

ACTA DE DE MODIFICACION DE CANTIDADES No. 01

CONTRATO No. 2502 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

OBJETO: CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELECTRICA DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA CON CERTIFICACIÓN RETIE EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	60 DIAS
FECHA DE INICIO	25 DE ENERO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01	01 DE MARZO DE 2022
FECHA DE REINICIO No. 01	26 DE SEPTIEMBRE DE 2022
VALOR DEL CONTRATO	\$ 708.659.734
ANTICIPO	\$ -
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SUBESTACION TOLIMA
NIT.	900.088.145-2
SUPERVISOR	YESID ESTEBAN DUARTE MESA
INTERVENTORIA	CONSORCIO TOLIMA 2021
CONTRATANTE	GOBERNACION DEL TOLIMA

ACTA MODIFICATORIA

ACTA No.			1
Fecha Acta	Día	Mes	Año
	27	9	2022

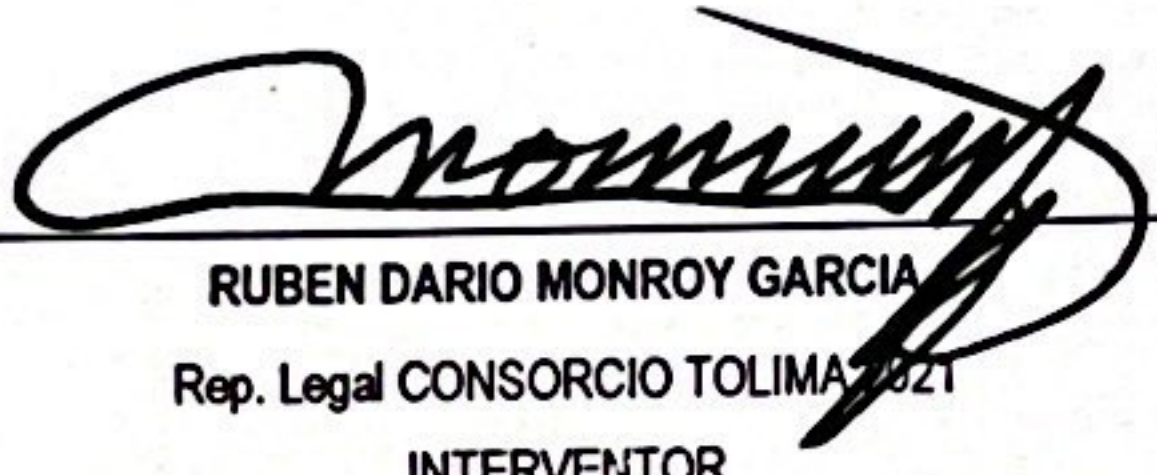
CONDICIONES CONTRATADAS

MODIFICACIONES

CONDICIONES ACTUALIZADAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANT.	VALOR
1,0	TRABAJOS CON LINEA VIVA									
1,1	Servicio de cuadrilla de línea viva para retirar la acometida inservible	Horas	10	\$ 650.000	\$ 6.500.000		0	\$ -	10	\$ 6.500.000
SUBTOTAL TRABAJOS CON LÍNEA VIVA					\$ 6.500.000			\$ -		\$ 6.500.000
2,0	SUBESTACIÓN									
2,1	Transformador seco 600 KVA 13.2 kV/208V	Un.	1	\$ 89.871.750	\$ 89.871.750		0	\$ -	1	\$ 89.871.750
2,2	Suministro e instalación de acometida en media tensión, punto de conexión carrera segunda, hasta la subestación en cable 3x1/0 XLPE	ML	70	\$ 364.870	\$ 25.540.900		30	\$ 10.946.100	100	\$ 36.487.000
2,3	Celda de protección del transformador de 600 KVA	Un.	1	\$ 32.616.185	\$ 32.616.185		0	\$ -	1	\$ 32.616.185
2,4	Celda del Transformador	Un.	1	\$ 8.184.246	\$ 8.184.246		0	\$ -	1	\$ 8.184.246
2,5	Celda de entrada de 15kV en SF6	Un.	1	\$ 44.165.355	\$ 44.165.355		0	\$ -	1	\$ 44.165.355
2,6	Celda de medida en nivel 2 en SF6 con CTS y/o aislado en aire	Un.	1	\$ 82.371.578	\$ 82.371.578		0	\$ -	1	\$ 82.371.578
2,7	Pararrayos 12kV 10kA	Jgo.	3	\$ 1.055.878	\$ 3.167.634		-2	\$ 2.111.756	1	\$ 1.055.878
2,8	Obra civil de subestación incluye ornamentación (puertas y ventanas)	Glb.	1	\$ 35.085.700	\$ 35.085.700		0	\$ -	1	\$ 35.085.700
2,9	Terminales premoldeados tipo exterior 15kV calibre 2/0	Jgo.	6	\$ 973.726	\$ 5.842.356		-5	\$ 4.868.630	1	\$ 973.726

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANT.	VALOR
2,10	Terminales premoldeados 15 kV calibre 2/0	Jgo.	1	\$ 918.849	\$ 918.849		2	\$ 1.837.698	3	\$ 2.756.547
2,11	Demolición de muros	M2	25	\$ 5.272	\$ 131.800		-7,96	-\$ 41.965	17,04	\$ 89.835
2,12	Adecuación de buitrón para blindobarras	Gbl.	1	\$ 5.150.090	\$ 5.150.090		-1	-\$ 5.150.090	0	\$ -
2,13	Pasamuros	UN.	65	\$ 20.764	\$ 1.349.660		-35	-\$ 726.740	30	\$ 622.920
2,14	Desmonte y retiro de cableado actual	Gbl.	1	\$ 1.103.852	\$ 1.103.852		0	\$ -	1	\$ 1.103.852
2,15	Malla de puesta a tierra	Gbl.	1	\$ 18.736.380	\$ 18.736.380		0	\$ -	1	\$ 18.736.380
2,16	Caja de inspección SB276	UN.	4	\$ 4.500.000	\$ 18.000.000		-2	-\$ 9.000.000	2	\$ 9.000.000
2,17	Adecuación de afloramiento	Gbl.	1	\$ 3.550.000	\$ 3.550.000		0	\$ -	1	\$ 3.550.000
2,18	Canalización en 4φ4" PVC TDP	ML	50	\$ 180.000	\$ 9.000.000		50	\$ 9.000.000	100	\$ 18.000.000
SUBTOTAL SUBESTACIÓN					\$ 384.786.335			-\$ 115.383		\$ 384.670.952
3,0	APANTALLAMIENTO									
3,1	Puntas captadoras Franklin incluye accesorios de fijación	Un.	20	\$ 2.289.434	\$ 45.788.680		0	\$ -	20	\$ 45.788.680
3,2	Alambrón de 10mm, incluye accesorios de fijación	ML	3.200	\$ 11.331	\$ 36.259.200		10,18	\$ 115.383	3.210,183	\$ 36.374.583
3,3	Caja 15x15 cm y conexión bimetalica	Un.	6	\$ 437.632	\$ 2.625.792		0	\$ -	6	\$ 2.625.792
3,4	Caja de inspección en mampostería 30x30cm	Un.	10	\$ 458.973	\$ 4.589.730		0	\$ -	10	\$ 4.589.730
3,5	Cable de cobre desnudo 2/0 AWG (instalación en zona dura)	ML	200	\$ 84.500	\$ 16.900.000		0	\$ -	200	\$ 16.900.000
SUBTOTAL APANTALLAMIENTO					\$ 106.163.402			\$ 115.383		\$ 106.278.785
4,0	LEGALIZACIÓN Y DISEÑOS									
4,1	Estudios de conexión legalización de planos, equipos de medida y de obra	Gbl.	1	\$ 9.100.000	\$ 9.100.000		0	\$ -	1	\$ 9.100.000
4,2	Certificación Retie	Gbl.	1	\$ 10.400.000	\$ 10.400.000		0	\$ -	1	\$ 10.400.000
4,3	Diseños técnicos y arquitectónicos de la subestación	Gbl.	1	\$ 4.550.000	\$ 4.550.000		0	\$ -	1	\$ 4.550.000
SUBTOTAL LEGALIZACIÓN Y DISEÑOS					\$ 24.050.000			\$ -		\$ 24.050.000
5,0	OTROS									
5,1	Mantenimiento preventivo de la planta de emergencia y transferencia automática	Gbl.	1	\$ 11.527.517	\$ 11.527.517		0	\$ -	1	\$ 11.527.517
SUBTOTAL OTROS					\$ 11.527.517			\$ -		\$ 11.527.517

CONDICIONES CONTRATADAS						MODIFICACIONES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANT.	VALOR
	SUBTOTAL				\$ 533.027.254			\$ (0)		\$ 533.027.254
	Administración			25%	\$ 133.256.814			\$ (0)		\$ 133.256.813
	Imprevistos			2%	\$ 10.660.545			\$ (0)		\$ 10.660.545
	Utilidad			5%	\$ 26.651.363			\$ (0)		\$ 26.651.363
	IVA sobre la utilidad			19%	\$ 5.063.759			\$ (0)		\$ 5.063.759
	TOTAL				\$ 708.659.734			-\$ 0		\$ 708.659.734
 DIDIER PORTELA TORRES Rep. Legal UNION TEMPORAL SUBESTACIÓN TOLIMA CONTRATISTA  RUBEN DARIO MONROY GARCIA Rep. Legal CONSORCIO TOLIMA 2021 INTERVENTOR DAIRO MAURICIO GOMEZ FLORIAN SUPERVISOR DEL CONTRATO										