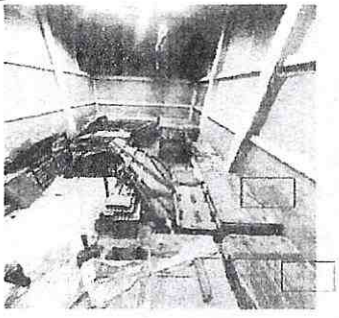
Así las cosas, y una vez expuestas las consideraciones técnicas se solicita a la Interventoría y al IBAL, modificar la descripción respecto a las condiciones y características técnicas del ítem 4.2.4-*CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280 KG/CM2 PARA PLACA, Control de Temperatura 25oC Hidratium a/c 0,45 280 kg/cm2 Grava 1" 28 días AS 13 CM (5")*, del Contrato N.072-2023, del ítem No Previsto denominado de la siguiente manera: *CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280 KG/CM2 PARA PLACA, Control de Temperatura 25oC a/c 0,45 280 kg/cm2 Grava 1" 28 días AS (6" +/-1") (Cumplimiento norma NSR-10-Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente y la ACI-301-Guía de Concreto Masivo)*; con el fin de dar cumplimiento a las normas técnicas referidas con anterioridad, para tal efecto se adjunta el No previsto que se adjuntó y fue

aprobado por la interventoría. Tomando como cantidad estimada para el presente modificatorio (+) 967,17 m3 como cifra para el presente modificatorio.

4. NP 05: INSPECCION DETALLADA INCLUYE 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): En los comités previos a obra de fecha (27-05-2023, 29-05-2023, 01-06-2023, 20-07-2023), surgió la necesidad de evaluar el contenido de los guacales, los planos y packing list de los elementos almacenados en la bodega C47 del Parque Nacional Logístico del Tolima, lo anterior con el fin de verificar y validar el estado de deterioro y/o el estado para su uso al momento de la instalación y cuantificar los elementos almacenados, emitiendo el informe de los evidenciado. Ya que se cuenta con información parcial y existe la incertidumbre de que se encuentra almacenado debido a que los citados guacales no permiten determinar a simple vista si éstos contienen la totalidad de elementos necesarios para instalar el tanque, se evidencia en bodega que algunos guacales están averiados y no se cuenta con la información documental completa. Ver informe entregado por la entidad. Cantidad (+) 1 Un.

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 890113380

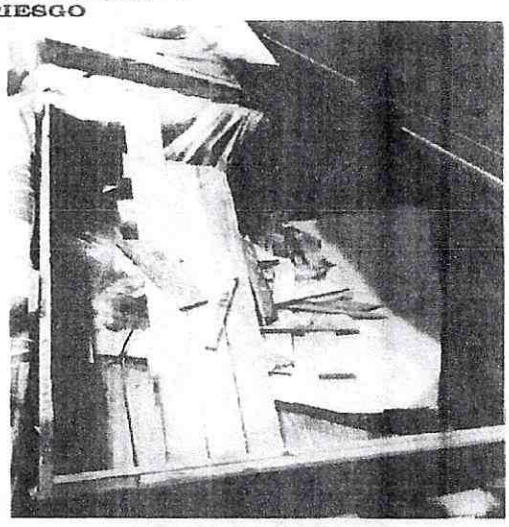
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO



CAJA 42 Y 44

En lo que respecta a las cajas 41 y 42 se pudo verificar que no se encuentra el contenido de las mismas (SIKAFLEX) debido a que el contratista lo retiro de la bodega.

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO



CAJA 43

DESCRIPCIÓN	CANT	V/R UNIT
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
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI. (KG)	- 4.693,33	$2.95,35
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 construcción Sismo Resistente y ACI-301-Guia de concreto masivo). (M3)	+ 1.010,00	$1.322.359,00
INSPECCION DETALLADA INCLUYE 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)	+ 1	$35´200.000,00

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,

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
Contratista CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

JORGE ELMER DIAZ MORALES
Supervisor
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL

ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal
Interventoría CONSORCIO INTERTANQUE

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJI-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO :	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1.288,00	$ 8.288,00	$ 10.674.944,00	1.288,00	$ 10.674.944,00			1.288,00	$ 10.674.944,00	1.288,00	$ 10.674.944,00
	TOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 10.674.944,00		$ 10.674.944,00				$ 10.674.944		$ 10.674.944,00

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	18,00	$ 28.219,90	$ 507.958,20	18,00	$ 507.958,20			18,00	$ 507.958,20	18,00	$ 507.958,20
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	17,00	$ 963.960,18			17,00	$ 963.960,18	17,00	$ 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	328,00	$ 7.283.896,00			328,00	$ 7.283.896,00	328,00	$ 7.283.896,00
	TOTAL EXCAVACIONES				$ 8.755.814,38		$ 8.755.814,38				$ 8.755.814,38		$ 8.755.814,38

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	524,00	$ 33.445.953,20			524,00	$ 33.445.953,20	524,00	$ 33.445.953,20
2.3.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400	M3	13,00	$ 127.729,51	$ 1.660.483,63	13,00	$ 1.660.483,63			13,00	$ 1.660.483,63	13,00	$ 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	13,00	$ 1.510.655,85			13,00	$ 1.510.655,85	13,00	$ 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	78,00	$ 8.266.804,04			78,00	$ 8.266.804,04	78,00	$ 8.266.804,04
2.3.5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3	1.399,00	$ 37.016,64	$ 51.786.277,66	1.399,00	$ 51.786.277,66			1.399,00	$ 51.786.277,66	1.399,00	$ 51.786.277,66
	TOTAL RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES				$ 96.670.174,38		$ 96.670.174,38				$ 96.670.174,38		$ 96.670.174,38

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN												
3.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL												
3.1.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	UN	1,00	$ 41.654,00	$ 41.654,00	1,00	$ 41.654,00			1,00	$ 41.654,00	1,00	$ 41.654,00
3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 12" (300 MM)	UN	13,00	$ 104.152,00	$ 1.353.976,00	13,00	$ 1.353.976,00			13,00	$ 1.353.976,00	13,00	$ 1.353.976,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-16 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO:	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 20" (500 MM)	UN	48,00	$ 121.197,00	$ 5.817.456,00	48,00	$ 5.817.456,00			48,00	$ 5.817.456,00	48,00	$ 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	5,00	$ 1.604.405,00			5,00	$ 1.604.405,00	5,00	$ 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	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	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	5,00	$ 2.921.945,00			5,00	$ 2.921.945,00	5,00	$ 2.921.945,00
3.4	INSTALACION DE MACROMEDIDORES												
3.4.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 9.911.577,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00			1,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00
	TOTAL CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN				$ 22.266.119,00		$ 22.266.119,00				$ 22.266.119,00		$ 22.266.119,00

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	41,00	$ 23.467.785,00			41,00	$ 23.467.785,00	41,00	$ 23.467.785,00
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	12,00	$ 15.157.356,00			12,00	$ 15.157.356,00	12,00	$ 15.157.356,00
4.2.3	CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 24.5 MPA (245KG/CM2) PLACA Y OTROS	M3	57,00	$ 1.139.946,00	$ 64.349.922,00	57,00	$ 64.349.922,00			57,00	$ 64.349.922,00	57,00	$ 64.349.922,00
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 Grava 1" 28dias AS13cm(5")	M3	1.010,00	$ 1.322.359,00	$ 1.335.582.590,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00	-	-1010,00	-	$ -	-	$ -
4.3	ACEROS									-	$ -	-	
4.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	90.000,00	$ 7.500,00	$ 675.000.000,00	64.996,92	$ 487.476.876,16	-	- 4.693,33	60.303,58	$ 452.276.876,97	60.303,58	$ 452.276.876,97
	TOTAL CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS				$ 2.113.557.653,00		$ 1.926.034.529,16				$ 555.251.939,97		$ 555.251.939,97

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	CARPINTERIA METÁLICA												

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJI-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-16 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	254,00	$ 76.144.882,00			254,00	$ 76.144.882,00	254,00	$ 76.144.882,00
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		$ 84.544.882,00				$ 84.544.882,00		$ 84.544.882,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	58,00	$ 7.302.374,00			58,00	$ 7.302.374,00	58,00	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	22,00	$ 1.960.970,00			22,00	$ 1.960.970,00	22,00	1.960.970,00
	TOTAL RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				$ 9.263.344,00		$ 9.263.344,00				$ 9.263.344,00		$ 9.263.344,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	15,00	$ 22.500.000,00			15,00	$ 22.500.000,00	15,00	$ 22.500.000,00
7.1.2	ACOMETIDA HIDRÁULICA	ML	100,00	$ 29.200,00	$ 2.920.000,00	100,00	$ 2.920.000,00			100,00	$ 2.920.000,00	100,00	$ 2.920.000,00
7.1.3	ACOMETIDA SANITARIA	ML	100,00	$ 141.822,00	$ 14.182.200,00	100,00	$ 14.182.200,00			100,00	$ 14.182.200,00	100,00	$ 14.182.200,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00				$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	$ 154.536,75	$ 38.634.190,87	250,00	$ 38.634.190,00			250,00	$ 38.634.190,00	250,00	$ 38.634.190,00
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	2,00	$ 8.397.564,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 47.031.754,87		$ 47.031.754,00				$ 47.031.754,00		$ 47.031.754,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9	ACTIVIDADES ELÉCTRICAS												

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	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			1,00	$ 172.480.000,00	1,00	$ 172.480.000,00
	TOTAL LINEA DEL REBOSE TANQUE				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	1,00	$ 2.286.463,00			1,00	$ 2.286.463,00	1,00	$ 2.286.463,00
10.2	INSTALACIÓN SENSOR DE NIVEL	UN	1,00	$ 663.812,00	$ 663.812,00	1,00	$ 663.812,00			1,00	$ 663.812,00	1,00	$ 663.812,00
10.3	INSTALACIÓN SENSOR DE PRESIÓN	UN	1,00	$ 376.604,00	$ 376.604,00	1,00	$ 376.604,00			1,00	$ 376.604,00	1,00	$ 376.604,00
	TOTAL ACTIVIDADES ELECTRICAS				$ 3.326.879,00		$ 3.326.879,00				$ 3.326.879		$ 3.326.879,00
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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			1,00	$ 1.944.013.441,00	1,00	$ 1.944.013.441,00
	TOTAL INSTALACIÓN TANQUE				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				$ 4.575.707.206		$ 4.388.184.081	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL			$ 3.017.401.491,72		$ 3.017.401.491,72
	AIU OBRA CIVIL 25,00%				$ 1.143.926.801		$ 1.097.046.020	AIU OBRA CIVIL 25,00%			$ 754.350.372,93	25,00%	$ 754.350.372,93
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				$ 5.719.634.007,038		$ 5.485.230.101,148	VALOR TOTAL OBRA CIVIL			$ 3.771.751.864,65		$ 3.771.751.864,65
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS EXTRAS NO PREVISTAS												
NP 1	CAMPAMENTO 16 M2 INCLUYE BAÑOS	UN		$ 2.836.364,67	$ -	1,00	$ 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	1,00	$ 5.000.000,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO :	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	$ -	60.903,54	$ 179.686.759,24			60.903,54	$ 179.686.759,24	60.903,54	$ 179.686.759,24
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	$ -			+	1.010,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00
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	1,00	$ 35.200.000,00	1,00	$ 35.200.000,00

				TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ -		$ 187.523.123,91	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL NO PREVIST	$ 1.558.305.713,91				$ 1.558.305.713,91
				AIU OBRA CIVIL 25,00%	$ -		$ 46.880.780,98	AIU OBRA CIVIL NO PREVISTAS 25,00%	$ 389.576.428,48		25,00%		$ 389.576.428,48
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL	$ -		$ 234.403.904,89	VALOR TOTAL OBRA CIVIL NO PREVISTAS	$ 1.947.882.142,39				$ 1.947.882.142,39
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL (ACTA MODIFICATORIO N. 2)	$ 5.719.634.007,04		$ 5.719.634.006,03		$ 5.719.634.007,04				$ 5.719.634.007,04
	SUMINISTROS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
2	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	2,00	$ 11.314.044,00			2,00	$ 11.314.044,00	2,00	$ 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	1,00	$ 4.850.435,00			1,00	$ 4.850.435,00	1,00	$ 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	1,00	$ 3.841.982,00			1,00	$ 3.841.982,00	1,00	$ 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	1,00	$ 5.128.095,00			1,00	$ 5.128.095,00	1,00	$ 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	1,00	$ 6.136.505,00			1,00	$ 6.136.505,00	1,00	$ 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	2,00	$ 19.137.136,00			2,00	$ 19.137.136,00	2,00	$ 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	5,00	$ 69.968.430,00			5,00	$ 69.968.430,00	5,00	$ 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	3,00	$ 32.955.954,00			3,00	$ 32.955.954,00	3,00	$ 32.955.954,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	6,00	$ 74.851.338,00			6,00	$ 74.851.338,00	6,00	$ 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	5,00	$ 46.895.815,00			5,00	$ 46.895.815,00	5,00	$ 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	4,00	$ 47.291.128,00			4,00	$ 47.291.128,00	4,00	$ 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	1,00	$ 14.124.354,00			1,00	$ 14.124.354,00	1,00	$ 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	2,00	$ 37.454.992,00			2,00	$ 37.454.992,00	2,00	$ 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	1,00	$ 8.066.907,00			1,00	$ 8.066.907,00	1,00	$ 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	1,00	$ 1.192.380,00			1,00	$ 1.192.380,00	1,00	$ 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	1,00	$ 9.996.000,00			1,00	$ 9.996.000,00	1,00	$ 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	4,00	$ 10.338.720,00			4,00	$ 10.338.720,00	4,00	$ 10.338.720,00
2.2.3.1.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	5,00	$ 7.739.760	$ 38.698.800,00	5,00	$ 38.698.800,00			5,00	$ 38.698.800,00	5,00	$ 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	3,00	$ 4.883.760,00			3,00	$ 4.883.760,00	3,00	$ 4.883.760,00
2.2.3.2.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	8,00	$ 7.497.000	$ 59.976.000,00	8,00	$ 59.976.000,00			8,00	$ 59.976.000,00	8,00	$ 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	2,00	$ 36.571.080,00			2,00	$ 36.571.080,00	2,00	$ 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	1,00	$ 2.941.680,00			1,00	$ 2.941.680,00	1,00	$ 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	3,00	$ 27.846.000,00			3,00	$ 27.846.000,00	3,00	$ 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	1,00	$ 4.284.000,00			1,00	$ 4.284.000,00	1,00	$ 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	2,00	$ 28.940.134,00			2,00	$ 28.940.134,00	2,00	$ 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	1,00	$ 985.320,00			1,00	$ 985.320,00	1,00	$ 985.320,00
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	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	4,00	$ 131.376.000,00			4,00	$ 131.376.000,00	4,00	$ 131.376.000,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
		FECHA TERMINACION:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	2,00	$ 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	1,00	$ 280.000.000,00			1,00	$ 280.000.000,00	1,00	$ 280.000.000,00
2.4	**ESTACIÓN MACROMEDICIÓN DE 20"**												
2.4.1	Pasamuro de 20" LxB en acero al carbón.	UN	2,00	$ 18.060.000	$ 36.120.000,00	2,00	$ 36.120.000,00			2,00	$ 36.120.000,00	2,00	$ 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	1,00	$ 21.600.000,00			1,00	$ 21.600.000,00	1,00	$ 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	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	1,00	$ 18.180.000,00			1,00	$ 18.180.000,00	1,00	$ 18.180.000,00
2.4.5	Juego de Tornillería para Brida de 20"	UN	3,00	$ 1.932.000	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00			3,00	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00
2.4.6	Empaques para Brida de 20"	UN	5,00	$ 1.113.840	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00			5,00	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00
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	1,00	$ 28.800.000,00			1,00	$ 28.800.000,00	1,00	$ 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	1,00	$ 12.720.000,00			1,00	$ 12.720.000,00	1,00	$ 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	1,00	$ 5.268.000,00			1,00	$ 5.268.000,00	1,00	$ 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	1,00	$ 47.412.000,00			1,00	$ 47.412.000,00	1,00	$ 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	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	1,00	$ 94.320.000,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00				$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00
				ADMINISTRACION 13,00%	$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97				$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE JULIO DE 2023

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICATORIO N.1		MODIFICACION N.2				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	VALOR TOTAL SUMINISTROS				$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97				$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97
	VALOR TOTAL CONTRATO (ACTA MODIFICATORIO N.2				$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.800,00				$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.800,00
	COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS				$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00				$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00
	ADMINISTRACIÓN SUMINISTROS (13%)				$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97				$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97
	TOTAL SUMINISTROS ETAPA CONSTRUCCIÓN				$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97				$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97
	COSTOS DIRECTOS ETAPA CONSTRUCCIÓN (OBRA CIVIL)				$ 4.575.707.205,63		$ 4.575.707.204,82				$ 4.575.707.205,63		$ 4.575.707.205,63
	ADMINISTRACION OBRA CIVIL (19,955%)				$ 914.683.870,40		$ 914.683.870,24				$ 914.683.870,41		$ 914.683.870,41
	IMPREVISTOS (0,01%)				$ 457.570,72		$ 457.570,72				$ 457.570,72		$ 457.570,72
	UTILIDAD (5%)				$ 228.785.360,28		$ 228.785.360,24				$ 228.785.360,28		$ 228.785.360,28
	COSTO TOTAL CONSTRUCCIÓN (OBRA CIVIL)				$ 5.719.634.007,0		$ 5.719.634.006,0				$ 5.719.634.007,0		$ 5.719.634.007,0
	COSTO TOTAL PROYECTO (CONSTRUCCIÓN (OBRA CIVIL Y SUMINISTROS))				$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.799,00				$ 7.309.852.800,0		$ 7.309.852.800,0

Representante Legal
JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
CONTRATISTA

Representante Legal
ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal
CONTRATISTA

SUPERVISOR
JORGE ELMER DIAZ MORALES
IBAL SA ESP OFICIAL
CONTRATANTE

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM :

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 masivio).

UN: M3 FECHA: JULIO DE 2023

ITEM: NP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O)	GL			$ 56.541,36	
Alquiler Vibrador de concreto electrico (3)	DIA	$ 45.000,00	0,10	$ 13.500,00	
Alquiler formaleta para placa y otros, incluye	MES	$ 140.000,00	0,40	$ 56.000,00	
ALQUILER BOMBA ESTACIONARIA INCLUYE	M3	$ 53.074,00	1,00	$ 53.074,00	
				Sub Total	**$ 179.115,36**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
CONCRETO DE PLANTA 28 MPA control de temp 25oC a/c 0.45 grava 1" AS (6"+/-1")	M3	$ 561.000,00	1,00	$ 561.000,00	
Desperidicio (3%)				$ 16.830,00	
				Sub Total	**$ 577.830,00**

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
						$ -
					Sub Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
AYUDANTE (6)	$ 38.666,67	64%	$ 380.480,00	0,71	$ 270.140,80	
OFICIAL (3)	$ 50.000,00	64%	$ 246.000,00	0,72	$ 177.091,82	
MAESTRO (1)	$ 100.000,00	64%	$ 164.000,00	0,72	$ 118.181,02	
					Sub Total	**$ 565.413,64**
				Total Costo Directo		**$ 1.322.359,00**

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : 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: Unidad FECHA: jul-23

ITEM: NP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (TALADROS, MARTILLOS, PULIDORA, GRILLETES, SLINGAS Y OTROS)	DIA	50.000	0,055	$ 909.090,91	
ALQUILER VEHICULO (CAMPERO PARA MOVILIZACION DEL PERSONAL 6 PERSONAS), INLCUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE	DIA	220.000	0,055	$ 4.000.000,00	
ALQUILER VEHICULO (CAMIONETA PARA MOVILIZACION DE HERRAMIENTAS Y COMPRAS), INLCUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE	DIA	250.000	0,055	$ 4.545.454,55	
ALQUILER HOLYDAY DETECTOR (EQUIPO QUE VERIFICA EL ESTADO DEL RECUBRIMIENTO DEL VIDRIO FUSIONADO)	DIA	180.000	0,055	$ 3.272.727,27	
ALQUILER MONTACARGAS 5 TN INLCUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE (PARA MOVILIZAR GUACALES AL EXTERIOR DE LA BODEGA PARA INSPECCION E INVENTARIO Y POSTERIOR INGRESO A LA BODEGA PARA COMODAR SEGÚN NECESIDAD Y INSTALACION EN OBRA	DIA	320.000	0,055	$ 5.818.181,82	
				Sub Total	$ 18.545.455,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
INFORME FINAL	Unidad	$ 4.250.181,00	1,00	$ 4.250.181,00	
				Sub Total	$ 4.250.181,00

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
(1) INSPECTOR ESPECIALIZADO EN TEMA	DH	64%	$ 166.666,67	0,055	$ 4.969.696,97	
(1) SUPERVISOR DE OBRA (ESPECIALIZADOS EN INVENTARIOS)	DH	64%	$ 133.333,33	0,055	$ 3.975.757,58	
AYUDANTES (3)	DH	64%	$ 38.666,67	0,055	$ 3.458.909,09	
					Sub Total	$ 12.404.364,00
				Total Costo Directo		$ 35.200.000,0

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO MATERIAL

TANQUE FISCALIA Y TUBERIA

En Ibagué, el día 16 de noviembre de 2022, en el Parque Logístico Nacional del Tolima, ubicado en el Km 17 – Vía Buenos Aires, en la Bodega B40, se hacen presentes la señora Secretaria de Ambiente y Gestión del Riesgo Carmen Sofía Bonilla en su calidad de ordenadora del gasto del contrato 2511 de 2015, el señor Carlos Hernando Díaz Botero en calidad de supervisor del referido contrato en representación del Municipio de Ibagué, y el Ingeniero Jorge Triana Soto Representante Legal del Consorcio Atria 2015, quien comparece de manera virtual el Doctor Luis Alejandro Quintero Sáenz abogado del Consorcio Atria 2015, quienes igualmente lo hace de manera virtual y el señor Carlos Espitia Gorraiz, identificado con la cédula de ciudadanía número 6.749.840, Representante Legal Suplente, quienes representan los intereses del Consorcio Atria 2015, con el fin de dejar constancia de la presente acta de entrega y recibo material de la estructura metálica a que se refiere el contrato 2511 de 2015, y que se viene llamando el tanque de la fiscalía, sin que implique de manera directa aceptación y/o desistimiento por las partes de las pretensiones que están siendo objeto de debate judicial[1].

Por medio de la presente Acta el Consorcio Atria 2015 hace entrega material del ítem correspondiente al suministro del tanque de almacenamiento en vidrio fusionado al acero (VFA) en cumplimiento de las Normas AWWWA D-103-09 y la norma ISO 28765 de 2008 versión actualizado de 2011, conforme la obligación Vigésima del contrato 2511 de 2015.

Lo anterior, teniendo en cuenta que mediante Acta No. 02 del 2 de febrero de 2018 suscrita en ejecución del contrato No. 2511 del 2015, pagada al contratista el 13 de agosto del mismo año, por parte del Municipio se recibió la estructura a la que se refiere el párrafo anterior.

Es de señalar que, en atención a lo planteado en el informe adjunto suscrito el día 1 de septiembre de 2022, conforme visita efectuada por el supervisor del contrato 2511 de 2015, el cual hace parte integral de la presente diligencia, el referido tanque se recibe en las siguientes condiciones:

---

[1] Procesos con radicados: 73001233300020210018500, 73001233300020210014800 y 73001233300020210028000

"En el listado de elementos que componen el tanque de almacenamiento, se evidencian 46 cajas distribuidas de la siguiente manera:

CUERPO DEL TANQUE

Se compone de 39 cajas, las cuales contienen las láminas u hojas en vidrio fusionado al acero con sus respectivos ángulos y elementos rigidizadores. A continuación se presenta de manera detallada el listado de los elementos que componen la estructura principal del reservorio:

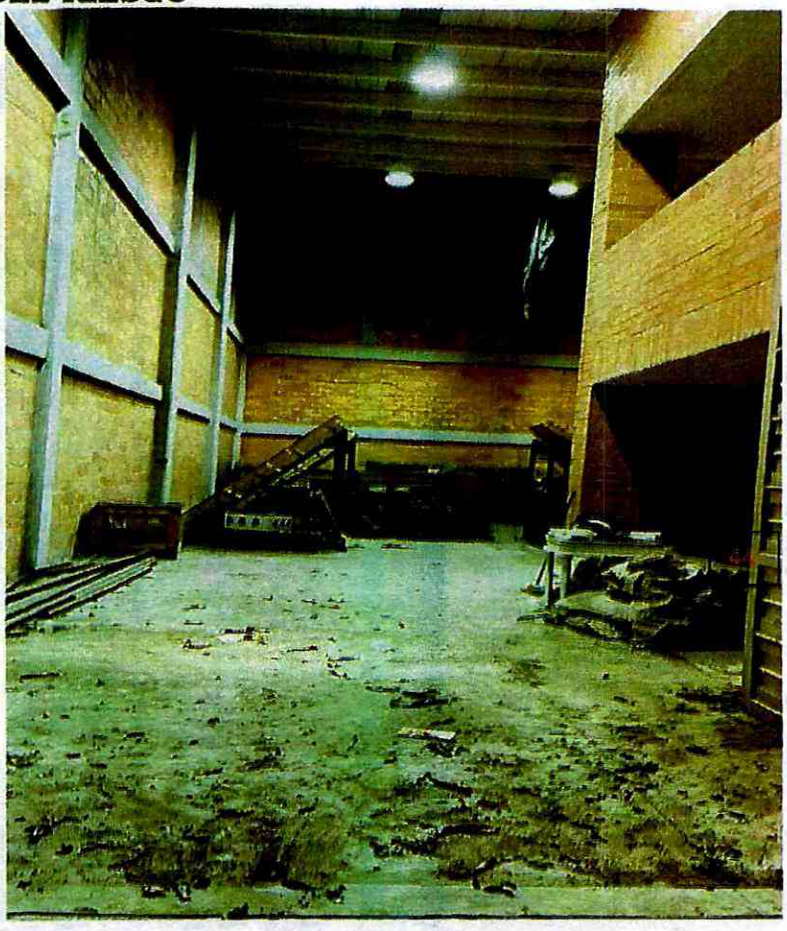
Part		Quantity	11 - Joint Expander Tool
01	ANGLE PALLET		
4254-08	FA 90x90x10 2670LG PAINT 92'	33.00	1.00
552739	WIND STIFFENER 50X50X5 90-95'	66.00	2.00
4254-576481-007	TSA 100x100x10 2671LG GALV 92'	33.00	3.00
02	TANK SHEETS		
557752FG-115	S 3.5 TR 4 14T F NE	24.00	1.00
557760-015	S 3.5 TR 4 14T F NE LOGO T&S	1.00	2.00
03	TANK SHEETS		
557752FG-115	S 3.5 TR 4 14T F NE	25.00	1.00
04	TANK SHEETS		
557752FG-115	S 3.5 TR 4 14T F NE	25.00	1.00
05	TANK SHEETS		
557752FG-122	S 4.0 TR 4 14T F NE	1.00	1.00
557752FG-115	S 3.5 TR 4 14T F NE	24.00	2.00
06	TANK SHEETS		
557752FG-122	S 4.0 TR 4 14T F NE	22.00	1.00
07	TANK SHEETS		
557752FG-131	S 5.0 TR 4 14T F NE	10.00	1.00
557752FG-122	S 4.0 TR 4 14T F NE	10.00	2.00
08	TANK SHEETS		
557752FG-131	S 5.0 TR 4 14T F NE	16.00	1.00
09	TANK SHEETS		
4254-557753FG-143	S 6.0 QR 5 14T F NEH	11.00	1.00
557752FG-131	S 5.0 TR 4 14T F NE	6.00	2.00
10	TANK SHEETS		
4254-557753FG-143	S 6.0 QR 5 14T F NEH	16.00	1.00

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO

Part		Quantity	Pack Order
11 557753FG-103	TANK SHEETS S 7.0 QR 5 14T F NEH	7.00	1.00
4254-557753FG-143	S 6.0 QR 5 14T F NEH	7.00	2.00
12 557753FG-103	TANK SHEETS S 7.0 QR 5 14T F NEH	13.00	1.00
13 557753FG-103	TANK SHEETS S 7.0 QR 5 14T F NEH	13.00	1.00
14 557753FG-112	TANK SHEETS S 8.0 QR 5 14T F NEH	11.00	1.00
15 557753FG-112	TANK SHEETS S 8.0 QR 5 14T F NEH	11.00	1.00
16 557753FG-112	TANK SHEETS S 8.0 QR 5 14T F NEH	11.00	1.00
17 4254-01FG-101	TANK SHEETS S 10.0 QR 5 14 T F NEH TRANS	9.00	1.00
18 4254-01FG-101	TANK SHEETS S 10.0 QR 5 14 T F NEH TRANS	9.00	1.00
19 4254-01FG-101	TANK SHEETS S 10.0 QR 5 14 T F NEH TRANS	9.00	1.00
20 4254-03FG-101	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER TRANS	4.00	1.00
4254-01FG-101	S 10.0 QR 5 14 T F NEH TRANS	6.00	2.00
21 4254-02-001	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT OUTER TRANS	8.00	1.00
4254-03FG-101	S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER TRANS	4.00	2.00
22 4254-03FG-101	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER TRANS	12.00	1.00
23 4254-02-001	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT OUTER TRANS	12.00	1.00
24 4254-03FG-101	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER TRANS	12.00	1.00
25 4254-02-001	TANK SHEETS S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT OUTER TRANS	12.00	1.00
26 4254-05FG-101	TANK SHEETS S 9.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER	9.00	1.00
4254-03FG-101	S 8.0 DS5 (TR) 14T F SHT INNER TRANS	1.00	2.00
27 4254-04-001	TANK SHEETS S 9.0 DS5 (TR) 14T F SHT OUTER	9.00	1.00





CAJA 45

Corresponde a las escaleras de 8 pasos y 11 pasos respectivamente, las cuales incluyen los ángulos para su instalación.

45	BUNDLE		
580964	LAD 8R T 1/S GALV IND	1.00	0.00
580965	LAD 11R T 1/S GALV IND	1.00	0.00
590021-001	VSA 80X80X8 3L 12H 2850LG LH GALV	2.00	0.00
590021-002	VSA 80X80X8 3L 12H 2850LG RH GALV	2.00	0.00

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO



CAJA 46

46	BOX LQ		
208019987	REPAIR KIT (CORROLESS)	1.00	0.00
208116008	PRIMER NO.3 - 1 LITRE TIN	2.00	0.00
209052993	PAINT POT - MARINE BLUE 0.12LT	1.00	0.00
558710	TOUCH-UP DATA/INSTRUCT SHT	1.00	0.00

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO



Por todo lo anterior una vez realizada la inspección al sitio de almacenaje del tanque de almacenamiento identificado con No. 14254-T1, se determina que las cajas dentro de la remisión hecha por el fabricante se encuentran en la bodega, es de destacar que en visita del día 13 de septiembre de 2022, conforme acta que hace parte integral del presente documento, se procedió a la verificación del contenido de cada una de las cajas y la hermeticidad de las mismas.

En razón de lo anterior se evidencia que las cajas objetos de importación para la estructura del tanque de almacenamiento estipulado en el contrato, se encuentra en buenas condiciones de almacenamiento sin señales de deterioro de las mismas, razón por la cual se encuentran en buen estado para ser recibida, salvo por el material sellante de propiedad el contratista que se encontraba vencido para la estructura de la caja 42 y 44 que no se encontró en la bodega como se mencionó.

Se deja constancia que el Consorcio Atria 2015 de manera expresa manifiesta que el Municipio canceló el valor del ítem "*suministro del tanque de almacenamiento en vidrio fusionado al acero (VFA) en cumplimiento de las Normas AWWWWA D-103-09 y la norma ISO 28765 de 2008 versión actualizado de 2011*" a través del Acta 02 de 2018 suscrita en desarrollo del contrato 2511 de 2015.

Ese de indicar que se solicitó a la oficina jurídica sobre la viabilidad de recibir el tanque antes referido, sin que con dicho recibo se afecten los intereses dentro de los procesos judiciales que se adelantan al respecto por las partes, y al respecto se

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO
recibió el memorando No. 1030- 62673 de fecha 15 de noviembre de 2022, en donde en uno de sus apartes se indica:

> 2.- Una vez revisado el contenido del Acta remitida y las pretensiones de las demandas que versan sobre la ejecución del contrato No. 2511 del 2015, se ha determinado que lo planteado frente al recibo material del tanque de almacenamiento en vidrio fusionado al acero (VFA), no afecta las pretensiones judiciales ni del municipio ni del contratista, como quiera que la discusión principal versa sobre la obligación o no por parte éste último de instalar el tanque, así como aspectos propios de la ejecución contractual.

Así las cosas, la suscrita ordenadora del gasto recibe materialmente los elementos físicos mencionados, con las constancias indicadas en la presente acta.

En constancia se firma la presente acta el día dieciséis (16) de noviembre de 2022 en Ibagué – Tolima.

CARMEN SOFÍA BONILLA MARTINEZ
Secretaria de Ambiente y Gestión del Riesgo
Ordenadora del Gasto Contrato No. 2511 de 2015

CARLOS HERNANDO DIAZ BOTERO
Supervisor Contrato 2015 de 2015

JORGE TRIANA SOTO
Representante Legal
Consorcio Atria 2015

LUIS ALEJANDRO QUINTERO SAENZ
Abogado Consorcio Atria 2015

CARLOS ESPITIA GORRAIZ
Representante Legal Suplente.

IBAL SA ESP OFICIAL | SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	REUNION EXTERNA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GH-R-008 FECHA VIGENCIA: 2018-09-06 VERSIÓN: 04 Página 1 de 1

ASUNTO: Comite de obra No 05 FECHA: 27 - Julio - 2023
LUGAR: Obra tanque Zona industrial HORA: 6:00 am.

No	NOMBRE	DIRECCIÓN / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	Edwin Otálora A.	Consorcios Zona Ind. 2023	edwinotaloia1@yahoo.com.mx	3134545489	
	Oscar Alberto Ruiz V.	Consorcio intertanque	intytanque.ibal@gmail.com	3134216116	Oscar Ruiz S.
	Fabio Becerra	Consorcio Zona Ind 2023	fbecerra@ortingenieria.com	3142188686	
	Sandra Acosta J.	Consorcio Zona Industrial 2023	areatecnica@consorcio1.co	3194969722	
	Freddy Perez S.	Interventoria	ingconsasd@gmail.com	3132630624	
	Jorge Garcia	Contratista	gerenciageneral@consorcio1.co	3124880086	
	Erika Melissa Palma	Ibal	gerenciaibal.gov.co	3124368709	
	Jorge Elmer Diaz	Director de planeacion	jorge.diaz@ibal.gov.co	3165397896	
	Victor Alfredo Alvarez	Consorcio intertanque	intertanque1618@gmail.com	3194014731	

El ingeniero Edwin Otalora coordinador de Obra por parte del Consorcio Zona Industrial 2023. manifiesta que el proveedor Concretolima debe mantener una logistica que puede tardar una semana para traer una autobomba y 3 mulas con hielo desde Bogotá DC para que esten listos para fundir la proxima semana debe de quedar hecha la negociación con concretolima hoy mismo.

- El ing. Freddy Perez de la interventoria manifiesta al ing. Jorge Garcia que el que marca el ritmo de obra es el Contratista de obra, el ing jorge Garcia ratifica que la fundida se realiza entre el 04 y el 06 de agosto 123. y que se van a tomar todas las medidas de contingencia necesarias para cumplir.
- El ing Fabio Becerra comenta que va a estudiar la posibilidad de realizar actividades en paralelo para el montaje del tanque con el fin de recortar tiempos.
- la ing Erika Palma pide iniciar con el inventario de inmediato por que se han perdido mes y medio y no se ha iniciado con la actividad del inventario del tanque.
- El ing Fabio Becerra comenta que por parte de Pernestore hace falta que entreguen información, el ing jorge Diaz responde que no se tiene mas información y que se debe de trabajar en base a lo que hay, la ingeniera Erika palma manifiesta que se debe hacer lo necesario para instalar el tanque.
- El ing fabio Becerra va a solicitar información con los contactos que tiene en su empresa de otros proveedores, para intentar organizar la información necesaria en caso de que falte algo va a informar si es necesario realizar planos de detalle. que no existen o no pueda conseguir.
- la interventoria manifiesta que al igual de la información que

CONTRATO DE OBRA N°072 DE 2023 DEL 26 DE MAYO DE 2023	
CONTRATANTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA**
VALOR:	**$7.309.852.800**
PLAZO:	**CINCO (05) MESES**
SUPERVISOR:	JORGE ELMER DIAZ MORALES
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERTANQUE
FECHA DE INICIO:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023

El (22) de (junio) de (2023), se reunieron en la ciudad de (Ibagué), los suscritos, a saber: **(JORGE ELMER DIAZ MORALES)**, en su condición de Supervisor y/o 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; **(ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA),** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 65.546.466 de Bucaramanga, en su condición de Interventor del Contrato, en nombre y representación de **CONSORCIO INTERTANQUE** , identificada con **NIT 901.714.995-6** y por la otra, **(JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA**) identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.782.046 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de **CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**, identificada con **NIT. 901.715.723-4**, con el fin de modificar, 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:

1. 4.3.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (Kg): Una vez revisado la existencia en el punto de obra, donde se evidencia acero existente instalado en la cimentación del tanque, y por parte del especialista estructural del Ibal, se evaluó que este acero cuenta con las condiciones para su uso en la continuidad de la construcción de la estructura de acero del proyecto. Es viable reducir en la cantidad contractual una cifra estimada de (- 25,003,08) Kg de la totalidad contratada (90.000.00) Kg.

2. NP 01. CAMPAMENTO 16 M2 INCLUYE BAÑOS HOMBRE Y MUJER (UN): El citado ítem no previsto inicialmente se hace necesario, ya que, en los diferentes comités previos al inicio de la ejecución del proyecto, se requería la inclusión del ítem no previsto, solicitud que se

- *Al hacer cortes en las varillas con pulidora se puede observar que exteriormente presenta oxidación, pero el resto del elemento presenta características óptimas del material, como se puede observan en el registro fotográfico.*

- *En los espacios de intersección entre varillas, el área de oxidación es mínima por lo que no es congruente retirar los amarres de alambre para limpiar el óxido en estos lugares, se recomienda hacer una verificación total de los amarres de alambre en todas las intersecciones entre varillas. Para evitar la oxidación se recomienda no dejar poros ni hormigueaderos en el concreto. "…..*

Ver documento anexo que hace parte de este modificatorio y es respaldo a lo escrito.

Haciéndose técnicamente necesario realizar la labor de limpieza, desenraice, retiro de maleza por el estado de abandono en el área de cimentación del tanque, retiro de alambre negro existe y su reposición por alambre negro nuevo, inventario al acero existente, entre otros, se aprueba por parte de la interventoría este ítem no previsto y su análisis de precio unitario entregado.

Aprobando como cantidad (+) 60.903,54 Kg como cifra aproximada para el presente modificatorio N.1.

El siguiente registro fotográfico denota lo existente y lo citado.



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,

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
Contratista COSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

JORGE ELMER DIAZ MORALES
Supervisor
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL

ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal
Interventoría CONSORCIO INTERTANQUE

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PRESENTE ACTA	22 DE JUNIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION N.1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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			5,00	$ 2.921.945,00	5,00	$ 2.921.945,00
3.4	**INSTALACION DE MACROMEDIDORES**										
3.4.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 9.911.577,00	$ 9.911.577,00			1,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00
	TOTAL CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN				$ 22.266.119,00				$ 22.266.119,00		$ 22.266.119,00
		CONDICIONES CONTRATADAS				**MODIFICACION N.1**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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			41,00	$ 23.467.785,00	41,00	$ 23.467.785,00
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			12,00	$ 15.157.356,00	12,00	$ 15.157.356,00
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			57,00	$ 64.349.922,00	57,00	$ 64.349.922,00
4.2.4	CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28,0 MPA 280KG/CM2) PARA PLACA. Control de temperatura 25oC Hidrelrum a/c 0,45 260 kg/cm2 Grava 1" 28dias AS13cm(5")	M3	1.010,00	$ 1.322.359,00	$ 1.335.582.590,00			1.010,00	$ 1.335.582.590,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00
4.3	**ACEROS**										
4.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	90.000,00	$ 7.500,00	$ 675.000.900,00	-	25.003,08	64.996,92	$ 487.476.876,16	64.996,92	$ 487.476.876,16
	TOTAL CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS				$ 2.113.557.653,00				$ 1.926.034.529,16		$ 1.926.034.529,16
		CONDICIONES CONTRATADAS				**MODIFICACION N.1**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	**CARPINTERIA METÁLICA**										
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			254,00	$ 76.144.882,00	254,00	$ 76.144.882,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
		PLAZO :	5 MESES
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA PRESENTE ACTA	22 DE JUNIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION N.1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	1,00	$ 1.944.013.441,00
				TOTAL INSTALACION TANQUE	$ 1.944.013.441,00				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ 4.575.707.206	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL			$ 4.388.184.080,92		$ 4.388.184.080,92
				AIU OBRA CIVIL 25,00%	$ 1.143.926.801	AIU OBRA CIVIL 25,00%			$ 1.097.046.020,23	25,00%	$ 1.097.046.020,23
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL	$ 5.719.634.007,038	VALOR TOTAL OBRA CIVIL			$ 5.485.230.101,14		$ 5.485.230.101,14

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION N.1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS EXTRAS NO PREVISTAS										
NP 1	CAMPAMENTO 16 M2 INCLUYE BAÑOS	UN		$ 2.836.364,67	$ -	+	1,00	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	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	$ -	+	60.903,54	60.903,54	$ 179.686.759,24	60.903,54	$ 179.686.759,24
				TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ -	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL NO PREVISTAS			$ 187.523.123,91		$ 187.523.123,91
				AIU OBRA CIVIL 25,00%	$ -	AIU OBRA CIVIL NO PREV 25,00%			$ 46.880.780,98	25,00%	$ 46.880.780,98
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL	$ -	VALOR TOTAL OBRA CIVIL NO PREVISTAS			$ 234.403.904,89		$ 234.403.904,89
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL (ACTA MODIFICATORIO N. 1)	$ 5.719.634.007,04				$ 5.719.634.006,03		$ 5.719.634.006,03

		SUMINISTROS				MODIFICACION N.1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
2	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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			2,00	$ 11.314.044,00	2,00	$ 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			1,00	$ 4.850.435,00	1,00	$ 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			1,00	$ 3.841.982,00	1,00	$ 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			1,00	$ 5.128.095,00	1,00	$ 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			1,00	$ 6.136.505,00	1,00	$ 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			2,00	$ 19.137.136,00	2,00	$ 19.137.136,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.900,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	22 DE JUNIO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION N.1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL
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			1,00	$ 280.000.000,00		1,00	$ 280.000.000,00
2.4	ESTACIÓN MACROMEDICIÓN DE 20"											
2.4.1	Pasamuro de 20" ExB en acero al carbón.	UN	2,00	$ 18.060.000	$ 36.120.000,00			2,00	$ 36.120.000,00		2,00	$ 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			1,00	$ 21.600.000,00		1,00	$ 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			1,00	$ 18.180.000,00		1,00	$ 18.180.000,00
2.4.5	Juego de Tornillería para Brida de 20"	UN	3,00	$ 1.932.000	$ 5.796.000,00			3,00	$ 5.796.000,00		3,00	$ 5.796.000,00
2.4.6	Empaques para Brida de 20"	UN	5,00	$ 1.113.840	$ 5.569.200,00			5,00	$ 5.569.200,00		5,00	$ 5.569.200,00
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			1,00	$ 28.800.000,00		1,00	$ 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			1,00	$ 12.720.000,00		1,00	$ 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			1,00	$ 5.268.000,00		1,00	$ 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			1,00	$ 47.412.000,00		1,00	$ 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 anodico 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

Consorcio Zona Industrial 2023

Bogotá D.C. Junio 13 de 2023

CZI-GEN-004-2023

Señores

INTERTANQUE
Interventoría
Ate. Ingeniero Oscar Rivas
Intertanque.ibal@gmail.com
Ibagué – Tolima

Referencia: CONTRATO N.072 de 2023 cuyo objeto es "Contratar Las obras necesarias para la instalación del Tanque de almacenamiento de la zona Industrial de la Ciudad de Ibagué Tolima"

Asunto: ITEMS NO PREVISTOS CONTRACTUALMENTE.

Respetada señores:

Por medio de la presente y en atención a la inspección realizada por parte de los profesionales del Consorcio Zona Industrial 2023, en las revisiones efectuadas a las actividades a ejecutaran en el proyecto, se evidencia la necesidad de incluir los siguientes ítems no previstos al contrato de obra de la referencia:

1. Estudio de Suelos (revisión de la capacidad portante y análisis de terreno existente).
2. Construcción de campamento.
3. Desenraice, limpieza y retiro de maleza (manual) dentro del área de aceros existentes (720m2), retiro de oxido (pintuoxido), retiro de acero incompleto, retiro de alambre negro fracturado, limpieza manual y mecánica con grata, sopleteado con compresor sobre la superficie del acero existente por exposición al sol y al agua, apoyo de inventario a aceros existentes, suministro e instalación de alambre negro faltante para amarre de acero existente.
4. Suministro e Instalación de Red eléctrica definitiva.
5. Suministro e Instalación de Red agua potable en D=4" definitiva.

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : CAMPAMENTO 16 M2 INLCUYE BAÑOS HOMBRE Y MUJER

UN: Unidad FECHA: JUNIO DE 2023

ITEM: N.P 002

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O)	GL			$ 11.671,33	
Alquiler Baño movil	Unidad	$ 1.309.000,00		$ 1.309.000,00	
				Sub Total	$ 1.320.671,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
Esteras	Unidad	$ 15.000,00	28,00	$ 420.000,00	
Bisagras 3x3	Unidad	$ 8.000,00	3,00	$ 24.000,00	
Pasadores 2 1/2"	Unidad	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00	
Cadena galvanizada 3/16 x mt	m2	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00	
Puntilla 2 1/2" para madera	lb	$ 4.100,00	3,17	$ 13.000,00	
Guadua 6 m	Unidad	$ 18.000,00	16,00	$ 288.000,00	
Tornillos y arandelas	kit	$ 6.000,00	40,00	$ 240.000,00	
Listones 4x4 (ml)	Unidad	$ 9.500,00	4,00	$ 38.000,00	
Varilla todo pasa 5/16	Unidad	$ 15.000,00	3,00	$ 45.000,00	
Lamina de Zinc Calibre 35 Imp #7 (Cubierta)	Unidad	$ 25.000,00	12,00	$ 300.000,00	
Amarres	Unidad	220	50,00	$ 11.000,00	
				Sub Total	$ 1.399.000,00

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal /dia	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
AYUDANTE (2)	$ 38.666,67	64%	$ 63.413,33	1,00	$ 63.413,33	
OFICIAL (1)	$ 50.000,00	64%	$ 82.000,00	0,65	$ 53.300,00	
					Sub Total	$ 116.713,33
					Total Costo Directo	$ 2.836.384,67

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : ESTUDIO DE SUELOS - ANALISIS TERRENO EXISTENTE (CAPACIDAD PORTANTE)

UN: UN FECHA: JUNIO DE 2023

ITEM: N.P 004

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O)	GL			$ -	
				Sub Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
ESTUDIO DE SUELOS - GEOTECNISTA	Unidad	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	
				Sub Total	$ 5.000.000,00

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal /dia	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -
				Total Costo Directo		$ 5.000.000,00

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

IBAL | SIG	REUNION EXTERNA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GH-R-008 FECHA VIGENCIA: 2018-09-06 VERSIÓN: 04 Página 1 de 1

ASUNTO: Actividades no previstas.
LUGAR: Oficinas Ibal

FECHA: 21-06-23.
HORA: 7:00 am

No	NOMBRE	DIRECCIÓN / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Jorge E. Diaz	Dirección planeación	jorge.diaz@gmail.com	3165377016	
2	Sandra Cuesta.	Consorcio Zona Industrial 2023	area tecnica @consorcio.co	3144969222	
3.	Oscar Alberto Buro	Consorcio intertongue	intertongue.ibal@gmail.com	3164218116	

Powered by CamScanner

Una vez revisado el oficio 621-GEN-004-2023. por parte de la interventoria y de la supervisión del contrato. se consideran Por lo pronto necesarios que se realicen las siguientes actividades no previstas los cuales se requieren en esta primera etapa para avanzar en el desarrollo constructivo de las actividades.

Preliminares:

1. Estudio de Suelos (revision de la capacidad portante y análisis de terreno existente).
2. Construcción de campamento.
3. Desenraice, limpieza y retiro de madera (manual) dentro del área de aceros existentes ($720m^2$), retiro de oxido (Cinta oxido), retiro de acero incompleto, retiro de alambre negro fracturado, limpieza manual y mecánica con grata, Sopleteado con compresor sobre la superficie del acero existente por exposicion al sol y al agua, apoyo de inventario a aceros existentes, suministro e instalación de alambre negro faltante para amarre de acero existente.

Se Solicita al consorcio Zona Industrial 2023. la entrega de los tres (3) APUS relacionados en este documento para revision y aprobacion, los demás item's quedaran para estudio y evaluación mas adelante.

Powered by CamScanner

CONTRATO DE OBRA N°072 DE 2023 DEL 26 DE MAYO DE 2023	
CONTRATANTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**
OBJETO	**CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA**
VALOR:	**$7.309.852.800**
PLAZO:	**CINCO (05) MESES**
SUPERVISOR:	JORGE ELMER DIAZ MORALES
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERTANQUE
FECHA DE INICIO:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023

El (28) de (agosto) de (2023), se reunieron en la ciudad de (Ibagué), los suscritos, a saber: **(JORGE ELMER DIAZ MORALES)**, en su condición de Supervisor y/o 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; **(ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA),** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 65.546.466 de Bucaramanga, en su condición de Interventor del Contrato, en nombre y representación de **CONSORCIO INTERTANQUE** , identificada con **NIT 901.714.995-6** y por la otra, **(JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA**) identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.782.046 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de **CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023**, identificada con **NIT. 901.715.723-4**, con el fin de modificar, 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:

1. ITEM 1.1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO ESTRUCTURAS (M2):

   De acuerdo a las restricciones encontradas en terreno y linderos de los predios colindantes, por parte de las comisiones de topografía del contratista de obra y de la interventoría se delimita y demarca la poligonal por donde deberá ir el cerramiento del proyecto, adicionalmente se vislumbra una mayor área de localización y replanteo para las estructuras a construir, estructuras tales como (estructuras de entrada, salida, lavado, rebose, cajas de protección, pozos de inspección,

edificaciones, cerramiento, entre otros). Teniéndose como cifra aproximada de mayor localización y replanteo de (+) 635,77 M3 a la cantidad contractual.

2. ITEM 2.1.1 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M (M3):

De acuerdo a las diferentes actividades de obra que se vienen ejecutando dentro del proyecto se ve la necesidad de aumentar el volumen de las excavaciones manuales, dada la necesidad en la ejecución de las distintos componentes el proyecto tales como (estructuras de entrada, salida, lavado, rebose, cajas de protección, pozos de inspección, edificaciones, cerramiento, entre otros). Teniéndose como cifra aproximada de mayor excavación en material común con profundidades entre 0,0 a 2,0 metros con (+) 101,83 M3

3. ITEM 2.3.2 CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400 (M3):

En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte técnicamente este volumen de material granular a instalar. Por lo que no se hace necesario el suministro e instalación de base granular B-400. Teniendo una menor cantidad contractual de (-) 13,00 M3

4. ITEM 2.3.3 CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR BG4 (NORMA ET-2005 IDU) (M3):

En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte técnicamente este volumen de material granular a instalar. Por lo que no se hace necesario el suministro e instalación de sub-base granular BG4. Teniendo una menor cantidad contractual de (-) 13,00 M3

5. ITEM 2.3.5 CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA (M3):

En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte técnicamente esta cantidad de retiro de sobrantes por excavaciones manuales o mecánicas, adicionalmente que el material producto de las excavaciones que se tienen previstas en su mayoría puede ser usado en rellenos para nivelación de terreno.

Teniendo una menor cantidad en (-) 1.299,00 M3

6. ITEM 2.3.5 INSTALACION ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL 8" (200 MM) (UN):

Una vez se realizó la inspección de elementos del tanque (planos, check list) de los guacales almacenados en bodega, no existen detalles que muestren conexiones de accesorios del mismo tanque en este diámetro (8") y no existe detalle adicional dentro

de la información contractual que permita mantener esta cantidad en accesorios en HD de 8" (200 mm) con menor cantidad de (-) 1.00 UN.

7. ITEM 3.2.1.1 INSTALACIÓN PASAMUROS EN HF D=18" A 20" L= 0,00 A 0.50 M (UN):

   De acuerdo a las normas técnicas constructivas para cámaras de protección a elementos tales como válvulas, macromedidores y otros en este tipo de obras y conducción de aguas, el tipo de pasamuros a usar permite establecerse que la longitud de estos pasamuros están determinados por el espesor de los muros, que para este caso se proveen con un espeso de muros de (0,30m) y que la conexión desde estos pasamuros hasta los restante elementos o accesorios conectantes que permita la maniobrabilidad y holgura de trabajo no corresponde con este rango (0.00 a 0,50 m). Por lo anterior se genera menor cantidad de (-) 5.00 UN.

8. ITEM 6.1.1 PAVIMENTO EN ADOQUIN (M2):

   En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte o muestre la ubicación de pavimento en adoquín para el proyecto. Por lo que no se hace necesaria este ítem. Teniendo una menor cantidad contractual de (-) 58.00 M2

9. ITEM 6.2.1 SARDINEL EN CONCRETO 0,50 M (ML):

   En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte o muestre la ubicación de instalación del sardinel en concreto para el proyecto. Por lo que no se hace necesaria este ítem. Teniendo una menor cantidad contractual de (-) 22.00 ML

10. ITEM 2.1.1 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EB L=0,50 A 1,00 M (UN):

    Los elementos a instalar en 12" se disminuyen en (-) 2.00 UN el niple de 12" B x B en longitud de 0,5 a 1.00 metro, por no verse necesario en esta longitud su suministro.

11. ITEM 2.1.3 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=1,00 A 2,00 M (UN):

    Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministrar al tener un extremo liso. Es así que disminuye en (-) 1.00 UN el niple de 12" B x L.

12. ITEM 2.1.4 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=2,00 A 3,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan únicamente conexiones entre elementos y equipos con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro al tener un extremo liso. Es así que disminuye en (-) 1.00 UN el niple de 12" Bx L.

13. ITEM 2.1.6 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EB L=6,00 M (UN):

Los elementos a instalar, comercialmente se adquieren hasta cinco (5.00 m) de longitud, por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro. Es así que disminuye en (-) 2.00 UN el niple de 12" en longitud de 6,0 metros.

14. ITEM 2.1.8 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EL X EL L=0,00 A 1,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro. Es así que disminuye en (-) 3.00 UN en niple de 20" L x L de 0,00 a 1,0 m.

15. ITEM 2.1.9 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EL L=0,00 A 1,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro al haberse contemplado un extremo liso. Es así que disminuye en (-) 6.00 UN en niple de 20" B x L de 0,00 a 1,0 m.

16. ITEM 2.1.13 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EB L=6,00 M (UN):

Los elementos a instalar, comercialmente se adquieren hasta cinco (5.00 m) de longitud, por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministrarse por no ser un elemento de fácil consecución comercial. Es así que disminuye en (-) 2.00 UN el niple de 20" en longitud de 6,0 metros.

17. ITEM 2.2.1.1 SUMINISTRO TEE HD 20" X 8" (450 MM X 200 MM) EB (UN):

Los elementos a suministrar, no se hacen necesarios en diámetro de 8", por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro. Es así que disminuye en (-) 1.00 UN la Tee HD de 20" x 8" contractual.

18. ITEM 2.2.2.1 SUMINISTRO REDUCCIÓN HD 8" X 3" (200 MM X 75 MM) EB (UN):

Los elementos a suministrar, no se hacen necesario reducir diámetros de 8" a 3", por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro. Es así que disminuye en (-) 1.00 UN la reducción HD de 8" x 3" contractual.

19. ITEM 2.3.1.1.3 SUMINISTRO VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 20" (500 MM) CRM (UN):

En atención a la Resolución 0330 de 2017 (Por la cual se adopta el Reglamento del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico -RAS), en la que la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico -CRA-, solicitó el señalamiento de los requisitos técnicos que deberían cumplir las obras, equipos del sector de agua potable y saneamiento básico, con el fin de promover el mejoramiento de la calidad de estos servicios, se determinó en su Artículo 64, el cual establece en su numeral uno, lo siguiente:

"(...)1. Las válvulas de compuerta no se deben utilizar en tuberías con diámetros superiores o iguales a 350 mm, en cuyo caso se deben utilizar válvulas de mariposa (..) "

Teniendo una menor cantidad contractual de (-) 4.00 UN

20. ITEM 2.3.2.1.2 SUMINISTRO VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL DE 20" (UN):

En los diferentes comités de obra bajo comité extraordinario del 31-07-2023 y el comité de obra N.07 de fecha 10-08-2023, el Ing. Joaquín Álvarez especialista hidráulico de la firma interventora, manifiesta que la válvula a instalar no deberá ser una válvula reguladora de nivel de 20" y que la válvula necesaria debe ser doble propósito (control de nivel y reguladora con control flotador), porque en el momento en que el tanque este vacío no va tener como disipar la energía. Ver actas anexas. Siendo necesario retirar la cantidad contractual de (-) 1.00 UN.

21. ITEM 2.4.1 SUMINISTRO PASAMURO DE 20" LXB EN ACERO AL CARBÓN (UN):

Debido a que los elementos y accesorios a instalar para la entrada, salida, lavado y rebose, están determinados en Hierro dúctil, no se requiere dentro de los ítems contractuales todo tipo de accesorios en acero al carbón.

Para este ítem se disminuye en (-) 2.00 UN de pasamuros de 20" LxB.

22. ITEM 2.4.2 SUMINISTRO PASAMURO DE 20" BXB EN ACERO AL CARBÓN (UN):

Debido a que los elementos y accesorios a instalar para la entrada, salida, lavado y rebose, están determinados en Hierro dúctil, no se requiere dentro de los ítems contractuales todo tipo de accesorios en acero al carbón.

Para este ítem se disminuye en (-) 1.00 UN de pasamuro de 20" BxB. (-) 1.00 UN

23. ITEM 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):

La entidad contratante en el mes de mayo de 2023, hace entrega al contratista de obra y a la interventoría de un análisis de factor de riesgo eléctrico elaborado por SEGELECTRICA, por lo cual no se encuentra procedente hacer un nuevo análisis de factor de riesgos de parte del contratista de obra. El 03 de agosto de 2023, la interventoría envía correo electrónico reiterando la no ejecución de este ítem contractual y se ratifica nuevamente mediante acta de comité de obra del 10-08-2023.

Por lo que no se hace necesaria este ítem con menor cantidad contractual de (-) 1.00 UN.

24. NP 01 SUM. VÁLVULA MARIPOSA 20" DOBLE EXCENTRICIDAD BXB (232 PSI) HD (UN):

Con oficio IBAL-073-(TEC)-040-2023 de fecha 26 de agosto de 2023, la interventoría autoriza la inclusión de (+) 4.00 UN de válvula mariposa 20" doble excentricidad BxB con NP 20 HD elementos que cumplen con la Resolución 0330 de 2017 (Por la cual se adopta el Reglamento del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico -RAS), en la que la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico -CRA-, solicitó el señalamiento de los requisitos técnicos que deberían cumplir las obras, equipos del sector de agua potable y saneamiento básico, con el fin de promover el mejoramiento de la calidad de estos servicios, se determinó en su Artículo 64.

Resolución que establece, lo siguiente:

"(...)1. Las válvulas de compuerta no se deben utilizar en tuberías con diámetros superiores o iguales a 350 mm, en cuyo caso se deben utilizar válvulas de mariposa (..) "

Por lo que no se hace necesaria la inclusión de (+) 4.00 UN

25. 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):

En los diferentes comités de obra bajo comité extraordinario del 31-07-2023 y el comité de obra N.07 de fecha 10-08-2023, el Ing. Joaquín Álvarez especialista

hidráulico de la firma interventora, manifiesta y que la válvula necesaria debe ser doble propósito (control de nivel y reguladora con control flotador), para que en el momento en que el tanque este vacío tenga como disipar la energía, el presente ítem se incluye el transporte con flete aéreo debido al tiempo que tarda el transporte marítimo el cual supera el plazo contractual y la alta gerencia del Ibal manifiesta su interés en que los citados equipos sean enviados en barco express o en avión, para disminuir los plazos de entrega. Ver actas anexas. Siendo necesario la inclusión del ítem en (+) 1.00 UN.

26. NP 03 SUM. FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI (UN):

En los diferentes comités de obra bajo comité extraordinario del 31-07-2023 y el comité de obra N.07 de fecha 10-08-2023, el Ing. Joaquín Álvarez especialista hidráulico de la firma interventora, manifiesta y que es indispensable que los equipos a instalar previamente contengan un filtro H de 20" para proteger la válvula de control de nivel y reguladora, el presente ítem se incluye el transporte con flete aéreo debido al tiempo que tarda el transporte marítimo el cual supera el plazo contractual y la alta gerencia del Ibal manifiesta su interés en que los citados equipos sean enviados en barco express o en avión, para disminuir los plazos de entrega. Ver actas anexas. Siendo necesario la inclusión del ítem en (+) 1.00 UN.

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS (M2)	(+) 635,77	$ 8.288
EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M (M3)	(+) 101,83	$ 28.219.90
CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400 (M3)	(-) 13,00	$ 127.729,51
CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR BG4 (NORMA ET-2005 IDU) (M3)	(-) 13,00	$ 116.204,30
CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA (M3)	(-) 1299,00	$ 37.016.64
INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM) (UN)	(-) 1,00	$ 41.654,00
INSTALACIÓN PASAMUROS EN HF D=18" A 20" L= 0 A 0.50 M	(-) 5,00	$ 320.881,00
PAVIMENTOS EN ADOQUIN (M2)	(-) 58,00	$ 125.903,00
SARDINELES CONCRETO 0.50 M (ML)	(-) 22,00	$ 89.135,00
NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EB L=0,50 A 1,00 M (UN)	(-) 2,00	$ 5.657.022

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=1,00 A 2,00 M (UN)	(-) 1,00	$ 3.841.982
NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=2,00 A 3,00 M (UN)	(-) 1,00	$ 5.128.095
NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EB L=6,00 M (UN)	(-) 2,00	$ 9.568.568
NIPLES EN HD 20" (500 MM) EL X EL L=0,00 A 1,00 M (UN)	(-) 3,00	$ 10.985.318
NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EL L=0,00 A 1,00 M (UN)	(-) 6,00	$ 12.475.223
NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EB L=6,00 M (UN)	(-) 2,00	$ 18.727.496
TEE HD 20" X 8" (450 MM X 200 MM) EB (UN)	(-) 1,00	$ 8.066.907
REDUCCIÓN HD 8" X 3" (200 MM X 75 MM) EB (UN)	(-) 1,00	$ 1.192.380
VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 20" (500 MM) CRM (UN)	(-) 4,00	$ 32.844.000
VÁLVULA REGULADORA DE NIVEL DE 20" (UN)	(-) 1,00	$ 280.000.000
PASAMURO DE 20" LXB EN ACERO AL CARBÓN (UN)	(-) 2,00	$ 18.060.000
PASAMURO DE 20" BXB EN ACERO AL CARBÓN (UN)	(-) 1,00	$ 21.600.000
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

NO PREVISTOS (SUMINISTRO):

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
VÁLVULA MARIPOSA 20" DOBLE EXCENTRICIDAD BXB (232 PSI) HD (UN)	(+) 4,00	$ 43.080.975
VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR (Un)	(+)1,00	$ 385.483.698
FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI (Un)	(+)1,00	$ 212.402.220

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,

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
Contratista COSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

JORGE ELMER DIAZ MORALES
Supervisor
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL

ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal
Interventoría CONSORCIO INTERTANQUE

IBAL SIG

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

FECHA VIGENCIA
VERSION: 02

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	$ 7.399.852.800,00
PLAZO	5 MESES
VALOR ANTICIPO	$ 2.192.055.840,00
FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES														
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES														
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	M2	1.288,00	$ 8.288,00	$ 10.674.944,00	$ 1.288,00	$ 10.674.944,00	1.288,00	$ 10.674.944,00	+	635,77	1.923,77	$ 15.944.205,76	1.923,77	$ 15.944.205,76
	TOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 10.674.944,00		$ 10.674.944,00		$ 10.674.944,00				$ 15.944.206		$ 15.944.205,76

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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 COMUN DE 0.00 A 2.00M	M3	18,00	$ 28.219,00	$ 507.958,20	$ 18,00	$ 507.958,20	18,00	$ 507.958,20	+	101,93	119,93	$ 3.381.724,70	119,93	$ 3.381.724,70
2.2	EXCAVACIONES DE 2.01 A 4 m DE PROFUNDIDAD EN SECO														
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2.01 A 4.00M	M3	17,00	$ 56.709,54	$ 963.960,18	$ 17,00	$ 963.960,18	17,00	$ 963.960,18			17,00	$ 963.960,18	17,00	$ 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	$ 328,00	$ 7.283.896,00	328,00	$ 7.283.896,00			328,00	$ 7.283.896,00	328,00	$ 7.283.896,00
	TOTAL EXCAVACIONES				$ 8.755.814,38		$ 8.755.814,38		$ 8.755.814,38				$ 11.629.580,88		$ 11.629.580,88

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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 MECANICO	M3	524,00	$ 63.828,15	$ 33.445.953,20	$ 524,00	$ 33.445.953,20	524,00	$ 33.445.953,20			524,00	$ 33.445.953,20	524,00	$ 33.445.953,20
2.3.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400	M3	13,00	$ 127.729,51	$ 1.660.483,63	$ 13,00	$ 1.660.483,63	13,00	$ 1.660.483,63	-	13,00	-	$ -	-	$ -
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	$ 13,00	$ 1.510.655,85	13,00	$ 1.510.655,85	-	13,00	-	$ -	-	$ -
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	$ 78,00	$ 8.266.804,04	78,00	$ 8.266.804,04			78,00	$ 8.266.804,04	78,00	$ 8.266.804,04
2.3.5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3	1.399,00	$ 37.016,84	$ 51.786.277,66	$ 1.399,00	$ 51.786.277,66	1.399,00	$ 51.786.277,66	-	1.299,00	100,00	$ 3.701.663,80	100,00	$ 3.701.663,80
	TOTAL RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES				$ 96.670.174,38		$ 96.670.174,38		$ 96.670.174,38				$ 45.414.421,12		$

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	CONDUCCIONES Y REDES A PRESION														
3.1	INSTALACION ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL														
3.1.1	INSTALACION ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL 8"(200MM)	UN	1,00	$ 41.654,00	$ 41.654,00	$ 1,00	$ 41.654,00	1,00	$ 41.654,00	-	-1,00	-	$ -	-	$ -
3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL 12" (300 MM)	UN	13,00	$ 104.152,00	$ 1.353.976,00	$ 13,00	$ 1.353.976,00	13,00	$ 1.353.976,00			13,00	$ 1.353.976,00	13,00	$ 1.353.976,00
3.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL 20" (500 MM)	UN	48,00	$ 121.197,00	$ 5.817.456,00	$ 48,00	$ 5.817.456,00	48,00	$ 5.817.456,00			48,00	$ 5.817.456,00	48,00	$ 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	$ 5,00	$ 1.604.405,00	5,00	$ 1.604.405,00	-	-5,00	-	$ -	-	$ -
3.3	INSTALACION VALVULA 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			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			1,00	$ 337.866,00	1,00	$ 337.866,00
3.3.3	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 16" A 20" BRIDADAS	UN	5,00	$ 584.389,00	$ 2.921.945,00	$ 5,00	$ 2.921.945,00	5,00	$ 2.921.945,00			5,00	$ 2.921.945,00	5,00	$ 2.921.945,00
3.4	INSTALACION DE MACROMEDIDORES														

IBAL SIC	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GI-FO-07 FECHA VIGENCIA: 26/01/21 VERSION: 02 Página 1 de 3

CONTRATO DE OBRA N.972-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO:	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACION:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA:	28 DE AGOSTO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.4.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 9.911.577,00	$ 9.911.577,00	$ 1,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00			1,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00
	TOTAL CONDUCCIONES Y REDES A PRESION				$ 22.266.119,00		$ 22.266.119,00		$ 22.266.119,00				$ 20.620.080,00		$ 20.620.080,00

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	$ 572.365,00	$ 23.467.785,00	$ 41,00	$ 23.467.785,00	41,00	$ 23.467.785,00			41,00	$ 23.467.785,00	41,00	$ 23.467.785,00
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	$ 12,00	$ 15.157.356,00	12,00	$ 15.157.356,00			12,00	$ 15.157.356,00	12,00	$ 15.157.356,00
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	$ 57,00	$ 64.349.922,00	57,00	$ 64.349.922,00			57,00	$ 64.349.922,00	57,00	$ 64.349.922,00
4.2.4	CONCRETO ESTRUCTURAL MASIVO RESISTENCIA 28.0 MPA 280KG/CM2) PARA PLACA Control de temperatura 250C Hidratum a/c 0.45 280 kg/cm2 Grava1" 28dias AS13cm(5")	M3	1.010,00	$ 1.322.359,00	$ 1.335.582.590,00	$ 1.010,00	$ 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	$ 64.999,92	$ 487.476.878,16	60.303,58	$ 452.276.876,97			60.303,58	$ 452.276.876,97	60.303,58	$ 452.276.876,97
	TOTAL CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS				$ 2.113.557.653,00		$ 1.926.034.529,16		$ 555.251.939,97				$ 555.251.939,97		$ 555.251.939,97

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	CARPINTERIA METÁLICA														
5.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=2 M CALIBRE 10, OJO 2"X 2", CON TUBERIA 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 PUAS 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	$ 254,00	$ 76.144.882,00	254,00	$ 76.144.882,00			254,00	$ 76.144.882,00	254,00	$ 76.144.882,00
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	1,00	$ 8.400.000,00
	TOTAL PLANTAS Y ESTACIONES DE BOMBEO				$ 84.544.882,00		$ 84.544.882,00		$ 84.544.882,00				$ 84.544.882,00		$ 84.544.882,00

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES														
6.1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS														
6.1.1	PAVIMENTOS EN ADOQUIN	M2	58,00	$ 125.903,00	$ 7.302.374,00	$ 58,00	$ 7.302.374,00	58,00	$ 7.302.374,00	-	58,00	-	$ -	-	$ -
6.2	CONSTRUCCIÓN SARDINELES														
6.2.1	SARDINELES CONCRETO 0.50 M	ML	22,00	$ 89.135,00	$ 1.960.970,00	$ 22,00	$ 1.960.970,00	22,00	$ 1.960.970,00	-	22,00	-	$ -	-	$ -
	TOTAL RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				$ 9.263.344,00		$ 9.263.344,00		$ 9.263.344,00				$ -		$ -

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	$ 15,00	$ 22.500.000,00	15,00	$ 22.500.000,00			15,00	$ 22.500.000,00	15,00	$ 22.500.000,00
7.1.2	ACOMETIDA HIDRÁULICA	ML	100,00	$ 29.200,00	$ 2.920.000,00	$ 100,00	$ 2.920.000,00	100,00	$ 2.920.000,00			100,00	$ 2.920.000,00	100,00	$ 2.920.000,00

IBAL SIG

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

FECHA VIGENCIA:
VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA N.072-2023	VALOR CONTRATO	$ 7.300.852.600,00
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."	PLAZO:	5 MESES
	VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.055.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE	FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
	FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7.1.3	ACOMETIDA SANITARIA	ML	100,00	$ 141.822,00	$ 14.182.200,00	$ 100,00	$ 14.182.200,00	100,00	$ 14.182.200,00			100,00	$ 14.182.200,00	100,00	$ 14.182.200,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00				$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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 CONDUCCION REBOSE DEL TANQUE EN TUBERIA NOVAFORT 12"	ML	250,00	$ 154.536,76	$ 38.634.190,87	$ 250,00	$ 38.634.190,00	250,00	$ 38.634.190,00			250,00	$ 38.634.190,00	250,00	$ 38.634.190,00
8.2	POZO DE INSPECCION 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			2,00	$ 8.397.564,00	2,00	$ 8.397.564,00
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 47.031.754,87		$ 47.031.754,00		$ 47.031.754,00				$ 47.031.754,00		$ 47.031.754,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9	ACTIVIDADES ELECTRICAS														
9.1	DISEÑO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y DEL APANTALLAMIENTO DEL TANQUE. INCLUYE APOYO TECNICO DURANTE LA CONSTRUCCION DEL SPT, APANTALLAMIENTO E INSTALACION 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			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	1,00	$ 172.480.000,00			1,00	$ 172.480.000,00	1,00	$ 172.480.000,00
	TOTAL LINEA DEL REBOSE TANQUE				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ANTIDAD ACTUALIZA	VALOR TOTAL	NTIDAD ACTUALIZA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10	INSTALACION INSTRUMENTOS DE CONTROL														
10.1	INSTALACION RTU	UN	1,00	$ 2.286.460,00	$ 2.286.460,00	$ 1,00	$ 2.286.460,00	1,00	$ 2.286.460,00			1,00	$ 2.286.460,00	1,00	$ 2.286.460,00
10.2	INSTALACION SENSOR DE NIVEL	UN	1,00	$ 663.812,00	$ 663.812,00	$ 1,00	$ 663.812,00	1,00	$ 663.812,00			1,00	$ 663.812,00	1,00	$ 663.812,00
10.3	INSTALACIÓN SENSOR DE PRESION	UN	1,00	$ 376.604,00	$ 376.604,00	$ 1,00	$ 376.604,00	1,00	$ 376.604,00			1,00	$ 376.604,00	1,00	$ 376.604,00
	TOTAL ACTIVIDADES ELECTRICAS				$ 3.326.879,00		$ 3.326.879,00		$ 3.326.879,00				$ 3.326.879,00		$ 3.326.879,00

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	1,00	$ 1.944.013.441,00			1,00	$ 1.944.013.441,00	1,00	$ 1.944.013.441,00
	TOTAL INSTALACION TANQUE				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				$ 4.575.707.206		$ 4.388.184.081		$ 3.017.401.492	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL			$ 2.963.379.363,73		$ 2.963.379.363,73
	AIU OBRA CIVIL 25,00%				$ 1.143.926.801		$ 1.097.046.020		$ 754.350.373	AIU OBRA CIVIL	25,00%		$ 740.844.840,93	25,00%	$ 740.844.840,93
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				$ 5.719.634.007,038		$ 5.485.230.101,148		$ 3.771.751.864,658	VALOR TOTAL OBRA CIVIL			$ 3.704.224.204,66		$ 3.704.224.204,66

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2			MODIFICACION N.3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS EXTRAS NO PREVISTAS														
NP 1	CAMPAMENTO 16 M2 INCLUYE BAÑOS	UN		$ 2.836.364,67	$ -	$ 1,00	$ 2.836.364,67	1,00	$ 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			1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00

IBAL SIC	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: FO-[illegible] FECHA VIGENCIA: [illegible] VERSION: 02 Página 1 de 7

CONTRATO DE OBRA N 072-2023		VALOR CONTRATO	$ 7.389.852.630,00
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."		PLAZO:	5 MESES
		VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACION:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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 INMENTARIO DE ACEROS EXISTENTES SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE NEGRO FALTANTE PARA AMARRE DE ACERO EXISTENTE.	KG		$ 2.950,35	$ -	$ 60.903,54	$ 179.686.759,24	60.903,54	$ 179.686.759,24			60.903,54	$ 179.686.759,24	60.903,54	$ 179.686.759,24
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 ASI(0"+/-1"). (Cumplimiento Norma NSR-10- Reglamento de construccion Sismo Resistente y ACI-301-Guia de concreto masivo).	m3		$ 1.322.359,00	$ -	1.010,00	$ 1.335.582.590,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00			1.010,00	$ 1.335.582.590,00	1.010,00	$ 1.335.582.590,00
NP 5	INSPECCION DETALLADA INCLUYE 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			1,00	$ 35.200.000,00	1,00	$ 35.200.000,00

				TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ -		$ 187.923.123,91		$ 1.558.305.713,91	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL NO PREVISTAS		$ 1.558.305.713,91			$ 1.558.305.713,91
				AIU OBRA CIVIL 25,00%	$ -		$ 46.880.780,98		$ 389.576.428,48	AIU OBRA CIVIL NO PREVISTAS 25,00%		$ 389.576.428,48	25,00%		$ 389.576.428,48
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL	$ -		$ 234.403.904,89		$ 1.947.882.142,39	VALOR TOTAL OBRA CIVIL NO PREVISTAS		$ 1.947.882.142,39			$ 1.947.882.142,39
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL (ACTA MODIFICATORIO N. 2)	$ 5.719.634.007,04		$ 5.719.634.008,03	- 1,00	$ 5.719.634.007,04			$ 5.652.106.347,05			$ 5.652.106.347,05

	SUMINISTROS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
2	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	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	2,00	$ 11.314.044,00	2,00	$ 11.314.044,00	-	2,00	-	$ -	-	$ -
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	1,00	$ 4.850.435,00	1,00	$ 4.850.435,00			1,00	$ 4.850.435,00	1,00	$ 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	1,00	$ 3.841.982,00	1,00	$ 3.841.982,00	-	1,00	-	$ -	-	$ -
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	1,00	$ 5.128.095,00	1,00	$ 5.128.095,00	-	1,00	-	$ -	-	$ -
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	1,00	$ 6.136.505,00	1,00	$ 6.136.505,00			1,00	$ 6.136.505,00	1,00	$ 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	2,00	$ 19.137.136,00	2,00	$ 19.137.136,00	-	2,00	-	$ -	-	$ -
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	5,00	$ 69.968.430,00	5,00	$ 69.968.430,00			5,00	$ 69.968.430,00	5,00	$ 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	3,00	$ 32.955.954,00	3,00	$ 32.955.954,00	-	3,00	-	$ -	-	$ -
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	6,00	$ 74.851.338,00	6,00	$ 74.851.338,00	-	6,00	-	$ -	-	$ -

IBAL SIC	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	FECHA VIGENCIA: VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA IL972-2023	VALOR CONTRATO:	$ 7.309.952.800,00
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA "	PLAZO:	5 MESES
	VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE	FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
	FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	5,00	$ 46.895.815,00	5,00	$ 46.895.815,00			5,00	$ 46.895.815,00	5,00	$ 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	4,00	$ 47.291.128,00	4,00	$ 47.291.128,00			4,00	$ 47.291.128,00	4,00	$ 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	1,00	$ 14.124.354,00	1,00	$ 14.124.354,00			1,00	$ 14.124.354,00	1,00	$ 14.124.354,00
2.1.13	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=6.00 m	UN	2.00	$ 18.727.499	$ 37.454.992,00	2,00	$ 37.454.992,00	2,00	$ 37.454.992,00	-	- 2,00	-	$ -	-	$ -
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	1,00	$ 8.066.907,00	1,00	$ 8.066.907,00	-	- 1,00	-	$ -	-	$ -
2.2.2	Reducciones HD concentricas Extremos Bridas														
2.2.2.1	Reduccion HD 6" x 3" (200 mm x 75 mm) EB	UN	1.00	$ 1.192.380	$ 1.192.380,00	1,00	$ 1.192.380,00	1,00	$ 1.192.380,00	-	- 1,00	-	$ -	-	$ -
2.2.2.2	Reducción HD 20" x 18" (500 mm x 450 mm) EB	UN	1.00	$ 9.998.000	$ 9.998.000,00	1,00	$ 9.998.000,00	1,00	$ 9.998.000,00			1,00	$ 9.998.000,00	1,00	$ 9.998.000,00
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	4,00	$ 10.338.720,00	4,00	$ 10.338.720,00			4,00	$ 10.338.720,00	4,00	$ 10.338.720,00
2.2.3.1.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	5.00	$ 7.739.760	$ 38.698.800,00	5,00	$ 38.698.800,00	5,00	$ 38.698.800,00			5,00	$ 38.698.800,00	5,00	$ 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	3,00	$ 4.883.760,00	3,00	$ 4.883.760,00			3,00	$ 4.883.760,00	3,00	$ 4.883.760,00
2.2.3.2.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	8.00	$ 7.497.000	$ 59.976.000,00	8,00	$ 59.976.000,00	8,00	$ 59.976.000,00			8,00	$ 59.976.000,00	8,00	$ 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	2,00	$ 36.571.080,00	2,00	$ 36.571.080,00			2,00	$ 36.571.080,00	2,00	$ 36.571.080,00
2.2.5	UNIONES HD														
2.2.5.1	Union Dresser 20"	UN	1.00	$ 2.941.680	$ 2.941.680,00	1,00	$ 2.941.680,00	1,00	$ 2.941.680,00			1,00	$ 2.941.680,00	1,00	$ 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	3,00	$ 27.846.000,00	3,00	$ 27.846.000,00			3,00	$ 27.846.000,00	3,00	$ 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	1,00	$ 4.284.000,00	1,00	$ 4.284.000,00			1,00	$ 4.284.000,00	1,00	$ 4.284.000,00
2.2.8	ACCESORIOS EN HIERRO FUNDIDO														
2.2.8.1	Pasamuro HD de 20" EBXED= 0,50 a1,00 m	UN	2.00	$ 14.470.067	$ 28.940.134,00	2,00	$ 28.940.134,00	2,00	$ 28.940.134,00			2,00	$ 28.940.134,00	2,00	$ 28.940.134,00
2.3	VALVULAS														
2.3.1	Válvulas de compuerta vástago no ascendente														
2.3.1.1	Válvula de compuerta clásica (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	1,00	$ 985.320,00	1,00	$ 985.320,00			1,00	$ 985.320,00	1,00	$ 985.320,00
2.3.1.1.2	Válvula de compuerta de vastago no ascendente 12" (300 mm) CRM	UN	1.00	$ 5.809.080	$ 5.809.080,00	1,00	$ 5.809.080,00	1,00	$ 5.809.080,00			1,00	$ 5.809.080,00	1,00	$ 5.809.080,00
2.3.1.1.3	Válvula de compuerta de vastago no ascendente 20" (500 mm) CRM	UN	4.00	$ 32.844.000	$ 131.376.000,00	4,00	$ 131.376.000,00	4,00	$ 131.376.000,00	-	- 4,00	-	$ -	-	$ -

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: R-GC-7 FECHA VIGENCIA: 22-06-23 VERSIÓN: 02 Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO	$ 7.388.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA "		PLAZO:	5 MESES
		VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACION	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.3.2	**Válvulas de admisión y expulsión de aire o Ventosas**														
2.3.2.1	**Válvula ventosa (Cámara doble) Accion 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			2,00	$ 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	1,00	$ 280.000.000,00	1,00	$ 280.000.000,00	-	1,00	-	$ -	-	$ -
2.4	**ESTACION MACROMEDICION DE 20"**														
2.4.1	Pasamuro de 20" LxB en acero al carbón.	UN	2,00	$ 18.060.000	$ 36.120.000,00	2,00	$ 36.120.000,00	2,00	$ 36.120.000,00	-	2,00	-	$ -	-	$ -
2.4.2	Pasamuro de 20" BxB en acero al carbón	UN	1,00	$ 21.600.000	$ 21.600.000,00	1,00	$ 21.600.000,00	1,00	$ 21.600.000,00	-	1,00	-	$ -	-	$ -
2.4.3	Macromedidor Electromagnetico 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			1,00	$ 83.000.000,00	1,00	$ 83.000.000,00
2.4.4	Union Acoplamiento diámetro 20" Elaborada en Acero	UN	1,00	$ 18.180.000	$ 18.180.000,00	1,00	$ 18.180.000,00	1,00	$ 18.180.000,00			1,00	$ 18.180.000,00	1,00	$ 18.180.000,00
2.4.5	Juego de Tornillería para Brida de 20"	UN	3,00	$ 1.932.000	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00			3,00	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00
2.4.6	Empaques para Brida de 20"	UN	5,00	$ 1.113.840	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00			5,00	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00
2.4.7	RTU: AS10 CPU case with power supply + GSM/GPRS modem + RDI + DAI Pack. Incl. Power supply surge arrester + Control panel and electrical connections	UN	1,00	$ 28.800.000	$ 28.800.000,00	1,00	$ 28.800.000,00	1,00	$ 28.800.000,00			1,00	$ 28.800.000,00	1,00	$ 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	1,00	$ 12.720.000,00	1,00	$ 12.720.000,00			1,00	$ 12.720.000,00	1,00	$ 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	1,00	$ 5.268.000,00	1,00	$ 5.268.000,00			1,00	$ 5.268.000,00	1,00	$ 5.268.000,00
3.1	**ACTIVIDADES ELECTRICAS**														
3.1.1	ANALISIS 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	1,00	$ 47.412.000,00	1,00	$ 47.412.000,00	-	1,00	-	$ -	-	$ -
3.1.2	Diseño Protección Catodica Interna mediante un Sistema galvánico estimado para 10 años: incluye: Memorias de Calculo, especificaciones técnicas de material e instalación, incluida 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			1,00	$ 8.700.000,00	1,00	$ 8.700.000,00
3.1.3	Material anodico 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			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	4,00	$ 172.323.900,00	4,00	$ 172.323.900,00

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GI-GO-01 FECHA VIGENCIA: VERSION: 02 Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA N.072-2023		VALOR CONTRATO:	$ 7.309.852.800,00
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA "		PLAZO :	5 MESES
		VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023		FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE		FECHA TERMINACION	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PRESENTE ACTA	28 DE AGOSTO DE 2023

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICATORIO N.1		MODIFICATORIO N.2		MODIFICACION N.3				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 02 SUM	VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" 8X8 HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR	UN		$ 385.483.698						+	1,00	1,00	$ 385.483.699,00	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	1,00	$ 212.402.220,25	1,00	$ 212.402.220,25
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS				$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00				$ 1.407.032.259,25		$ 1.407.032.259,25
	ADMINISTRACION 13,00%				$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97				$ 190.714.193,70		$ 190.714.193,70
	VALOR TOTAL SUMINISTROS				$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97				$ 1.657.746.452,95		$ 1.657.746.452,95
	VALOR TOTAL CONTRATO (ACTA MODIFICATORIO N. 3				$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.800,0				$ 7.309.852.800,00		$ 7.309.852.800,00

COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	$ 1.407.273.269,00	$ 1.407.273.269,00	$ 1.407.032.259,25	$ 1.407.032.259,25
ADMINISTRACION SUMINISTROS (13%)	$ 182.945.524,97	$ 182.945.524,97	$ 190.714.193,70	$ 190.714.193,70
TOTAL SUMINISTROS ETAPA CONSTRUCCIÓN	$ 1.590.218.793,97	$ 1.590.218.793,97	$ 1.657.746.452,95	$ 1.657.746.452,95
COSTOS DIRECTOS ETAPA CONSTRUCCIÓN (OBRA CIVIL)	$ 4.575.707.205,63	$ 4.575.707.204,72	$ 4.521.685.077,64	$ 4.521.685.077,64
ADMINISTRACION OBRA CIVIL (19,985%)	$ 914.683.670,40	$ 914.683.670,24	$ 903.804.847,02	$ 903.804.847,02
IMPREVISTOS (0,01%)	$ 457.570,72	$ 457.570,72	$ 452.168,51	$ 452.168,51
UTILIDAD (5%)	$ 228.785.360,36	$ 228.785.360,24	$ 226.084.253,88	$ 226.084.253,88
COSTO TOTAL CONSTRUCCION (OBRA CIVIL)	$ 5.719.634.007,0	$ 5.719.634.006,0	$ 5.652.186.347,0	$ 5.652.186.347,0
COSTO TOTAL PROYECTO (CONSTRUCCION (OBRA CIVIL Y SUMINISTROS))	$ 7.309.852.800,00	$ 7.309.852.800,00	$ 7.309.852.300,0	$ 7.309.852.300,0

Representante Legal
JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
CONTRATISTA

Representante Legal
ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal
CONTRATISTA

SUPERVISOR
JORGE ELMER DIAZ MORALES
[illegible]
CONTRATANTE

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : Válvula MARIPOSA 20" doble excentricidad BxB (232 PSI) HD
UN: Unidad
FECHA: jul-23
ITEM: NP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
				Sub Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
Válvula MARIPOSA 20" doble excentricidad BxB (232 PSI) HD	UN	$ 43.080.975,00	1,00	$ 43.080.975,00	
				Sub Total	$ 43.080.975,00

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -
					Total Costo Directo	$ 43.080.975,00

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR

UN: Unidad

FECHA: ago-23

ITEM: NP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
				Sub Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR	UN	$ 348.620.503,65	1,00	$ 348.620.503,65	
				Sub Total	$ 348.620.503,65

TRM del día **Jueves 17 de Agosto de 2023:** 4.130,33 pesos colombianos por dólar estadounidense.

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
Flete Aerero					$ 36.863.195,25	
					Sub Total	$ 36.863.195,25

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -
					Total Costo Directo	$ 385.483.698,90

https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

ITEM : FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI

UN: Unidad

FECHA: ago-23

ITEM: NP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario	
				Sub Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Vr. Unitario	
FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI	UN	$ 175.539.025,00	1,00	$ 175.539.025,00	
				Sub Total	$ 175.539.025,00

TRM del día **Jueves 17 de Agosto de 2023:** 4.130,33 pesos colombianos por dólar estadounidense.

III. TRANSPORTE

Materiales	Vol. Peso o Cant	Distancia Km	m3-Km	Tarifa	Vr. Unitario	
Flete Aereo					$ 36.863.195,25	
					Sub Total	$ 36.863.195,25

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	
					Sub Total	$ -
					Total Costo Directo	$ 212.402.220,25

https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

Firma:

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
REP. LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

Bogotá D.C. Agosto 17 de 2023

CZI-GEN-073-2023

Señores

CONSORCIO INTERTANQUE
ING. OSCAR ALBERTO RIVAS VARON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Intertanque.ibal@gmail.com
Ibagué – Tolima

Referencia: CONTRATO N.072 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA"

Asunto: SOLICITUD AUTORIZACION NO PREVISTO VALVULA 20 PG Y DEMAS ACCESORIOS (NO PREVISTOS)

Respetados Señores

De acuerdo, a lo establecido y acordado en el comité de obra del 10 de Agosto de los corrientes y dando respuesta a su oficio (TEC)-032-2023, se procedió a solicitar al proveedor la cotización para elementos con PN 20, el cual fue autorizado por el especialista hidráulico de interventoría (Ing. Joaquín Álvarez), anexando las respectivas cotizaciones y precios no previstos, así:

1. VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI)
2. FILTRO H 20" ANSI CL 150 HD CLAVAL 232 PSI
3. VALVULA MARIPOSA 20" DOBLE EXCENTRICIDAD BXB (232 PSI)
4. VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA 3" BXB (232 PSI) HD

Al presente oficio, se incluye el Análisis de precios No previstos de instalación de los accesorios que no cuentan con precio contractual.

Ver anexos

Los análisis de precios no previstos de los ítems 1 y 2, arriba descritos incluye cada uno el transporte con flete aéreo, basándonos en la necesidad de contar con los

¿Por qué limitarán el paso de buques por el canal de Panamá? 3:47
(CNN Español) -- El canal de Panamá va a limitar el tránsito de buques por las nuevas esclusas a 32 por día, una medida preventiva implementada por primera vez para ahorrar agua y que se suma a la restricción de calado a 13,4 metros, lo cual se aplicará en los próximos 10 meses, dijo a CNN la subadministradora de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Ilya Marotta.
Marotta explicó que, si bien Panamá está en temporada lluviosa, se han recibido muy pocas precipitaciones en la cuenca del canal, compuesta por los lagos Alajuela y Gatún, incluso menos que en 2016 y 2019, cuando la ACP también tuvo que restringir el calado.
Según la subadministradora del canal, Marotta, "si yo siguiera pasando 34, 35, 36, 38 buques diarios, que es lo que por lo general hacemos, entonces el lago va a seguir consumiéndose el agua que tengo que almacenar, para terminar el lago lo más alto posible en diciembre".
Según se explicó, son medidas "conservadoras" para garantizar un buen nivel de servicio a los usuarios, a los cuales —se asegura— ya se les notificó que hay menos cupos de tránsito y que el calado no es óptimo, pero "es competitivo".
Aunque el paso de solo 32 buques y la restricción en el calado o capacidad de carga está prevista para los próximos 10 meses, la subadministradora dijo que, si llegaran a aumentar las lluvias de forma significativa, la Autoridad del Canal igualmente tendría que evaluar si aumenta de nuevo el tránsito o el calado.
Según Marotta, anteriormente solo se ha limitado el tránsito de buques cuando han tenido que hacer trabajos de "cámara seca" en alguna de las esclusas, pero por espacio de unas dos semanas. Es la primera vez que se hace por sequía o por ahorro de agua.
Sobre posibles pérdidas económicas por las restricciones que se implementan este año, la subadministradora aseguró que todavía están dentro del presupuesto estimado. Pero estima que sí podrían verse impactos en 2024 porque el canal de Panamá empezaría el año con menos barcos.

Fuente: https://cnnespanol.cnn.com/2023/07/28/canal-panama-transito-buques-sequia-orix/

Por lo anterior, nos encontramos a la espera de la emisión del aval de la interventoría de los ítems no previstos por escrito.

Quedamos a la espera de su pronta respuesta.

Atentamente;

Jorge Eduardo García Barrera
R.L. Consorcio Zona Industrial 2023
C.C IBAL – Supervisor Ing. Jorge Diaz jorge.diaz@ibal.gov.co

Consorcio Zona Industrial 2023

Bogotá D.C. agosto 23 de 2023

CZI-GEN-078-2023

Señores

CONSORCIO INTERTANQUE
ING. OSCAR ALBERTO RIVAS VARON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Intertanque.ibal@gmail.com
Ibagué – Tolima

Referencia: CONTRATO N.072 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA"

Asunto: SUBSANACION NO PREVISTO VALVULA DE CONTROL Y REGULADORA 20" INLCUYE FLOTADOR / RTA OFICIO (TEC)-038-2023.

Respetado Ingeniero:

De acuerdo a lo solicitud de la interventoría mediante oficio (TEC)-038-2023, que a la letra dice:

- **Válvula de control de nivel y reguladora 20" BXB (232 PSI) HD Marca claval serie 124-17 se debe indicar en el apu que incluye control flotador tanque abiertos, se debe de presentar de nuevo.**

Se hace entrega de parte del contratista la cotización respectiva ajustada (proveedor Apolo).

Ver No Previsto firmado por el representante legal de Consorcio Zona Industrial 2023.
Ver PDF anexos

Atentamente;

Jorge Eduardo García Barrera
R.L. Consorcio Zona Industrial 2023

C.C IBAL – Supervisor Ing. Jorge Diaz jorge.diaz@ibal.gov.co

IBAL-073-2023-(TEC)-040-2023

Ibagué, 26 de agosto de 2023

Señores:

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
Atn. Ing. Jorge Eduardo García Barrera
Representante Legal
Ibagué - Tolima

Referencia: CONTRATO No.072 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

Asunto: Respuesta al oficio CZI-GEN-078-2023 cuyo asunto es SUBSANACION NO PREVISTO VALVULA DE CONTROL Y REGULADORA 20" INLCUYE FLOTADOR / RTA OFICIO (TEC)-038-2023.

Cordial saludo Ing. Jorge Eduardo,

Una vez revisado el APU del no previsto VALVULA DE CONTROL DE NIVEL Y REGULADORA 20" BXB HD (MARCA CLAVAL SERIE 124-17 PRESION (232 PSI) INLCUYE EL CONTROL FLOTADOR, Se da visto bueno a la descripción del APU donde se ve incluido el flotador y con esto queda subsanada la observación realizada en el oficio IBAL-073-2023-(TEC)-038-2023 para aprobación del APU por parte de la interventoría.

De otra parte la interventoría observa que los siguientes ítem no son necesarios en su ejecución dadas las razones que se exponen a continuación:

1. ITEM 2.3.2 CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400 (M3):

   En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte técnicamente este volumen de material granular a instalar. Por lo que no se hace necesario el suministro e instalación de base granular B-400.

   Es así que disminuye en (-) 13,00 M3

2. ITEM 2.3.3 CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR BG4 (NORMA ET-2005 IDU) (M3):

   En el contenido de planos de diseño entregados por la entidad contratante, no existe plano de detalle de diseño que soporte técnicamente este volumen de material granular a instalar. Por lo que no se hace necesario el suministro e instalación de sub-base granular BG4.
   Es así que disminuye en (-) 13,00 M3.

Es así que disminuye en (-) 2.00 UN

9. ITEM 2.1.3 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=1,00 A 2,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministrar al tener un extremo liso.

Es así que disminuye en (-) 1.00 UN

10. ITEM 2.1.4 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EL L=2,00 A 3,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan únicamente conexiones entre elementos y equipos con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro al tener un extremo liso.

Es así que disminuye en (-) 1.00 UN

11. ITEM 2.1.6 SUMINISTRO NIPLES EN HD 12" (300 MM) EB X EB L=6,00 M (UN):

Los elementos a instalar no son de fácil consecución comercial en esa longitud, por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro.

Es así que disminuye en (-) 2.00 UN

12. ITEM 2.1.8 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EL X EL L=0,00 A 1,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro.

Es así que disminuye en (-) 3.00 UN

13. ITEM 2.1.9 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EL L=0,00 A 1,00 M (UN):

Los elementos a instalar contemplan conexiones con extremos bridados, por lo que este ítem contractual no es viable de suministro al haberse contemplado un extremo liso.

Es así que disminuye en (-) 6.00 UN

14. ITEM 2.1.13 SUMINISTRO NIPLES EN HD 20" (500 MM) EB X EB L=6,00 M (UN):

Los elementos a instalar no son de fácil consecución comercial en esa longitud, por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro.

Es así que disminuye en (-) 2.00 UN

15. ITEM 2.2.1.1 SUMINISTRO TEE HD 20" X 8" (450 MM X 200 MM) EB (UN):

Los elementos a suministrar, no se hacen necesarios en diámetro de 8", por lo anterior este ítem contractual no es viable de suministro.

Es así que disminuye en (-) 1.00 UN

contractual y se ratifica nuevamente mediante acta de comité de obra del 10-08-2023.

Es así que disminuye en (-) 1.00 UN.

Cordialmente,

ING. OSCAR ALBERTO RIVAS VARON
Director de Interventoría

Anexo: Ninguno
CC: Ing. Jorge Elmer Díaz Morales
Proyecto: Oscar Rivas

IBAL-073-2023-(TEC)-038-2023

Ibagué, 17 de agosto de 2023

Señores:

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
Atn. Ing. Jorge Eduardo García Barrera
Representante Legal
Ibagué - Tolima

Referencia: CONTRATO No.072 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."

Asunto: Respuesta al oficio CZI-GEN-073-2023 cuyo asunto es SOLICITUD AUTORIZACION NO PREVISTO VALVULA 20 PG Y DEMAS ACCESORIOS (NO PREVISTOS)

Cordial saludo Ing. Jorge Eduardo,

En atención a su solicitud, anexo respuesta del Ing Joaquín Álvarez especialista Hidráulico de la Interventoría a su solicitud, donde responde:

- Válvula mariposa de 20" doble excentricidad BXB (232 PSI) HD: Se revisa y se aprueba por parte de la interventoría.
- Válvula compuerta elástica 3" BXB (232PSI) HD: en el capítulo 2.3.1.1.1 aparece el ítem de válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75mm) crm , este APU presentado no se aprueba ya que contractualmente existe.
- Válvula de control de nivel y reguladora 20" BXB (232 PSI) HD Marca claval serie 124-17 se debe indicar en el apu que incluye control flotador tanque abiertos, se debe de presentar de nuevo.
- Instalación de filtro H 20" ansi CL150 HD CLAVAL (232 PSI): Se revisa y se aprueba por parte de la interventoría.

Es importante entregar las certificaciones de los elementos y tener en cuenta la norma de los elementos ejemplo si la válvula si es ansi/iso y lo mismo de la brida si es brida ansi/iso-150/300 para que concuerden en el momento de instalación con los niples, es decir todo debe ser de la misma norma.

Según el formulario 1 propuesta económica "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA". En el capítulo 3.3 aparece el ítem de instalación válvula bridada, los APU de instalación no se tienen en cuenta ya que contractualmente ya están

JOAQUIN ALBERTO ALVAREZ

Ibagué, 22 DE AGOSTO DE 2023

ING:
OSCAR RIVAS

REF: RESPUESTA OFICIO CZI-GEN-073-2023 DEL CONTRATO N.072 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA".

1- Se revisa cada uno de los APU enviados y se les da aprobación a los siguientes ítems:

Suministro

- Válvula mariposa de 20" doble excentricidad BXB (232 PSI) HD
- Válvula compuerta elástica 3" BXB (232PSI) HD en el capitulo 2.3.1.1.1 aparece el ítem de válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75mm) crm , este APU no se tienen en cuenta ya que contractualmente ya están.
- Válvula de control de nivel y reguladora 20" BXB (232 PSI) HD Marca claval serie 124-17 falta anexar en el apu incluye control flotador tanque abiertos
- Instalación de filtro H 20" ansi CL150 HD CLAVAL (232 PSI)

Nota: importante tener encuneta norma de la válvula si es ansi/iso y lo mismo de la brida si es brida ansi/iso-150/300 para que concuerden en el momento de instalación con los niples ,todo debe ser de la mismo norma.

Instalación

- Según el formulario 1 propuesta económica ***"CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA".*** En el capitulo 3.3 aparece el ítem de instalación válvula bridada, los APU de instalación no se tienen en cuenta ya que contractualmente ya están.

2- Se reitera la solicitud de carácter urgente el detalle de la estación reguladora y control de nivel de la entrada del tanque, donde se vea incluida los niples, ventosas válvulas de corte filtro etc, para su aprobación.

Atentamente:



JOAQUIN ALVAREZ
C.C 14.398.705 IBAGUE
CEL: 317-4388229

CONSICAL SAS

SANDRA CUESTAS <areatecnica@consical.co>

Información eléctrica tanque Zona Industrial

Consorcio Intertanque <intertanque.ibal@gmail.com> 30 de mayo de 2023, 20:32
Para: areatecnica@consical.co, gerenciageneral@consical.co
Cc: jorge.diaz@ibal.gov.co

Cordial saludo Dra Sandra,

En atención a su solicitud envío la información solicitada la cual fue enviada por parte del Ing Jorge Diaz por WhastApp el pasado viernes 26 de mayo de 2023.

Cordialmente,

Ing Oscar Alberto Rivas Varon
Director de Interventoria
Consorcio Intertanque

PROTECCION ELEC TANQUES.rar
11674K

CONSICAL SAS

SANDRA CUESTAS <areatecnica@consical.co>

Información eléctrica tanque Zona Industrial

Consorcio Intertanque <intertanque.ibal@gmail.com> 3 de agosto de 2023, 8:26
Para: areatecnica@consical.co, gerenciageneral@consical.co
Cc: jorge.diaz@ibal.gov.co

Cordial saludo Ing Sandra,

Dentro de la información enviada en el correo que precede del pasado 30 de mayo 2023, se les hizo entrega del ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ELÉCTRICO realizado por la empresa SIGELECTRICA, es evidente que esta actividad no se va a ejecutar dentro del contrato 072 de 2023 por que ya existe.

Atentamente,

Ing Oscar Alberto Rivas Varon
Director de Interventoria
Consorcio Intertanque

[El texto citado está oculto]

SEGELECTRICA



CONSORCIO ATRIA
2018

ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO ELÉCTRICO EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN ZONA CERCANA A UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 115 kV

IBAGUÉ



Orden de Servicio 001-18

1. OBJETO

Realizar un análisis de factores de riesgo eléctrico en la construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable en cercanías de una línea de transmisión de 115 kV en el sector El Papayo de Ibagué.

2. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

2.1 Medición de distancias de seguridad
2.2 Medición de campos electromagnéticos
2.3 Medición de tensiones de seguridad
2.4 Simulación, con el fin de evaluar tensiones inducidas
2.5 Revisión del diseño de puesta a tierra y protección contra rayos
2.6 Revisión de especificaciones de tubería y materiales
2.7 Informe con conclusiones y recomendaciones
2.8 Presentación de resultados.

3. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

En inicios de 2016, se le planteó a SEGELECTRICA SAS hacer este estudio de riesgos eléctricos relacionado con la construcción de un tanque cerca de una línea de transmisión, pero solo se concretó en 2018. En esa época las torres no se encontraban en la ubicación actual (ver Figura 1).

La Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado (IBAL) contrató los trabajos con el Consorcio ATRIA, incluyendo tanque y tuberías. La zona de ubicación del tanque fue un espacio entregado por la constructora del proyecto Solarium al municipio y cuenta con un área determinada. A raíz del desarrollo del proyecto Solarium, la constructora solicito a Enertolima mover las torres, lo cual se hizo. Al iniciar las obras del tanque, Consorcio Atria hizo consulta a Enertolima sobre la cercanía del proyecto a la línea de transmisión, quienes consideraron que mientras no se realizara un estudio, no se daría el permiso de obra.

Según el plano más actualizado, el diseño contempla tuberías de hierro dúctil tanto de entrada como de salida, en diámetros de 20'' y 18''. Su ubicación está prevista para que sea dentro de la franja de servidumbre y paralela en un vano a la línea Papayo – Mirolindo de 115 KV código CREG 184, propiedad de ENERTOLIMA. El trazado tiene limitantes debido al proyecto Solarium. Las láminas metálicas del tanque tienen una altura de 16,9 m y el domo de aluminio una altura de 3,64 m para una altura total de 20,54 m.

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

4. PERSONAL Y EQUIPOS DESTINADOS

Para el desarrollo de las actividades previstas se destinó un grupo de ingenieros especialistas de nuestra compañía.

Los recursos físicos disponibles fueron:

✓Telurómetro
✓Carretes de cables
✓Cinta métrica
✓Medidores de campos electromagnéticos.
✓Computadoras y programas especializados como COMSOL y TEcAt plus

5. ANÁLISIS DE RIESGOS ELÉCTRICOS

Criterio Normativo: Según RETIE, numerales 9.2.2 y 9.3

El tratamiento preventivo de la problemática del riesgo de origen eléctrico, obliga a saber identificar y valorar las situaciones irregulares, antes de que suceda algún accidente. Por ello, es necesario conocer claramente el concepto de riesgo; a partir de ese conocimiento, del análisis de los factores que intervienen y de las circunstancias particulares, se tendrán criterios objetivos que permitan detectar la situación de riesgo y valorar su grado de peligrosidad. Identificado el riesgo, se han de seleccionar las medidas preventivas aplicables.

Para determinar la existencia de alto riesgo, la situación debe ser evaluada por una persona competente en electrotecnia y basarse en los siguientes criterios:

a. *Que existan condiciones peligrosas, plenamente identificables, especialmente carencia de medidas preventivas específicas contra los factores de riesgo eléctrico; equipos, productos o conexiones defectuosas; insuficiente capacidad para la carga de la instalación eléctrica; violación de distancias de seguridad; materiales combustibles o explosivos en lugares donde se pueda presentar arco eléctrico; presencia de lluvia, tormentas eléctricas y contaminación.*

b. *Que el peligro tenga un carácter inminente, es decir, que existan indicios racionales de que la exposición al factor de riesgo conlleve a que se produzca el accidente. Esto significa que la muerte o una lesión física grave, un incendio o una explosión, puede ocurrir antes de que se haga un estudio a fondo del problema, para tomar las medidas preventivas.*

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

las canalizaciones están revestidas de cinc metálico y se entierran, pueden considerarse como conectadas "a tierra" en toda su longitud lo que impide cualquier fenómeno de inducción a gran longitud".

Fuente: Effect of overhead AC power lines paralleling Di pipelines 1996 (R.W. Bonds/DIPRA Reseach)

Protección catódica:

Al contrario que los tubos metálicos soldados y eléctricamente continuos, no es necesaria la protección catódica en las canalizaciones en hierro dúctil ensambladas con anillos de juntas de elastómero y protegidas con revestimientos anticorrosivos adaptados a los suelos que atraviesen.

Conclusión: De este análisis, se puede observar que los riesgos eléctricos serán mayores durante la fase de CONSTRUCCIÓN.

5.1 DISTANCIAS DE SEGURIDAD

5.1.1 Criterios normativos

Legislación: *"La servidumbre de conducción de energía eléctrica es de utilidad pública según decreto 1128 de 1951. Estas zonas destinadas para la construcción de torres y paso de las líneas de transmisión son diseñadas por las empresas transmisoras de energía y pueden delimitarse por mutuo acuerdo o mediante proceso de imposición o expropiación, que se regula por las disposiciones legales consagradas en las leyes 28 de 1936, 99 y 126 (Artículo 18) de 1938, 56 de 1981 y sus decretos 2024 de 1982 y 2580 del 9 de septiembre de 1985 del Ministerio de Minas y Energía, las cuales están en concordancia con el decreto 222 de 1983. Igualmente, tratan sobre este tema los decretos 407 de 1974, 1128 de 1951, 2675 (Artículo 2) de 1953 y 744 de 1954, y el Título XXII, libro 2° del Código de Procedimiento Civil, además del Código de Instalaciones Eléctricas".*

Según el RETIE *vigente en su artículo 22.2 (h) establece las zonas de servidumbre, así:*

"Para efectos del presente reglamento y de acuerdo con las tensiones normalizadas en el país, en la Tabla 22.1 se fijan los valores mínimos requeridos en el ancho de la zona de servidumbre, cuyo centro es el eje de la línea.

Tipo de estructura	*Tensión CA (Fase – Fase, kV)*	*Ancho mínimo (m)*
Torres/postes	*500 (2 Ctos.)*	*65*
	500 (1 Cto.)	*60*
Torres/postes	*345 (2 Ctos.)*	*37*

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia



Figura 3. Distancia actual entre torre y tanque

Conclusión: El tanque quedará por fuera de la zona de servidumbre.

5.2 CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

5.2.1 Criterios normativos

Según RETIE

El campo electromagnético es una modificación del espacio debida a la interacción de fuerzas eléctricas y magnéticas simultáneamente, producidas por un campo eléctrico y uno magnético que varían en el tiempo, por lo que se le conoce como campo electromagnético variable. Es producido por diferencias de potencial y cargas eléctricas en movimiento y tiene la misma frecuencia de la corriente eléctrica que lo produce. Se ha demostrado que los campos electromagnéticos de bajas frecuencias (0 a 300Hz) no producen efectos nocivos en los seres vivos. Las instalaciones del sistema eléctrico a 60 Hz producen campos electromagnéticos a esta frecuencia, lo que permite medir o calcular el campo eléctrico y el campo magnético en forma independiente.

14.3 VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Para el caso de las instalaciones objeto de este reglamento, las personas que por sus actividades están expuestas a campos electromagnéticos o el público en general, no debe ser sometido a campos que superen los valores establecidos en la Tabla 14.1.

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

Nota: *En el borde del tanque se midió 0,1 µT de densidad de campo magnético y alrededor de 100 V/m de intensidad de campo eléctrico, ambos valores están muy por debajo de los umbrales establecidos por el RETIE.*



Figura 4

Conclusión: los valores de Intensidad de campo eléctrico y de densidad de campo magnético son muy bajos comparados con los límites establecidos.

5.3 TENSIONES DE SEGURIDAD

5.3.1 Criterios normativos

RETIE numeral 15.1 REQUISITOS GENERALES DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
El sistema de puesta a tierra debe cumplir los siguientes requisitos:

No se deben superar los valores dados en la Tabla 15.1, que corresponden a la máxima tensión de contacto aplicada al ser humano *(con una resistencia equivalente de 1000 Ω),*

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

transferred voltages are best avoided by isolation or neutralizing devices and labeling these danger points as being equivalent to live lines".

19.2 Field survey of potential contours and touch and step voltages

"The best assurance that a substation is safe would come from actual field tests of step and touch voltages with a heavy current load on the ground mat. Because of the expense, few utilities are likely to make these tests as a routine practice, If, however, large discrepancies between calculated and measured resistance or known anomalies in the ground resistivities throw doubt on the calculated step and touch voltages, then such tests may be considered. This is especially true when the computed values are close to tolerable limits, and further improvement of the ground to provide a larger safety factor would be difficult or costly.

In such situations, it may be worthwhile to load the grounding system with a test current (preferably in the order of ***about 100 A*** *and actually take measurements of potential gradients at selected locations throughout the substation and around its perimeter".*

19.4 Ground grid integrity test

Many times, solid-state relays, telephone equipment, event recorder circuits, or power supply units in the control house get damaged due to a lightning surge or a fault if the substation has a poor grounding system. Typically, the ground grid integrity test is performed following such an event. Evaluation of older ground grids using this test is also common in the utility industry. Sometimes, following an installation of a large ground grid. this test is performed to ensure the integrity before the substation is approved for operation. The integrity test is a necessity to detect any open circuit or isolated structure or equipment in a substation.

A typical test set is comprised of a variable voltage source ***(0–35 V, 0–300 A),*** *voltage and current measuring devices, and two test leads. One of the two test leads is connected to a reference ground riser, generally a transformer case ground. The other test lead then connects to the ground riser to be tested.* ***The test consists of flowing 300 A (typically) between the connected risers and measuring the voltage drop across the ground circuit including the test leads.*** *The measurement of the current division at the riser being tested using a clamp-on ammeter provides additional data to evaluate the ground path, Keeping the reference riser connected, the second test lead is moved around to test risers at other equipment and structures until the entire substation ground grid is tested. Often, a cable tracer is employed to locate the unknown or broken ground conductor. The cable tracer detects the magnetic field produced by the test current and generates an equivalent noise,*

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

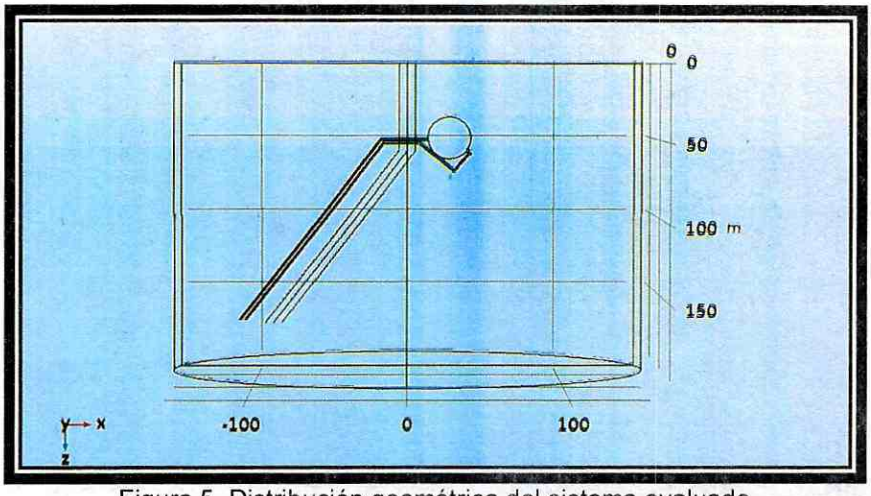


Figura 5. Distribución geométrica del sistema evaluado

Los parámetros definidos en la simulación fueron los siguientes:

Para el circuito de 115 kV

1. Tensión línea a línea de 115 kV.
2. Corriente circulante de 500 A.
3. Circuito balanceado.
4. Conductores en ACSR

Para el sistema de canalización de agua:

1. Base metálica cilíndrica con comportamiento inductivo.
2. Tubería metálica.
3. Recubrimiento a la tubería en material polimérico.
4. Tubería subterránea.
5. Tubería en hierro.

5.4.1 Estudio de campo magnético

El análisis realizado para campo magnético arrojó los resultados mostrados en las Figuras 6 a 8. Se calculó la tensión inducida en tres puntos diferentes, resultando lo mostrado en la Tabla 3.

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

La densidad de flujo magnético máxima reportada a nivel del suelo, corresponde a 4,11 μT, la cual se ubica en el extremo más cercano a la base del tanque.

Descripción	Tensión [V]
Tensión inducida en la base del tanque	85,11
Tensión tubería más cercana a la línea	35,37
Tensión tubería más lejana a la línea	5,45

Tabla 3. Tensión Inducida en la tubería

5.4.2 Estudio de Campo Eléctrico

El análisis en realizado para campo eléctrico entregó las distribuciones en mapas de colores mostrados en las Figuras 9 a 12. La intensidad de campo eléctrico máxima reportada al nivel del suelo, es de 366,9 $\frac{V}{m}$.

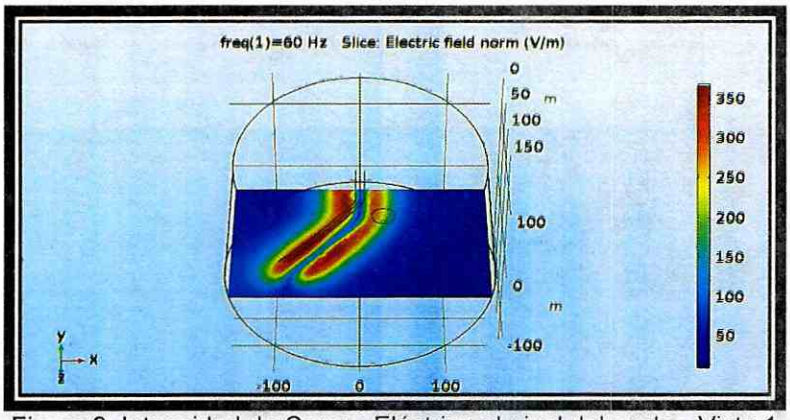


Figura 9. Intensidad de Campo Eléctrico al nivel del suelo - Vista 1

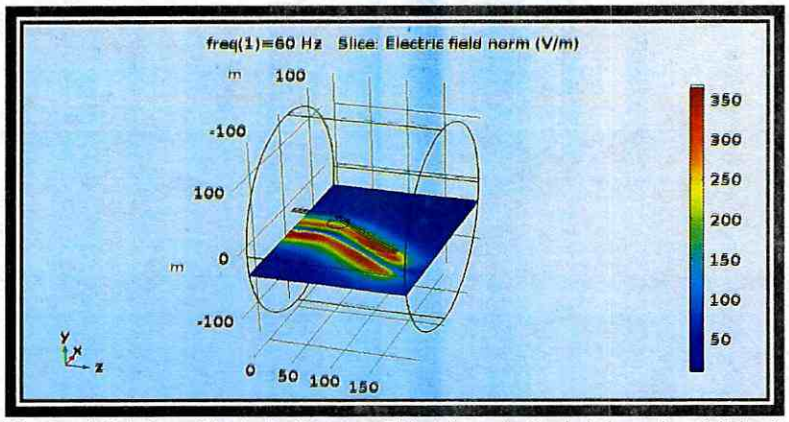


Figura 10. Intensidad de Campo Eléctrico al nivel del suelo - Vista 2

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

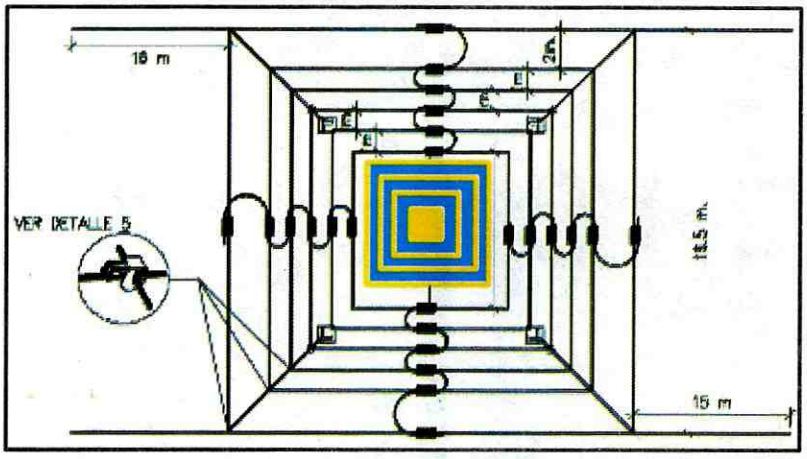


Figura 13. SPT de la torres

5.5.1 Medición de resistividad aparente del terreno

Para efectuar la revisión, se midió la resistividad aparente, con el método de Wenner atendiendo la recomendación del ***RETIE 15.5.1*** *"Existen diversas técnicas para medir la resistividad aparente del terreno. Para efectos del presente reglamento, se puede aplicar el método tetraelectródico de Wenner, que es el más utilizado para aplicaciones eléctricas..."*

Para ello se utilizó un telurómetro marca Megabras, operando a una frecuencia de 1470 Hz (ver Tabla 4).

Tabla 4. Datos de campo.

SEPARACIÓN	*RESISTENCIA [Ω]*	*RESISTENCIA [Ω]*
ELECTRODOS [m]	*SENTIDO N - S*	*SENTIDO E- W*
1	4,95	4,85
2	3,63	3,28
3	1,81	4,55
4	0,32	1,51
5	3,52	6,49
6	0,61	1,86
7	0,60	3,69
8	0,71	4,19

Con los datos obtenidos en campo (ver Anexo 1) se procede a calcular la resistividad "ρ" a las diferentes profundidades de exploración "**a**" aplicando la formula **ρ= 2πar (Ω.m)**. Para este cálculo se utilizó el software TecAt Plus 5.0 (ver Figura 14).

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

5.6 RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA

Según planos, las características de la puesta a tierra de la torre de transmisión son:

- Seis anillos concéntricos alrededor de la torre en conductor de cobre desnudo 2/0 AWG unidos en las esquinas
- Cuatro electrodos tipos varilla de 5/8" x 2,4 m ubicados en el primer anillo (el más cercano a la torre)

Con la configuración de puesta a tierra mostrada en la Figura 16 y las mediciones de resistividad del terreno realizadas en campo, se obtiene una resistencia de puesta a tierra de **1,56 ohmios**.

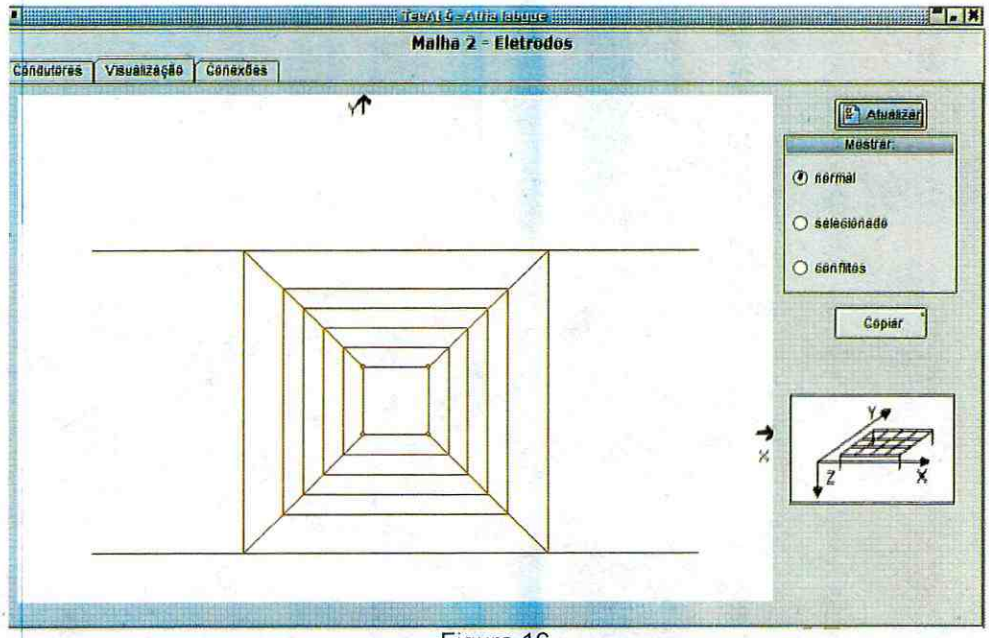


Figura 16

Para el tanque se tiene previsto un anillo alrededor del mismo, el cual presenta una configuración acorde con las buenas prácticas de ingeniería actuales.

Conclusión: Tanto la puesta a tierra de la torre como la del tanque garantizan cumplimiento del RETIE y las normas complementarias.

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

5.8 REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES DE TUBERÍA Y MATERIALES

Según información de catálogo de la Firma Hydroclass, los tubos son colados por centrifugación en molde metálico en conformidad con la norma ISO2531:2009 y están provistos de una campana en cuyo interior se aloja un empaque, asegurando una estanquidad perfecta en la unión entre tubos. Este tipo de junta es de un diseño tal que proporciona una serie de características funcionales como desviaciones angulares, **aislamiento eléctrico entre tubos**, buen comportamiento ante la inestabilidad del terreno, etc. Adicionalmente, se contempla la instalación de una manga de polietileno sobre el tubo.

Todos los tubos son revestidos internamente con una capa de mortero de cemento, aplicada por centrifugación, en conformidad con la norma ISO4179. Los tubos se revisten externamente con dos capas, una de cinc metálico por electro-deposición de hilo de cinc de 99 % de pureza, depositándose como mínimo 200 gr/m², cantidad superior a la mínima exigida por la norma ISO 8179. La otra con pintura bituminosa negra mediante pulverización de una capa de espesor medio no inferior a 70 micras.

Según informa ATRIA, el material del tanque es en vidrio fusionado al acero (VFA) con láminas pernadas entre sí, es decir, para efectos del estudio, el tanque es de acero. Los accesorios independientemente del material de la tubería son de hierro dúctil, es decir válvulas, codos, tees, entre otros. Elementos que están conectados al tanque en forma superficial y que se entierran unidos a la tubería unos metros alejado del tanque.

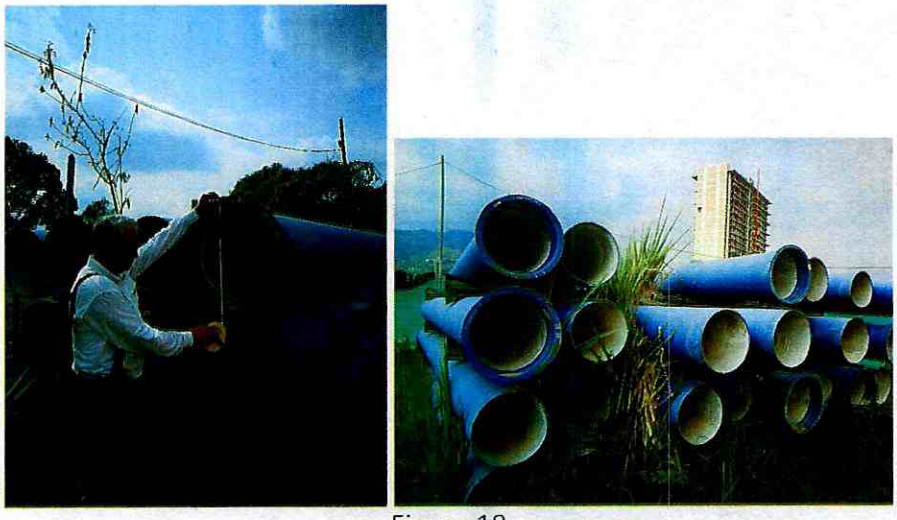


Figura 18

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

Factor de Riesgo Eléctrico Potenciales	Diseño	Construcción	Operación
Incumplimiento de normas y reglamentos	Alto	Alto	Bajo
Inducción electromagnética	Bajo	Alto	Bajo
Invasión a zonas de servidumbre	Alto	Alto	Muy Bajo
Impactos de rayos	Medio	Alto	Bajo
Sistemas de puesta a tierra deficientes	Alto	Medio	Bajo
Violación de distancias de seguridad	Alto	Alto	Muy Bajo

Nota 1. *En el diseño se mitigan los riesgos dando cumplimiento al RETIE.*

Nota 2. *En proceso de construcción del tanque, se controlan los riesgos reubicando el tanque dos metros más alejado de la línea, contratando un SISO que conozca de estos riesgos, desenergizando la línea si prevé que no se pueden cumplir los 4,57 m requeridos, cumpliendo la normatividad de trabajos en altura, contratando profesionales competentes. En el tendido de tuberías, basta con hacer una conexión a tierra provisional.*

Nota 3. *En operación normal se espera un efectivo control de los riesgos eléctricos*

f) El tanque va a quedar localizado fuera de la zona de servidumbre.

g) Las tuberías deben instalarse al borde la zona de servidumbre, la cual es de 10 m a cada lado del eje de la línea.

h) Los campos electromagnéticos medidos y calculados están muy por debajo de los umbrales establecido en el RETIE

i) Las tensiones inducidas sobre la tubería son mínimas

j) Las corrientes inducidas calculadas son mínimas

k) Se debe alejar el tanque dos metros más, respecto a la línea de transmisión.

l) El tanque, por tener un domo geodésico de aluminio, representa una Jaula de Faraday perfecta anula el campo eléctrico en su interior y por lo tanto, si las láminas son de más 4 mm, no requiere pararrayos, pues se tomaría como pararrayos natural

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

OBSERVACIONES

Calle 44C No. 57-49 Tels. 3157800 – 3156200 E-mail: segelectrica@segelectrica.com.co
Web: www.segelectrica.com.co Bogotá - Colombia

IBAL | SIG	REUNION EXTERNA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GH-R-008 FECHA VIGENCIA: 2018-09-06 VERSIÓN: 04 Página 1 de 1

ASUNTO: Comite de obra 07 FECHA: 10-08-23.
LUGAR: Obra Intange Zona industrial HORA: 6:00 am

No	NOMBRE	DIRECCIÓN / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	Victor Alvez	interventoria	victoralvezbaez@gmail.com	3154019837	
	Edwin Otalora A	Consorcio Zona Ind. 2023	edwinotalora7@yahoo.com.mx	3134545485	
	Jorge Elmer Diaz	Director planeacion	Sig jorge.din@ibal.gov.co	3165377036	
	Joaquin J. Alvarez	Interventoria	Joad950@hotmail.com	3114388229	
	Erika Melissa Palma	Ibal	gerencia@ibal.gov.co		
	Oscar Alberto Duran V	Consorcio Intertange	intertange.ibal@gmail.com	3134218406	

Powered by CamScanner

El ing Jorge Diaz informa que el contrato de arrendamiento de la bodega donde se encuentra almacenado el tanque está hasta el 26 de agosto/23. y que no se va a renovar por parte del Ibal, el contratista de obra informa que una vez recibido el tanque lo van a disponer en Obra y no van a ocupar la bodega

- Interventoria Solicita al contratista de obra nuevamente hacer entrega del procedimiento del montaje del tanque asi mismo se solicita informar la fecha de inicio.
- Se define que el llano alrededor del tanque se va a hacer con recebo se debe dar pendiente para el manejo del agua, se va a proyectar un anden y una cuneta perimetral
- El contratista de obra presentará detalles en planos de la entrada y Salida de la tuberia al tanque como los muñecos de los cajas de valvulas. para revision y aprobación por parte de la interventoria y de la supervisión del contrato
- El ing joaquin Alvarez especialista en hidráulica de la interventoria informa la respuesta que dio IEH Grucon a la solicitud realizada por el proveedor apolo y tramitada por el contratista de Obra por oficio. CZI-GEN-055-2023. y resume que IEH Grucon no esta de acuerdo con dicha propuesta para instalar la valvula combinada, ventosa, valvula de Corte y filtro y que consideren que el esquema propuesto en los diseños es el que para ellos mejor se adecua a las condiciones de operación del tanque; el ing joaquin Alvarez no esta deacuerdo con la respuesta de IEH Grucon. y Comparte sus argumentos, ratificando que la mejor solucion es la propuesta por Apolo y el contratista de obra, en conclusion se resuelve radicar la modificacion propuesta por el contratista de Obra y su proveedor Apolo hacer entrega a la interventoria de los esquemas para la revision y aprobación.

Powered by CamScanner

IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

IBAGUÉ VIBRA
Sede Administrativa: Carrera 3 No. 1-04 B/La Pola
– Pbx: (8)2756000 – Fax: (8) 2618982
P.Q.R: Carrera 5 No. 41-16 edificio F25 Piso 2
CANALES DE ATENCIÓN (116) Ibagué – Tolima /
www.ibal.gov.co – ventanilla.unica@ibal.gov.co

211 – 356

Ibagué, 27 de julio de 2023

Ingeniero
JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante legal CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
Ref.: Contrato de obra No. 072 de 2023
Calle 109 No. 19 -48 Oficina 301
consical@consical.com
sst3@consical.co
Bogotá D.C

Asunto: Respuesta Radicado IBAL No. 10061 del 10/07/2023, Ref. Aprobación PEGMA Contrato de Obra Nº 072 de 2023.

Cordial Saludo,

Me permito informar que se ha revisado la información que se allego a esta dependencia, con el fin de obtener aprobación del PEGMA para el Contrato 072 de 2023 y que tiene como objeto "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA.".

La misma fue revisada y cumple con los requisitos exigidos en la "lista de Chequeo para Revisión de la Guía de Manejo Ambiental para Obras", se informa que el PEGMA queda APROBADO, es de resaltar que se debe a llegar a esta dependencia el informe de actividades ambientales desarrolladas durante la ejecución del contrato y se realizara visita de campo para verificar la ejecución de dicha Guía en frente de obra.

Atentamente,

ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Líder Gestión Ambiental
Proyectó: Juan Carlos Celemin Bedoya –Gestor Ambiental.

C.C Jorge Elmer Dias Morales - Director de Planeación – Supervisor

Anexo: dos (2) Folios.

Zb Adriana Rojas
28-07-2023
11:33 am

Afiche informativo	x			Se evidencia en la documentación presentada, Entrega Formato digital .V2
Volantes informativos (Volante de inicio de obra, Volante de afectaciones y/o plan de manejo de tráfico, Volante de Avance y finalización de obra.)	x			Se evidencia en la documentación presentada, Entrega Formato digital .V2
Programas de Información. El Contratista debe informar a la comunidad a través de reuniones; el objeto, alcance y ejecución del proyecto. Por consiguiente se deben de realizar las siguientes reuniones: a. Reunión de Inicio de Obra b. Reunión de avance del proyecto c. Reunión de finalización del proyecto			X	Teniendo en cuenta que la obra se está ejecutando en una zona donde no se encuentran viviendas ni construcciones urbanas aledañas y que se puedan ver afectadas por la ejecución de la obra no se hace necesario realizar las reuniones.
Actas de vecindad, compromiso y registro fotográfico			X	Teniendo en cuenta que la obra se está ejecutando en una zona donde no se encuentran viviendas ni construcciones urbanas aledañas y que se puedan ver afectadas por la ejecución de la obra no se hace necesario el levantamiento de las actas de vecindad.
Informes de Gestión. El Contratista deberá presentar un informe mensual a la interventoría, sobre la gestión social adelantada. Al finalizar el contrato deberá entregar un informe final donde se entregue el consolidado de la implementación del Plan de gestión social en la obra, así como las recomendaciones respectivas que propendan por un mejoramiento continuo				presentación mensual de informes.
COMPONENTE C: MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISTICO.				
Inventario Forestal: Se debe realizar un inventario forestal al 100% de la vegetación que se pretenda afectar con la obra. En el inventario para cada individuo se debe detallar la siguiente información:(*Nombre común – Nombre científico – Familia, DAP – Altura total – Altura comercial, Estado Sanitario, Tratamiento Propuesto y observaciones). En el inventario se debe realizar la marcación de toda la vegetación en forma consecutiva e irrepetible con materiales resistentes al agua la cual quedará registrada en la ficha técnica; diligenciar la planilla de campo; elaborar un plano georreferenciado a una escala 1:500 (urbano) – 1:2000 (rural), indicando ubicación exacta y numeración establecida en el terreno.*	X			Se evidencia dentro de la coumentación presentada

Reportar los predios que se requieran adquirir para el desarrollo de las obras (en caso de que se requiera), detallando el número de viviendas (área, localización, nombre del dueño del predio, número telefónico y número de matrícula inmobiliaria) y demás infraestructura presente en el área de influencia.			X	N.A
Presentar cronograma detallado de actividades de obra, incluyendo las fechas de intervención de cada una de los tramos.	x			Se evidencia en la docuementación presentada folio 60 al 67
Presentar anexo fotográfico de los sitios objeto del proyecto, del sitio de campamento y del estado de las vías utilizadas para el ingreso de materiales y evacuación de escombros (área de influencia directa del proyecto.).	x			Se evidencia en la documentación presentada, Entrega Formato digital .V2
Relacionar el equipo y maquinaria a utilizar	x			Se evidencia en la documentación presentada, Entrega Formato digital .V2
Presentar el Plan de Contingencia a implementar en la obra.	X			Se evidencis dentro de la docuemntacion presentada
PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL				
programa para el manejo de residuos solidos.	X			Se evidencia en la documentación presentada "PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS" Folios 30 al 33
programa para el control de emisiones atmosfericas.	X			Se evidencia en la documentacion presentada, Folios 16 al 20 . v1
programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción.	X			Se evidencia en la documentacion presentada, Folio 21. v1
programa para la proteccion del suelo	X			Se evidencia en la documentacion presentada, Folio 22. v1
programa para el manejo de sustancias quimicas peligrosas.	X			Se evidencia en la documentación presentada "PROGRAMA PARA EL MANEJO EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS" Folios 39 al 41
programa para el manejo de maquinaria, vehiculos y equipo en obra.	x			Se evidencia en la documentacion presentada, Folio 24. V1
programa de prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicios públicos.	x			Se evidencia en la documentacion presentada, Folio 25. V1
programa para la gestión de la fauna y la flora.	X			Se evidencia en la documentación presentada "PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA" Folios 43 al 45
programa para el uso eficiente y el ahorro de energia y agua.	X			Se evidencia en la documentación presentada "PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE ENERGIA Y AGUA" Folios 45 al 47
programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales.	X			Se evidencia en la documentación presentada "PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES" Folios 47 al 48
COMPONENTE E: PLAN DE SEÑALIZACIÓN				
Programa de señalización	X			Se evidencia dentro de la presentacion de la documentación folio 45 46

Reviso: _____

Aprobo: _____

IBAL SIG	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Página 1 de 8

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO:	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 2.393.917.542,42

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	M2	1.288,00	$ 8.288,00	$ 10.674.944,00	1.288,00	$ 10.674.944,00	515,20	$ 4.269.977,60	515,20	$ 4.269.977,60
	TOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 10.674.944,00		$ 10.674.944,00		$ 4.269.978		$ 4.269.977,60
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	18,00	$ 28.219,90	$ 507.958,20	18,00	$ 507.958,20				
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	17,00	$ 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	328,00	$ 7.283.896,00				
	TOTAL EXCAVACIONES				$ 8.755.814,38		$ 8.755.814,38		$ -		$ -
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	524,00	$ 33.445.953,20	44,80	$ 2.859.501,34	44,80	$ 2.859.501,34
2.3.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR B-400	M3	13,00	$ 127.729,51	$ 1.660.483,63	13,00	$ 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	13,00	$ 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	78,00	$ 8.266.804,04				
2.3.5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3	1.399,00	$ 37.016,64	$ 51.786.277,66	1.399,00	$ 51.786.277,66				
	TOTAL RELLENOS Y RETIRO DE SOBRANTES				$ 96.670.174,38		$ 96.670.174,38		$ 2.859.501,34		$ 2.859.501,34
		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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										
3.1.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	UN	1,00	$ 41.654,00	$ 41.654,00	1,00	$ 41.654,00				
3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 12" (300 MM)	UN	13,00	$ 104.152,00	$ 1.353.976,00	13,00	$ 1.353.976,00				

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	$ 7.309.852.800,00
PLAZO	5 MESES
VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA	$ 2.393.917.542,42

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL 20" (500 MM)	UN	48,00	$ 121.197,00	$ 5.817.456,00	48,00	$ 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	5,00	$ 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				
3.3.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 10" A 12" BRIDADAS	UN	1,00	$ 337.866,00	$ 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	5,00	$ 2.921.945,00				
3.4	**INSTALACION DE MACROMEDIDORES**										
3.4.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 9.911.577,00	$ 9.911.577,00	1,00	$ 9.911.577,00				
	TOTAL CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN				**$ 22.266.119,00**		**$ 22.266.119,00**		**$ -**		**$ -**
		CONDICIONES CONTRATADAS				**MODIFICACION DE CANTIDADES N.2**		**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	41,00	$ 23.467.785,00				
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	12,00	$ 15.157.356,00				
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	57,00	$ 64.349.922,00				
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	60.303,58	$ 452.276.876,97	54.490,16	$ 408.676.200,00	54.490,16	$ 408.676.200,00
	TOTAL CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS				**$ 2.113.557.653,00**		**$ 555.251.939,97**		**$ 408.676.200,00**		**$ 408.676.200,00**
		CONDICIONES CONTRATADAS				**MODIFICACION DE CANTIDADES N.2**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO TOTAL**	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5	**CARPINTERIA METÁLICA**										

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO:	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 2.393.917.542,42

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	254,00	$ 76.144.882,00				
5.2	PUERTA DE ACCESO DOBLE HOJA	ML	1,00	$ 8.400.000,00	$ 8.400.000,00	1,00	$ 8.400.000,00				
	TOTAL PLANTAS Y ESTACIONES DE BOMBEO				$ 84.544.882,00		$ 84.544.882,00		$ -		$ -

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	58,00	$ 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	22,00	$ 1.960.970,00				
	TOTAL RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				$ 9.263.344,00		$ 9.263.344,00		$ -		$ -

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	15,00	$ 22.500.000,00				
7.1.2	ACOMETIDA HIDRÁULICA	ML	100,00	$ 29.200,00	$ 2.920.000,00	100,00	$ 2.920.000,00				
7.1.3	ACOMETIDA SANITARIA	ML	100,00	$ 141.822,00	$ 14.182.200,00	100,00	$ 14.182.200,00				
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 39.602.200,00		$ 39.602.200,00		$ -		$ -

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8	LÍNEA 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	250,00	$ 38.634.190,00				
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				
	TOTAL CASETA DE VIGILANCIA				$ 47.031.754,00		$ 47.031.754,00		$ -		$ -

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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				
9.2	APANTALLAMIENTO TANQUE	UN	1,00	$ 172.480.000,00	$ 172.480.000,00	1,00	$ 172.480.000,00				

IBAL SIG	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Página 1 de 8

CONTRATO DE OBRA N.072-2023	VALOR CONTRATO	$ 7.309.852.800,00
	PLAZO	5 MESES
OBJETO: "CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA."	VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
	FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	FECHA TERMINACIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERTANQUE	FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
	VALOR DE LAPRESENTE ACTA	$ 2.393.917.542,42

			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	TOTAL LINEA DEL REBOSE TANQUE				$ 196.000.000,00		$ 196.000.000,00		$ -		$ -
			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10	INSTALACIÓN INSTRUMENTOS DE CONTROL										
10.1	INSTALACIÓN RTU	UN	1,00	$ 2.286.463,00	$ 2.286.463,00	1,00	$ 2.286.463,00				
10.2	INSTALACIÓN SENSOR DE NIVEL	UN	1,00	$ 663.812,00	$ 663.812,00	1,00	$ 663.812,00				
10.3	INSTALACIÓN SENSOR DE PRESIÓN	UN	1,00	$ 376.604,00	$ 376.604,00	1,00	$ 376.604,00				
	TOTAL ACTIVIDADES ELECTRICAS				$ 3.326.879,00		$ 3.326.879,00		$ -		$ -
			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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				
	TOTAL INSTALACIÓN TANQUE				$ 1.944.013.441,00		$ 1.944.013.441,00		$ -		$ -
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				$ 4.575.707.205		$ 3.017.401.492		$ 415.805.678,94		$ 415.805.678,94
	AIU OBRA CIVIL 25,00%				$ 1.143.926.801		$ 754.350.373	25,00%	$ 103.951.419,74	25,00%	$ 103.951.419,74
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				$ 5.719.634.005,951		$ 3.771.751.864,658		$ 519.757.098,68		$ 519.757.098,68
			CONDICIONES CONTRATADAS			MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		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	UN		$ 2.836.364,67	$ -	1,00	$ 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	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	$ -	60.903,54	$ 179.686.759,24	60.903,49	$ 179.686.611,72	60.903,49	179.686.611,72

IBAL SIG	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Página 1 de 8

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	$ 7.309.852.800,00
PLAZO	5 MESES
VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA	$ 2.393.917.542,42

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	$ -	1.010,00	$ 1.335.582.590,00	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	1,00	35.200.000,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	$ -		$ 1.558.305.713,91		$ 1.499.328.354,99		$ 1.499.328.354,99
				AIU OBRA CIVIL 25,00%	$ -		$ 389.576.428,48	25,00%	$ 374.832.088,75	25,00%	$ 374.832.088,75
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL	$ -		$ 1.947.882.142,39		$ 1.874.160.443,74		$ 1.874.160.443,74
				VALOR TOTAL OBRA CIVIL (ACTA MODIFICATORIO N. 2)	$ 5.719.634.005,95		$ 5.719.634.007,04		$ 2.393.917.542,42		$ 2.393.917.542,42

		SUMINISTROS				MODIFICATORIO N.1		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	2,00	$ 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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	2,00	$ 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	5,00	$ 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	3,00	$ 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	6,00	$ 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	5,00	$ 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	4,00	$ 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	1,00	$ 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	2,00	$ 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	1,00	$ 8.066.907,00				

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO:	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACION:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACION:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA:	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 2.393.917.542,42

		CONDICIONES CONTRATADAS				MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	4,00	$ 10.338.720,00				
2.2.3.1.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	5,00	$ 7.739.760	$ 38.698.800,00	5,00	$ 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	3,00	$ 4.883.760,00				
2.2.3.2.2	Codo HD 20" (500 mm)	UN	8,00	$ 7.497.000	$ 59.976.000,00	8,00	$ 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	2,00	$ 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	1,00	$ 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	3,00	$ 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	1,00	$ 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	2,00	$ 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	1,00	$ 985.320,00				
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				
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	4,00	$ 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				
2.3.2.1.2	Válvula reguladora de nivel de 20"	UN	1,00	$ 280.000.000	$ 280.000.000,00	1,00	$ 280.000.000,00				
2.4	**ESTACIÓN MACROMEDICIÓN DE 20"**										
2.4.1	Pasamuro de 20" LxB en acero al carbón	UN	2,00	$ 18.060.000	$ 36.120.000,00	2,00	$ 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	1,00	$ 21.600.000,00				

IBAL SIG	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSIÓN: 04 Página 1 de 8

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	$ 7.309.852.800,00
PLAZO	5 MESES
VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA	$ 2.393.917.542,42

	CONDICIONES CONTRATADAS					MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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				
2.4.4	Unión Autoportante diámetro 20" Elaborada en Acero	UN	1,00	$ 18.180.000	$ 18.180.000,00	1,00	$ 18.180.000,00				
2.4.5	Juego de Tornillería para Brida de 20"	UN	3,00	$ 1.932.000	$ 5.796.000,00	3,00	$ 5.796.000,00				
2.4.6	Empaques para Brida de 20"	UN	5,00	$ 1.113.840	$ 5.569.200,00	5,00	$ 5.569.200,00				
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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	1,00	$ 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	1,00	$ 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				
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				

IBAL SIG	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CODIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 2021-01-12 VERSION: 04 Página 1 de 8

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:	$ 7.309.852.800,00
PLAZO :	5 MESES
VALOR ANTICIPO:	$ 2.192.955.840,00
FECHA INICIACIÓN:	13 DE JUNIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	12 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA :	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO EJECUCION PRESENTE ACTA :	12 DE JUNIO 12 AL 12 DE AGOSTO DE 2023
VALOR DE LAPRESENTE ACTA:	$ 2.393.917.542,42

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACION DE CANTIDADES N.2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS					$ 1.407.273.269,00		$ 1.407.273.269,00		$ -		$ -
	ADMINISTRACION	13,00%				$ 182.945.524,97		$ 182.945.524,97		$ -		$ -
	VALOR TOTAL SUMINISTROS					$ 1.590.218.793,97		$ 1.590.218.793,97		$ -		$ -
	VALOR TOTAL CONTRATO					$ 7.309.852.800		$ 7.309.852.800,00		$ 2.393.917.542,42		$ 2.393.917.541,41

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$ 7.309.852.799,92		
VALOR ACTA PARCIAL N.1		$	2.393.917.542,42
VALOR POR EJECUTAR		$	4.915.935.257,50
SUMAS IGUALES	$ 7.309.852.799,92	$	7.309.852.800,00

BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO	$ 2.192.955.840	
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA		$ 718.175.262,73
SALDO POR AMORTIZAR		$ 1.474.780.577,25
SUMAS IGUALES	$ 2.192.955.840	$ 2.192.955.840

BALANCE PRESENTE ACTA

VALOR PRESENTE ACTA	$	2.393.917.542,42
(-) AMORTIZACION ANTICIPO	-$	718.175.262,73
(-) VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	-$	239.391.754,24
VALOR NETA A CANCELAR EN ESTA ACTA	$	1.436.350.525,45

BALANCE PARA PAGO ACTA DE LIQUIDACION

VALOR PARA PAGO EN ACTA DE LIQUIDACION	-$	730.985.279,99	
VALOR ACTA PARCIAL No.1			-$ 239.391.754,24
VALOR POR EJECUTAR			-$ 491.593.525,75
SUMAS IGUALES	-$	730.985.279,99	-$ 730.985.279,99

SON: DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS DIESISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA Y DOS 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 EL Y SUS TRABAJADORES

Representante Legal
JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal

Representante Legal
ESTHER PAULINA MARTINEZ MENDOZA
Representante Legal

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

SUPERVISOR
JORGE ELMER DIAZ MORALES
IBAL SA ESP OFICIAL

PROCESO DE CONTRATACION No. LP-039-2023

FORMATO 2

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE IBAGUE
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
Carrera 3 # 1 – 04 Barrio La Pola
Ibagué - Tolima

REFERENCIA: Proceso de contratación No. LP-039-2023, en adelante el "proceso de contratación"

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

Estimados señores:

Los suscritos, JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA y HERNAN JOSE HONORATO GALVIS FRACASSI, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSICAL S.A.S, JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. e INGENIEROS GF S.A.S, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
[Indicar los nombres de los integrantes del consorcio]	[Indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes]
COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSICAL S.A.S NIT.860530482-0	10%
INGENIEROS GF S.A.S NIT.800.063.815-8	10%
JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT.900.382.928-2	80%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023.
3. El objeto del consorcio es: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA.
4. La duración del consorcio es: el plazo del contrato y un (1) año más.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.

6. El representante del consorcio es JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA, identificado con C. C. No. 79.782.046 de Bogotá, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante suplente del consorcio es BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA con C. C. No. 7.687.541 de Neiva, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

   Quien podría ejercer en ausencia del representante legal.

8. El Señor JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA, acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023.

9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL.

10. El Domicilio del consorcio es:

Dirección de correo	Calle 109 No. 19 – 48 Oficina 301
Dirección electrónica	consical@consical.co
Teléfono	601-3658046
Telefax	601-3658046
Celular:	3112876119
Ciudad	Bogotá D.C.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los 14 días del mes de abril de 2023.

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSICAL S.A.S
NIT.860530482-0

HERNAN JOSE HONORATO GALVIS F.
Representante Legal

INGENIEROS GF S.A.S NIT.800.063.815-8

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
Representante Legal
JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT.900.382.928-2

Acepto,

JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA
C.C. No. 79.782.046
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

BAIRO GUANARITA FIGUEROA.
C.C. No. 7.687.541
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.782.046**

GARCIA BARRERA

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **19-JUN-1975**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

24-JUN-1993 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500150-00242783-M-0079782046-20100626 0022491260A 1 1460868072

23

Escaneado con CamScanner

000017

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.949.112

GALVIS FRACASSI

APELLIDOS

HERNAN JOSE HONORATO

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 14-AGO-1978

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

25-SEP-1998 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-8636066-00299363-M-0079949112-20110504 0026873035A 1 1611272735

CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
NIT. 901.715.723-4

CERTIFICACION DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Yo, JORGE EDUARDO GARCIA BARRERA, actuando en calidad de representante legal, certifico que el CONSORCIOZONA INDUSTRIAL 2023, identificado con Nit.901.715.723-4, ha cumplido con el pago de aportes a sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar de los periodos comprendidos entre:

El 01 al 30 de junio de 2023.
El 01 al 31 de julio de 2023.
El 01 al 31 de agosto de 2023.

Así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que la compañía NO se encuentra obligada a cancelar ICBF y SENA, toda vez que ningún salario de los empleados que laboran en ella superan 10 SMMLV.

La presente, se expide a los 07 días del mes de septiembre del año 2023, en Bogotá D.C

Atentamente;

Jorge Eduardo García Barrera
R.L. Consorcio Zona Industrial 2023

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.782.046**

GARCIA BARRERA

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **19-JUN-1975**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

24-JUN-1993 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500150-00242783-M-0079782046-20100626 0022491260A 1 1460668072

23

Escaneado con CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901715723	4	CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CALLE 109 19 48	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3658047	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	38563137	9453453556	E	2023/07/10	2023/07/10	BANCO DE OCCIDENTE	0	$2,658,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1007384660	CASTELLANOS JUAN	230301	29	$1,121,334	$179,500	EPS002	29	$1,121,334	$140,200	CCF24	29	$1,121,334	$44,900	14-11	29	$1,121,334	$78,100	29	$1,121,334	$56,200
2	CC	1110526121	GUZMAN YENIFFER	230301	8	$746,667	$119,500	EPS002	8	$746,667	$93,400	CCF24	8	$746,667	$29,900	14-11	8	$746,667	$52,000	8	$746,667	$37,500
3	CC	79361295	MOYANO WALTER	25-14	7	$270,667	$43,400	EPS002	7	$270,667	$33,900	CCF24	7	$270,667	$10,900	14-11	7	$270,667	$18,900	7	$270,667	$13,700
4	CC	80471549	OTALORA EDWIN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF24	30	$1,105,000	$44,200	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,105,000	$55,300
5	CC	1006128977	RAMOS JUAN	230301	29	$1,121,334	$179,500	EPS017	29	$1,121,334	$140,200	CCF24	29	$1,121,334	$44,900	14-11	29	$1,121,334	$78,100	29	$1,121,334	$56,200
6	CC	93135652	RIOS JHOVANY	230301	6	$560,000	$89,600	EPS005	6	$560,000	$70,000	CCF24	6	$560,000	$22,400	14-11	6	$560,000	$39,000	6	$560,000	$28,000
7	CC	1110514388	SANCHEZ CESAR	230301	26	$1,005,334	$160,900	EPS002	26	$1,005,334	$125,700	CCF24	26	$1,005,334	$40,300	14-11	26	$1,005,334	$70,000	26	$1,005,334	$50,400
Total	**Afiliados(7)**					$5,985,336	$958,000			$5,985,336	$748,400			$5,930,336	$237,500			$5,985,336	$416,900		$5,930,336	$297,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$958,000	$0	$0	$958,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$229,000	$0	$0	$229,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$729,000	$0	$0	$729,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$416,900	$0	$0	$416,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$416,900	$0	$0	$416,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$237,500	$0	$0	$237,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	7	$237,500	$0	$0	$237,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$748,400	$0	$0	$748,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$140,200	$0	$0	$140,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$393,200	$0	$0	$393,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$215,000	$0	$0	$215,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$178,300	$0	$0	$178,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	7	$178,300	$0	$0	$178,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$119,000	$0	$0	$119,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	7	$119,000	$0	$0	$119,000
TOTAL				7	$2,658,100	$0	$0	$2,658,100

2023/08/04 09:46 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901715723	4	CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CALLE 109 19 48	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3658047	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	83236050	9454635733	E	2023/08/08	2023/08/03	BANCO DE OCCIDENTE	0	$6,878,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1218214251	BARRAGAN CARLOS	230301	13	$502,667	$80,500	EPS002	13	$502,667	$62,900	CCF24	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	$35,000	13	$502,667	$25,200
2	CC	1117531798	CARDONA JHON	230301	25	$966,667	$154,700	EPS002	25	$966,667	$120,900	CCF24	25	$966,667	$38,700	14-11	25	$966,667	$67,300	25	$966,667	$48,500
3	CC	1007384660	CASTELLANOS JUAN	230301	30	$1,465,708	$234,600	EPS002	30	$1,465,708	$183,300	CCF24	30	$1,465,708	$58,700	14-11	30	$1,465,708	$102,100	30	$1,465,708	$73,400
4	CC	93136499	CUPITRA ALEXANDER	230301	5	$193,334	$31,000	EPS002	5	$193,334	$24,200	CCF24	5	$193,334	$7,800	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$193,334	$9,800
5	CC	1006124936	ESPINOSA EDUAR	230301	10	$386,667	$61,900	EPS002	10	$386,667	$48,400	CCF24	10	$386,667	$15,500	14-11	10	$386,667	$27,000	10	$386,667	$19,500
6	CC	1121044395	FREILES RAFAEL	230301	13	$502,667	$80,500	EPS037	13	$502,667	$62,900	CCF24	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	$35,000	13	$502,667	$25,200
7	CC	1005814848	GARCIA MARCOS	230301	6	$232,000	$37,200	EPS002	6	$232,000	$29,000	CCF24	6	$232,000	$9,300	14-11	6	$232,000	$16,200	6	$232,000	$11,700
8	CC	1106893819	GARZON HELMER	230301	25	$966,667	$154,700	EPS041	25	$966,667	$120,900	CCF24	25	$966,667	$38,700	14-11	25	$966,667	$67,300	25	$966,667	$48,500
9	CC	1110526121	GUZMAN YENIFFER	230301	30	$2,963,333	$474,200	EPS002	30	$2,963,333	$370,500	CCF24	30	$2,963,333	$118,600	14-11	30	$2,963,333	$206,300	30	$2,963,333	$148,200
10	CC	1110587212	HERNANDEZ JHOANN	230301	6	$232,000	$37,200	EPS037	6	$232,000	$29,000	CCF24	6	$232,000	$9,300	14-11	6	$232,000	$16,200	6	$232,000	$11,700
11	CC	76270062	LASSO FERNANDO	230301	4	$154,667	$24,800	EPS002	4	$154,667	$19,400	CCF24	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$154,667	$7,800
12	CC	1068136179	MARQUEZ ANDRES	230301	4	$154,667	$24,800	ESSC07	4	$154,667	$19,400	CCF24	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$154,667	$7,800
13	CC	1027952697	MONTALVO YEISON	230301	25	$966,667	$154,700	EPS002	25	$966,667	$120,900	CCF24	25	$966,667	$38,700	14-11	25	$966,667	$67,300	25	$966,667	$48,500
14	CC	79361295	MOYANO WALTER	25-14	30	$1,257,875	$201,300	EPS002	30	$1,257,875	$157,300	CCF24	30	$1,257,875	$50,400	14-11	30	$1,257,875	$87,600	30	$1,257,875	$63,000
15	CC	1064789421	NAVARRO GEINER	230301	25	$966,667	$154,700	EPS037	25	$966,667	$120,900	CCF24	25	$966,667	$38,700	14-11	25	$966,667	$67,300	25	$966,667	$48,500
16	CC	80471549	OTALORA EDWIN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF24	30	$1,105,000	$44,200	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,105,000	$55,300
17	CC	1006128977	RAMOS JUAN	230301	30	$1,342,468	$214,800	EPS017	30	$1,342,468	$167,900	CCF24	30	$1,342,468	$53,700	14-11	30	$1,342,468	$93,500	30	$1,342,468	$67,200
18	CC	1069177493	SALAS HUGO	230301	9	$348,000	$55,700	EPS017	9	$348,000	$43,500	CCF24	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$348,000	$17,500
19	CC	1010110611	SALAS JUAN	230201	6	$232,000	$37,200	EPS002	6	$232,000	$29,000	CCF24	6	$232,000	$9,300	14-11	6	$232,000	$16,200	6	$232,000	$11,700
20	CC	1110563330	SANCHEZ ADRIANA	230301	6	$320,000	$51,200	EPS002	6	$320,000	$40,000	CCF24	6	$320,000	$12,800	14-11	6	$320,000	$22,300	6	$320,000	$16,000
21	CC	17658690	VARGAS PEDRO	230301	4	$154,667	$24,800	EPS037	4	$154,667	$19,400	CCF24	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$154,667	$7,800
Total			**Afiliados(21)**			$15,469,388	$2,476,100			$15,469,388	$1,934,700			$15,414,388	$617,400			$15,469,388	$1,077,600		$15,414,388	$772,800

2023/08/04 09:45 AM

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900382928-2	JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 109 N. 19-48 OF 301	3658047	nomina@consical.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E	12/07/2023	69237709	$99.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	2	200	0	46.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	2	100	6.200			61	6.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	2	200	46.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	46.600
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	6.100	6.200
CCF	1	46.400	46.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	98.900	99.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

CERTIFICADO APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Yo **JORGE ALBERTO GONZALEZ** obrando en calidad de Revisor Fiscal de la JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS con **NIT 900.382.928 - 2,** certifico bajo la gravedad de juramento el pago de aportes de los empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales (ley 1562 de 2012), pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar a todos los empleados, pagados durante el periodo del 01al 31 de JULIO del año en curso, los soportes están en la entidad y pueden ser cotejados allí en las respectivas planillas de pago.

Así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que la compañía NO se encuentra obligada a cancelar ICBF y SENA toda vez que ningún salario de los empleados que laboran en ella superan 10 SMMLV. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de Ley 789 de 2002, la Ley 797 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y el Decreto 862 del 26 de abril de 2013.

En constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C a los siete (07) días del mes de septiembre del año dos mil veintitres (2023), a solicitud de QUIÉN CORRESPONDA.

JORGE ALBERTO GONZALEZ
REVISOR FISCAL JJ
CC 79.624.174
T.P. No 71771 - T

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900382928-2	JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 109 N. 19-48 OF 301	3658047	nomina@consical.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E	12/07/2023	69237709	$99.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	41636966	BARRERA DE GARCIA MARTHA LUZ	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900382928-2	JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	CL 109 N. 19-48 OF 301	3658047	nomina@consical.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 2 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-08	2023-07	E		69900436	$1.630.600

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	458.400	0		0		0	0	0	0	458.400	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	138.700	0	0	0	0	0	0		138.700	1
231001	Colfondos	800227940-6	448.000	0	0	0	0	0	0		448.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	255.300				255.300	0	0	255.300			2.553	255.300	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	146.700	0	0	146.700	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
73.400	0	0	73.400	2
ICBF				
110.100	0	0	110.100	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	458.400	458.400
Pensión	2	586.700	586.700
Riesgos Laborales	1	255.300	255.300
CCF	1	146.700	146.700
ESAP	0	0	0
ICBF	1	110.100	110.100
MEN	0	0	0
SENA	1	73.400	73.400
TOTALES	7	1.630.600	1.630.600

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONSICAL SAS
CONSTRUCTORES

CERTIFICACION ACREDITANDO PAGO DE APORTES

(ART.50 LEY 789/02 y Normas S.S.)

CERTIFICACION

Yo **JORGE ALBERTO GONZALEZ** obrando en calidad de Revisor Fiscal de la **COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSICAL SAS** con **NIT 860.530.482-0,** certifico bajo la gravedad de juramento el pago de aportes de los empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales (ley 1562 de 2012), pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar a todos los empleados, pagados durante el periodo comprendido del 01de ENERO al 31 de JULIO del 2023, los pagos se han realizado según lo estipulado por la ley para tal fin y estos reposan en la entidad y pueden ser cotejados.

Así mismo declaro bajo la gravedad de juramento que la compañía NO se encuentra obligada a cancelar ICBF y SENA toda vez que ningún salario de los empleados que laboran en ella superan 10 SMMLV. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de Ley 789 de 2002, la Ley 797 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y el Decreto 862 del 26 de abril de 2013.

En constancia de lo anterior se firma en Bogotá D.C a los siete(07) días del mes de septiembre del año dos mil veintitres (2023), a solicitud de QUIÉN CORRESPONDA.

JORGE ALBERTO GONZALEZ
REVISOR FISCAL CONSICAL SAS
C.C.79.624.174 de Bogotá
T.P. 71771- T

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	33360884	9453134937	E	2023/07/24	2023/07/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)						$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

2023/07/10 11:50 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	33360884	9453134937	E	2023/07/24	2023/07/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$956,800	$0	$0	$956,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$748,800	$0	$0	$748,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$422,600	$0	$0	$422,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$422,600	$0	$0	$422,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$239,200	$0	$0	$239,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	5	$239,200	$0	$0	$239,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$285,600	$0	$0	$285,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$139,200	$0	$0	$139,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$146,400	$0	$0	$146,400
TOTAL				6	$1,904,200	$0	$0	$1,904,200

2023/07/10 11:50 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	80839099	9454419017	E	2023/08/22	2023/08/02	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)					$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)					$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)					$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(6)**				$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

2023/08/11 04:57 PM

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	147746938	9455791415	E	2023/09/20	2023/09/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)						$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

2023/09/13 04:34 PM

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	147746938	9455791415	E	2023/09/20	2023/09/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$956,800	$0	$0	$956,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$748,800	$0	$0	$748,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$422,600	$0	$0	$422,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$422,600	$0	$0	$422,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$239,200	$0	$0	$239,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	5	$239,200	$0	$0	$239,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$285,600	$0	$0	$285,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$139,200	$0	$0	$139,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$146,400	$0	$0	$146,400
TOTAL				**6**	**$1,904,200**	**$0**	**$0**	**$1,904,200**

2023/09/13 04:34 PM

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8A4501074C948582

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE ALBERTO GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79624174 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 71771-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.624.174**

RUIZ GONZALEZ

APELLIDOS

JORGE ALBERTO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **12-AGO-1973**

GACHANTIVA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

26-MAY-1992 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

R 1500150-00362942-M-0079624174-20120301 0029292141H 1 32978616

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



7777-T

JORGE ALBERTO
GONZALEZ
C.C. 79624174
RESOLUCION INSCRIPCION DE
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

FECHA 11/08/2000

Presidente

31039



INGENIEROS GF S.A.S

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS
Certification
CO16.00374/CO16.00375/CO17.00816

FORMATO 6
PACOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, ALVARO GOMEZ HUESO, identificado con cedula de ciudadanía No. 17.194.456, y con Tarjeta Professional No. 32347T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de INGENIEROS GF SAS identificada con NIT 800.063.815-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de expedición de esta certificación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Así mismo, declaro bajo la gravedad de juramento, que INGENIEROS GF SAS identificada con NIT 800.063.815-8 NO se encuentra obligada a cancelar aportes a ICBF Y SENA. Se expide la presente certificación para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 65 de Ley de 2016.

Bogotá 06 de septiembre del 2023.

ALVARO GOMEZ HUESO
REVISOR
FISCAL T.P.
32347-T co.
17.194456

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0618 2E85 7B14 96EE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ALVARO GOMEZ HUESO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 17194456 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 32347-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA



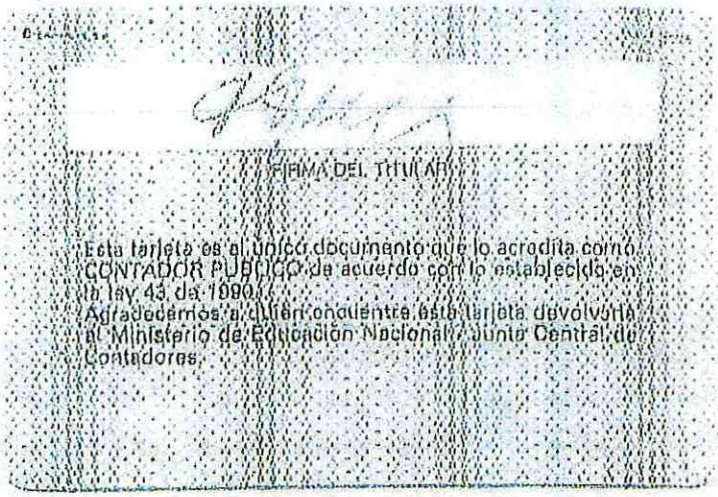
NUMERO 17.194.456
GOMEZ HUESO
APELLIDOS
ALVARO
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 20-MAR-1948
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.82 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
02-MAY-1968 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
22244[illegible]-T
ALVARO
CRUZ TORRES
C.C. 17.174.[illegible]
RESOLUCION INSCRIPCION 0228-T FECHA 09-10-92
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
Presidente
2000100706



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800063815	8	INGENIEROS GF SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 119 NO.14A-26 OF. 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6295120	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	31159635	9453339436	E	2023/07/07	2023/07/06	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$70,577,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
1	CC	1002437653	MONDRAGON GUTIERREZ DEIVID LEONARDO									X									25-14	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700		30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0	$454,400
2	CC	1002437719	LOPEZ MONTENEGRO DEINER SEBASTIAN									X									230201	30	$1,274,792	$204,000	EPS041	30	$1,274,792	$51,000	CCF22	30	$1,274,792	$51,000		30	$1,274,792	$88,800	30	$0	$0	$394,800
3	CC	1003115347	BENITES HERNANDEZ CARLOS MARIO		X							X									230301	13	$1,184,650	$189,600	ESSC62	13	$1,184,650	$47,400	CCF15	13	$1,162,417	$46,500		13	$1,184,650	$82,500	13	$0	$0	$366,000
4	CC	1003197902	GARCIA BERNATE YIRLAN JOSE									X									230301	30	$1,354,542	$216,800	EPS041	30	$1,354,542	$54,200	CCF15	30	$1,354,542	$54,200		30	$1,354,542	$94,300	30	$0	$0	$419,500
5	CC	1007135835	MONDRAGON GUTIERREZ YEFER ARBEY	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400		30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	$359,200
6	CC	1012360517	LINARES JOSE GONZALO									X									230301	30	$2,639,840	$422,400	EPS017	30	$2,639,840	$105,600	CCF22	30	$2,639,840	$105,600		30	$2,639,840	$183,800	30	$0	$0	$817,400
7	CC	1014218593	GONZALEZ GARCIA DARWIN JHON									X									230201	30	$1,558,592	$249,400	EPS002	30	$1,558,592	$62,400	CCF22	30	$1,558,592	$62,400		30	$1,558,592	$108,500	30	$0	$0	$482,700
8	CC	10168469	GARZON ROMERO JOSE NICOLAS																		230301	30	$1,217,400	$194,800	EPS037	30	$1,217,400	$48,700	CCF22	30	$1,217,400	$48,700		30	$1,217,400	$84,800	30	$0	$0	$377,000
10	CC	1019105178	SANCHEZ DAZA EDWARD YESID									X									230301	11	$732,333	$117,200	EPS005	11	$732,333	$29,300	CCF22	11	$732,333	$29,300		11	$732,333	$51,000	11	$0	$0	$226,800
11	CC	1022381384	MUÑOZ GOMEZ MIGUEL ANGEL									X									230201	30	$1,496,508	$239,500	EPS037	30	$1,496,508	$59,900	CCF22	30	$1,496,508	$59,900		30	$1,496,508	$104,200	30	$0	$0	$463,500
12	CC	1026267745	MONDRAGON VACA DIANA MILENA									X									230301	30	$2,237,207	$358,000	EPS005	30	$2,237,207	$89,500	CCF22	30	$2,237,207	$89,500		30	$2,237,207	$155,800	30	$0	$0	$692,800
14	CC	1030553878	GARCIA MONDRAGON LEYDI MILENA									X									25-14	25	$2,394,791	$383,200	EPS005	25	$2,394,791	$95,800	CCF22	25	$2,394,791	$95,800		25	$2,394,791	$166,700	25	$0	$0	$741,500
15	CC	1030579422	MORA ROMERO LUIS STEVEN		X							X									230301	30	$2,493,542	$399,000	EPS005	30	$2,493,542	$99,800	CCF22	30	$2,248,139	$90,000		30	$2,493,542	$173,600	30	$0	$0	$762,400
16	CC	1030649941	NIEVES QUIROGA JHON BRAYNERS									X									230301	30	$1,806,916	$289,200	EPS017	30	$1,806,916	$72,300	CCF22	30	$1,806,916	$72,300		30	$1,806,916	$125,800	30	$0	$0	$559,600
17	CC	1049795619	MEDINA SANCHEZ DUVAN ALBERTO									X									230301	30	$1,584,066	$253,500	EPS010	30	$1,584,066	$63,400	CCF22	30	$1,584,066	$63,400		30	$1,584,066	$110,300	30	$0	$0	$490,600
18	CC	1052000126	GARCIA MONDRAGON WILMER FABIAN									X									230301	30	$1,413,750	$226,200	EPS005	30	$1,413,750	$56,600	CCF22	30	$1,413,750	$56,600		30	$1,413,750	$98,400	30	$0	$0	$437,800
19	CC	1058816490	LOPEZ CORTES NODIER									X									230301	30	$1,733,935	$277,500	EPS005	30	$1,733,935	$69,400	CCF22	30	$1,733,935	$69,400		30	$1,733,935	$120,700	30	$0	$0	$537,000
20	CC	1069852491	ACOSTA GARCIA SIERVO									X									230301	30	$1,634,017	$261,500	EPS008	30	$1,634,017	$65,400	CCF22	30	$1,634,017	$65,400		30	$1,634,017	$113,800	30	$0	$0	$506,100
21	CC	1070623373	GONGORA CARVAJAL JANUAR DARIO		X							X									230301	20	$1,227,667	$196,500	EPS002	20	$1,227,667	$49,200	CCF22	20	$1,227,667	$49,200		20	$1,227,667	$85,500	20	$0	$0	$380,400
22	CC	1070625480	SOTO NICOLAS SANTIAGO									X									230301	30	$1,853,825	$296,700	EPS017	30	$1,853,825	$74,200	CCF22	30	$1,853,825	$74,200		30	$1,853,825	$129,100	30	$0	$0	$574,200
23	CC	1073172625	CANTILLO SANDOVAL JULIO CESAR									X									230301	30	$1,456,125	$233,000	EPS017	30	$1,456,125	$58,300	CCF22	30	$1,344,875	$53,800		30	$1,456,125	$101,400	30	$0	$0	$446,500
24	CC	1073600162	URREA ABELLO DIANA ROCIO									X									25-14	30	$2,782,525	$445,300	EPS008	30	$2,782,525	$111,400	CCF22	30	$2,782,525	$111,400		30	$2,782,525	$14,600	30	$0	$0	$682,700
25	CC	1081797289	GARCIA MEZA KEVIN ANDRES									X									25-14	30	$1,659,042	$265,500	EPS002	30	$1,659,042	$66,400	CCF33	30	$1,659,042	$66,400		30	$1,659,042	$115,500	30	$0	$0	$513,800
26	CC	1110478818	BONILLA PERDOMO DORIS CONSTANZA																		230301	30	$3,437,504	$550,100	EPS005	30	$3,437,504	$137,600	CCF22	30	$3,437,504	$137,600		30	$3,437,504	$239,300	30	$0	$0	$1,064,600
27	CC	1116807986	RUIZ SANTANA JOSE ARMANDO									X									230301	30	$1,880,938	$301,000	EPS041	30	$1,880,938	$75,300	CCF33	30	$1,880,938	$75,300		30	$1,880,938	$131,000	30	$0	$0	$582,600
28	CC	11230381	GOMEZ GAVILAN JOSE MEDARDO									X									230301	30	$2,229,167	$356,700	EPS005	30	$2,229,167	$89,200	CCF22	30	$2,229,167	$89,200		30	$2,229,167	$155,200	30	$0	$0	$690,300
29	CC	11230391	AMORTEGUI DIAZ LUCIANO									X									25-14	30	$1,564,550	$250,400	EPS008	30	$1,564,550	$62,600	CCF22	30	$1,564,550	$62,600		30	$1,564,550	$108,900	30	$0	$0	$484,500
30	CC	11230972	VENEGAS VENEGAS RUBEN RAUL									X									25-14	30	$1,525,287	$244,100	EPS005	30	$1,525,287	$61,100	CCF22	30	$1,525,287	$61,100		30	$1,525,287	$106,200	30	$0	$0	$472,500
32	CC	11231064	AYALA PERDIGON FERNANDO									X									230301	29	$1,367,108	$218,800	EPS017	29	$1,367,108	$54,700	CCF22	29	$1,367,108	$54,700		29	$1,367,108	$95,200	29	$0	$0	$423,400

| | | |

| | | |

| | | |

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800063815	8	INGENIEROS GF SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 119 NO.14A-26 OF. 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6295120	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	83211060	9454635214	E	2023/08/04	2023/08/03	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$68,377,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1069852491	ACOSTA GARCIA SIERVO	230301	30	$1,634,242	$261,500	EPS008	30	$1,634,242	$65,400	CCF22	30	$1,634,242	$65,400	14-25	30	$1,634,242	$113,800	30	$0	$0
2	CC	16226380	AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO	25-14	5	$703,688	$112,600	EPS008	5	$703,688	$28,200	CCF22	5	$703,647	$28,200	14-25	5	$703,688	$49,000	5	$0	$0
3	CC	16226380	AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO	25-14	25	$1,540,876	$246,600	EPS008	25	$1,540,876	$61,700	CCF22	25	$1,657,671	$66,400	14-25	25	$1,540,876	$0	25	$0	$0
4	CC	1065662964	ALZATE ROJAS JHON FRANKLIN	230301	7	$342,301	$54,800	EPS002	7	$342,301	$13,700	CCF22	7	$342,301	$13,700	14-25	7	$342,301	$23,900	7	$0	$0
5	CC	11230391	AMORTEGUI DIAZ LUCIANO	25-14	30	$1,444,442	$231,200	EPS008	30	$1,444,442	$57,800	CCF22	30	$1,444,442	$57,800	14-25	30	$1,444,442	$100,600	30	$0	$0
6	CC	79880722	ARIAS MARTINEZ DARWIN SAMITH	230201	30	$2,646,886	$423,600	EPS017	30	$2,646,886	$105,900	CCF22	30	$2,336,744	$93,500	14-25	30	$2,646,886	$184,300	30	$0	$0
7	CC	79406774	ARROYO LOPEZ ALBERTO JOSE	230201	30	$4,135,400	$661,700	EPS017	30	$4,135,400	$165,500	CCF22	30	$3,341,333	$133,700	14-25	30	$4,135,400	$287,900	30	$0	$0
8	CC	11231064	AYALA PERDIGON FERNANDO	230301	30	$1,751,600	$280,300	EPS017	30	$1,751,600	$70,100	CCF22	30	$1,751,600	$70,100	14-25	30	$1,751,600	$122,000	30	$0	$0
9	CC	78078687	BALLESTEROS TAPIA ADOLFREDO	25-14	30	$2,860,909	$457,800	EPS017	30	$2,860,909	$114,500	CCF22	30	$2,860,909	$114,500	14-25	30	$2,860,909	$199,200	30	$0	$0
10	CC	79250838	BARRIGA ORTIZ GERMAN ALFONSO	231001	30	$1,518,092	$242,900	EPS037	30	$1,518,092	$60,800	CCF22	30	$1,518,092	$60,800	14-25	30	$1,518,092	$105,700	30	$0	$0
11	CC	3027077	BELTRAN ROJAS GONZALO ALIRIO		0	$0	$0	EPS005	30	$4,129,314	$165,200	CCF22	30	$4,129,314	$165,200	14-25	30	$4,129,314	$287,500	30	$0	$0
12	CC	6005593	BERMUDEZ DUARTE CLODOMIRO	25-14	30	$2,580,730	$413,000	EPS005	30	$2,580,730	$103,300	CCF22	30	$2,580,730	$103,300	14-25	30	$2,580,730	$179,700	30	$0	$0
13	CC	72266597	BETANCUR HERNANDEZ EDISON RAFAEL	230301	17	$2,517,084	$402,800	EPS002	17	$2,517,084	$100,700	CCF15	17	$2,517,084	$100,700	14-25	17	$2,517,084	$175,200	17	$0	$0
14	CC	4047221	BOHORQUEZ CARLOS ERNESTO	25-14	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
15	CC	74352883	BOHORQUEZ BARRERA YEISON GERMAN	25-14	30	$1,967,020	$314,800	EPS017	30	$1,967,020	$78,700	CCF22	30	$1,967,020	$78,700	14-25	30	$1,967,020	$137,000	30	$0	$0
16	CC	1110478818	BONILLA PERDOMO DORIS CONSTANZA	230301	30	$3,437,504	$550,100	EPS005	30	$3,437,504	$137,600	CCF22	30	$3,437,504	$137,600	14-25	30	$3,437,504	$239,300	30	$0	$0
17	CC	80269785	CABRA RODRIGUEZ YHON FREDY	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
18	CC	11233156	CACERES RINCON HIPOLITO	230301	30	$1,306,732	$209,100	EPS037	30	$1,306,732	$52,300	CCF22	30	$1,306,732	$52,300	14-25	30	$1,306,732	$91,000	30	$0	$0
19	CC	1073172625	CANTILLO SANDOVAL JULIO CESAR	230301	30	$1,484,380	$237,600	EPS017	30	$1,484,380	$59,400	CCF22	30	$1,474,166	$59,000	14-25	30	$1,484,380	$103,400	30	$0	$0
20	CC	80896980	CASTELLANOS FREDY ALBEIRO	230301	14	$889,272	$142,300	EPS002	14	$889,272	$35,600	CCF22	14	$889,272	$35,600	14-25	14	$889,272	$61,900	14	$0	$0
21	CC	80896980	CASTELLANOS FREDY ALBEIRO	230301	16	$805,813	$129,000	EPS002	16	$805,813	$32,300	CCF22	16	$828,836	$33,200	14-25	16	$805,813	$0	16	$0	$0
22	CC	2971747	CASTIBLANCO CALLEJAS HERNANDO		0	$0	$0	EPS017	30	$1,590,733	$63,700	CCF22	30	$1,590,733	$63,700	14-25	30	$1,590,733	$110,800	30	$0	$0
23	CC	80135864	CORTES MARTIN JOHN FREY	230301	30	$1,526,258	$244,300	EPS037	30	$1,526,258	$61,100	CCF22	30	$1,526,258	$61,100	14-25	30	$1,526,258	$106,300	30	$0	$0
24	CC	80352371	CUBILLOS PACHECO EDUARDO		0	$0	$0	EPS017	30	$2,553,560	$102,200	CCF22	30	$2,553,560	$102,200	14-25	30	$2,553,560	$177,800	30	$0	$0
25	CC	79624868	DAZA CASTAÑEDA HECTOR JESUS	230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
26	CC	52556155	ECHEVERRIA FONSECA AMANDA CECILIA	230301	30	$4,341,161	$694,600	EPS008	30	$4,341,161	$173,700	CCF22	30	$4,341,161	$173,700	14-25	30	$4,341,161	$22,700	30	$0	$0
27	CC	13957345	ESPITIA ESPITIA YUVER ALFONSO	25-14	27	$1,600,363	$256,100	ESSC24	27	$1,600,363	$64,100	CCF10	27	$1,600,363	$64,100	14-25	27	$1,600,363	$111,400	27	$0	$0
28	CC	13957345	ESPITIA ESPITIA YUVER ALFONSO	25-14	3	$140,283	$22,500	ESSC24	3	$140,283	$5,700	CCF10	3	$140,283	$5,700	14-25	3	$140,283	$0	3	$0	$0

2023/08/04 11:30 AM

65	CC	1007135835	MONDRAGON GUTIERREZ YEFER ARBEY	230301	17	$784,200	$125,500	[redacted]08	17	$784,200	$31,400	CCF22	17	$657,334	[redacted]300	14-25	17	$784,200	$54,600	17	$0	$0
66	CC	52386400	MORENO BERNAL ADRIANA CECILIA	25-14	30	$4,626,795	$740,300	EPS017	30	$4,626,795	$185,100	CCF22	30	$4,626,795	$185,100	14-25	30	$4,626,795	$24,200	30	$0	$0
67	CC	3028376	MUETE BELTRAN OMAR JAIRO	230301	30	$1,944,655	$311,200	EPS005	30	$1,944,655	$77,800	CCF22	30	$1,944,655	$77,800	14-25	30	$1,944,655	$135,400	30	$0	$0
68	CC	79882732	MUÑOZ LEON HELMER JOSE	230301	30	$2,440,471	$390,500	EPS017	30	$2,440,471	$97,700	CCF22	30	$2,222,267	$88,900	14-25	30	$2,440,471	$169,900	30	$0	$0
69	CC	1022381384	MUÑOZ GOMEZ MIGUEL ANGEL	230201	14	$703,433	$112,600	EPS037	14	$703,433	$28,200	CCF22	14	$703,433	$28,200	14-25	14	$703,433	$49,000	14	$0	$0
70	CC	80241878	MURILLO MANYOMA MARCO ANTONIO	230301	30	$1,909,054	$305,500	EPS037	30	$1,909,054	$76,400	CCF22	30	$1,909,054	$76,400	14-25	30	$1,909,054	$132,900	30	$0	$0
71	CC	8866381	NAVARRO PEREZ FABIAN ENRIQUE	230301	30	$2,065,687	$330,600	CCFC55	30	$2,065,687	$82,700	CCF15	30	$1,960,143	$78,500	14-25	30	$2,065,687	$143,800	30	$0	$0
72	CC	7173178	NEIRA PIRACOCA OSCAR ANDRES	230301	9	$1,762,390	$282,000	EPS017	9	$1,762,390	$70,500	CCF22	9	$1,762,390	$70,500	14-25	9	$1,762,390	$122,700	9	$0	$0
73	CC	7173178	NEIRA PIRACOCA OSCAR ANDRES	230301	21	$2,277,079	$364,400	EPS017	21	$2,277,079	$91,100	CCF22	21	$1,683,477	$67,400	14-25	21	$2,277,079	$0	21	$0	$0
74	CC	1030649941	NIEVES QUIROGA JHON BRAYNERS	230301	30	$1,884,998	$301,600	EPS017	30	$1,884,998	$75,400	CCF22	30	$1,884,998	$75,400	14-25	30	$1,884,998	$131,200	30	$0	$0
75	CC	9600162	NOMESQUE NOMESQUE EFRAIN	230201	30	$1,627,251	$260,400	EPS037	30	$1,627,251	$65,100	CCF22	30	$1,627,251	$65,100	14-25	30	$1,627,251	$113,300	30	$0	$0
76	CC	51891037	OSPINA GOMEZ SANDRA	25-14	30	$4,040,376	$646,500	EPS017	30	$4,040,376	$161,700	CCF22	30	$4,040,376	$161,700	14-25	30	$4,040,376	$21,100	30	$0	$0
77	CC	80109371	PALOMEQUE MURILLO JOHN HENRY	230301	30	$1,914,061	$306,300	EPS005	30	$1,914,061	$76,600	CCF22	30	$1,914,061	$76,600	14-25	30	$1,914,061	$133,300	30	$0	$0
78	CC	13930189	PARRA ALVAREZ OMAR GERARDO	230201	30	$1,783,258	$285,400	EPS017	30	$1,783,258	$71,400	CCF22	30	$1,783,258	$71,400	14-25	30	$1,783,258	$124,200	30	$0	$0
79	CC	82391746	PEDREROS MEDINA ALEXANDER	230301	30	$1,560,000	$249,600	EPS002	30	$1,560,000	$62,400	CCF22	30	$1,560,000	$62,400	14-25	30	$1,560,000	$108,600	30	$0	$0
80	CC	20989321	PORRAS CAMPOS ELIZABETH	25-14	30	$4,543,749	$727,000	EPS017	30	$4,543,749	$181,800	CCF22	30	$4,543,749	$181,800	14-25	30	$4,543,749	$316,300	30	$0	$0
81	CC	77191167	PORTO DAVILA ISMAEL ENRIQUE	230301	7	$2,671,867	$427,500	EPS002	7	$2,671,867	$106,900	CCF15	7	$2,671,867	$106,900	14-25	7	$2,671,867	$186,000	7	$0	$0
82	CC	80194333	PUENTES SUAREZ JHON ALBERTO	230301	30	$1,478,000	$236,500	EPS037	30	$1,478,000	$59,200	CCF22	30	$1,478,000	$59,200	14-25	30	$1,478,000	$102,900	30	$0	$0
83	CC	3229019	PUENTES PESCA LUIS ALBERTO		0	$0	$0	EPS037	30	$1,319,531	$52,800	CCF22	30	$1,319,531	$52,800	14-25	30	$1,319,531	$91,900	30	$0	$0
84	CC	91017753	PULIDO HERREÑO DEIBY	230301	30	$2,024,970	$324,000	EPS008	30	$2,024,970	$81,000	CCF22	30	$2,024,970	$81,000	14-25	30	$2,024,970	$141,000	30	$0	$0
85	CC	91012415	PULIDO GARZON LUIS ALFONSO	25-14	30	$2,303,101	$368,500	EPS017	30	$2,303,101	$92,200	CCF22	30	$2,303,101	$92,200	14-25	30	$2,303,101	$160,300	30	$0	$0
86	CC	80375237	RODRIGUEZ BELTRAN JESUS GILDARDO	25-14	14	$1,231,166	$197,000	EPS037	14	$1,231,166	$49,300	CCF22	14	$1,231,166	$49,300	14-25	14	$1,231,166	$85,700	14	$0	$0
87	CC	80375237	RODRIGUEZ BELTRAN JESUS GILDARDO	25-14	16	$1,069,812	$171,200	EPS037	16	$1,069,812	$42,800	CCF22	16	$828,836	$33,200	14-25	16	$1,069,812	$0	16	$0	$0
88	CC	39540618	RODRIGUEZ GRANADOS MARIA CRISTINA	230301	30	$1,658,348	$265,400	EPS005	30	$1,658,348	$66,400	CCF22	30	$1,658,348	$66,400	14-25	30	$1,658,348	$40,400	30	$0	$0
89	CC	4228336	ROZO HURTADO JOSE EDUARDO		0	$0	$0	EPS008	30	$1,674,938	$67,000	CCF22	30	$1,674,938	$67,000	14-25	30	$1,674,938	$116,600	30	$0	$0
90	CC	1128106125	RUIZ OCHOA ERWIN	231001	30	$1,561,261	$249,900	EPS002	30	$1,561,261	$62,500	CCF15	30	$1,561,261	$62,500	14-25	30	$1,561,261	$108,700	30	$0	$0
91	CC	1116807986	RUIZ SANTANA JOSE ARMANDO	230301	30	$2,062,396	$330,000	EPS041	30	$2,062,396	$82,500	CCF33	30	$2,062,396	$82,500	14-25	30	$2,062,396	$143,600	30	$0	$0
92	CC	80321757	SALDAÑA ALDANA JOSE HERALDO	230301	30	$1,560,000	$249,600	EPS017	30	$1,560,000	$62,400	CCF22	30	$1,560,000	$62,400	14-25	30	$1,560,000	$108,600	30	$0	$0
93	CC	1019105178	SANCHEZ DAZA EDWARD YESID	230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS005	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
94	CC	91103244	SANCHEZ SANCHEZ JUAN MARCELO	25-14	30	$1,575,371	$252,100	EPS037	30	$1,575,371	$63,100	CCF40	30	$1,575,371	$63,100	14-25	30	$1,575,371	$109,700	30	$0	$0
95	CC	94372483	SANTACRUZ LOPEZ JAIRO ANDRES	25-14	30	$6,255,981	$1,063,600	EPS001	30	$6,255,981	$250,300	CCF22	30	$6,255,981	$250,300	14-25	30	$6,255,981	$435,500	30	$0	$0
96	CC	93122759	SANTOS MONTEALEGRE HERNANDO	230201	30	$1,752,087	$280,400	EPS017	30	$1,752,087	$70,100	CCF22	30	$1,752,087	$70,100	14-25	30	$1,752,087	$122,000	30	$0	$0
97	CC	3069586	SASTOQUE CIFUENTES JOSE DE JESUS	230301	30	$1,514,780	$242,400	EPS017	30	$1,514,780	$60,600	CCF22	30	$1,514,780	$60,600	14-25	30	$1,514,780	$105,500	30	$0	$0
98	CC	4084006	SILVA HERNANDEZ LUIS ALEJANDRO	230301	30	$2,064,000	$330,300	EPS017	30	$2,064,000	$82,600	CCF22	30	$1,840,400	$73,700	14-25	30	$2,064,000	$143,700	30	$0	$0
99	CC	1070625480	SOTO NICOLAS SANTIAGO	230301	30	$1,540,625	$246,500	EPS017	30	$1,540,625	$61,700	CCF22	30	$1,540,625	$61,700	14-25	30	$1,540,625	$107,300	30	$0	$0
100	CC	83222082	TORO CARDOZO JAIRO	230301	23	$1,546,452	$247,500	EPS005	23	$1,546,452	$61,900	CCF22	23	$1,546,452	$61,900	14-25	23	$1,546,452	$107,700	23	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	22	$1,917,600
TOTAL				103	$65,632,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800063815	8	INGENIEROS GF SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 119 NO.14A-26 OF. 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6295120	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	144547982	9456030437	E	2023/09/06	2023/09/06	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$66,245,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
1	CC	1002437653	MONDRAGON GUTIERREZ DEIVID LEONARDO									X									25-14	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700		30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0	$454,400
2	CC	1002437719	LOPEZ MONTENEGRO DEINER SEBASTIAN									X									230201	30	$1,342,459	$214,800	EPS041	30	$1,342,459	$53,700	CCF22	30	$1,342,459	$53,700		30	$1,342,459	$93,500	30	$0	$0	$415,700
3	CC	1003197902	GARCIA BERNATE YIRLAN JOSE									X									230301	30	$1,185,375	$189,700	EPS041	30	$1,185,375	$47,500	CCF15	30	$1,185,375	$47,500		30	$1,185,375	$82,600	30	$0	$0	$367,300
4	CC	1012360517	LINARES JOSE GONZALO									X									230301	30	$2,594,291	$415,100	EPS017	30	$2,594,291	$103,800	CCF22	30	$2,594,291	$103,800		30	$2,594,291	$180,600	30	$0	$0	$803,300
5	CC	1014218593	GONZALEZ GARCIA DARWIN JHON									X									230201	30	$1,464,433	$234,400	EPS002	30	$1,464,433	$58,600	CCF22	30	$1,464,433	$58,600		30	$1,464,433	$102,000	30	$0	$0	$453,600
6	CC	10168469	GARZON ROMERO JOSE NICOLAS													X					230301	30	$1,217,400	$194,800	EPS037	30	$1,217,400	$48,700	CCF22	30	$1,217,400	$48,700		30	$1,217,400	$0	30	$0	$0	$292,200
7	CC	1019105178	SANCHEZ DAZA EDWARD YESID									X									230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS005	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700		30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0	$454,400
8	CC	1026267745	MONDRAGON VACA DIANA MILENA									X									230301	30	$2,237,207	$358,000	EPS005	30	$2,237,207	$89,500	CCF22	30	$2,237,207	$89,500		30	$2,237,207	$155,800	30	$0	$0	$692,800
9	CC	1030553878	GARCIA MONDRAGON LEYDI MILENA									X									25-14	30	$2,658,333	$425,400	EPS005	30	$2,658,333	$106,400	CCF22	30	$2,658,333	$106,400		30	$2,658,333	$185,100	30	$0	$0	$823,300
10	CC	1030579422	MORA ROMERO LUIS STEVEN	X																	230301	30	$1,382,000	$221,200	EPS005	30	$1,382,000	$55,300	CCF22	30	$1,382,000	$55,300		30	$1,382,000	$96,200	30	$0	$0	$428,000
11	CC	1030649941	NIEVES QUIROGA JHON BRAYNERS									X									230301	30	$1,779,399	$284,800	EPS017	30	$1,779,399	$71,200	CCF22	30	$1,779,399	$71,200		30	$1,779,399	$123,900	30	$0	$0	$551,100
12	CC	1049795619	MEDINA SANCHEZ DUVAN ALBERTO									X									230301	30	$1,965,776	$314,600	EPS010	30	$1,965,776	$78,700	CCF22	30	$1,965,776	$78,700		30	$1,965,776	$136,900	30	$0	$0	$608,900
13	CC	1052000126	GARCIA MONDRAGON WILMER FABIAN									X									230301	30	$1,471,992	$235,600	EPS005	30	$1,471,992	$58,900	CCF22	30	$1,471,992	$58,900		30	$1,471,992	$102,500	30	$0	$0	$455,900
15	CC	1058816490	LOPEZ CORTES NODIER									X									230301	12	$1,241,382	$198,700	EPS005	12	$1,241,382	$49,700	CCF22	12	$1,241,382	$49,700		12	$1,241,382	$86,500	12	$0	$0	$384,600
16	CC	1065662964	ALZATE ROJAS JHON FRANKLIN									X									230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS002	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700		30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0	$454,400
17	CC	1069852491	ACOSTA GARCIA SIERVO									X									230301	30	$1,788,785	$286,300	EPS008	30	$1,788,785	$71,600	CCF22	30	$1,788,785	$71,600		30	$1,788,785	$124,500	30	$0	$0	$554,000
18	CC	1070625480	SOTO NICOLAS SANTIAGO									X									230301	30	$1,497,609	$239,700	EPS017	30	$1,497,609	$60,000	CCF22	30	$1,497,609	$60,000		30	$1,497,609	$104,300	30	$0	$0	$464,000
19	CC	1073172625	CANTILLO SANDOVAL JULIO CESAR									X									230301	30	$1,455,750	$233,000	EPS017	30	$1,455,750	$58,300	CCF22	30	$1,428,250	$57,200		30	$1,455,750	$101,400	30	$0	$0	$449,900
20	CC	1073600162	URREA ABELLO DIANA ROCIO									X									25-14	30	$2,820,494	$451,300	EPS008	30	$2,820,494	$112,900	CCF22	30	$2,820,494	$112,900		30	$2,820,494	$14,800	30	$0	$0	$691,900
22	CC	1081797289	GARCIA MEZA KEVIN ANDRES									X									230301	26	$1,499,541	$240,000	EPS002	26	$1,499,541	$60,000	CCF33	26	$1,499,541	$60,000		26	$1,499,541	$104,400	26	$0	$0	$464,400
23	CC	1110478818	BONILLA PERDOMO DORIS CONSTANZA																		230301	30	$3,437,504	$550,100	EPS005	30	$3,437,504	$137,600	CCF22	30	$3,437,504	$137,600		30	$3,437,504	$239,300	30	$0	$0	$1,064,600
24	CC	1116807986	RUIZ SANTANA JOSE ARMANDO									X									230301	30	$2,101,667	$336,300	EPS041	30	$2,101,667	$84,100	CCF33	30	$2,101,667	$84,100		30	$2,101,667	$146,300	30	$0	$0	$650,800
25	CC	11230381	GOMEZ GAVILAN JOSE MEDARDO									X									230301	30	$2,425,000	$388,000	EPS005	30	$2,425,000	$97,000	CCF22	30	$2,425,000	$97,000		30	$2,425,000	$168,800	30	$0	$0	$750,800
26	CC	11230391	AMORTEGUI DIAZ LUCIANO									X									25-14	30	$1,394,417	$223,200	EPS008	30	$1,394,417	$55,800	CCF22	30	$1,394,417	$55,800		30	$1,394,417	$97,100	30	$0	$0	$431,900
27	CC	11230972	VENEGAS VENEGAS RUBEN RAUL									X									25-14	30	$1,608,747	$257,400	EPS005	30	$1,608,747	$64,400	CCF22	30	$1,608,747	$64,400		30	$1,608,747	$112,000	30	$0	$0	$498,200
28	CC	11231064	AYALA PERDIGON FERNANDO									X									230301	30	$1,928,621	$308,600	EPS017	30	$1,928,621	$77,200	CCF22	30	$1,928,621	$77,200		30	$1,928,621	$134,300	30	$0	$0	$597,300
29	CC	11231673	GARCIA GOMEZ EFREN ALIRIO									X									25-14	30	$1,954,480	$312,800	EPS005	30	$1,954,480	$78,200	CCF22	30	$1,954,480	$78,200		30	$1,954,480	$136,100	30	$0	$0	$605,300
30	CC	11232561	GARCIA GOMEZ FELIX ALBEIRO									X									25-14	30	$2,910,302	$465,700	EPS002	30	$2,910,302	$116,500	CCF22	30	$2,910,302	$116,500		30	$2,910,302	$202,600	30	$0	$0	$901,300
31	CC	11233156	CACERES RINCON HIPOLITO									X									230301	30	$1,236,652	$197,900	EPS037	30	$1,236,652	$49,500	CCF22	30	$1,236,652	$49,500		30	$1,236,652	$86,100	30	$0	$0	$383,000
32	CC	1128106125	RUIZ OCHOA ERWIN									X									231001	30	$2,036,114	$325,800	EPS002	30	$2,036,114	$81,500	CCF15	30	$2,036,114	$81,500		30	$2,036,114	$141,800	30	$0	$0	$630,600

2023/09/06 10:27 AM

| | | |

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800063815	8	INGENIEROS GF SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 119 NO.14A-26 OF. 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6295120	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	83211060	9454635214	E	2023/08/04	2023/08/03	BANCO GNB SUDAMERIS	0	$68,377,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1069852491	ACOSTA GARCIA SIERVO	230301	30	$1,634,242	$261,500	EPS008	30	$1,634,242	$65,400	CCF22	30	$1,634,242	$65,400	14-25	30	$1,634,242	$113,800	30	$0	$0
2	CC	16226380	AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO	25-14	5	$703,688	$112,600	EPS008	5	$703,688	$28,200	CCF22	5	$703,647	$28,200	14-25	5	$703,688	$49,000	5	$0	$0
3	CC	16226380	AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO	25-14	25	$1,540,876	$246,600	EPS008	25	$1,540,876	$61,700	CCF22	25	$1,657,671	$66,400	14-25	25	$1,540,876	$0	25	$0	$0
4	CC	1065662964	ALZATE ROJAS JHON FRANKLIN	230301	7	$342,301	$54,800	EPS002	7	$342,301	$13,700	CCF22	7	$342,301	$13,700	14-25	7	$342,301	$23,900	7	$0	$0
5	CC	11230391	AMORTEGUI DIAZ LUCIANO	25-14	30	$1,444,442	$231,200	EPS008	30	$1,444,442	$57,800	CCF22	30	$1,444,442	$57,800	14-25	30	$1,444,442	$100,600	30	$0	$0
6	CC	79880722	ARIAS MARTINEZ DARWIN SAMITH	230201	30	$2,646,886	$423,600	EPS017	30	$2,646,886	$105,900	CCF22	30	$2,336,744	$93,500	14-25	30	$2,646,886	$184,300	30	$0	$0
7	CC	79406774	ARROYO LOPEZ ALBERTO JOSE	230201	30	$4,135,400	$661,700	EPS017	30	$4,135,400	$165,500	CCF22	30	$3,341,333	$133,700	14-25	30	$4,135,400	$287,900	30	$0	$0
8	CC	11231064	AYALA PERDIGON FERNANDO	230301	30	$1,751,600	$280,300	EPS017	30	$1,751,600	$70,100	CCF22	30	$1,751,600	$70,100	14-25	30	$1,751,600	$122,000	30	$0	$0
9	CC	78078687	BALLESTEROS TAPIA ADOLFREDO	25-14	30	$2,860,909	$457,800	EPS017	30	$2,860,909	$114,500	CCF22	30	$2,860,909	$114,500	14-25	30	$2,860,909	$199,200	30	$0	$0
10	CC	79250838	BARRIGA ORTIZ GERMAN ALFONSO	231001	30	$1,518,092	$242,900	EPS037	30	$1,518,092	$60,800	CCF22	30	$1,518,092	$60,800	14-25	30	$1,518,092	$105,700	30	$0	$0
11	CC	3027077	BELTRAN ROJAS GONZALO ALIRIO		0	$0	$0	EPS005	30	$4,129,314	$165,200	CCF22	30	$4,129,314	$165,200	14-25	30	$4,129,314	$287,500	30	$0	$0
12	CC	6005593	BERMUDEZ DUARTE CLODOMIRO	25-14	30	$2,580,730	$413,000	EPS005	30	$2,580,730	$103,300	CCF22	30	$2,580,730	$103,300	14-25	30	$2,580,730	$179,700	30	$0	$0
13	CC	72266597	BETANCUR HERNANDEZ EDISON RAFAEL	230301	17	$2,517,084	$402,800	EPS002	17	$2,517,084	$100,700	CCF15	17	$2,517,084	$100,700	14-25	17	$2,517,084	$175,200	17	$0	$0
14	CC	4047221	BOHORQUEZ CARLOS ERNESTO	25-14	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
15	CC	74352883	BOHORQUEZ BARRERA YEISON GERMAN	25-14	30	$1,967,020	$314,800	EPS017	30	$1,967,020	$78,700	CCF22	30	$1,967,020	$78,700	14-25	30	$1,967,020	$137,000	30	$0	$0
16	CC	1110478818	BONILLA PERDOMO DORIS CONSTANZA	230301	30	$3,437,504	$550,100	EPS005	30	$3,437,504	$137,600	CCF22	30	$3,437,504	$137,600	14-25	30	$3,437,504	$239,300	30	$0	$0
17	CC	80269785	CABRA RODRIGUEZ YHON FREDY	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
18	CC	11233156	CACERES RINCON HIPOLITO	230301	30	$1,306,732	$209,100	EPS037	30	$1,306,732	$52,300	CCF22	30	$1,306,732	$52,300	14-25	30	$1,306,732	$91,000	30	$0	$0
19	CC	1073172625	CANTILLO SANDOVAL JULIO CESAR	230301	30	$1,484,380	$237,600	EPS017	30	$1,484,380	$59,400	CCF22	30	$1,474,166	$59,000	14-25	30	$1,484,380	$103,400	30	$0	$0
20	CC	80896980	CASTELLANOS FREDY ALBEIRO	230301	14	$889,272	$142,300	EPS002	14	$889,272	$35,600	CCF22	14	$889,272	$35,600	14-25	14	$889,272	$61,900	14	$0	$0
21	CC	80896980	CASTELLANOS FREDY ALBEIRO	230301	16	$805,813	$129,000	EPS002	16	$805,813	$32,300	CCF22	16	$828,836	$33,200	14-25	16	$805,813	$0	16	$0	$0
22	CC	2971747	CASTIBLANCO CALLEJAS HERNANDO		0	$0	$0	EPS017	30	$1,590,733	$63,700	CCF22	30	$1,590,733	$63,700	14-25	30	$1,590,733	$110,800	30	$0	$0
23	CC	80135864	CORTES MARTIN JOHN FREY	230301	30	$1,526,258	$244,300	EPS037	30	$1,526,258	$61,100	CCF22	30	$1,526,258	$61,100	14-25	30	$1,526,258	$106,300	30	$0	$0
24	CC	80352371	CUBILLOS PACHECO EDUARDO		0	$0	$0	EPS017	30	$2,553,560	$102,200	CCF22	30	$2,553,560	$102,200	14-25	30	$2,553,560	$177,800	30	$0	$0
25	CC	79624868	DAZA CASTAÑEDA HECTOR JESUS	230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS008	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
26	CC	52556155	ECHEVERRIA FONSECA AMANDA CECILIA	230301	30	$4,341,161	$694,600	EPS008	30	$4,341,161	$173,700	CCF22	30	$4,341,161	$173,700	14-25	30	$4,341,161	$22,700	30	$0	$0
27	CC	13957345	ESPITIA ESPITIA YUVER ALFONSO	25-14	27	$1,600,363	$256,100	ESSC24	27	$1,600,363	$64,100	CCF10	27	$1,600,363	$64,100	14-25	27	$1,600,363	$111,400	27	$0	$0
28	CC	13957345	ESPITIA ESPITIA YUVER ALFONSO	25-14	3	$140,283	$22,500	ESSC24	3	$140,283	$5,700	CCF10	3	$140,283	$5,700	14-25	3	$140,283	$0	3	$0	$0

2023/08/04 11:30 AM

65	CC	1007135835	MONDRAGON GUTIERREZ YEFER ARBEY	230301	17	$784,200	$125,500	[redacted]	17	$784,200	$31,400	CCF22	17	$657,334	[redacted]	14-25	17	$784,200	$54,600	17	$0	$0
66	CC	52386400	MORENO BERNAL ADRIANA CECILIA	25-14	30	$4,626,795	$740,300	EPS017	30	$4,626,795	$185,100	CCF22	30	$4,626,795	$185,100	14-25	30	$4,626,795	$24,200	30	$0	$0
67	CC	3028376	MUETE BELTRAN OMAR JAIRO	230301	30	$1,944,655	$311,200	EPS005	30	$1,944,655	$77,800	CCF22	30	$1,944,655	$77,800	14-25	30	$1,944,655	$135,400	30	$0	$0
68	CC	79882732	MUÑOZ LEON HELMER JOSE	230301	30	$2,440,471	$390,500	EPS017	30	$2,440,471	$97,700	CCF22	30	$2,222,267	$88,900	14-25	30	$2,440,471	$169,900	30	$0	$0
69	CC	1022381384	MUÑOZ GOMEZ MIGUEL ANGEL	230201	14	$703,433	$112,600	EPS037	14	$703,433	$28,200	CCF22	14	$703,433	$28,200	14-25	14	$703,433	$49,000	14	$0	$0
70	CC	80241878	MURILLO MANYOMA MARCO ANTONIO	230301	30	$1,909,054	$305,500	EPS037	30	$1,909,054	$76,400	CCF22	30	$1,909,054	$76,400	14-25	30	$1,909,054	$132,900	30	$0	$0
71	CC	8866381	NAVARRO PEREZ FABIAN ENRIQUE	230301	30	$2,065,687	$330,600	CCFC55	30	$2,065,687	$82,700	CCF15	30	$1,960,143	$78,500	14-25	30	$2,065,687	$143,800	30	$0	$0
72	CC	7173178	NEIRA PIRACOCA OSCAR ANDRES	230301	9	$1,762,390	$282,000	EPS017	9	$1,762,390	$70,500	CCF22	9	$1,762,390	$70,500	14-25	9	$1,762,390	$122,700	9	$0	$0
73	CC	7173178	NEIRA PIRACOCA OSCAR ANDRES	230301	21	$2,277,079	$364,400	EPS017	21	$2,277,079	$91,100	CCF22	21	$1,683,477	$67,400	14-25	21	$2,277,079	$0	21	$0	$0
74	CC	1030649941	NIEVES QUIROGA JHON BRAYNERS	230301	30	$1,884,998	$301,600	EPS017	30	$1,884,998	$75,400	CCF22	30	$1,884,998	$75,400	14-25	30	$1,884,998	$131,200	30	$0	$0
75	CC	9600162	NOMESQUE NOMESQUE EFRAIN	230201	30	$1,627,251	$260,400	EPS037	30	$1,627,251	$65,100	CCF22	30	$1,627,251	$65,100	14-25	30	$1,627,251	$113,300	30	$0	$0
76	CC	51891037	OSPINA GOMEZ SANDRA	25-14	30	$4,040,376	$646,500	EPS017	30	$4,040,376	$161,700	CCF22	30	$4,040,376	$161,700	14-25	30	$4,040,376	$21,100	30	$0	$0
77	CC	80109371	PALOMEQUE MURILLO JOHN HENRY	230301	30	$1,914,061	$306,300	EPS005	30	$1,914,061	$76,600	CCF22	30	$1,914,061	$76,600	14-25	30	$1,914,061	$133,300	30	$0	$0
78	CC	13930189	PARRA ALVAREZ OMAR GERARDO	230201	30	$1,783,258	$285,400	EPS017	30	$1,783,258	$71,400	CCF22	30	$1,783,258	$71,400	14-25	30	$1,783,258	$124,200	30	$0	$0
79	CC	82391746	PEDREROS MEDINA ALEXANDER	230301	30	$1,560,000	$249,600	EPS002	30	$1,560,000	$62,400	CCF22	30	$1,560,000	$62,400	14-25	30	$1,560,000	$108,600	30	$0	$0
80	CC	20989321	PORRAS CAMPOS ELIZABETH	25-14	30	$4,543,749	$727,000	EPS017	30	$4,543,749	$181,800	CCF22	30	$4,543,749	$181,800	14-25	30	$4,543,749	$316,300	30	$0	$0
81	CC	77191167	PORTO DAVILA ISMAEL ENRIQUE	230301	7	$2,671,867	$427,500	EPS002	7	$2,671,867	$106,900	CCF15	7	$2,671,867	$106,900	14-25	7	$2,671,867	$186,000	7	$0	$0
82	CC	80194333	PUENTES SUAREZ JHON ALBERTO	230301	30	$1,478,000	$236,500	EPS037	30	$1,478,000	$59,200	CCF22	30	$1,478,000	$59,200	14-25	30	$1,478,000	$102,900	30	$0	$0
83	CC	3229019	PUENTES PESCA LUIS ALBERTO		0	$0	$0	EPS037	30	$1,319,531	$52,800	CCF22	30	$1,319,531	$52,800	14-25	30	$1,319,531	$91,900	30	$0	$0
84	CC	91017753	PULIDO HERREÑO DEIBY	230301	30	$2,024,970	$324,000	EPS008	30	$2,024,970	$81,000	CCF22	30	$2,024,970	$81,000	14-25	30	$2,024,970	$141,000	30	$0	$0
85	CC	91012415	PULIDO GARZON LUIS ALFONSO	25-14	30	$2,303,101	$368,500	EPS017	30	$2,303,101	$92,200	CCF22	30	$2,303,101	$92,200	14-25	30	$2,303,101	$160,300	30	$0	$0
86	CC	80375237	RODRIGUEZ BELTRAN JESUS GILDARDO	25-14	14	$1,231,166	$197,000	EPS037	14	$1,231,166	$49,300	CCF22	14	$1,231,166	$49,300	14-25	14	$1,231,166	$85,700	14	$0	$0
87	CC	80375237	RODRIGUEZ BELTRAN JESUS GILDARDO	25-14	16	$1,069,812	$171,200	EPS037	16	$1,069,812	$42,800	CCF22	16	$828,836	$33,200	14-25	16	$1,069,812	$0	16	$0	$0
88	CC	39540618	RODRIGUEZ GRANADOS MARIA CRISTINA	230301	30	$1,658,348	$265,400	EPS005	30	$1,658,348	$66,400	CCF22	30	$1,658,348	$66,400	14-25	30	$1,658,348	$40,400	30	$0	$0
89	CC	4228336	ROZO HURTADO JOSE EDUARDO		0	$0	$0	EPS008	30	$1,674,938	$67,000	CCF22	30	$1,674,938	$67,000	14-25	30	$1,674,938	$116,600	30	$0	$0
90	CC	1128106125	RUIZ OCHOA ERWIN	231001	30	$1,561,261	$249,900	EPS002	30	$1,561,261	$62,500	CCF15	30	$1,561,261	$62,500	14-25	30	$1,561,261	$108,700	30	$0	$0
91	CC	1116807986	RUIZ SANTANA JOSE ARMANDO	230301	30	$2,062,396	$330,000	EPS041	30	$2,062,396	$82,500	CCF33	30	$2,062,396	$82,500	14-25	30	$2,062,396	$143,600	30	$0	$0
92	CC	80321757	SALDAÑA ALDANA JOSE HERALDO	230301	30	$1,560,000	$249,600	EPS017	30	$1,560,000	$62,400	CCF22	30	$1,560,000	$62,400	14-25	30	$1,560,000	$108,600	30	$0	$0
93	CC	1019105178	SANCHEZ DAZA EDWARD YESID	230301	30	$1,467,000	$234,800	EPS005	30	$1,467,000	$58,700	CCF22	30	$1,467,000	$58,700	14-25	30	$1,467,000	$102,200	30	$0	$0
94	CC	91103244	SANCHEZ SANCHEZ JUAN MARCELO	25-14	30	$1,575,371	$252,100	EPS037	30	$1,575,371	$63,100	CCF40	30	$1,575,371	$63,100	14-25	30	$1,575,371	$109,700	30	$0	$0
95	CC	94372483	SANTACRUZ LOPEZ JAIRO ANDRES	25-14	30	$6,255,981	$1,063,600	EPS001	30	$6,255,981	$250,300	CCF22	30	$6,255,981	$250,300	14-25	30	$6,255,981	$435,500	30	$0	$0
96	CC	93122759	SANTOS MONTEALEGRE HERNANDO	230201	30	$1,752,087	$280,400	EPS017	30	$1,752,087	$70,100	CCF22	30	$1,752,087	$70,100	14-25	30	$1,752,087	$122,000	30	$0	$0
97	CC	3069586	SASTOQUE CIFUENTES JOSE DE JESUS	230301	30	$1,514,780	$242,400	EPS017	30	$1,514,780	$60,600	CCF22	30	$1,514,780	$60,600	14-25	30	$1,514,780	$105,500	30	$0	$0
98	CC	4084006	SILVA HERNANDEZ LUIS ALEJANDRO	230301	30	$2,064,000	$330,300	EPS017	30	$2,064,000	$82,600	CCF22	30	$1,840,400	$73,700	14-25	30	$2,064,000	$143,700	30	$0	$0
99	CC	1070625480	SOTO NICOLAS SANTIAGO	230301	30	$1,540,625	$246,500	EPS017	30	$1,540,625	$61,700	CCF22	30	$1,540,625	$61,700	14-25	30	$1,540,625	$107,300	30	$0	$0
100	CC	83222082	TORO CARDOZO JAIRO	230301	23	$1,546,452	$247,500	EPS005	23	$1,546,452	$61,900	CCF22	23	$1,546,452	$61,900	14-25	23	$1,546,452	$107,700	23	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	22	$1,917,600
TOTAL				103	$65,632,600

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	33360884	9453134937	E	2023/07/24	2023/07/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)					$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)					$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)					$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(6)**				$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	80839099	9454419017	E	2023/08/22	2023/08/02	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)						$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

2023/08/11 04:57 PM

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	147746938	9455791415	E	2023/09/20	2023/09/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (6 Afiliados)						$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$0	$0			$1,160,000	$6,100		$0	$0
1	CC	88031279	MONTAÑEZ GOLFAN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$6,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						$4,820,000	$771,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$239,200			$5,980,000	$416,500		$0	$0
2	CC	41636958	BARRERA MARTHA		0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1026256996	CLAROS ANGELA	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	79782046	GARCIA JORGE	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
5	CC	1049373391	SOTO FERMIN	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
6	CC	52047668	TALERO BLANCA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$5,980,000	$956,800			$7,140,000	$285,600			$5,980,000	$239,200			$7,140,000	$422,600		$0	$0

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860530482	0	COMPANIA DE INGENIEROS CONSICAL LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 16 N° 80 11 OFICINA 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4805929	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	147746938	9455791415	E	2023/09/20	2023/09/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,904,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$956,800	$0	$0	$956,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$748,800	$0	$0	$748,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$422,600	$0	$0	$422,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$422,600	$0	$0	$422,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$239,200	$0	$0	$239,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	5	$239,200	$0	$0	$239,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$285,600	$0	$0	$285,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$139,200	$0	$0	$139,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$146,400	$0	$0	$146,400
TOTAL				**6**	**$1,904,200**	**$0**	**$0**	**$1,904,200**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52118080	SANDRA MARINA CUESTAS FAJARDO	CLL 19A NO 109-49	3194969222	sandra_cuesta@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-06	2023-06	I	14/06/2023	68490631	$411.400

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	80.800				80.800	0	0	80.800			808	80.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	80.800	80.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	411.400	411.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52118080	SANDRA MARINA CUESTAS FAJARDO	CLL 19A NO 109-49	3194969222	sandra_cuesta@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-07	I	18/07/2023	69270895	$411.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	80.800				80.800	0	0	80.800			808	80.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	80.800	80.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	411.400	411.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52118080	SANDRA MARINA CUESTAS FAJARDO	CLL 19A NO 109-49	3194969222	sandra_cuesta@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-08	2023-08	I	02/08/2023	69754359	$411.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	80.800				80.800	0	0	80.800			808	80.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	80.800	80.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	411.400	411.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52118080	SANDRA MARINA CUESTAS FAJARDO	CLL 19A NO 109-49	3194969222	sandra_cuesta@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
2023-09	2023-09	I	12/09/2023	70861836	TOTAL A PAGAR	
					$411.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	80.800				80.800	0	0	80.800			808	80.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	80.800	80.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	411.400	411.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-06-30, 04:29:55 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	junio de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	junio de 2023
Empresa	PAOLA FIGUEREDO LAVERGNE
CEDULA CIUDADANIA	CC 46376295
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1055720282
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	18978770
Banco	(1097) - DALE
Valor	$ 411.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 145.000	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 80.800	$ 0
			SubTotales:	$ 411.400	$ 0
			Total a Pagar:		$ 411.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Simple

Información de la Planilla Guardada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha Creación Informe	2023-08-01, 10:44:29 AM
Fecha Guardada	2023-08-01, 10:44:00 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	julio de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	julio de 2023
Empresa	PAOLA FIGUEREDO LAVERGNE
CEDULA CIUDADANIA	CC 46376295
Código Sucursal (Nombre)	
Referencia de Pago/ Número Planilla	1056495953
Tipo de Planilla	I
Valor	$ 411.400

Nit	Código	Administradora	Afiliados	Valor sin Mora	Valor Mora	Total
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 145.000	$ 0	$ 145.000
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 80.800	$ 0	$ 80.800
		SubTotales:		$ 411.400	$ 0	
		Total a Pagar:				$ 411.400

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del Pais: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Simple

Información de la Planilla Guardada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha Creación Informe	2023-08-01, 10:46:18 AM
Fecha Guardada	2023-08-01, 10:45:50 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	agosto de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	agosto de 2023
Empresa	PAOLA FIGUEREDO LAVERGNE
CEDULA CIUDADANIA	CC 46376295
Código Sucursal (Nombre)	
Referencia de Pago/ Número Planilla	1056496088
Tipo de Planilla	I
Valor	$ 411.400

Nit	Código	Administradora	Afiliados	Valor sin Mora	Valor Mora	Total
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	$ 145.000	$ 0	$ 145.000
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 80.800	$ 0	$ 80.800
			SubTotales:	$ 411.400	$ 0	
			Total a Pagar:			$ 411.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-09-13, 04:29:15 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1057346356

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 12/09/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	PAOLA FIGUEREDO LAVERGNE		
Documento	CC46376295	**Dirección**	CL 152 NORTE #54 - 50 APT 401 BL 1
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5245066
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 46376295	PAOLA FIGUEREDO LAVERGNE	57	00																		0	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 145.000	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 0	$ 185.600	$ 145.000	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400	$ 0	$ 411.400

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del Pais: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900419438-7	PATOLOGÍA E INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.S	CR 1 B 19 18 OF 201	3102865287	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			CUNDINAMARCA	CHÍA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-08	E	05/07/2023	68946933	$1.209.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Numerales	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018446211	SEPULVEDA CRUZ SARAY SORANYELLY	1	0		X	5																	230201	4.000.000	640.000	0	0	0	0		0	0	14-23	4.000.000	1	20.900	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
2	CC	79148935	MATEUS MURILLO ALFREDO	1	4			5																		0	0	0	0	0	0	EPS008	2.600.000	104.000	14-23	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900419438-7	PATOLOGÍA E INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.S		CR 1 B 19 18 OF 201	3102885287	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			CUNDINAMARCA	CHÍA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E	05/07/2023	68946933	$1.209.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	104.000	0		0		0	0	0	0	104.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	640.000	0	0	0	0	0	0		640.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	201.900				201.900	0	0	201.900			2.019	201.900	2

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Comfensar Caja	860066942-7	264.000	0	0	264.000	2

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	104.000	104.000
Pensión	1	640.000	640.000
Riesgos Laborales	1	201.900	201.900
CCF	1	264.000	264.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.209.900	1.209.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	9004194387-1	Patologia e Ingenieria Estrucrural SAS		CALLE 55 # 10 - 72 OF 401A	2357431	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-08	2023-07	E		69862856	$1.209.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79148935	MATEUS MURILLO ALFREDO	1	5			S																	0	0	0	0	0	0	EPS008	2.600.000	104.000	14-23	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0
2	CC	1018446211	SEPULVEDA CRUZ SARAY SORANYELLY	1	0		X	S																	230201	4.000.000	640.000	0	0	0	0		0	0	14-23	4.000.000	1	20.900	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	9004194387-1	Patologia e Ingenieria Estrucrural SAS	CALLE 55 # 10 - 72 OF 401A	2357431	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-08	2023-07	E		69862856	$1.209.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. extranjero	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79148935	MATEUS MURILLO ALFREDO	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	2.600.000	104.000	14-23	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0
2	CC	1018446211	SEPULVEDA CRUZ SARAY SORANYELLY	1	0		X	S																	230201	4.000.000	640.000	0	0	0	0		0	0	14-23	4.000.000	1	20.900	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900419438-7	PATOLOGÍA E INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.S	CR 1 B 19 18 OF 201	3102885287	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			CUNDINAMARCA	CHÍA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-08	E	12/09/2023	70783365	$1.211.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1018446211	SEPULVEDA CRUZ SARAY SORANYELLY	1	0		X	S																	230201	4.000.000	640.000	0	0	0	0		0	0	14-23	4.000.000	1	20.900	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
CC	79148935	MATEUS MURILLO ALFREDO	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	2.600.000	104.000	14-23	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900419438-7	PATOLOGÍA E INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.S	CR 1 B 19 18 OF 201	3102885287	patologiaeingenieriaestructural@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		CUNDINAMARCA	CHÍA		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 2 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-09	2023-08	E	12/09/2023	70783365	$1.211.500

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	104.000	0		0		0	1	200	0	104.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	640.000	0	0	0	0	1	800	0	640.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	201.900				201.900	1	300	202.200			2.019	202.200	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	264.000	1	300	264.300	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	104.000	104.200
Pensión	1	640.000	640.800
Riesgos Laborales	1	201.900	202.200
CCF	1	264.000	264.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.209.900	1.211.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

porvenir
sólo hay uno

538/

Bogotá D.C. 28 de septiembre 2022,

4288000001193459

Señor
ALFREDO MATEUS MURILLO
pi_ingenieria@yahoo.com

Ref. Rad. Porvenir. N.A.
SOLICITUD POR DEVOLUCIÓN DE SALDOS VEJEZ NORMAL
CC: 79148935
T.N. N.A.
COR - BEN

Reciba un saludo cordial,

En esta oportunidad nos complace comunicarle que su solicitud por Devolución de Saldos ha sido APROBADA por un valor de [redacted], el cual corresponde a los aportes realizados en su cuenta individual de pensión obligatoria más los rendimientos generados.

El pago será abonado máximo al día siguiente de la entrega de esta comunicación a la cuenta bancaria reportada por usted del banco Bancolombia S.A..

Recuerde que la obligación de cotizar en pensiones obligatorias cesa a partir del momento en que usted recibe el beneficio de la Devolución de Saldos[1].

Queremos manifestarle nuestro agradecimiento por habernos confiado la administración de sus aportes.

Nuestro propósito es estar siempre a su lado, por eso Trabajamos día a día de forma incansable para construir un mejor porvenir para todos[2] [3] [4]

Si tiene la necesidad de acudir a nuestras oficinas o las sucursales aliadas, tenga presente tomar siempre las medidas de autocuidado[5]

Cordialmente,

LEONARDO REINOSO RENGIFO
Dirección de Pensioados y Pagos
LRR / S.B.P.
C.C. EXP. DV 535931

[1]Artículo 17 de la Ley 100 de 1993. La obligación de cotizar cesa al momento en que el afiliado reúna los requisitos para acceder a la pensión mínima de vejez, o cuando el afiliado se pensione por invalidez o anticipadamente.

porvenir

[2]No permita que un tramitador le cobre dinero, los trámites en Porvenir no tienen costo. Si tiene denuncias relacionadas con fraudes, cobros o ética de nuestros empleados, denuncie al 7434441 Ext. 77777 en Bogotá o ingresando a www.porvenir.com.co/web/acerca-de-porvenir/linea-etica.

[3]Recuerde su clave de internet es personal e intransferible no la comparta con nadie y cámbiela mínimo 2 veces al año así protegerá sus datos y transacciones, conozca más información en: https://www.porvenir.com.co/web/seguridad/seguridad-en-internet

[4]Nuestros afiliados cuentan con un Defensor del Consumidor Financiero, Dra. Ana María Giraldo Rincón ubicado en la carrera 11A N° 96 - 51 oficina 203 en Bogotá, Teléfono: 6108161, defensoriaporvenir@legalcrc.com quien dará trámite a su queja de forma objetiva y gratuita

[5]Cir. Ext. 017 de 2020: Absténgase de acudir a nuestras oficinas y sucursales si presenta algún síntoma asociado al COVID-19; si asiste, cumpla las normas de movilidad y circulación como pico y cédula, use siempre tapabocas, manteniendo el distanciamiento físico y lavando permanentemente sus manos

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900132207	9	REDELEC INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ALTURAS	CRA 45A # 130-21 OFICINA 301	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4975416	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	39739051	9453468404	E	2023/07/05	2023/07/11	BANCO CAJA SOCIAL	6	$1,621,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ALTURAS (4 Afiliados)					$1,314,668	$210,400			$2,474,668	$309,400			$2,455,855	$98,300			$2,474,668	$172,400		$2,455,855	$123,000
Centro de Trabajo: ALTURAS (4 Afiliados)					**$1,314,668**	**$210,400**			**$2,474,668**	**$309,400**			**$2,455,855**	**$98,300**			**$2,474,668**	**$172,400**		**$2,455,855**	**$123,000**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)					**$1,314,668**	**$210,400**			**$2,474,668**	**$309,400**			**$2,455,855**	**$98,300**			**$2,474,668**	**$172,400**		**$2,455,855**	**$123,000**
1	CC	1073715243	BARBOSA ANDRES	230301	2	$77,334	$12,400	EPS017	2	$77,334	$9,700	CCF21	2	$77,334	$3,100	14-25	2	$77,334	$5,400	2	$77,334	$4,000
2	CC	1032489831	BEDOYA JORGE	230301	2	$77,334	$12,400	EPS002	2	$77,334	$9,700	CCF21	2	$58,521	$2,400	14-25	2	$77,334	$5,400	2	$58,521	$3,000
3	CC	19092809	GARCIA GUSTAVO		0	$0	$0	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF21	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
4	CC	11388856	GARZON CARLOS	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$145,000	CCF21	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$2,320,000	$290,000			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$12,200		$2,320,000	$116,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$2,320,000**	**$290,000**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$12,200**		**$2,320,000**	**$116,000**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$2,320,000**	**$290,000**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$12,200**		**$2,320,000**	**$116,000**
5	CC	38258504	CABRALES LILIANA		0	$0	$0	EPS017	30	$1,160,000	$145,000	CCF21	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$1,160,000	$58,000
6	CC	39627934	VELANDIA CLAUDIA	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF21	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$1,160,000	$58,000
Total	**Afiliados(6)**				**$2,474,668**	**$396,000**			**$4,794,668**	**$599,400**			**$4,775,855**	**$191,100**			**$4,794,668**	**$184,600**		**$4,775,855**	**$239,000**

2023/07/11 09:31 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900132207	9	REDELEC INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ALTURAS	CRA 45A # 130-21 OFICINA 301	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4975416	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	39739051	9453468404	E	2023/07/05	2023/07/11	BANCO CAJA SOCIAL	6	$1,621,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$396,000	$2,800	$0	$398,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$1,300	$0	$186,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$24,800	$200	$0	$25,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$1,300	$0	$186,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$184,600	$1,300	$0	$185,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	$184,600	$1,300	$0	$185,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$191,100	$1,400	$0	$192,500
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	6	$191,100	$1,400	$0	$192,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$599,400	$4,200	$0	$603,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$145,000	$1,000	$0	$146,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$154,700	$1,100	$0	$155,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$9,700	$100	$0	$9,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$290,000	$2,000	$0	$292,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$143,400	$1,000	$0	$144,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	6	$143,400	$1,000	$0	$144,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$95,600	$700	$0	$96,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	6	$95,600	$700	$0	$96,300
TOTAL				6	$1,610,100	$11,400	$0	$1,621,500

2023/07/11 09:31 AM

Senor(a):
GARCIA GONZALEZ GUSTAVO ADO
CRA 45A N 130 21 OFC 201
BOGOTA D.C. DISTRITO CAPITAL

SEGURO SOCIAL
Pensiones

ISS - Centro Administrativo Nacional CAN - Apartado Aéreo 5053 - Cables "ISS" - Bogotá - Colombia
ISS-CAN-SISTEMAS-1V57

RESOLUCION N° 052048 DE 2009

Por la cual se resuelve una solicitud de Prestaciones Económicas en el Sistema General de Pensiones - Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida.

EL INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES - SECCIONAL CUNDINAMARCA

En uso de sus facultades legales, y

C O N S I D E R A N D O

Que el día 09 de SEPTIEMBRE de 2009, el asegurado(a) GUSTAVO ADOLFO GARCIA GONZALEZ , con fecha de nacimiento 08 de SEPTIEMBRE de 1949, C.C. 19,092,809, afiliación 919092809 011066228 de la Seccional CUNDINAMARCA elevó solicitud de pensión por vejez, teniendo como último patrono 03 ASOCIADOS Patronal 00830125824.

Que según lo dispuesto por el artículo 36 de la Ley 100 de 1993, el régimen de transición se aplica a quienes al momento de entrar en vigencia el nuevo sistema general de pensiones tenían 35 años la mujer o 40 años el hombre o 15 años de servicios cotizados, para reconocer la pensión con la edad, tiempo y monto en él establecida.

Que el régimen aplicable en transición para los afiliados al ISS exige tener 60 años o más de edad el hombre o 55 la mujer y 500 semanas pagadas dentro de los últimos 20 años anteriores al cumplimiento de la referida edad o 1000 semanas cotizadas en cualquier época, para adquirir el derecho a la pensión, según lo dispuesto por el artículo 12 del Acuerdo 049 de 1990, aprobado por el Decreto 758 del mismo año.

Que en el caso concreto del peticionario, se cumplen las condiciones anteriormente indicadas para ser beneficiario del régimen de transición y cumple los requisitos de edad y semanas exigidos para adquirir el prefendido derecho, razón por la cual se procederá a conceder la pensión de vejez solicitada a partir del 01 de NOVIEMBRE de 2009.

Que en consecuencia,

R E S U E L V E:

ARTICULO PRIMERO: Reconocer pensión por vejez a el(a) asegurado(a) GUSTAVO ADOLFO GARCIA GONZALEZ asi:

A PARTIR DE	PENSION
01 NOV 2009	701,306

La liquidación se baso en 1,029 semanas cotizadas, con ingreso base de liquidación $ 935,075.00 al cual se le aplicó una tasa de reemplazo equivalente al 75.00%

ARTICULO SEGUNDO: Los valores reconocidos en la presente resolución serán incluidos en la nómina del mes de NOVIEMBRE la cual se cancela a partir del 01 de DICIEMBRE de 2009, a través de BCO.CAJA SOCIAL BCSC BOGOTA AVENIDA CHILE Cuenta: 00000019092809.

Contra la presente resolución proceden los recursos de reposición y apelación, de conformidad con lo dispuesto por el Código Contencioso Administrativo.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en BOGOTA D.C., a los 29 dias del mes de OCTUBRE de 2009

SECCIONAL CUNDINAMARCA
DEPARTAMENTO ATENCION AL PENSIONADO
FECHA APERTURA

BLANCA NELLY MOLANO CARO
JEFE DEPARTAMENTO ATENCION AL PENSIONADO

NOTA: En caso de que la presente resolución no pueda notificarse personalmente al interesado, se notificará mediante edicto que será fijado el y desfijado el en BOGOTA D.C. .

Esta notificación por edicto surte todos los efectos legales.

ISS - SECCIONAL CUNDINAMARCA
Bogotá - Colombia

Colpensiones

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN QUE RESUELVE UNA SOLICITUD DE PRESTACIÓN ECONOMICA
CASO BIZAGI DE NOTIFICACIÓN: 2015-4578316

COLPENSIONES
VICEPRESIDENCIA DE BENEFICIOS Y PRESTACIONES

PUNTO COLPENSIONES: CEDRITOS – NORTE

En BOGOTA a los 29 días del mes de JULIO de 2015

Se presento Gustavo Adolfo Garcia Gonzalez identificado con CC 19092809
en calidad de interesado X tercero autorizado ___ apoderado ___ con tarjeta Profesional N° _____ del CSJ.
Con el fin de notificarse de la resolución N° GNR 216377 19-JUL-15 mediante la cual
Ordena Reliquidacion

Enterado de su contenido, se informa que contra la presente procede los recursos de reposición y subsidio de apelación, los cuales deben ser interpuestos dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 76 de la ley 1437 del 2011.

Para constancia de lo anterior, se suscribe por las personas que intervinieron en la diligencia

En el evento que el reconocimiento de la prestación corresponda al cumplimiento de una orden judicial en la que hubiera condenado a la administradora del régimen de prima media al pago y7o reconocimiento de una prestación económica, declaro bajo juramento que SI ___ NO:___ he iniciado proceso ejecutivo para hacer efectivo el cumplimiento de dicha orden y7o que no he recibido pago alguno por este concepto so pena de incurrir en el delito de fraude procesal tipificado en el artículo 453 del código penal.

Así mismo declaro bajo gravedad de juramento. so pena de incurrir en conducta tipificada en el artículo 442 del código penal Colombiano modificada por el artículo 8 de la ley 890 de 204 "falso testimonio". El que en actuación judicial o Administrativa, bajo la gravedad de juramento ante autoridad competente, falte a la verdad o calle total o parcialmente, incurrirá en prisión de cuatro a ocho años, que NO he solicitado, ni devengo pensión alguna que provenga del erario publico que contravenga con el artículo 128 de Constitución Política Colombiana. Igualmente no devengo pensión del sector publico o privado de carácter compartida conforme al decreto 758 de 1990

Se deja constancia de la notificación SI ____ NO__
OBSERVACIONES_____

EL NOTIFICADO
C.C. 19092809

EL NOTIFICADOR
C.C 52394645

SEGURO SOCIAL

VICEPRESIDENCIA DE PENSIONES

CAP ADO

En BOGOTA a los 14 días del mes de DICIEMBRE de 2004

Se presentó MISAEL A. GARCIA, identificado con la C.C. No. 19.092.809 en calidad de interesado X apoderado ____ (Sustituto) el mismo acreditado ante la Notaría No ____ del Círculo de ____ con el fin de notificarse de la Resolución No 15208 de fecha 29 Octubre proferida en el cual RECONOCE PENSION

de lo dispuesto en el artículo 44 y s.s. del C.C.A.

Para constancia de lo anterior, se suscribe por los personas que intervinieron en la diligencia.

Renuncio a los términos legales para interponer los Recursos SI X NO ____

EL NOTIFICADO
C.C. 19092809

EL NOTIFICADOR
C.C.

HUELLA

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 2021/07/15 VERSIÓN: 01 Página 1 de 4

Evaluación: [X] Fecha evaluación 10/09/2023 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° ___01____ Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 072 DE 2023 (29-05-2023)		
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023	901,723,715-4	79,782,046
FECHA DE INICIO: 13-06-2023	FECHA DE TERMINACION:12-11-2023	
OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO		

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	X

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

8. OBRA PUBLICA

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS	5	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS	3.5
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS	3.8	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO.	5
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS	4.1	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO	4	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS	4
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4.5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA	4.5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
		PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
		ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TOTAL PROMEDIO	**4.27**	**TOTAL PROMEDIO**	**4.50**
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**		

Factura Electrónica De Venta No. FE 3
Ver. UBL 2.1

Forma de Pago: Contado
Método de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Moneda: COP
Total de Lineas: 1

Fecha de Validación: 21/09/2023 03:58 PM
Fecha de Generación: 21/09/2023 03:58 PM
Responsabilidad Fiscal: R-99 No responsable
Régimen Fiscal: Responsable de IVA

Emisor : CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
Razón Social: CONSORCIO ZONA INDUSTRIAL 2023
NIT: 901715723-4
Teléfono: + (57) (601) 3658046
Correo Electrónico: facturacion@consical.co
Dirección: CL 109 # 19 - 48 OF 301
Departamento: BOGOTÁ, D.C.
Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Receptor : EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SA ESP OFICIAL
Razón Social EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SA ESP OFICIAL
NIT: 800089809-6
Teléfono: +(57) 2 756000
Correo Electrónico: sistemas@ibal.gov.co
Dirección: CR 3 1 04
Responsabilidad Fiscal: Autorretenedor
Régimen Fiscal: Responsable de IVA
País: Colombia
Departamento: TOLIMA
Municipio: IBAGUÉ

#	Cod	Item	Detalle	Cant	Unidad	Precio	Subtotal	IVA%	IVA	Total
1	4	ACTA PARCIAL DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA	1.00	cada	2,393,917,542.42	2,393,917,542.42	0	0.00	**2,393,917,542.42**

Detalles:
Son: DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS
ACTA PARCIAL DE OBRA No 1 CONTRATO 072-2023 CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE IBAGUE, TOLIMA.
CONSORCIADOS : COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS NIT 860.530.482-0 (10%), INGENIEROS GF SAS 800.063.815-8 (10%), JJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS 900.382.928-2 (80%)

CUFE :
f4064792070253ec46edb590452e9dd26b588304841bf4817461ab045a90d1d8d42822695df3e58fa4f396f7b0367ee5

Detalle de Venta	
Subtotal :	COP 2,393,917,542.42
Descuento :	COP 0.00
Monto Bruto :	COP 2,393,917,542.42
Monto IVA :	COP 0.00
Total Venta:	COP 2,393,917,542.42
Total a pagar :	COP 2,393,917,542.42

Firma Digital:
Hb+xtRpB3p983KUc1JmGYF08f1B7u8J8o4HsOjGCI3W63mj6JdZ6qB9BUDdDsMw7 1I2IKv7eOnKTzrju6IfURDG9p6hvG8gD3WW0CMrQqEx88Vt/0Zd/9W7h+X4s4u8B
RJp9xgZRGXrfk+QsHefdqUjM6NVO/L24ZCSKtJdKeHPnZnFMZWHs5DI58AK4LWvh QOt0UHGkuFlUNFDCMsRtV8M4kcsynKXWtV2JguHJWXtOb+rvcDSBuby/Xy9B1K4N
fkt3uYzZxhpwAsXED6OxJs1OdsjnWaOk8VNQAzCAdZdXCxpcVBoc4vitMbWRyFtE ckenoMYH0Zy9DTPVNojZqA==

Autorizado DIAN para la Facturación Electrónica mediante la resolución N° 18764052410191 entre los rangos de Facturación del 1 al 50 usando el prefijo FE con vigencia entre las fechas 2023-07-26 al 2024-07-26.

Generada por: FACTOA https://factoa.co

Servicios informáticos TECNODEV CO SA 901360857-7 / Proveedor Tecnologico Cadena SA 890930534-0