


ACTA FINAL CONT 042-21 NORTON FERNANDO ARENAS



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2023-01-11 16:07

 ACTA FINAL CNT 042-21 NORTON FERNANDO ARENAS.pdf (~3,4 MB)

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

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

Ibagué, 05 de enero de 2023

ADGulC
10-01-2023
A:WZ

Doctor(a)
Luis Alejandro Giraldo Montoya
Secretario General
Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL
Ibagué, Tolima

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 042 DE 2021.

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 FINAL.

- Factura. *PJ*
- Acta Final.
- Preactas.
- Certificación aportes seguridad social (GJ-R-061).
- Planilla Seguridad Social.
- Bitácora de Obra.
- Informe Final – registro fotográfico.
- Paz y Salvo (Empresas de servicios públicos domiciliarios (energía, telefónica, alcanos y Almacén).
- Paz y salvo Sena FIC.
- Certificación de Ministerio de trabajo.
- Acta de modificación de cantidades registros GJ-R-06, GJ-R 07.
- Pólizas ampliadas con acta final.
- Ficha técnica de evaluación (GJ-R-56).

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

- Ficha técnica de reevaluación (GJ-R-56).
- Certificación u oficio de aprobación PEGMA.
- CDP Y CRP

Atentamente,



ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO 02 PRODUCCIÓN AGUA POTABLES
Supervisor



ING. GILBERTO LOZANO PÉREZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO 01 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Supervisor



CONTRATO N° 042 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUERDO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. MORTON FERNANDO ARENAS PRADA.

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:

ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA

ING. GILBERTO LOZANO PÉREZ

ACTA FINAL DE OBRA		CODIGO: GJR-000
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
		VERSION: 04
		Página 1 de 7
VALOR DEL CONTRATO:	144.150.748,00	
VALOR DEL ADICIONAL:	20.463.424,92	
VALOR DEL TOTAL:	164.614.170,92	
PLAZO INICIAL:	45 días	
PLAZO ADICIONAL 1:	20 días	
PLAZO ADICIONAL 2:	90 días	
PLAZO TOTAL:	4-06-2021	
FECHA DE INICIO:	28-07-2021	
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	9-11-2021	
FECHA DE PRORROGA NO 1 SUSPENSIÓN 1:	1-02-2022	
FECHA DE REINICIACIÓN 1:	23-02-2022	
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	25-02-2022	
FECHA DE PRORROGA NO 2 SUSPENSIÓN 2:	13-06-2022	
FECHA DE REINICIACIÓN 02:	25-03-2022	
FECHA DE TERMINACIÓN:	18-07-2022	
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	18/07/2022	
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	Del 23/07/2021 al 19/07/2022	
VALOR PRESENTE ACTA:	63.213.955,00	

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES M1		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES M2		PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
N.P.	DESCRIPCIÓN	Unid	VALOR	ACTAS	M1	M2	ACTAS	ACTAS	TOTAL
N.P. 42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE DE 3"	Unid	\$ 83.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 83.200,00
N.P. 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA LISA 3" PVC	Unid	\$ 109.329,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 109.329,00
N.P. 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 3" PVC	Unid	\$ 77.872,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 77.872,00
N.P. 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON LISO 3" PVC	Unid	\$ 53.379,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 53.379,00
SALIDA PLANTA									
N.P. 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 6"	ML	\$ 137.607,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 137.607,00
N.P. 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 3"	ML	\$ 80.169,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 80.169,50
N.P. 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE DE 6"	Unid	\$ 341.354,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 341.354,00
N.P. 44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE REDUCIDA DE 6" X 3"	Unid	\$ 544.266,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 544.266,40
N.P. 34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 6" PVC	Unid	\$ 229.148,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 229.148,87
N.P. 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN DE 6" X 4" PVC	Unid	\$ 141.314,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 141.314,00
N.P. 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN DE 4" X 2" PVC	Unid	\$ 61.596,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 61.596,40
FLOCULACIÓN									
N.P. 46	PASO DE 6" CONO DE MEZCLA	Unid	\$ 342.092,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 342.092,00
N.P. 47	ADecuación LAMINA DE 10CM DE ALTO	ML	\$ 122.842,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 122.842,00
BOCATOMA									
N.P. 48	ESTRUCTURA METALICA CAPTACION REJILLA LATERAL	Unid	\$ 300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 300.000,00
N.P. 49	MARQUEO DE AGUAS	Unid	\$ 3.565.488,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 3.565.488,24
SOPORTES									
N.P. 50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE	Unid	\$ 50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	\$ 50.000,00
SUBTOTAL			\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 9.000.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO - CAPITAL O I.V.Z			\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 9.000.000,00
Administración 10%			\$ 900.000,00	\$ 900.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 900.000,00
Inscripción 5%			\$ 450.000,00	\$ 450.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 450.000,00
Utilidad 10%			\$ 900.000,00	\$ 900.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 900.000,00
TOTAL CAPITAL O OBRA I.V.Z INCLUIDO A.U.			\$ 11.250.000,00	\$ 11.250.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.250.000,00
TOTAL CAPITAL O I			\$ 11.250.000,00	\$ 11.250.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.250.000,00
Administración por estudios y administración 10%			\$ 1.125.000,00	\$ 1.125.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.125.000,00
TOTAL CAPITAL O I INCLUIDO ADMINISTRACION			\$ 12.375.000,00	\$ 12.375.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 12.375.000,00
COSTO TOTAL PUESTA EN MARCHA PLANT. EL TRIUNFO - CAPITAL O I - CAPITAL O I Y CAPITAL O I			\$ 12.375.000,00	\$ 12.375.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 12.375.000,00



CONTRATO N° 042 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUERDO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA.

INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR:

ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA

ING. GILBERTO LOZANO PÉREZ

ACTA FINAL DE OBRA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.L.R-009

FECHA VIGENCIA: 2022-01-12

VERSION: 04

Página 1 de 7

VALOR DEL CONTRATO : 144.150.746,00

VALOR DEL ADICIONAL : 20.483.424,92

VALOR DEL TOTAL : 164.634.170,92

PLAZO INICIAL: 45 días

PLAZO ADICIONAL 1: 15 días

PLAZO ADICIONAL 2: 30 días

PLAZO TOTAL: 90 días

FECHA DE INICIO: 4/09/2021

FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 26/07/2021

FECHA DE PRORROGA N° 1 SUSPENSIÓN 1: 5/11/2021

FECHA DE PRORROGA N° 2 SUSPENSIÓN 1: 1/02/2022

FECHA DE REINICIACIÓN 1: 20/02/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 25/02/2022

FECHA DE PRORROGA N° 1 SUSPENSIÓN 2: 25/03/2022

FECHA DE REINICIACIÓN 02: 13/06/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 18/07/2022

FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 18/07/2022

FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: Del 23/07/2021 al 18/07/2022

VALOR PRESENTE ACTA: 63.213.985,00

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES M1	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES M2	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
N.P. 20	BUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARAS LED DE DIAMETRO 23201010103000	\$ 51.000,00	0,00	0,00	\$ 102.000,00	2,00
N.P. 30	BUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS ANM	\$ 70.813,00	0,00	0,00	\$ 708.773,96	2,92
ENTRADA PLANTA DE TRATAMIENTO						
N.P. 11	BUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 4" PVC	\$ 137.747,00	0,00	0,00	\$ 413.241,00	3,00
N.P. 17	BUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA LIBA 4" PVC	\$ 153.189,00	0,00	0,00	\$ 308.378,00	2,00
N.P. 18	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 4"	\$ 98.339,00	0,00	0,00	\$ 486.749,20	5,20
SEMENTERADOR						
N.P. 31	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 8"	\$ 187.833,00	0,00	0,00	\$ 671.732,00	4,00
N.P. 32	BUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO 3" PVC	\$ 177.844,00	0,00	0,00	\$ 533.532,00	3,00
N.P. 33	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 8"	\$ 254.148,00	0,00	0,00	\$ 508.296,00	2,00
N.P. 34	BUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 8" PVC	\$ 278.148,87	0,00	0,00	\$ 278.148,87	1,00
N.P. 35	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON LISO 8" PVC	\$ 208.171,00	0,00	0,00	\$ 208.171,00	1,00
N.P. 36	PERFORACION LAMINA EN 8"	\$ 72.829,00	0,00	0,00	\$ 145.258,00	2,00
SUBTOTAL		\$ 6.408.294,20	\$ 6.408.294,20	\$ 18.488.828,45	\$ 12.846.328,24	SUBTOTAL
PANTOS DE MUESTRO		\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 18.862.516,81	4,00
N.P. 37	PUNTO TOMA DE MUESTRA PARA VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA	\$ 4.715.704,20	0,00	0,00	\$ 18.862.516,81	4,00
SUBTOTAL		\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 18.862.516,81	SUBTOTAL
ADICION N° 1						
SEMENTERADOR						
N.P. 24	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 3"	\$ 80.150,50	0,00	0,00	\$ 254.682,22	4,40
N.P. 38	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	\$ 53.205,00	0,00	0,00	\$ 108.530,00	2,00
N.P. 39	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	\$ 87.314,00	0,00	0,00	\$ 174.628,00	2,00
N.P. 40	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON LISO 3" PVC	\$ 53.379,00	0,00	0,00	\$ 108.758,00	2,00
SUBTOTAL		\$ 80.150,50	\$ 80.150,50	\$ 80,00	\$ 532.020,78	5,52
ENTRADA						
N.P. 24	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE 3"	\$ 80.150,50	0,00	0,00	\$ 108.530,00	2,00
N.P. 38	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	\$ 53.205,00	0,00	0,00	\$ 112.280,00	2,00
N.P. 41	PERFORACION LAMINA EN 3"	\$ 58.146,00	0,00	0,00	\$ 303.274,00	6,00
N.P. 40	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON LISO 3" PVC	\$ 53.379,00	0,00	0,00	\$ 372.834,00	4,00
N.P. 42	BUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE DE 3"	\$ 93.208,00	0,00	0,00	\$ 401.503,24	10,00
SUBTOTAL		\$ 80.150,50	\$ 80,00	\$ 80,00	\$ 213.060,00	4,00
SALIDA						
N.P. 38	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	\$ 53.205,00	0,00	0,00	\$ 174.628,00	2,00
N.P. 39	BUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN GALVANIZADA DE 3"	\$ 87.314,00	0,00	0,00	\$ 112.280,00	2,00
N.P. 41	PERFORACION LAMINA EN 3"	\$ 58.146,00	0,00	0,00	\$ 112.280,00	2,00
SUBTOTAL		\$ 80.150,50	\$ 80,00	\$ 80,00	\$ 112.280,00	2,00



CONTRATO N° 042 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021
 OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA
 INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR:
 ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
 ING. GILBERTO LOZANO PÉREZ

VALOR DEL CONTRATO : 144 150 749,00
 VALOR DEL ADICIONAL : 20 463 424,92
 VALOR DEL TOTAL : 164 614 173,92
 PLAZO INICIAL: 45 días
 PLAZO ADICIONAL 1: 15 días
 PLAZO ADICIONAL 2: 30 días
 PLAZO TOTAL: 90 días
 FECHA DE INICIO: 4/09/2021
 FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 26/07/2021
 FECHA DE PRORROGA No 1 SUSPENSIÓN 1: 8/11/2021
 FECHA DE PRORROGA No 2 SUSPENSIÓN 1: 1/02/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 1: 23/02/2022
 FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 25/02/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 2: 25/03/2022
 FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 13/06/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 2: 18/07/2022
 FECHA DE TERMINACIÓN: 18/07/2022
 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: Del 23/07/2021 al 18/07/2022
 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 83.213.995.00

ACTA FINAL DE OBRA
 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
 CODIGO: G.I.R.009
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSION: 04
 Pagina 1 de 7

ITEMS NO PREVISTOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES			ACUMULADO ACTAS	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES HI	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES NI	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
						CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO					
69	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TODO EL SISTEMA INCLUIE (ACCESORIOS Y EQUIPOS)	Ud	1,00	\$ 7.720.000,00	\$ 7.720.000,00	0	0	\$ 0,00	1,00	\$ 7.720.000,00	1,00	\$ 7.720.000,00	\$ 7.720.000,00
70	INSTALACIÓN MACROMEDIDOR 3"	Ud	1,00	\$ 499.000,00	\$ 499.000,00	0	0	\$ 0,00	1,00	\$ 499.000,00	1,00	\$ 499.000,00	\$ 8.219.000,00
SUBTOTAL													
CONDICIONES CONTRACTUALES													
N.P.1	CELOSIA TIPO CALAO MAPOSTERIA EN BLOQUE LIMPIO A DOS CARAS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	13	\$ 494.000,00	\$ 6.422.000,00	0	0	\$ 0,00	13,00	\$ 6.422.000,00	13,00	\$ 6.422.000,00	\$ 12.844.000,00
N.P.2	COLUMNAS EN ESTRUCTURA METALICA (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	20	\$ 1.600.000,00	\$ 32.000.000,00	0	0	\$ 0,00	20,00	\$ 32.000.000,00	20,00	\$ 32.000.000,00	\$ 64.000.000,00
N.P.3	VIGAS DE ESTRUCTURA METALICA (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	25,5	\$ 2.040.000,00	\$ 52.020.000,00	0	0	\$ 0,00	25,50	\$ 52.020.000,00	25,50	\$ 52.020.000,00	\$ 116.020.000,00
N.P.4	PAQUETE 1/4 SOBRE BLOQUE	M2	32,39	\$ 647.794,20	\$ 21.000.000,00	0	0	\$ 0,00	32,39	\$ 21.000.000,00	32,39	\$ 21.000.000,00	\$ 137.020.000,00
N.P.5	CONTRAPISO EN BLOQUELON	M2	17,8	\$ 628.500,00	\$ 11.197.000,00	0	0	\$ 0,00	17,80	\$ 11.197.000,00	17,80	\$ 11.197.000,00	\$ 148.217.000,00
N.P.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 0,2 M (INCLUIE CARGUE Y RETIRO)	Ud	1	\$ 22.300,00	\$ 22.300,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 22.300,00	0,00	\$ 22.300,00	\$ 170.517.000,00
N.P.7	TAPA PARA CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO	Ud	1	\$ 280.000,00	\$ 280.000,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 280.000,00	0,00	\$ 280.000,00	\$ 170.797.000,00
N.P.8	PINTURA EPOXICA BLANCA PARA TANQUE	M2	1	\$ 21.652,00	\$ 21.652,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 21.652,00	0,00	\$ 21.652,00	\$ 192.449.000,00
FILTRO MOTOROMBA													
N.P.9	PERFORACION LAMINA EN 4"	Ud	1	\$ 69.349,00	\$ 69.349,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 69.349,00	0,00	\$ 69.349,00	\$ 261.798.000,00
N.P.10	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACRO 4" PVC	Ud	1	\$ 75.205,00	\$ 75.205,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 75.205,00	0,00	\$ 75.205,00	\$ 337.003.000,00
N.P.11	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 4" PVC	Ud	1	\$ 137.417,00	\$ 137.417,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 137.417,00	0,00	\$ 137.417,00	\$ 474.420.000,00
N.P.12	SUMINISTRO E INSTALACION TEE 4" PVC	Ud	1	\$ 171.855,00	\$ 171.855,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 171.855,00	0,00	\$ 171.855,00	\$ 646.275.000,00
N.P.13	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION DE 4" A 2"	Ud	1	\$ 61.596,40	\$ 61.596,40	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 61.596,40	0,00	\$ 61.596,40	\$ 707.871.400,00
N.P.14	SUMINISTRO E INSTALACION UNION LISA 4" PVC	Ud	1	\$ 78.173,00	\$ 78.173,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 78.173,00	0,00	\$ 78.173,00	\$ 786.044.400,00
N.P.15	SUMINISTRO E INSTALACION UNION GALVANIZADA DE 4"	Ud	1	\$ 184.477,00	\$ 184.477,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 184.477,00	0,00	\$ 184.477,00	\$ 970.521.400,00
N.P.16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 4"	ML	1	\$ 95.338,00	\$ 95.338,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 95.338,00	0,00	\$ 95.338,00	\$ 1.065.859.400,00
N.P.17	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA LISA 4" PVC	Ud	1	\$ 153.189,00	\$ 153.189,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 153.189,00	0,00	\$ 153.189,00	\$ 1.219.048.400,00
N.P.18	SUMINISTRO E INSTALACION TEE 3" PVC	Ud	1	\$ 91.858,00	\$ 91.858,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 91.858,00	0,00	\$ 91.858,00	\$ 1.310.906.400,00
N.P.19	SUMINISTRO E INSTALACION UNION LISA 3" PVC	Ud	1	\$ 58.978,00	\$ 58.978,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 58.978,00	0,00	\$ 58.978,00	\$ 1.369.884.400,00
N.P.20	SUMINISTRO E INSTALACION UNION LISA 2" PVC	Ud	1	\$ 28.116,00	\$ 28.116,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 28.116,00	0,00	\$ 28.116,00	\$ 1.397.999.400,00
N.P.21	SUMINISTRO E INSTALACION UNION GALVANIZADA DE 2"	Ud	1	\$ 47.891,00	\$ 47.891,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 47.891,00	0,00	\$ 47.891,00	\$ 1.445.890.400,00
N.P.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 2"	Ud	1	\$ 32.017,00	\$ 32.017,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 32.017,00	0,00	\$ 32.017,00	\$ 1.477.907.400,00
N.P.23	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE LISA 2"	Ud	1	\$ 31.887,00	\$ 31.887,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 31.887,00	0,00	\$ 31.887,00	\$ 1.509.794.400,00
N.P.24	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 3" PVC	ML	1	\$ 80.150,50	\$ 80.150,50	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 80.150,50	0,00	\$ 80.150,50	\$ 1.590.944.900,00
N.P.25	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 3"	Ud	1	\$ 78.339,00	\$ 78.339,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 78.339,00	0,00	\$ 78.339,00	\$ 1.669.283.900,00
N.P.26	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA 3" PVC	Ud	1	\$ 100.529,00	\$ 100.529,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 100.529,00	0,00	\$ 100.529,00	\$ 1.769.812.900,00
N.P.27	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL DE 3" PVC	Ud	1	\$ 183.370,00	\$ 183.370,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 183.370,00	0,00	\$ 183.370,00	\$ 1.953.182.900,00
PLANTA DE TRATAMIENTO													
N.P.28	SUMINISTRO E INSTALACION PASARELA EN L METALICA CON BARANDA	ML	1	\$ 743.983,00	\$ 743.983,00	0	0	\$ 0,00	0,00	\$ 743.983,00	0,00	\$ 743.983,00	\$ 2.697.165.900,00



CONTRATO N° 442 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021
 OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUERDO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA.
 INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR:
 ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
 ING. GILBERTO LOZANO PÉREZ

CODIGO: G-LR-009
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSION: 04
 Pagina 1 de 7

ACTA FINAL DE OBRA
 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VALOR DEL CONTRATO : 144 150 748.00
 VALOR DEL ADICIONAL : 20 463 424.92
 VALOR DEL TOTAL : 164 614 170.92
 PLAZO INICIAL: 45 días
 PLAZO ADICIONAL 1: 30 días
 PLAZO ADICIONAL 2: 90 días
 PLAZO TOTAL: 150 días
 FECHA DE INICIO: 4/06/2021
 FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 26/07/2021
 FECHA DE PRORROGA NO 1 SUSPENSIÓN 1: 9/11/2021
 FECHA DE PRORROGA NO 2 SUSPENSIÓN 1: 1/02/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 1: 29/02/2022
 FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 25/03/2022
 FECHA DE PRORROGA NO 1 SUSPENSIÓN 2: 13/06/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 02: 18/07/2022
 FECHA DE TERMINACIÓN: 18/07/2022
 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 18/07/2022
 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 18/07/2022
 VALOR PRESENTE ACTA: 53 213 965.00

CONDICIONES CONTRACTUALES		AGUILLADO ACTAS	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES IN	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES IN 2	PRESENTE ACTA	ACUILLADO TOTAL
SUMINISTRO DE EQUIPOS						
44	TURBIDIMETRO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
45	POTENCIOMETRO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	ENSAYO DE JARRAS	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
47	COLORIMETRO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	BOMBA DOSIFICADORA QUÍMICO LÍQUIDO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
49	BOMBA Y ACCESORIOS RETRO LAVADO FILTROS (0-30 UNIDADES) 200-400V, EJEMPLO REFERENCIA UNIC 100-100A	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50	JUNTO TOMA DE MUESTRA PARA VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
51	INSTRUMENTADOR 3"	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SUBTOTAL			\$ 11 358 182.00	\$ 11 358 182.00	\$ 11 358 182.00	\$ 11 358 182.00
SUMINISTRO DE ACCESORIOS						
52	LLAVE 2" DOBLE UNIÓN ROSCADA PVC	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
53	ADAPTADOR MACHO 2" PVC	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
54	UNIÓN LISA 2" PVC	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
55	TUBO 2" PVC 6M LONGITUD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
56	LLAVE 3" DOBLE UNIÓN ROSCADA PVC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
57	CORDO 2" PVC	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
58	TEE 2" PVC	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
59	ADAPTADOR MACHO 3" PVC	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
60	UNIÓN LISA 3" PVC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	SOLDADURA PVC, 1/4 GALON	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
62	VALVULA DE CORTINA 3"	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	VALVULA DE CORTINA 2"	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	CINTA TERLON 127X104	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
SUBTOTAL			\$ 113 560.00	\$ 113 560.00	\$ 113 560.00	\$ 113 560.00
LECHOS FILTRANTES						
65	ANTIRRATTA, H. CAPAS 0.4M	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
66	AREIA PARA LECHO FILTRANTE, H. CAPAS 0.3M	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
67	GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE, H. CAPAS 0.2M	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
SUBTOTAL			\$ 2.80	\$ 2.80	\$ 2.80	\$ 2.80
MODULOS SEGMENTACIÓN						
68	MODULOS TIPO COLUENA, 1x1.06 CALIBRE 70	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
SUBTOTAL			\$ 4 655 996.00	\$ 4 655 996.00	\$ 4 655 996.00	\$ 4 655 996.00
CAPITULO 3: INSTALACION (MAYO DE OBRA)						
INSTALACION MAYO DE OBRA						



CONTRATO N° 042 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUERDO CONUNITARIO EL TRIUNFO

ACTA FINAL DE OBRA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VALOR DEL CONTRATO : 144.150.748,00
 VALOR DEL ADICIONAL : 20.493.424,92
 VALOR DEL TOTAL : 164.644.173,92
 PLAZO INICIAL: 45 días
 PLAZO ADICIONAL 1: 15 días
 PLAZO ADICIONAL 2: 30 días
 PLAZO TOTAL: 90 días
 FECHA DE INICIO: 4/06/2021
 FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 26/07/2021
 FECHA DE PRORROGA N° 1 SUSPENSIÓN 1: 31/12/2021
 FECHA DE REINICIACIÓN 1: 1/02/2022
 FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 25/02/2022
 FECHA DE PRORROGA N° 2 SUSPENSIÓN 2: 25/03/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 02: 13/06/2022
 FECHA DE TERMINACIÓN: 19/07/2022
 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 19/07/2022
 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: Del 23/07/2021 al 19/07/2022
 VALOR PRESENTE ACTA: \$3.213.985,00

CODIGO: GJR-009
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSION: 04
 Pagina 1 de 7

CONDICIONES CONTRACTUALES	ACUMULADO ACTAS		MODIFICACION DE CANTIDADES M2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
22 TUB PVC 4" BANI ALL (INCLUIE ACCESORIOS)	M	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
23 REGATA TUBERIA BANI	M	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00
24 TUB PRESION PVC 1/2" RDE-21	M	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00
25 LLAVE DE PASO 1/2" RED WHITE	UNID	2	2	0	2	0	2
26 CALA DE INSPECCION 50*50*50 MTS INTERNO (TERMINADA PARA REGISTROS)	UNID	1	1	0	1	0	1
27 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PVC PARA AGUAS LLUVIAS	M	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00
28 SUMINISTRO E INSTALACION COMBOS SANITARIOS	UNID	1	1	0	1	0	1
SUBTOTAL							
MAESTRERIA Y OBRA GRIS (PAIETES,MESESAS Y ENCHAPES)	M2	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	50,00
29 MAESTRERIA EN BLOQUE DE CEMENTO LIMPIO A DOS CARAS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	9,00
30 DIFITELES DE 100CM (INCLUIE REFUERZO)	M	24,00	24,00	0,00	24,00	0,00	24,00
31 PARETE CARTERAS EN MORTERO 1:4	M2	18,00	18,00	0,00	18,00	0,00	18,00
32 PISO EN CERAMICA	M2	11,25	11,25	0,00	11,25	0,00	11,25
33 ENCHAPE PARA MESON Y BAÑOS	M2	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00
34 MESON EN CONCRETO ANCHO 0,6M	M2	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00
SUBTOTAL							
CARPINTERIA METALICA	UNID	2	2	0	2	0	2
35 PUERTA 5' DISEÑO	UNID	1	1	0	1	0	1
36 PUERTA METALICA 5' DISEÑO	M2	3,38	3,38	0,00	3,38	0,00	3,38
37 VENTANAS 5' DISEÑO	M2	3,38	3,38	0,00	3,38	0,00	3,38
SUBTOTAL							
ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	18,75	18,75	0,00	18,75	0,00	18,75
38 ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (CASETA)	M2	36,00	36,00	0,00	36,00	0,00	36,00
SUBTOTAL							
CUBIERTA	M2	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	50,00
40 TEJA STANDING SEAM	M2	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	50,00
SUBTOTAL							
BOCATORIA	M3	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	200,00
41 ESTRUCTURA METALICA CAPTACION REJILLA LATERAL	M3	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00
42 CONCRETO ESTRUCTURAL 4000 PSI REVESTIMIENTO BOCATORIA	m3	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00
43 ESCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMAHU DE 0,2 M (INCLUIE CARGUE Y RETIRO)	M3	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00
SUBTOTAL							
CAPITAL 2 SUMINISTROS	M3	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	200,00



CONTRATO N° 042 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUERDO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA.
 INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR:
 ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
 ING. GILBERTO LOZANO PEREZ

ACTA FINAL DE OBRA
 SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

VALOR DEL CONTRATO : 144.150.746,00
 VALOR DEL ADICIONAL : 20.463.624,92
 VALOR DEL TOTAL : 164.614.370,92
 PLAZO INICIAL : 45 dias
 PLAZO ADICIONAL 1 : 15 dias
 PLAZO ADICIONAL 2 : 30 dias
 PLAZO TOTAL : 90 dias
 FECHA DE INICIO : 4/06/2021
 FECHA DE SUSPENSIÓN 1 : 26/07/2021
 FECHA DE PRORROGA No 1 SUSPENSIÓN 1 : 8/11/2021
 FECHA DE PRORROGA No 2 SUSPENSIÓN 1 : 1/02/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 1 : 23/02/2022
 FECHA DE SUSPENSIÓN 2 : 25/02/2022
 FECHA DE REINICIACIÓN 02 : 13/06/2022
 FECHA DE TERMINACIÓN : 18/07/2022
 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA :
 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA :
 VALOR PRESENTE ACTA :
 Del 23/07/2021 al 19/07/2022
 63.213.945,00

CODIGO: GJR-009
 FECHA VIGENCIA: 2022-01-12
 VERSION: 04
 Pagina 1 de 7

ITEM	DETALLE	UNID	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ACUMULADO ACTAS		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES MI		MODIFICACIÓN DE CANTIDADES M2		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
					VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.
CONDICIONES CONTRACTUALES														
CAPÍTULO 1. OBRA CONSTRUCCIÓN DE CAJETA Y CUBIERTA PARA TANQUES														
VOLAS DE CIMENTACIÓN														
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	52,50		\$ 7.450,00	\$ 391.125,00	30,00	\$ 233.100,00	36,00	\$ 233.100,00	0,00	\$ 0,00	36,00	\$ 233.100,00
2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 0,2 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	m3	4,50		\$ 22.200,00	\$ 100.350,00	4,50	\$ 100.350,00	4,50	\$ 100.350,00	0,00	\$ 0,00	4,50	\$ 100.350,00
3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2500 PSI (H=0,0M)	m2	2,25	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	\$ 19.700,00	\$ 44.325,00	2,25	\$ 44.325,00	2,25	\$ 44.325,00	0,00	\$ 0,00	2,25	\$ 44.325,00
4	CONCRETO VIBRAS DE CIMENTACION (2525 CM) DE 3000 PSI	m	17,00		\$ 34.850,00	\$ 308.812,50	8,75	\$ 308.812,50	8,75	\$ 308.812,50	0,00	\$ 0,00	8,75	\$ 308.812,50
5	ACERO DE REFUERZO	kg	80,00		\$ 6.882,00	\$ 233.170,00	35,00	\$ 233.170,00	35,00	\$ 233.170,00	0,00	\$ 0,00	35,00	\$ 233.170,00
6	RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION CON COMPACTACION MANUAL	m3	1,80		\$ 17.200,00	\$ 27.520,00	1,80	\$ 27.520,00	1,80	\$ 27.520,00	0,00	\$ 0,00	1,80	\$ 27.520,00
	SUBTOTAL				\$ 1.688.438,00	\$ 984.277,50		\$ 984.277,50		\$ 984.277,50		\$ 0,00		\$ 984.277,50
LOSA DE CONTRAPIE														
7	RELLENO RECEBO COMUN COMPACTADO MANUALMENTE	m3	1,13	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	\$ 48.700,00	\$ 55.350,00	0,80	\$ 29.520,00	0,80	\$ 29.520,00	0,00	\$ 0,00	0,80	\$ 29.520,00
8	LOSA DE CONTRAPIE (H=0,0M) DE 3000 PSI	m2	2,25		\$ 78.700,00	\$ 172.875,00	17,79	\$ 1.384.483,00	17,79	\$ 1.384.483,00	0,00	\$ 0,00	17,79	\$ 1.384.483,00
	SUBTOTAL				\$ 1.237.835,00	\$ 1.584.813,00		\$ 1.584.813,00		\$ 1.584.813,00		\$ 0,00		\$ 1.584.813,00
COLUMNETAS														
9	CONCRETO COLUMNETAS (20X10 CM) DE 3000 PSI	m	12,00	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	\$ 34.850,00	\$ 419.400,00	0	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10	ACERO DE REFUERZO	kg	100,00		\$ 8.800,00	\$ 138.000,00	30,00	\$ 138.000,00	30,00	\$ 138.000,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 138.000,00
	SUBTOTAL				\$ 1.078.400,00	\$ 1.988.800,00		\$ 1.988.800,00		\$ 1.988.800,00		\$ 0,00		\$ 1.988.800,00
VIGUETAS DE AMARRE														
11	CONCRETO VIGUETAS DE AMARRE (20X10 CM)	m	17,00	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	\$ 34.850,00	\$ 594.150,00	25,00	\$ 873.750,00	25,00	\$ 873.750,00	0,00	\$ 0,00	25,00	\$ 873.750,00
12	ACERO DE REFUERZO	kg	70,00		\$ 6.800,00	\$ 482.000,00	0	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL				\$ 1.084.150,00	\$ 1.075.750,00		\$ 1.075.750,00		\$ 1.075.750,00		\$ 0,00		\$ 1.075.750,00
INSTALACIONES ELECTRICAS														
13	ACOMETIDA Y TABLERO DE CIRCUITOS	GLB	1,00		\$ 1.195.000,00	\$ 1.195.000,00	1,00	\$ 1.195.000,00	1,00	\$ 1.195.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.195.000,00
14	PUNTO ELECTRICO 11V(INCLUYE TUBERIA CONDUIT LONG CONDUCTO MITE, CABLEADO, INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS)	UNID	8,00	CONV 2181/2019 ACUEDUCTO BARRIO EL TRIUNFO	\$ 38.800,00	\$ 310.400,00	8,00	\$ 310.400,00	13,20	\$ 917.400,00	0,00	\$ 0,00	13,20	\$ 917.400,00
15	REGATA ELECTRICA	ML	30,00		\$ 3.860,00	\$ 119.400,00	15,00	\$ 59.700,00	15,00	\$ 59.700,00	0,00	\$ 0,00	15,00	\$ 59.700,00
	SUBTOTAL				\$ 1.632.660,00	\$ 1.672.100,00		\$ 1.672.100,00		\$ 1.672.100,00		\$ 0,00		\$ 1.672.100,00
INSTALACIONES HIDROBOMBAS														
16	PUNTO HIDRAULICO PAC 1/2"	UNID	1,00		\$ 34.800,00	\$ 34.800,00	3,00	\$ 104.400,00	3,00	\$ 104.400,00	0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 104.400,00
17	REGATA TUBERIA PRESION	ML	5,00		\$ 3.900,00	\$ 19.500,00	1,80	\$ 8.820,00	1,80	\$ 8.820,00	0,00	\$ 0,00	1,80	\$ 8.820,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE SEPTICO 500 LTS	UNID	1,00		\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	1,00	\$ 800.000,00	1,00	\$ 800.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 800.000,00
19	PUNTO BAHIANO PVC 7" x 4"	UNID	2,00		\$ 4.400,00	\$ 8.800,00	3,00	\$ 13.200,00	3,00	\$ 13.200,00	0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 13.200,00
20	TUB PVC 7" BAMB (INCLUDE ACCESORIOS)	ML	2,00		\$ 28.800,00	\$ 57.600,00	8,70	\$ 170.330,00	8,70	\$ 170.330,00	0,00	\$ 0,00	8,70	\$ 170.330,00
21	TUB PVC 4" BAMB (INCLUDE ACCESORIOS)	ML	2,00		\$ 37.840,00	\$ 75.680,00	2,00	\$ 75.680,00	2,00	\$ 75.680,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 75.680,00



CONTRATO N° 942 DE 8 DE ABRIL DEL AÑO 2021

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO ADECUACION Y/O REHABILITACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDO COMUNITARIO EL TRIUNFO

CONTRATISTA: ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA

INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR:

ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA

ING. GILBERTO LOZANO PEREZ

ACTA FINAL DE OBRA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO:	GJ-R-009
FECHA VIGENCIA:	2022-01-12
VERSION:	04
Page:	1 de 7
VALOR DEL CONTRATO :	144.150.746,00
VALOR DEL ADICIONAL :	20.483.424,92
VALOR DEL TOTAL :	164.634.170,92
PLAZO INICIAL:	45 días
PLAZO ADICIONAL 1:	15 días
PLAZO ADICIONAL 2:	30 días
PLAZO TOTAL:	90 días
FECHA DE INICIO:	4/09/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	26/07/2021
FECHA DE PRORROGA No 1 SUSPENSIÓN 1:	9/11/2021
FECHA DE PRORROGA No 2 SUSPENSIÓN 1:	1/02/2022
FECHA DE REINICIACIÓN 1:	23/02/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	25/02/2022
FECHA DE PRORROGA No 1 SUSPENSIÓN 2:	25/03/2022
FECHA DE REINICIACIÓN 02:	13/06/2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	18/07/2022
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	18/07/2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	Del 23/07/2021 al 18/07/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	63.213.985,00

CONDICIONES CONTRACTUALES		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES EN	MODIFICACION DE CANTIDADES DE	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
BALANCE DEL CONTRATO						
VALOR DEL CONTRATO	\$ 144.150.746,00					
VALOR ACTA PARCIAL No 1	\$ 99.944.497,00					
VALOR ACTA FINAL ADICIONAL No 1	\$ 20.483.424,92					
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD	\$ 164.634.170,92					
BALANCE PRESENTE ACTA						
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 63.213.985,00					
AMORTIZACION ANTICIPO	\$ 0,00					
VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$ -16.461.417,00					
VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA	\$ -46.752.598,00					
SON: CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS MCTE						
EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE EL Y DE SUS TRABAJADORES						
 ING. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA CONTRATISTA		 ING. ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA SUPERVISOR		 ING. GILBERTO LOZANO PEREZ SUPERVISOR		