RAMA JUDICIAL / DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL - SECCIONAL NEIVA

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2023

ACTA FINAL DE RECIBO DE OBRA

FECHA DE RECIBO: 30 DE OCTUBRE DE 2023

OBJETO: Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, las obras eléctricas, civiles y electromecánicas necesarias para la actualización, optimización y normalización en RETIE del Sistema de Apantallamiento y Protección contra descargas Atmosféricas (SPDA) de la Sede Judicial Del Palacio De Justicia Florencia Caquetá"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.
INTERVENTORIA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ S.A.S.

		CANTIDADES CONTRACTUALES				ACTA FINAL DE RECIBO DE OBRA			SALDO POR EJECUTAR		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial
1	Suministro e Instalación de Alambrón aluminio 8mm	ML	480,00	$ 15.700	$ 7.536.000	480,00	$ 15.700	$ 7.536.000	-	$ 15.700	$ -
2	Suministro e Instalación de Soporte anillo superior en poliamida	UND	420,00	$ 16.500	$ 6.930.000	420,00	$ 16.500	$ 6.930.000	-	$ 16.500	$ -
3	Suministro e Instalación de Cable Cu desnudo #1/0AWG	ML	95,00	$ 132.300	$ 12.568.500	95,00	$ 132.300	$ 12.568.500	-	$ 132.300	$ -
4	Suministro e instalacion de Multipuntas captadoras tipo Franklin tetrapolar de amplia cobertura tipo intemperie de DEHN 5/8 6mm incluye base horizontal tipo hexagonal y Equipo ionizante receptor en material bronce o acero Estañado cumplimiento NTC 4552 de altura 100cm	UND	16,00	$ 226.500	$ 3.624.000	16,00	$ 226.500	$ 3.624.000	-	$ 226.500	$ -
5	Suministro e instalacion de Multipuntas captadoras tipo Franklin tetrapolar de amplia cobertura tipo intemperie de DEHN 5/8 6mm incluye base horizontal tipo hexagonal y Equipo ionizante receptor en material bronce o acero Estañado cumplimiento NTC 4552 de altura 150cm	UND	4,00	$ 325.200	$ 1.300.800	4,00	$ 325.200	$ 1.300.800	-	$ 325.200	$ -
6	Suministro e Instalación de Soporte para puntas captora en albardilla 10mm	UND	20,00	$ 27.900	$ 558.000	20,00	$ 27.900	$ 558.000	-	$ 27.900	$ -
7	Suministro e Instalación de varilla de Cu 5/8"x2,40m	UND	9,00	$ 497.600	$ 4.478.400	9,00	$ 497.600	$ 4.478.400	-	$ 497.600	$ -
8	Suministro e Instalación de Grapa paralela Bimetálica para desconexión SPT	UND	6,00	$ 112.800	$ 676.800	6,00	$ 112.800	$ 676.800	-	$ 112.800	$ -
9	Suministro e Instalación de Caja de unión para bajantes del sistema de apantallamiento	UND	6,00	$ 198.900	$ 1.193.400	6,00	$ 198.900	$ 1.193.400	-	$ 198.900	$ -
10	Suministro e Instalación de Conector bimetálico Alambrón - Cable Cu	UND	6,00	$ 122.000	$ 732.000	6,00	$ 122.000	$ 732.000	-	$ 122.000	$ -
11	Suministro e Instalación de Base movil soporte punta captora en cubiertas	UND	4,00	$ 484.300	$ 1.937.200	4,00	$ 484.300	$ 1.937.200	-	$ 484.300	$ -
12	Suministro e Instalación de Conector variable en aluminio derivación en "T"	UND	6,00	$ 72.900	$ 437.400	6,00	$ 72.900	$ 437.400	-	$ 72.900	$ -
13	Suministro e Instalación de Grapa de conexión de empleo universal, en cruz o paralelo	UND	15,00	$ 86.200	$ 1.293.000	15,00	$ 86.200	$ 1.293.000	-	$ 86.200	$ -
14	Suministro e Instalación de Ducto galvanizado IMC 3/4"x 3m	UND	6,00	$ 119.300	$ 715.800	6,00	$ 119.300	$ 715.800	-	$ 119.300	$ -
15	Suministro e Instalación de Ducto galvanizado EMT 3/4"x 3m	UND	5,00	$ 55.700	$ 278.500	5,00	$ 55.700	$ 278.500	-	$ 55.700	$ -
16	Suministro e Instalación de Grapa 3/4" galvanizada IMC TIPO Pera	UND	18,00	$ 12.600	$ 226.800	18,00	$ 12.600	$ 226.800	-	$ 12.600	$ -
17	Suministro e Instalación de Curva galvanizada 3/4" IMC	UND	1,00	$ 46.400	$ 46.400	1,00	$ 46.400	$ 46.400	-	$ 46.400	$ -
18	Suministro e Instalación de Curva galvanizada 3/4" EMT	UND	5,00	$ 21.200	$ 106.000	5,00	$ 21.200	$ 106.000	-	$ 21.200	$ -
19	Suministro e Instalación de Unión IMC 3/4"	UND	4,00	$ 18.000	$ 72.000	4,00	$ 18.000	$ 72.000	-	$ 18.000	$ -
20	Suministro e Instalación de Caja de inspección PT en concreto 30x30cm con tapa	UND	2,00	$ 424.500	$ 849.000	2,00	$ 424.500	$ 849.000	-	$ 424.500	$ -
21	Suministro e Instalación de Accesorios de fijación (chazos, tornillos, remache, arandelas, etc)	GLB	1,00	$ 1.326.700	$ 1.326.700	1,00	$ 1.326.700	$ 1.326.700	-	$ 1.326.700	$ -
22	Suministro e Instalación de Manto fl100 sinfoil de Aluminio(cubiertas)	M2	18,00	$ 351.600	$ 6.328.800	18,00	$ 351.600	$ 6.328.800	-	$ 351.600	$ -
23	Suministro e Instalación de Soldadura exotérmica 110gr	UND	14,00	$ 55.700	$ 779.800	14,00	$ 55.700	$ 779.800	-	$ 55.700	$ -
24	Suministro e Instalación de Varilla Roscada de 3/8"	ML	2,00	$ 19.900	$ 39.800	2,00	$ 19.900	$ 39.800	-	$ 19.900	$ -
25	Suministro e Instalación de Cemento conductivo bolsa x25kg	Bulto	1,00	$ 219.300	$ 219.300	1,00	$ 219.300	$ 219.300	-	$ 219.300	$ -
26	Suministro e Instalación de Concreto 2500psi resanes	m3	0,50	$ 796.000	$ 398.000	0,50	$ 796.000	$ 398.000	-	$ 796.000	$ -
27	Desmontaje y retiro de DPS 10kV existentes y defectuosos y suministro e instalacion de DPS 10kV, incluye maniobra de desconexion y permisos ante el operador de RED	GLB	1,00	$ 8.375.100	$ 8.375.100	1,00	$ 8.375.100	$ 8.375.100	-	$ 8.375.100	$ -
28	Desmontaje y retiro de sistema de apantallamiento existente, incluye obra civil y de conexión de sistema de apantallamiento al sistema de puesta a tierra SPT	GLB	1,00	$ 7.801.600	$ 7.801.600	1,00	$ 7.801.600	$ 7.801.600	-	$ 7.801.600	$ -
29	Levantamiento de planos electricos y electromecanicos y entrega de AS-Built en fisico y medio magnetico.	GLB	1,00	$ 6.303.700	$ 6.303.700	1,00	$ 6.303.700	$ 6.303.700	-	$ 6.303.700	$ -
30	Aseo general de obra	GLB	1,00	$ 2.467.200	$ 2.467.200	1,00	$ 2.467.200	$ 2.467.200	-	$ 2.467.200	$ -
	SUBTOTAL				**$ 79.600.000**			**$ 79.600.000**			**$ -**

Mediante el presente se reunen los aquí firmantes para la suscripcion del acta Final de fecha 30 de octubre de octubre de 203, la cual se aprueba

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 79.600.000**			**$ 79.600.000**	**$ -**
ADMINISTRADOR	23%	$ 18.308.000	23%	$ 18.308.000,00	23%	$ -
IMPREVISTOS	2%	$ 1.592.000	2%	$ 1.592.000,00	2%	$ -
UTILIDAD	5%	$ 3.980.000	5%	$ 3.980.000,00	5%	$ -
TOTAL CON AIU		**$ 103.480.000**		**$ 103.480.000,00**		**$ -**
IVA/ UTILIDAD	19%	$ 756.200	19%	$ 756.200,00	19%	$ -
TOTAL CON AIU		**$ 104.236.200**		**$ 104.236.200,00**		**$ -**
TOTAL CONTRATO ORIGINAL		**$ 104.236.200**	**VR TOTAL**	**$ 104.236.200,00**	**VALOR A EJECUTAR**	**$ -**
			VR ACTA PARCIAL N° 1	**$ 104.236.200,00**		
			% EJECUTADO	100,00%		0,00%

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
LILIANA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
INTERVENTORIA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
ALEXANDER ORTEGON NARANJO
INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
ANDRES FELIPE QUINTERO
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2023					
DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE NEIVA - HUILA					
ACTA FINAL DE RECIBO DE OBRA					
ANEXO DE JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS					
OBJETO DE CONTRATO:	OBJETO: Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, las obras eléctricas, civiles y electromecánicas necesarias para la actualización, optimización y normalización en RETIE del Sistema de Apantallamiento y Protección contra descargas Atmosféricas (SPDA) de la Sede Judicial Del Palacio De Justicia Florencia Caquetá"			**FECHA**	30/10/2023
NOMBRE DE LA EMPRESA:	ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S. NIT. 900.805.621-4	**CONTRATANTE:**	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL		
NOMBRE DEL REP. LEGAL:	DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	**INTERVENTOR:**	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS		

	TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 79.600.000**	
	IMPREVISTOS	2%	$ 1.592.000	
	RELACION DE JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS:			
1	Demolicion retiro de capa concreto para construccion de malla a tierra		$ 207.642	
2	Mano de obra recargos nocturnos por trabajos en horario que no altere las actividades del Palacio de Justicia		$ 1.384.358	
	TOTAL IMPREVISTOS PAGADOS		**$ 1.592.000**	$ -

DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

LILIANA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS
INTERVENTORIA