



**ACTA DE MODIFICACIÓN DE
CANTIDADES Y FIJACIÓN DE
PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS
Nº. 02**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA:
2021-07-15

VERSIÓN: 03


Página 1 de 2

CONTRATO DE OBRA N°. 140 DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2021	
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	NORTON FERNANDO ARENAS PRADA
OBJETO:	OBRAS DE MANTENIMIENTO, CAMBIO TOTAL DE LA CUBIERTA Y ESCALERAS DE ACCESO DEL AREA DEL CECOÍ DE LA EMPRESA IBAL S.A E.S.P OFICIAL.
VALOR:	\$ 46.621.916,00
PLAZO INICIAL:	SESENTA (60) DIAS
PLAZO ADICIONAL 01:	TREINTA (30) DIAS
PLAZO TOTAL:	NOVENTA (90) DIAS
SUPERVISOR:	JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
FECHA DE INICIO:	27 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSION N°. 01:	19 DE ENERO DE 2022
FECHA PRORROGA 01 DE LA SUSPENSION N°. 01:	03 DE FEBRERO DE 2022
FECHA PRORROGA 02 DE LA SUSPENSION N°. 01:	10 DE MARZO DE 2022
FECHA DE REINICIACION N°. 01:	30 DE MARZO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	04 DE ABRIL DE 2022

El 30 de Marzo de 2022, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: Ingeniero **JAVIER JULIÁN SUSUNGA MURILLO**, Profesional En Manejo de Catastro y Redes en su condición de Supervisor del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT **800.089.809-6**, de una parte; y por la otra, el Ingeniero **NORTON FERNANDO ARENAS PRADA** identificado con cédula de ciudadanía N°. 93.396.792 de Ibagué, en su calidad de Contratista, 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. **N.P 11:** Escalera metálica con huella, descanso y plataforma en lamina de alfajor calibre 3/16, incluye refuerzos en Tubo estructural rectangular de 150 x 50 x 2.5mm, Tubo estructural Cuadrado 100 x100 x 3mm., Tubo estructural Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm, Platina 3/8", anclajes, anticorrosivo, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento: - Actividad necesaria para la construcción e instalación de la estructura metálica tipo escalera que sirve de ascenso y descenso de las personas que laboran en dicha área denominada CECOÍ.
2. **N.P.12:** Adecuación e Instalación de Baranda, Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento; teniendo en cuenta que se evaluó el estado actual de la baranda existente, se determinó en comité, que esta

	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS Nº. 02	CÓDIGO: GJ-R-006
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 03
		Página 2 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

se puede utilizar realizándole unos pequeños ajustes sin perder su funcionalidad, por lo que se hace necesario la incorporación de este ítem.

DESCRIPCIÓN	CANT	V/R UNIT
Escalera metálica con huella, descanso y plataforma en lamina de alfajor calibre 3/16, incluye refuerzos en Tubo estructural rectangular de 150 x 50 x 2.5mm, Tubo estructural Cuadrado 100 x100 x 3mm., Tubo estructural Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm, Platina 3/8", anclajes, anticorrosivo, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Kg	\$ 16,126.42
Adecuación e Instalación de Baranda, Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	ml	\$ 48,724.27

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:

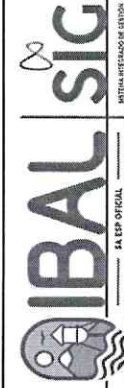
1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.
2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

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


NORTON FERNANDO ARENAS PRAD
 Contratista


JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
 Profesional en Manejo de Catastro y Redes
 Supervisor

Recibido para publicar
 13 JUL 2022
 Yocelyr C.



ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°. 02

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-007
 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
 VERSIÓN: 02
 Página 1 de 2

ITEM	ACTIVIDADES	UNID	CANT	VR/ UNIT	VR/ TOTAL	MODIFICACION N°. 01		MODIFICACION N°. 02		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
						CANT	VALOR	(+/-)	VALOR	CANT	VR/TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES												
2.0 PRELIMINARES												
1.1	Localización y Replanteo de estructuras											
1.2	Desmonte de teja de barro y almacenamiento en sitio	m ²	70.36	\$ 14,069.00	\$ 989,884.99	76.06	\$ 1,070,088.00	(=)	0.00	\$ -	76.06	\$ 1,070,088.00
1.3	Desmonte de puertas incluye desmonte de marco	m ²	6.75	\$ 14,764.00	\$ 99,711.63	0.00	\$ -	(=)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
1.4	Desmonte de Ventanas	m ²	15.52	\$ 12,625.00	\$ 195,946.31	17.43	\$ 220,010.00	(=)	0.00	\$ -	17.43	\$ 220,010.00
1.5	Desmonte de todos los elementos del cielo raso	m ²	39.18	\$ 7,129.00	\$ 279,335.61	49.43	\$ 352,386.00	(=)	0.00	\$ -	49.43	\$ 352,386.00
1.6	Desmonte de lámparas y balas fluorescentes, incluye retiro	und	4.00	\$ 14,000.00	\$ 56,000.00	6.00	\$ 84,000.00	(=)	0.00	\$ -	6.00	\$ 84,000.00
1.7	Cargue y retiro de sobrantes a mano	m ³	1.53	\$ 19,920.00	\$ 30,440.49	1.53	\$ 30,440.00	(-)	-1.53	\$ -	0.00	\$ -
				SUBTOTALS PRELIMINARES	\$ 1,651,319.03		\$ 1,756,924.00					\$ 1,726,484.00
2.0 DEMOLICIONES												
2.1	Demoliciones de muro en estructura de concreto espesor de 0.12m	m ³	1.26	\$ 20,677.00	\$ 25,091.23	1.26	\$ 26,091.00	(-)	-1.26	\$ -	0.00	\$ -
2.2	Demolicion estructura en concreto escalera y loza	m ³	15.00	\$ 2,085.33	\$ 31,279.95	15.00	\$ 31,280.00	(-)	-12.42	\$ -	2.58	\$ 5,381.00
2.5	Cargue y retiro de escombros a mano	m ³	21.14	\$ 19,953.00	\$ 421,814.45	21.14	\$ 421,814.00	(-)	-3.14	\$ -	18.00	\$ 359,154.00
				SUBTOTALS DEMOLICIONES	\$ 479,185.63		\$ 479,185.00					\$ 364,535.00
3.0 ESTRUCTURA METALICA												
3.1	Estructura metalica para cubierta (perfil tubular 10x 4 incluye soldadura)	kg	50.00	\$ 19,950.00	\$ 997,500.00	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.2	Canal A.L.L. en lamina galvanizada Cai=18 (incluye anticorrosivo, bajante en tubería PVC y pintura)	m	33.04	\$ 83,917.00	\$ 2,772,617.68	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
				SUBTOTALS ESTRUCTURA METALICA	\$ 3,770,117.68		\$ -					\$ -
4.0 CUBIERTA												
4.1	Instalacion de teja eternit colonial española de fibrocemento de (1.64 x 1.06)	m ²	75.48	\$ 82,000	\$ 6,189,138.60	76.06	\$ 6,236,920.00	(+)	0.00	\$ -	76.06	\$ 6,236,920.00
4.2	Caballeta articulado izquierdo y derecha ambas caras	ml	3.60	\$ 37,990	\$ 136,764.00	4.85	\$ 184,252.00	(+)	0.00	\$ -	4.85	\$ 184,252.00
4.3	Límatea de perfil	ml	18.92	\$ 30,940	\$ 585,384.80	12.29	\$ 380,154.00	(-)	0.00	\$ -	12.29	\$ 380,154.00
4.4	Terminales "Caballetes"	ml	18.92	\$ 26,540.00	\$ 502,136.80	6.40	\$ 169,856.00	(-)	0.00	\$ -	6.40	\$ 169,856.00
4.5	Suministro e instalacion de cielo raso en fibra mineral	m ²	42.24	\$ 73,584.00	\$ 3,108,188.16	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
				SUBTOTALS CUBIERTA	\$ 10,521,612.36		\$ 6,971,182.00					\$ 6,971,182.00
5.0 OBRAS GRISAS Y VARIOS												
5.1	Estructura metalica para escalera (incluye lamina en alfajor para escalones y descanso)	m ²	25	\$ 384,110.00	\$ 9,602,750.00	25.00	\$ 9,602,750.00	(-)	-25.00	\$ -	0.00	\$ -
5.2	Baranda metalica	ml	15	\$ 124,599.65	\$ 1,868,994.75	15.00	\$ 1,868,995.00	(=)	-15.00	\$ -	0.00	\$ -
5.3	Suministro e instalacion DRY-WALL en las ventanas (incluye perfileria y acabados)	m ²	4.80	\$ 73,584.00	\$ 353,203.20	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	Concreto 4.000 PSI Estructura	m ³	2	\$ 634,467.33	\$ 1,268,934.66	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
				SUBTOTALS OBRAS GRISAS Y VARIOS	\$ 11,824,347.95		\$ 11,471,145.00					\$ -
6.0 OBRAS GRISAS Y VARIOS												
6.1	Revoque 1:3 E=0.02 + 5% desperdicio	m ²	20.00	\$ 22,985.00	\$ 459,700.00	20.00	\$ 459,700.00	(-)	-8.98	\$ -	11.02	\$ 253,295.00
				SUBTOTALS OBRAS GRISAS Y VARIOS	\$ 459,700.00		\$ 459,700.00					\$ 253,295.00
9.0 OBRAS BLANCA												
9.2	Estuco plastico en muros interiores	m ²	32.07	\$ 17,605.00	\$ 564,617.00	65.98	\$ 1,161,562.00	(+)	0.00	\$ -	65.98	\$ 1,161,562.00

[Handwritten signature]



S.A. REP. OFICIAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°. 02
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
VERSION: 02
Página 2 de 2

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL	MODIFICACION N°. 01		MODIFICACION N°. 02		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
						VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	VR/TOTAL	
9.3	Estuco Plastico en muros exteriores	m ²	134.91	\$ 17,605.00	\$ 2,375,115.20	98.84	\$ 1,740,070.00	(-)	-54.44	\$ 958,375.00	44.40	\$ 781,695.01
9.4	Pintura en vinilo en muros interiores	m ²	32.07	\$ 14,048.00	\$ 450,539.02	109.97	\$ 1,544,791.00	(+)	0.00	\$ -	109.97	\$ 1,544,791.13
9.5	Pintura en vinilo en muros exteriores	m ²	134.91	\$ 14,048.00	\$ 1,895,235.35	98.84	\$ 1,388,498.00	(-)	-10.04	\$ 140,983.00	88.80	\$ 1,247,515.08
	SUBTOTALS OBRA Blanca				\$ 5,285,506.57		\$ 5,834,921.00					\$ 4,735,563.22
10.0	OBRA BLANCA MARCOS METALICOS, VENTANAS Y PUERTAS											
10.1	Puerta suministro e instalacion	und	1.00	\$ 459,450.00	\$ 459,450.00	0.00	\$ -	(-)	0.00	\$ -	0.00	\$ -
10.3	Ventanas instalacion Ventanas	m ²	10.72	\$ 265,500.00	\$ 2,846,292.75	10.70	\$ 2,840,505.00	(-)	0.00	\$ -	10.70	\$ 2,840,504.85
	SUBTOTALS VENTANA Y PUERTAS				\$ 3,305,742.75		\$ 2,840,505.00					\$ 2,840,504.85
N.P	NO PREVISTOS											
N.P.1	Mamposteria en bloque H5	m ²		\$ 75,657.00	\$ -	5.50	\$ 416,113.50	(+)	0.00	\$ -	5.50	\$ 416,113.50
N.P.2	Pañete 1:3 (lineal)	m		\$ 13,023.00	\$ -	31.70	\$ 412,829.10	(+)	0.00	\$ -	31.70	\$ 412,829.10
N.P.3	Suministro e instalacion luminaria panel led de 60x60 cm, (incluye suministro e instalacion de accesorios)	und		\$ 137,293.00	\$ -	6.00	\$ 823,758.00	(+)	0.00	\$ -	6.00	\$ 823,758.00
N.P.4	Cielo raso en eterboard de 6mm, incluye perfilera y acabados	ml		\$ 53,803.00	\$ -	30.00	\$ 1,614,090.00	(+)	0.00	\$ -	30.00	\$ 1,614,090.00
N.P.5	Mantenimiento, limpieza y pintura de canaleta y bajantes	ml		\$ 45,848.00	\$ -	33.20	\$ 1,522,153.60	(+)	0.00	\$ -	33.20	\$ 1,522,153.60
N.P.6	Cielo raso en drywall incluye perfilera y acabados	m ²		\$ 68,275.00	\$ -	29.27	\$ 1,998,409.25	(+)	0.00	\$ -	29.27	\$ 1,998,409.25
N.P.7	Reparacion de carpinteria en aluminio, incluye correccion de descuadras y adecuacion de herraje	und		\$ 41,169.00	\$ -	1.00	\$ 41,169.00	(+)	0.00	\$ -	1.00	\$ 41,169.00
N.P.8	Desmonte de barandas metalicas	ml		\$ 21,506.00	\$ -	15.00	\$ 322,590.00	(+)	0.00	\$ -	15.00	\$ 322,590.00
N.P.9	Suministro e instalacion de Gran Union Caballete Universal	und		\$ 66,429.00	\$ -	2.00	\$ 132,858.00	(+)	0.00	\$ -	2.00	\$ 132,858.00
N.P.10	Aseo General en Obra	glo		\$ 200,000.00	\$ -	1.00	\$ 200,000.00	(+)	0.00	\$ -	1.00	\$ 200,000.00
	SUBTOTALS NO PREVISTOS				\$ 7,483,970.45		\$ 7,483,970.45					\$ 7,483,970.45
N.P.2	NO PREVISTOS N°. 2											
N.P.11	Escalera metalica con huella, descanso y plataforma en lamina de alfajor calibre 3/16, incluye refuerzos en tubo estructural rectangular de 150 x 50 x 2.5mm, tubo estructural Cuadrado 100 x100 x 3mm,, Tubo estructural Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm, Platina 3/8", anclajes, anticorrosivo, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	kg		\$ 16,126.42	\$ -				757.00	\$ 12,207,699.89	757.00	\$ 12,207,699.89
N.P.12	Adecuacion e Instalacion de Baranda, Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml		\$ 48,724.27	\$ -				14.66	\$ 714,297.80	14.66	\$ 714,297.80
	SUBTOTALS NO PREVISTOS N°. 2				\$ 48,724.27							\$ 714,297.80
	TOTAL = (A)				\$ 37,297,531.97		\$ 37,297,532.45					\$ 12,921,997.68
	ADMINISTRACION 15% (1)				\$ 5,594,630.00		\$ 5,594,630.00					\$ 5,594,630.00
	UTILIDAD 5% (2)				\$ 1,864,877.00		\$ 1,864,877.00					\$ 1,864,877.00
	IMPREVISTOS 5% (3)				\$ 1,864,877.00		\$ 1,864,877.00					\$ 1,864,877.00
	TOTAL A.L.U. 25% (1+2+3) = (B)				\$ 9,324,384.00		\$ 9,324,384.00					\$ 9,324,384.00
	GRATUITO=(A+B)				\$ 46,621,916.00		\$ 46,621,916.00					\$ 46,621,916.00

Ing. NORTON FERNANDO ARENAS PRADA
CONTRATISTA

Ing. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
PROFESIONAL EN MANEJO DE CATASTRO Y REDES
DIRECCION DE PLANEACION
SUPERVISOR



PROYECTO - OBRAS DE MANTENIMIENTO, CAMBIO TOTAL DE LA CUBIERTA Y ESCALERAS DE ACCESO DEL AREA DEL CECOI DE LA EMPRESA IBAL SA ESP OFICIAL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

ITEM NO PREVISTO

ITEM NO PREVISTO

Ítem

N.P. 11

Escalera metálica con huella, descanso y plataforma en lamina de alfajor calibre 3/16, incluye refuerzos en Tubo estructural rectangular de 150 x 50 x 2.5mm, Tubo estructural Cuadrado 100 x100 x 3mm., Tubo estructural Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm, Platina 3/8", anclajes, anticorrosivo, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA, RECTANGULAR Y/O LAMINA DE ALFAJOR SEGÚN DISEÑO	Kg	1,060	\$ 8.354,10	\$ 8.855,34
2	SOLDADURA 6013 X KILOGRAMO	Kg	0,050	\$ 18.500,00	\$ 925,00
3	ANTICORROSIVO	gal	0,005	\$ 50.900,00	\$ 242,79
4	ESMALTE PARA USO EXTERIOR	gal	0,005	\$ 79.900,00	\$ 381,12
5	DISCOS DE CORTE	und	0,020	\$ 4.300,00	\$ 86,00
6	DISCO CORTE METAL DE 14"	und	0,010	\$ 41.900,00	\$ 419,00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 10.909,25
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EQUIPO DE SOLDADURA	Día	0,008	46.000,00	\$ 368,00
2	COMPRESOR	Día	0,008	39.500,00	\$ 316,00
3	ANDAMIO	Día	0,008	4.500,00	\$ 36,00
4	HERRAMIENTA MENOR (% MANO DE OBRA)	%Mo	10%	4.070,15	\$ 407,02
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 1.127,02
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. (\$/ m ³ *km)	VALOR TOTAL
1	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	Kg	1,00	20,00	\$ 20,00
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$ 20,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR HORA	VALOR TOTAL
1	OFICIAL	h	0,13	\$ 15.000,00	\$ 1.935,35
2	AYUDANTE	h	0,12	\$ 17.790,00	\$ 2.134,80
SUBTOTAL MANO DE OBRA					\$ 4.070,15
COSTO DIRECTO					\$ 16.126,42
Firma:			Firma:		
ING. NORTON FERNANDO ARENAS P.			ING. JAVIER SUSUNAGA		
NORTON FERNANDO ARENAS PRADA - CONTRATISTA			INGENIERO - PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN		
Elaboro			Vo. Bo.		



PROYECTO - OBRAS DE MANTENIMIENTO, CAMBIO TOTAL DE LA CUBIERTA Y ESCALERAS DE ACCESO DEL AREA DEL CECOI DE LA EMPRESA IBAL SA ESP OFICIAL

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

ITEM NO PREVISTO

ITEM NO PREVISTO

Ítem

N.P. 12

Adecuacion e Instalacion de Baranda, Incluye anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento

		Unidad	ML		
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SOLDADURA 6013 X KILOGRAMO	Kg	0,090	\$ 18.500,00	\$ 1.665,00
2	ANCLAJE VARILLA	Kg	0,100	\$ 5.500,00	\$ 550,00
2	ANTICORROSIVO	gal	0,020	\$ 50.900,00	\$ 1.018,00
3	ESMALTE PARA USO EXTERIOR	gal	0,015	\$ 79.900,00	\$ 1.199,00
4	DISCOS DE CORTE	und	0,050	\$ 4.300,00	\$ 215,00
5	DISCO CORTE METAL DE 14"	und	0,050	\$ 41.900,00	\$ 2.095,00
SUBTOTAL MATERIALES				\$	6.742,00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EQUIPO DE SOLDADURA	Día	0,030	46.000,00	\$ 1.380,00
2	COMPRESOR	Día	0,030	39.500,00	\$ 1.185,00
3	ANDAMIO	Día	0,150	4.500,00	\$ 675,00
4	PULIDORA	Día	0,020	19.900,00	\$ 398,00
5	HERRAMIENTA MENOR (% MANO DE OBRA)	%Mo	10%	34.858,27	\$ 3.486,00
SUBTOTAL EQUIPOS				\$	7.124,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. (\$/ m³*km)	VALOR TOTAL
1					
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$	-
MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR HORA	VALOR TOTAL
1	OFICIAL	h	0,85	\$ 15.000,00	\$ 12.754,00
3	AYUDANTE	h	0,83	\$ 26.685,00	\$ 22.104,27
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$	34.858,27
COSTO DIRECTO				\$	48.724,27
Firma:		Firma:			
ING. NORTON FERNANDO ARENAS P.		ING. JAVIER SUSUNAGA			
NORTON FERNANDO ARENAS PRADA - CONTRATISTA		INGENIERO - PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN			
Elaboro		Vo. Bo.			

200 - 411
Ibagué, 13 de Julio de 2022

Doctora
OLGA LUCÍA LIÉVANO RODRÍGUEZ
Secretaria General
IBAL S.A E.S.P OFICIAL
Ciudad


Respetada Doctora:

Reciba un cordial saludo; con el fin de que reposen en la carpeta original del contrato de obra N°. 140 DEL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2021 cuyo objeto es " OBRAS DE MANTENIMIENTO, CAMBIO TOTAL DE LA CUBIERTA Y ESCALERAS DE ACCESO DEL AREA DEL CECOI DE LA EMPRESA IBAL S.A E.S.P OFICIAL", remito documentos que contienen:

- Acta de modificación de cantidades y fijación de precios e ítems no previstos N°. 02 -Registro GJ-R-006.
- Acta de modificación de cantidades e incorporación de ítems no previstos N°. 02 -Registro GJ-R-007.
- Análisis de precios Unitarios (A.P.US).
- Acta Final de obra - Registro GJ-R-008.
- Memoria de cantidades de obra.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,


Ing. JAVIER JULIAN SUSUNAGA MURILLO
Profesional en Manejo de Catastro y Redes
Supervisor Contrato de Obra N°. 140 del 20 de Septiembre de 2021

Anexo: Quince (15) Folios.

*R/ Pasos
Jul-13-2022
11:20am*