PRORROGA NO. 1 Y MODIFICACIÓN No. 2 AL CONTRATO ESTATAL No. CUARENTA Y NUEVE (49) DE 2020, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE POPAYÁN Y GRUPO AZER S.A.S EN REORGANIZACION REPRESENTADA LEGALMENTE POR CARLOS MAURICIO ALBA GARZON.

Entre **FABIÁN ELÍAS PATERNINA MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.888.007 expedida en Montería (Córdoba), obrando como Director Ejecutivo Seccional de Administración Judicial de Popayán (C), nombrado para ejercer el cargo de conformidad con la Resolución No. 6905 del 27 de diciembre de 2019, emanada del señor Director Ejecutivo de Administración Judicial y debidamente posesionado el 03 de febrero de 2020; en representación de la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE POPAYÁN con **NIT. 800.165.853-6** y quien, para los efectos del presente Contrato, actuará en calidad de **CONTRATANTE**, debidamente facultado para contratar de conformidad con lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 103 de la ley 270 de 1996, por una parte, y por la otra, el **GRUPO AZER S.A.S EN REORGANIZACION** con **NIT. 900.074.646-1,** ubicada en la ciudad de Bogotá D.C., en la Calle 85 A 22 A 19, con Teléfono Fijo: 3591091, Teléfono celular: 322 702 17 06 y Correo electrónico: licitaciones@grupoazer.com, representada legalmente por **CARLOS MAURICIO ALBA GARZON,** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.063.059 expedida en Bogotá D.C y que para efectos de este documento se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar la presente ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO, teniendo en cuenta las siguientes **CONSIDERACIONES**: **1)** El 29 de octubre de 2020, se suscribió el contrato No. 49, cuyo objeto contractual es CONTRATAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS E INSTALACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS PARA LOS JUZGADOS DE RESPONSABILIDAD PENAL DE ADOLESCENTES, CAUCA, A CARGO DE ESTA DIRECCIÓN SECCIONAL, conforme a las especificaciones del objeto contractual, por un valor de CIENTO CATORCE MILLONES CIENTO VEINTIUN UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOSS ($114.121.419) y un plazo de CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO. **2)** Que mediante oficio del 15 de diciembre del 2020, el supervisor del contrato Ingeniero ANTONIO JOSE CABRALES RICARDO, Profesional Universitario de esta Seccional, solicita prorroga No.1 y modificación No.2 al contrato, con base en los siguientes postulados: A) En las visitas de obra realizadas una vez se dio inicio al contrato se evidenciaron una serie de actividades no previstas originalmente, necesarias e indispensables para el cumplimiento de la obligación contractualmente establecida de realizar el proceso de certificación RETIE de las instalaciones eléctricas intervenidas. El análisis de estas necesidades conllevó un tiempo de 10 días que retrasó el inicio de las actividades. B) Adicionalmente, en la media en que ha sido necesario modificar la programación de las actividades de ejecución inicialmente previstas para incluir aquellas no previstas y replantear algunas de las previstas, se evidencia entonces la necesidad de un mayor tiempo de ejecución, como se expresa en el cronograma anexo. C) Por otra parte, los días festivos de esta época impiden que las actividades se desarrollen normalmente, disminuyendo la eficiencia en la ejecución del contrato, Igualmente, la modificación se solicita al evidenciar un error en el presupuesto inicial publicado en el proceso de contratación SA MC 04 DE 2020 BAJO LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA correspondiente al presente contrato. Dicho error corresponde a la no inclusión del IVA sobre la utilidad en el ítem correspondiente a la modernización de la red de voz y datos; Sin embargo, con el ánimo de corregir estos hallazgos sin afectar el valor final del contrato, el cual es de CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS ($150.907.178.00), se debe realizar una modificación en el balance del contrato, en la cual se incluya el IVA sobre utilidad dentro del presupuesto de red de voz y datos, el cual tiene un valor de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS ($149.331.00)., valor que será subsanado al realizar una modificación en el ítem 4.3 del adicional eléctrico correspondiente al suministro e instalación de canaleta metálica 12x5cm, el cual pasaría de una cantidad de 140 metros a 138 metros. Cabe resaltar que esta modificación en la cantidad de canaleta ya fue revisada y aprobada tanto por el constructor como por la interventoría como lo manifiestan por medio del oficio No. 6 del contrato 49 de 2020. **3)** Que con oficio No. 6 del 15 de diciembre del 2020 dirigido a la Dirección Seccional de Popayán, el interventor del contrato No. 49 de 2020, manifiesta que después de analizar la solicitud presentada, avala la solicitud presentada por el contratista Grupo AZER, teniendo en cuenta la modificación No.1 al contrato No 49 de 2020, la cual representa mayores cantidades de obra entre otras y la posterior solicitud de prorroga al contrato 49 de 2020 presentada el día 14 de diciembre de 2020 a esta interventoría por parte de la empresa adjudicataria Grupo AZER en Reorganización y luego de recomendar a la entidad, el proceder con la mencionada prorroga hasta el día 15 de Enero de 2021. **5)** Que mediante oficio DESAJPOO20-2720 del 18 de diciembre de 2020, el Director Seccional remite al Área Jurídica la autorización para realizar la modificación y adición solicitada al contrato No. 49 de 2020. Por lo anterior y conforme a las anteriores consideraciones, la presente modificación y adición al contrato, se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR Y ADICIONAR a la **CLÁUSULA PRIMERA DE LA MODIFICCIÓN NO. 1 – ESPECIFICACIONES DEL OBJETO CONTRACTUAL**, así:

PRESUPUESTO RED ELECTRICA							
				CONTRACTUAL		**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
Item	**Descripción**	**Unid.**	**Valor Unit.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHA DE UN PUESTO	m	$ 33.500,00	1	$ 33.500,00	1	$ 33.500,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTORES BIMÉTALICOS KZ11 DE PERFORACIÓN	m	$ 18.000,00	4	$ 72.000,00	4	$ 72.000,00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ANTIGRAUDE (3x4+6) AWG ANTIFRAUDE	1	$ 46.800,00	20	$ 936.000,00	20	$ 936.000,00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (4X4)	m	$ 50.700,00	20	$ 1.014.000,00	20	$ 1.014.000,00

	(1X8) AWG, HFFR LS						
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR 3x75 A	und	$ 172.000,00	1	$ 172.000,00	1	$ 172.000,00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA CABLOFIL CF54 X 200	m	$ 57.900,00	0	$ -	0	$ -
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE EN CANALETA	und	$ 68.100,00	42	$ 2.860.200,00	42	$ 2.860.200,00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE EN EMT	und	$ 103.600,00	10	$ 1.036.000,00	10	$ 1.036.000,00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE REGULADO NARANJA EN CANALETA	und	$ 76.600,00	39	$ 2.987.400,00	39	$ 2.987.400,00
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	und	$ 88.600,00	15	$ 1.329.000,00	15	$ 1.329.000,00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	und	$ 107.000,00	6	$ 642.000,00	6	$ 642.000,00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE	und	$ 135.300,00	2	$ 270.600,00	2	$ 270.600,00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	und	$ 164.200,00	7	$ 1.149.400,00	7	$ 1.149.400,00
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE GFCI	und	$ 173.000,00	7	$ 1.211.000,00	7	$ 1.211.000,00
	SUBTOTAL ELECTRICO				**$ 13.713.100,00**		**$ 13.713.100,00**
2	**ILUMINACIÓN**						
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMERGENCIA	und	$ 80.700,00	7	$ 564.900,00	7	$ 564.900,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	und	$ 100.800,00	7	$ 705.600,00	7	$ 705.600,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ILUMINACIÓN EN EMT	und	$ 106.100,00	76	$ 8.063.600,00	76	$ 8.063.600,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CUADRADO 45W	und	$ 216.600,00	44	$ 9.530.400,00	44	$ 9.530.400,00

2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ILUMINACIÓN EN EMT	und	$ 65.700,00	32	$ 2.102.400,00	32	$ 2.102.400,00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO 3x12 AWG HFFR LS	m	$ 8.300,00	500	$ 4.150.000,00	500	$ 4.150.000,00
	SUBTOTAL ILUMINACIÓN				**$ 25.116.900,00**		**$ 25.116.900,00**
3	**RED CONTRAINCENDIOS**						
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS	und	$ 22.053.100,00	1	$ 22.053.100,00	1	$ 22.053.100,00
3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE EXTINTOR TIPO ABC DE 11.5	und	$ 71.400,00	7	$ 499.800,00	7	$ 499.800,00
	SUBTOTAL RED CONTRAINCENDIOS				**$ 22.552.900,00**		**$ 22.552.900,00**
4	**ADICIONALES ELÉCTRICOS**						
4.1	Adecauciones para reubicación de medidor trifásico existente, incluye tubería IMC, y demás accesorios y trabajo asociados.	GL	$ 810.319,50	1	$ 810.319,50	1	$ 810.319,50
4.2	ADECUACIONES DE PUESTA A TIERRA, incluye diagnóstico, evaluación, rediseño y obras de modificación para cumplir normatividad. Incluye aterrizamiento de ducto portacable existente que no se reemplaza	GL	$ 4.632.630,00	1	$ 4.632.630,00	1	$ 4.632.630,00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETA METÁLICA 12x5cm EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO CON DIVISIÓN. INCLUYE CONDUCTOR DE TIERRA	ml	$ 58.375,50	140	$ 8.172.570	138	$ 8.058.532,78
4.4	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, incluye diseño e instalación de anillo puerior, puntas captoras, bajantes, puesta a tierra en bajantes y equipotencialización con malla de tierra existente.	GL	$ 13.633.200,00	1	$ 13.633.200,00	1	$ 13.633.200,00
	SUBTOTAL ADICIONALES				**$ 27.248.720**		**$ 27.134.682,28**
	COSTO DIRECTO				**$ 88.631.620**		**$ 88.517.582,28**
	COSTO INDIRECTO (30.95%)				**$ 27.431.486**		**$ 27.396.191,72**

	COSTO TOTAL				**$ 116.063.106**		**$ 115.913.773,99**
	DETALLE DEL COSTO INDIRECTO						
	Administración		24%		$ 21.271.589		$ 21.244.219,75
	Imprevistos		1%		$ 886.316		$ 885.175,82
	Utilidad		5%		$ 4.431.581		$ 4.425.879,11
	IVA sobre Utilidad		19%		$ 842.000		$ 840.917,03
PRESUPUESTO RED VOZ Y DATOS							
				CONTRACTUAL		**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unit.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
1	**BANDEJAS Y DUCTOS**						
1.1	Suministro e instalacion bajante desde canaleta portacable hasta canaleta	und	$ 184.600,00	0	$ 1.292.200,00	0	$ -
1.2	Suministro e instalación canaleta 20x5x200 cm	und	$ 180.900,00	14	$ 6.874.200,00	14	$ 2.532.600,00
1.3	Suministro e instalación Bandeja tipo malla CF54X200, 20x8x240 cm	und	$ 375.700,00	14	$ 5.635.500,00	14	$ 5.259.800,00
	SUBTOTAL BANDEJAS Y DUCTOS				**$ 7.792.400,00**		**$ 7.792.400,00**
2	**RED VOZ Y DATOS**						
2.1	Suministro e Instalacion de Gabinete de Datos.	und	$ 4.121.000,00	1	$ 4.121.000,00	1	$ 4.121.000,00
2.2	Suministro e instalacion de salida Voz..	und	$ 241.100,00	1	$ 241.100,00	1	$ 241.100,00
2.3	Suministro e instalacion de salida Datos.	und	$ 241.100,00	1	$ 241.100,00	1	$ 241.100,00
	SUBTOTAL RED VOZ Y DATOS				**$ 4.603.200,00**		**$ 4.603.200,00**
3	**LEGALIZACIÓN DEL PROYECTO**						
3.1	Certificación punto de voz	und	$ 24.500,00	1	$ 24.500,00	1	$ 24.500,00
3.2	Certificacion punto de datos	und	$ 24.500,00	1	$ 24.500,00	1	$ 24.500,00
	SUBTOTAL LEGALIZACIÓN				**$ 49.000,00**		**$ 49.000,00**
4	**ADICIONALES RED VOZ DATOS**						
4.1	Reubicación de cableado de voz y datos existente en canaleta nueva y en gabinete nuevo. Incluye certificación de todos los puntos.	GL	$ 6.574.218,75	1	$ 6.574.218,75	1	$ 6.574.218,75
4.2	Ampliación y adecuación del cuarto eléctrico/comunicaciones para alojar nuevo rack, UPS y tableros. Muros, relleno y terminado de	GL	$ 7.179.732,00	1	$ 7.179.732,00	1	$ 7.179.732,00

	piso, movimiento de tableros, UPS, y demás adecuaciones requeridas.						
	SUBTOTAL ADICIONALES				**$ 13.753.950,75**		**$ 13.753.950,75**
	COSTO DIRECTO				**$ 26.198.550,75**		**$ 26.198.550,75**
	Administración		23%		$ 6.025.666,67		$ 6.025.666,67
	Imprevistos		7%		$ 1.833.898,55		$ 1.833.898,55
	Utilidad		3%		$ 785.956,52		$ 785.956,52
	IVA sobre Utilidad		19%				$ 149.331,74
	TOTAL VOZ Y DATOS				**$ 34.844.072**		**$ 34.993.404,24**
	TOTALES				**$ 150.907.178**		**$ 150.907.178**

CLÁUSULA SEGUNDA: PRORROGAR el plazo establecido en la CLÁUSULA CUARTA. PLAZO, en VEINTISÉIS (26) DÍAS desde el 21 de diciembre de 2020 hasta el 15 de enero de 2021. **CLÁUSULA TERCERA:** EL CONTRATISTA se compromete a ampliar las garantías inicialmente pactadas en el contrato, en los términos de la presente prorroga No 1 y modificación No. 2. **CLÁUSULA CUARTA:** las demás cláusulas del contrato No. 49 de 2020, no se modifican y por lo tanto continúan vigentes en los mismos términos y condiciones pactadas en el mismo. La presente adición y modificación al contrato se entiende perfeccionada con la suscripción de la misma por el Representante Legal de la entidad y contratista y la expedición del correspondiente Registro Presupuestal.

Para constancia y en señal de conformidad, se firma en la ciudad de Popayán, a los dieciocho (18) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020).

FABIAN ELIAS PATERNINA MARTINEZ
NACIÓN-CONSEJO SUPERIOR DE
LA JUDICATURA – DESAJ POPAYÁN
CONTRATANTE

CARLOS MAURICIO ALBA GARZON
Representante Legal
GRUPO AZER S.A.S EN REORGANIZACI
CONTRATISTA

AMM

Aprobó PACHI / AEGP / CACV