JUSTIFICACION TECNICA PARA PRÓRROGA DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.2090855 DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO

*"*Contratar en nombre de la Nación- Consejo Superior de Judicatura, Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar- Oficina de Coordinación Administrativa de Riohacha la Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental y Jurídica del contrato que resulte del proceso de Licitación LP-CR-01-2020 cuyo objeto es "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE VALLEDUPAR- OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE RIOHACHA, LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE VOZ, DATOS Y SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE RIOHACHA.*"*

JUSTIFICACION MODIFICATORIO 2

La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar – Oficina de Coordinación Administrativa de Riohacha, suscribió Contrato No. CO1.PCCNTR.2090855 de 2020 con **JUAN DIEGO ALVIS COTES** cuyo objeto es Contratar en nombre de la Nación- Consejo Superior de Judicatura, Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar- Oficina de Coordinación Administrativa de Riohacha la Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental y Jurídica del contrato que resulte del proceso de Licitación LP-CR-01-2020 cuyo objeto es "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE VALLEDUPAR- OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE RIOHACHA, LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE VOZ, DATOS Y SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE RIOHACHA el cual termina el 30 de junio de 2021.

Que dicho contrato fue prorrogado hasta el 31 de julio de 2021, mediante modificatorio N° 1; El 22 de julio de 202 se suspendió el contrato, reactivándolo el 23 de agosto de 2021; a su vez se suspendió el 30 de agosto de 2021 y se reactivo el día 6 de septiembre de 2021.

Que el contratista de obra UNION TEMPORAL UT JUSTICIA VALLE LP-CR-01-2020, conformada por la empresa **S&T INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** y **INVESAKK S.A.S** Representada Legalmente por el señor **FARID EDUARDO RADI SAGBINI**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No 77.025.796 de Valledupar, sobre la cual ejerce interventoría **JUAN DIEGO ALVIS COTES** solicitó adición y prorroga por tres meses, así:

(…)PRIMERO:

*De acuerdo con los requerimientos realizados por la entidad contratante, el **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE VALLEDUPAR- OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE RIOHACHA**, y para*

*una mayor claridad de las actividades ejecutadas y requeridas para el funcionamiento óptimo de la **OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE RIOHACHA** se llevó a cabo la verificación, complementación y ajuste de las memorias de cálculos de cada una de las actividades del proyecto.*

SEGUNDO:
Se realizaron modificaciones correspondientes a mayores y menores cantidades de obra en algunos ítems de lo relacionado en el acta modificativa No.1. Además, se llegó al acuerdo hace una modificación a la garita existen para poder instalar de forma adecuada los equipos del sistema de control de acceso; el contratista recomienda un ambiente más adecuado y amplio para la operación de este los elementos del capítulo control de acceso. Por parte del contratista se elaboró un diseño previo de los cambios propuestos sobre la nueva garita.
Las modificaciones realizadas en el acta 2, requieren de una adición de recursos por valor de ciento treinta y tres millones setecientos sesenta y dos mil ochocientos ochenta y seis pesos MONEDA CORRIENTE ($ 133.762.886), para lo cual el contratista solicita tres meses de adición al tiempo contractual para su ejecución.

TERCERO:
*Que para los ítems contenidos dentro del **BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No.02**, en el capítulo "ITEM NO PREVISTO", el contratista de obra presento el respectivo Análisis de Precios Unitarios y se anexan las tres cotizaciones pertinentes, los cuales fueron revisados, ajustados y aprobados por la interventoría. Por lo cual se adoptan los valores unitarios contenidos en el acta para estas actividades.*

CUARTO:
*Que las cantidades de obras actualizadas aparecen dentro del **BALANCE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No.02**, en la casilla "NUEVAS CONDICIONES CONTRACTUALES POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No.2", y son el resumen de todas las consideraciones tenidas en cuenta en las mayores y menores cantidades de obra a ejecutar y fueron revisadas y cuantificadas por el INTERVENTOR y el CONTRATISTA conjuntamente.*

QUINTO:
LAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES SON LAS SIGUIENTES:

MAYORES Y MENORES CANTIDADES:

CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO ACTA MODIFICATIVA No.1				MAYORES Y/0 MENORES CANTIDADES DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA 02
	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	CANTIDAD (+) (-)	CANTIDAD

1	RED DE VOZ Y DATOS				
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD DE 3 FT CAT 6A ROJO(VOZ)	UN	20	10,00	30
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 1 JACK CAT 6A, ROJO PARA FACEPLATE(VOZ)	UN	200	50,00	250
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 1 JACK CAT 6A, AZUL PARA FACEPLATE(DATOS)	UN	226	39,00	265
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	31938	2350,00	34288
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE DOBLE	UN	209	291,00	500
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE SENCILLO	UN	17	13,00	30
1,15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD DE 5 FT CAT 6A ROJO (VOZ)	UN	30	3,00	33
1,16	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD DE 5 FT CAT 6A AZUL (DATOS)	UN	226	39,00	265
1,17	CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ Y DATOS	UN	426	104,00	530
1,18	SALIDA PARA VOZ-DATOS: INCLUYE ACCESORIOS, CAJA RATWEL 4X4, FIJACIONES, SOPORTES Y MARCACION	UND	426	104,00	530
1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE, 54x300mm, CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ATERRIZAJE CON CABLE DESNUDO	ML	211	53,00	264
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, 12 HILOS OM3	ML	200	-100,00	100
1,26	SUMINISTRO DE EQUIPO DE ACCESO INALÁMBRICO WIFI	UND	0	2,00	2
1,28	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ACCESS POINT	GL	0	2,00	2
1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT, 1"	ML	153	-53,00	100
1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLASTICA DE 100X45 BLANCA, INCLUYE ACCESORIOS.	ML	1300	-100,00	1200

ÍTEM NO PREVISTO

CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO ACTA MODIFICATIVA No.1				MAYORES Y/0 MENORES CANTIDADES DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA 02
	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	**UND**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD (+) (-)**	**CANTIDAD**
3,22	**ITEM NO CONTRACTUAL**				
INP 3,22.1	LIMPIEZA Y REMPLANTEO	M2		11,30	11,30
INP 3,22.2	COLUMNAS .20X20 refuerzo longitudinal 4 ø 3/8 y estribos 3/8 @ 25cm CONCRE3000 PSI	UND		4,00	4,00
INP 3,22.3	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL SEL h.20	M3		2,25	2,25
INP 3,22.4	PLANTILLADE PISO e 05cm CONCRETO	M2		11,30	11,30
INP 3,22.5	CIMIENTO REF e.18 cm SOBRE PISO	ML		13,30	13,30
INP 3,22.6	LEVANTE EN BLOQUE N° 6	M2		13,00	13,00
INP 3,22.7	LEVANTE DE MURO CULATA CUBIERTA	M2		0,45	0,45
INP 3,22.8	LEVANTE DE VISTA DE FACHADA	M2		14,00	14,00
INP 3,22.9	PLACA VIGA CANAL REF e 0.8cm X 0.50	ML		18,00	18,00
INP 3,22.10	DRENAJE AGUAS LLUVIAS en pvc 3"	ML		10,00	10,00
INP 3,22.11	IMPERMEBILIZACION DE VIGA CANAL MANTO	M2		10,00	10,00
INP 3,22.12	PAÑETE MUROS PERIMETRALY M. VISTA	M2		61,00	61,00
INP 3,22.13	PISO CERAMICA 0.46 X 0.46	M2		11,26	11,26
INP 3,22.14	ZOCALO PISO EN CERAMICA 0,46 X0,46 e.0.8	ML		8,10	8,10
INP 3,22.15	PINTURA EN VINILO TIPO 1 SOBRE MURO	M2		46,30	46,30
INP 3,22.16	ESTUCO SOBRE MURO EXTER E INTER	M2		50,00	50,00
INP 3,22.17	CIELO RASO DRYWALL	M2		16,00	16,00

INP 3,22.18	PUNTOS ELECTRICOS	UND		6,00	6,00
INP 3,22.19	CAJA DE 6 CIRCUITOS	UND		1,00	1,00
INP 3,22.20	LUMINARIAS LEED DE 4" X 12 W, EN CIELO RAZO	UND		6,00	6,00
INP 3,22.21	INTERRUPTOR SENSILLO	UND		1,00	1,00
INP 3,22.22	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND		3,00	3,00
INP 3,22.23	POLO A TIERRA VARILLA COPER WELL	UND		1,00	1,00
INP 3,22.24	CUBIERTA EN LAMINAS OND FIBROCEMENTO No.8	M2		17,00	17,00
INP 3,22.25	PISA DE CUBIERTA CONC .15X.10 AC 1/4	ML		10,00	10,00
INP 3,22.26	DESMONTE Y REINSTALACION DE PARASOL INC PINTURA	UND		1,00	1,00
INP 3,22.27	VENTANERIA EN ALUNMINIO NATURAL CON PERFIL 7.44 CON VIDRIO 5mm h.1,5 M	M2		14,00	14,00
INP 3,22.28	VENTANA DE SEGURIDAD h = 1,5 M. PERFIL 80.25 V 8mm	M2		5,00	5,00
INP 3,22.29	PUERTA ELECTRONICA E INSTALCION CON VIDRIO DE SEGURIDAD Y SENSOR DE MOVIMIENTO DE 4.80 MTX h 2.50	UND		1,00	1,00
INP 3,22.30	POLARIZACION SOBRE VIDRIO EN VENTANAS	M2		19,00	19,00
INP 3,22.31	DEMOLICION,LEVANTE E IMPERMEALIZACION DE JARDINERA EXTERIOR 2.5 MTL	GL		1,00	1,00
INP 3,22.32	TELEVISOR LED DE 43" 4K	UND		3,00	3,00

PRESUPUESTO

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar
Oficina de Coordinación Administrativa de Riohacha

ACTA MODIFICATORIA DE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA No 02

No. DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.2064859	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 982.595.772,00
CONTRATISTA	UT JUSTICIA VALLE LP-CR-01-2020	**VALOR ADICIONAL:**	$ 133.762.886,00
NIT	901440684-3	**VALOR TOTAL:**	1.116.358.658,00
REPRESENTANTE LEGAL	FARID RADI SAGBINI		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE VALLEDUPAR- OFICINA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE RIOHACHA, LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE VOZ, DATOS Y SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE RIOHACHA		
INTERVENTORIA	JUAN DIEGO ALVIS COTES		
FECHA DE INICIO	31 de diciembre de 2020	**SON: Mil ciento dieciséis millones cuatrocientos trece mil ochocientos sesenta pesos ML.**	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30 de Junio de 2021		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 982.595.772,00		
PLAZO DE EJECUCION	6 MESES		
PLAZO ADICIONAL	1 MES		
TERMINACION SEGÚN MODIFICATORIO 01	31 de Julio de 2021		
SUSPENSION OBRA	22 de Julio de 2021		
REACTIVACION OBRA	23 de Agosto de 2021		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	26 de Agosto de 2021		

CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO ACTA MODIFICATIVA No.1						**MAYORES Y/0 MENORES CANTIDADES DE OBRA**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA 02**	
	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	**UND**	**CANTIDAD**	**V. UNIT.**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD (+) (-)**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1	**RED DE VOZ Y DATOS**				**$ 577.693.650,00**		**$ 54.918.717,00**		**$ 632.612.367,00**
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA SWICHES TIPO CERRADO DE 42 ru	UN	5	$ 1.546.695,00	$ 7.733.475,00		$ -	5	$ 7.733.475,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU PARA GABINETE CERRADO	UN	10	$ 261.904,00	$ 2.619.040,00		$ -	10	$ 2.619.040,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL DE 2 U	UN	45	$ 135.204,00	$ 6.084.180,00		$ -	45	$ 6.084.180,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH ADMINISTRABLE L2- I3 DE 24 PUERTOS	UN	0	$ 6.159.511,00	$ -		$ -	0	$ -
1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH ADMINISTRABLE L2- I3 DE 48 PUERTOS	UN	0	$ 10.545.025,00	$ -		$ -	0	$ -
1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT. 6A	UN	30	$ 599.092,00	$ 17.972.760,00		$ -	30	$ 17.972.760,00
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT. 6A	UN	0	$ 299.967,00	$ -		$ -	0	$ -
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD DE 3 FT CAT 6A ROJO(VOZ)	UN	20	$ 46.405,00	$ 928.100,00	10,00	$ 464.050,00	30	$ 1.392.150,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD DE 3 FT CAT 6A AZUL (DATOS)	UN	426	$ 43.522,00	$ 18.540.372,00		$ -	426	$ 18.540.372,00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 1 JACK CAT 6A, ROJO PARA FACEPLATE(VOZ)	UN	200	$ 45.518,00	$ 9.103.600,00	50,00	$ 2.275.900,00	250	$ 11.379.500,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 1 JACK CAT 6A, AZUL PARA FACEPLATE(DATOS)	UN	226	$ 44.851,00	$ 10.136.326,00	39,00	$ 1.749.189,00	265	$ 11.885.515,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	31938	$ 7.608,00	$ 242.983.459,00	2350,00	$ 17.878.800,00	34288	$ 260.862.259,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE DOBLE	UN	209	$ 12.736,00	$ 2.661.824,00	291,00	$ 3.706.176,00	500	$ 6.368.000,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACE PLATE SENCILLO	UN	17	$ 12.687,00	$ 215.679,00	13,00	$ 164.931,00	30	$ 380.610,00
1,15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD DE 5 FT CAT 6A ROJO (VOZ)	UN	30	$ 44.406,00	$ 1.332.180,00	3,00	$ 133.218,00	33	$ 1.465.398,00
1,16	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD DE 5 FT CAT 6A AZUL (DATOS)	UN	226	$ 42.650,00	$ 9.638.900,00	39,00	$ 1.663.350,00	265	$ 11.302.250,00
1,17	CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ Y DATOS	UN	426	$ 31.023,00	$ 13.215.798,00	104,00	$ 3.226.392,00	530	$ 16.442.190,00
1,18	SALIDA PARA VOZ-DATOS: INCLUYE ACCESORIOS, CAJA RATWEL 4X4, FIJACIONES, SOPORTES Y MARCACION	UND	426	$ 90.050,00	$ 38.361.300,00	104,00	$ 9.365.200,00	530	$ 47.726.500,00
1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE, 54x300mm, CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ATERRIZAJE CON CABLE DESNUDO	ML	211	$ 395.504,00	$ 83.451.344,00	53,00	$ 20.961.712,00	264	$ 104.413.056,00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, 12 HILOS OM3	ML	200	$ 7.315,00	$ 1.463.000,00	-100,00	$ (731.500,00)	100	$ 731.500,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA.	UND	3	$ 667.217	$ 2.001.651,00		$ -	3	$ 2.001.651,00
1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA	UND	6	$ 73.404,00	$ 440.424,00		$ -	6	$ 440.424,00
1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO SFP	UND	6	$ 226.521,00	$ 1.359.126,00		$ -	6	$ 1.359.126,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUILLADO Y FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA	GL	3	$ 41.980,00	$ 125.940,00		$ -	3	$ 125.940,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUILLADO DE CABLE UTP	GL	1	$ 4.863.725,00	$ 4.863.725,00		$ -	1	$ 4.863.725,00
1,26	SUMINISTRO DE EQUIPO DE ACCESO INALÁMBRICO WIFI	UND	0	$ 2.153.793,00	$ -		$ -	0	$ -
1,27	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SWITCH	GL	0	$ 441.453,00	$ -		$ -	0	$ -
1,28	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ACCESS POINT	GL	0	$ 438.254,00	$ -		$ -	0	$ -

1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, INCLUYE EXCAVACIÓN, Y RESANE.	ML	170	$ 69.284,00	$ 11.778.280,00		$ -	170	$ 11.778.280,00
1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1-1/2" EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, INCLUYE EXCAVACIÓN, Y RESANE.	ML	85	$ 44.294,00	$ 3.764.990,00		$ -	85	$ 3.764.990,00
1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1-1/4" EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, INCLUYE EXCAVACIÓN, Y RESANE.	ML	85	$ 42.317,00	$ 3.596.945,00		$ -	85	$ 3.596.945,00
1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, INCLUYE EXCAVACIÓN, Y RESANE.	ML	85	$ 41.902,00	$ 3.561.670,00		$ -	85	$ 3.561.670,00
1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS PARA RED DE VOZ Y DATOS SB325	UND	11	$ 1.373.451,00	$ 15.107.961,00		$ -	11	$ 15.107.961,00
1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT, 1"	ML	153	$ 23.417,00	$ 3.582.801,00	-53,00	$ (1.241.101,00)	100	$ 2.341.700,00
1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLASTICA DE 100X45 BLANCA, INCLUYE ACCESORIOS.	ML	1300	$ 46.976,00	$ 61.068.800,00	-100,00	$ (4.697.600,00)	1200	$ 56.371.200,00
2	**SISTEMA DE PERIFONEO**				**$ 74.074.982,00**		**$ -**		**$ 74.074.982,00**
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA	UND	1	$ 175.885,00	$ 175.885,00		$ -	1	$ 175.885,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAFLE DE 2 VÍAS CON WOOFER DE 16 W/110 V	UND	26	$ 384.916,00	$ 10.007.816,00		$ -	26	$ 10.007.816,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERFACES PARA ANUNCIOS DE AVISOS Y MÚSICA	UND	1	$ 3.056.402,00	$ 3.056.402,00		$ -	1	$ 3.056.402,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADORA DE AVISOS PARA 127 ZONAS CON ALTA Y MICRO CON FLEXO	UND	1	$ 4.336.212,00	$ 4.336.212,00		$ -	1	$ 4.336.212,00
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS DE 127 ZONAS	UND	1	$ 7.108.514	$ 7.108.514,00		$ -	1	$ 7.108.514,00
2,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETAPA DE POTENCIA DIGITAL DE ALTA FIDELIDAD PARA 1 ZONA	UND	1	$ 1.122.224	$ 1.122.224,00		$ -	1	$ 1.122.224,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETAPA DE POTENCIA DIGITAL DE ALTA FIDELIDAD DE 2 ZONAS	UND	1	$ 12.905.680,00	$ 12.905.680,00		$ -	1	$ 12.905.680,00
2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA CONSOLAS Y FUENTES	UND	1	$ 685.817,00	$ 685.817,00		$ -	1	$ 685.817,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE LIBRE DE HALOGENO MULTICONDUCTOR EN PAR TRENAZADO	ML	200	$ 36.817,00	$ 7.363.400,00		$ -	200	$ 7.363.400,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE 3 UA PARA LOS DISPOSITIVOS DE MODULACION .	UND	1	$ 1.084.993,00	$ 1.084.993,00		$ -	1	$ 1.084.993,00
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA METALICA PARA RACK MILLENNIUM 7 UP	UND	8	$ 53.645,00	$ 429.160,00		$ -	8	$ 429.160,00
2,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PLASTICA EGI 1 MODULO PARA CAJA UNIVERSAL	UND	1	$ 84.323,00	$ 84.323,00		$ -	1	$ 84.323,00
2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 4X4 PARA ALTAVOCES G19C	UND	1	$ 46.196,00	$ 46.196,00		$ -	1	$ 46.196,00
2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA 2 VIAS PARA EXTERIORES COLOR BLANCO	UND	5	$ 1.418.739,00	$ 7.093.695,00		$ -	5	$ 7.093.695,00
2,15	SALIDA PARA BAFLES: INCLUYE ACCESORIOS, CAJA RADWEL 4X4, FIJACIONES, SOPORTES Y MARCACION	UND	35	$ 137.395,00	$ 4.808.825,00		$ -	35	$ 4.808.825,00
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT, 1"	ML	110	$ 34.185,00	$ 3.760.350,00		$ -	110	$ 3.760.350,00
2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT, 1-1/2"	ML	5	$ 41.338,00	$ 206.690,00		$ -	5	$ 206.690,00
2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE SONIDO 2X14	ML	400	$ 24.497,00	$ 9.798.800,00		$ -	400	$ 9.798.800,00
3	**SISTEMA CONTROL DE ACCESO**				**$ 98.590.874,00**		**$ 7.546.965,00**		**$ 106.137.839,00**
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNIQUETE CON BRAZO ABATIBLE Y ESPACIO FÍSICO PARA INTEGRACIÓN SMART CARD, SIN RECOLECTOR DE TARJETA	UND	2	$ 7.546.965,00	$ 15.093.930,00	1,00	$ 7.546.965,00	3	$ 22.640.895,00
3,2	TALANQUERA CON BRAZO RECTO DE 4,5 METROS SIN DETECCIÓN	UND	0	$ 4.416.489	$ -		$ -	0	$ -
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A EXTERIOR	ML	305	$ 15.060	$ 4.593.300,00		$ -	305	$ 4.593.300,00
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE	UND	8	$ 46.685,00	$ 373.480,00		$ -	8	$ 373.480,00
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA HERMETICA 10X10	UND	10	$ 37.788,00	$ 377.880,00		$ -	10	$ 377.880,00
3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 2X4 CON TAPA PVC	UND	4	$ 15.471,00	$ 61.884,00		$ -	4	$ 61.884,00
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	ML	42	$ 70.113,00	$ 2.944.746,00		$ -	42	$ 2.944.746,00
3,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA RADWELL 10X10 CON TAPA	UND	4	$ 35.225	$ 140.900,00		$ -	4	$ 140.900,00
3,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" INCUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	ML	30	$ 13.711	$ 411.330,00		$ -	30	$ 411.330,00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL 1.5 MT EN ACERO INOXIDABLE PARA LECTORAS	UND	0	$ 84.568,00	$ -		$ -	0	$ -
3,11	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	ML	99	7.379,00	$ 730.521,00		$ -	99	$ 730.521,00
3,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 6KVA	UND	1	$ 13.552.056	$ 13.552.056,00		$ -	1	$ 13.552.056,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE C-CURE 9000 SITESERVER, SOPORTA 16 LECTORAS 16GB RAM, 240GB SSD, 2 LAN PORTS, 120/240VAC, US POWER CORD	UND	1	$ 22.471.311,00	$ 22.471.311,00		$ -	1	$ 22.471.311,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTON DE SALIDA	UND	1	$ 160.973	$ 160.973,00		$ -	1	$ 160.973,00
3,15	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROLADORA CONTROL ACCESO INCLUYE KIT DE 30 TARJETAS HID	UND	1	$ 4.812.834	$ 4.812.834,00		$ -	1	$ 4.812.834,00
3,16	OBRA CIVIL (2 REGISTROS 30X30 - 2 POLLOS EN CONCRETO PARA TALANQUERAS)	GL	0	$ 843.372,00	$ -		$ -	0	$ -
3,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DETECTOR DE METALES / 18 ZONAS DE DETECCION INTERCONECTADAS EN DIFERENTES AREAS Y ALARMAS SIMULTANEAS DE MULTIPLES ZONAS / PANTALLA LCD 3.7" / NIVELES DE SENSIBILIDAD: 256	UND	1	$ 4.763.432,00	$ 4.763.432,00		$ -	1	$ 4.763.432,00
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE WORKSTATION CORE I5 ULTIMA GENERACION, 8 GB RAM, 1 TERA DISCO DURO, MONITOR 21.5WIN10 PRO,NVIDA VIDEO CARD	UND	1	$ 6.782.136,00	$ 6.782.136,00		$ -	1	$ 6.782.136,00
3,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE POWER SUPPLY/BATTERY CHARGER, 12/24VDCWALL-MOUNT 14" X 12" ENCLOSURE WLOCK AND TAMPER. INCLUDES BDM LOW BATTERY DISCONNECT SWITCH	UND	1	$ 2.751.275,00	$ 2.751.275,00		$ -	1	$ 2.751.275,00
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECTORAS DE PROXIMIDAD	UND	5	$ 1.062.585,00	$ 5.312.925,00		$ -	5	$ 5.312.925,00
3,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNIQUETE MOTORIZADO PARA DISCAPACITADO CON ESPACIO FISICO PARA INTEGRACIÓN DE SMART CARD	UND	1	$ 13.255.961,00	$ 13.255.961,00		$ -	1	$ 13.255.961,00

3,22	**ITEM NO CONTRACTUAL**						**$ 39.682.379,39**		**$ 39.682.379,41**
INP 3,22.1	LIMPIEZA Y REMPLANTEO	M2		$ 3.959,19		11,30	$ 44.738,90	11	$ 44.738,90
INP 3,22.2	COLUMNAS .20X20 refuerzo longitudinal 4 ø 3/8 y estribos 3/8 @ 25cm CONCRE3000 PSI	UND		$ 312.307,69		4,00	$ 1.249.230,77	4	$ 1.249.230,77
INP 3,22.3	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL SEL h.20	M3		$ 58.000,00		2,25	$ 130.500,00	2	$ 130.500,00
INP 3,22.4	PLANTILLADE PISO e 05cm CONCRETO	M2		$ 26.769,23		11,30	$ 302.492,31	11	$ 302.492,31
INP 3,22.5	CIMIENTO REF e.18 cm SOBRE PISO	ML		$ 35.692,31		13,30	$ 474.707,69	13	$ 474.707,69
INP 3,22.6	LEVANTE EN BLOQUE N° 6	M2		$ 57.459,44		13,00	$ 746.972,72	13	$ 746.972,72
INP 3,22.7	LEVANTE DE MURO CULATA CUBIERTA	M2		$ 44.579,13		0,45	$ 20.060,61	0	$ 20.060,61
INP 3,22.8	LEVANTE DE VISTA DE FACHADA	M2		$ 44.615,38		14,00	$ 624.615,38	14	$ 624.615,38
INP 3,22.9	PLACA VIGA CANAL REF e 0.8cm X 0.50	ML		$ 84.769,23		18,00	$ 1.525.846,15	18	$ 1.525.846,15
INP 3,22.10	DRENAJE AGUAS LLUVIAS en pvc 3"	ML		$ 31.230,77		10,00	$ 312.307,69	10	$ 312.307,69
INP 3,22.11	IMPERMEBILIZACION DE VIGA CANAL MANTO	M2		$ 46.400,00		10,00	$ 464.000,00	10	$ 464.000,00
INP 3,22.12	PAÑETE MUROS PERIMETRALY M. VISTA	M2		$ 17.846,15		61,00	$ 1.088.615,38	61	$ 1.088.615,38
INP 3,22.13	PISO CERAMICA 0.46 X 0.46	M2		$ 71.384,62		11,26	$ 803.790,77	11	$ 803.790,77
INP 3,22.14	ZOCALO PISO EN CERAMICA 0,46 X0,46 e.0.8	ML		$ 35.692,31		8,10	$ 289.107,69	8	$ 289.107,69
INP 3,22.15	PINTURA EN VINILO TIPO 1 SOBRE MURO	M2		$ 10.398,00		46,30	$ 481.427,40	46	$ 481.427,40
INP 3,22.16	ESTUCO SOBRE MURO EXTER E INTER	M2		$ 9.118,75		50,00	$ 455.937,45	50	$ 455.937,45
INP 3,22.17	CIELO RASO DRYWALL	M2		$ 62.858,64		16,00	$ 1.005.738,26	16	$ 1.005.738,26
INP 3,22.18	PUNTOS ELECTRICOS	UND		$ 53.538,46		6,00	$ 321.230,76	6	$ 321.230,76
INP 3,22.19	CAJA DE 6 CIRCUITOS	UND		$ 223.076,92		1,00	$ 223.076,92	1	$ 223.076,92
INP 3,22.20	LUMINARIAS LEED DE 4" X 12 W, EN CIELO RAZO	UND		$ 53.538,46		6,00	$ 321.230,77	6	$ 321.230,77
INP 3,22.21	INTERRUPTOR SENSILLO	UND		$ 53.538,46		1,00	$ 53.538,46	1	$ 53.538,46
INP 3,22.22	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND		$ 53.538,46		3,00	$ 160.615,38	3	$ 160.615,38
INP 3,22.23	POLO A TIERRA VARILLA COPER WELL	UND		$ 312.307,69		1,00	$ 312.307,69	1	$ 312.307,69
INP 3,22.24	CUBIERTA EN LAMINAS OND FIBROCEMENTO No.8	M2		$ 40.153,85		17,00	$ 682.615,38	17	$ 682.615,38
INP 3,22.25	PISA DE CUBIERTA CONC .15X.10 AC 1/4	ML		$ 33.907,69		10,00	$ 339.076,92	10	$ 339.076,92
INP 3,22.26	DESMONTE Y REINSTALACION DE PARASOL INC PINTURA	UND		$ 275.165,92		1,00	$ 275.165,92	1	$ 275.165,92
INP 3,22.27	VENTANERIA EN ALUNMINIO NATURAL CON PERFIL 7.44 CON VIDRIO 5mm h.1,5 M	M2		$ 312.307,69		14,00	$ 4.372.307,69	14	$ 4.372.307,69
INP 3,22.28	VENTANA DE SEGURIDAD h = 1,5 M. PERFIL 80.25 V 8mm	M2		$ 321.230,77		5,00	$ 1.606.153,85	5	$ 1.606.153,85
INP 3,22.29	PUERTA ELECTRONICA E INSTALCION CON VIDRIO DE SEGURIDAD Y SENSOR DE MOVIMIENTO DE 4.80 MTX h 2.50	UND		$ 12.220.464,00		1,00	$ 12.220.464,00	1	$ 12.220.464,00
INP 3,22.30	POLARIZACION SOBRE VIDRIO EN VENTANAS	M2		$ 26.769,23		19,00	$ 508.615,38	19	$ 508.615,38
INP 3,22.31	DEMOLICION,LEVANTE E IMPERMEALIZACION DE JARDINERA EXTERIOR 2.5 MTL	GL		$ 401.538,46		1,00	$ 401.538,46	1	$ 401.538,46
INP 3,22.32	TELEVISOR LED DE 43" 4K	UND		$ 2.621.450,88		3,00	$ 7.864.352,64	3	$ 7.864.352,64
VALOR COSTOS DIRECTOS					**$ 750.359.506,00**		**$ 102.148.061,39**		**$ 852.507.567,41**
VALOR COSTOS INDIRECTOS			**30%**		**$ 232.236.266,00**		**$ 31.614.825,00**		**$ 263.851.091,00**
ADMINISTRACION			**20%**		$ 150.071.901,00		$ 20.429.612,00		$ 170.501.513,00
IMPREVISTOS			**5%**		$ 37.517.975,00		$ 5.107.403,00		$ 42.625.378,00
UTILIDAD			**5%**		$ 37.517.975,00		$ 5.107.403,00		$ 42.625.378,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD			**19%**		$ 7.128.415,00		$ 970.407,00		$ 8.098.822,00
VALOR DE LA OBRA					**$ 982.595.772,00**		**$ 133.762.886,00**		**$ 1.116.358.658,00**

A su vez, la interventoría en su oficio de fecha 25 de agosto de 2021, da aval a la solicitud de adición y prorroga, aprobando los APU aportados por el contratista, y levantando acta de fecha 26 del mismo mes y año.

Revisada la información anterior se tiene que esta es consistente, ha sido avalada y justificada tanto por el contratista de obra como por la interventoría.

Por lo anterior, siendo el contrato de interventoría dependiente del contrato principal, que en este caso es el contrato N **CO1.PCCNTR.2064859** , es menester prorrogar también el contrato de interventoría N° **CO1.PCCNTR.2090855** hasta por 3 meses más, para garantizar el acompañamiento técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental.

Que respecto a las adiciones de tiempo de los contratos, la Corte Constitucional ha sido reiterativa al manifestar la importancia de los mismos, sobre todo cuando es difícil prever ex ante las contingencias que puedan afectar su ejecución, como lo manifestó en sentencia C 300 del 2012 *"la modificación de los contratos estatales es especialmente importante en aquellos por naturaleza* ***incompletos****, es decir,* ***(i)*** *los afectados por asimetrías de información que impiden la previsión de todas las contingencias que pueden afectar su ejecución, y* ***(ii)*** *en el marco de los cuales, por esa misma razón, es difícil prever ex ante los remedios necesarios para afrontar tales contingencias, como ocurre por lo general con los contratos de largo plazo.*[15] *En efecto, con el paso del tiempo, pueden surgir nuevas exigencias sociales, tecnológicas, culturales, etc. sobre la forma cómo el Estado debe cumplir sus fines y sobre cómo se deben prestar los servicios públicos, o simplemente pueden aparecer circunstancias extraordinarias e imprevisibles al momento del diseño del negocio, para que las que tampoco era posible, en dicho momento, prever un remedio adecuado y específico. En este tipo de contratos es preciso entonces el diseño de reglas que permitan la adaptación y la resolución pacífica de las controversias para evitar el fracaso."*

En el mismo sentido, el Consejo de Estado ha manifestado que el plazo es un elemento accidental del contrato y por ende, puede ser materia de modificaciones, al respecto, la Sección Quinta del Consejo de Estado, en sentencia del 24 de agosto de 2005, *afirmó: "El plazo es, por tanto, un elemento accidental del contrato en razón a que, en los términos del mismo artículo, ni esencial ni naturalmente le pertenece a éste, y se le agrega por medio de cláusulas especiales, es decir que no es necesario para la formación del acto ni se sobreentiende como integrante de él. Por consiguiente, no siendo el plazo un elemento de la esencia del contrato sino meramente accidental, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues éstas lo establecen en el respectivo contrato." . Consejo de Estado, Sección Quinta, sentencia del 24 de agosto de 2005, rad. 11001-03-28-000-2003-00041-01(3171)A, C.P. Darío Quiñones Pinilla.*

La prórroga del contrato de interventoría implica la adición del mismo en valor, por lo que la adición planteada, es de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS ($28.538.580) y esta no supera el 50% del valor inicial del contrato de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS ($59.904.600). El valor total del contrato después de esta adición sería la suma de OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS ($88.443.180).

PRESUPUESTO

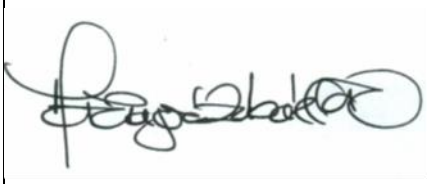
Para adicionar el contrato CO1.PCCNTR.2090855, la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos por la Profesional responsable de Ejecución Presupuestal de la Dirección Seccional, relacionados a continuación:

Unidad	No. CDP	Fecha expedición	Valor del CDP	Valor a afectar
Unidad 02 Consejo Superior de la Judicatura	13421	2021-08-30	$29.952.300	$28.538.580

FORMA DE PAGO
Se mantiene la forma de pago pactada en el contrato original.

GARANTIAS
El contratista debe adicionar las garantías en plazo y valor de conformidad con la prorroga y adición a suscribirse.

Se suscribe en la ciudad de Riohacha D.T.C el siete (7) de septiembre de dos mil veintiuno (2021).

Firma	
Nombre	**MARIA JOSE ZABALETA RAMOS**
Cargo	Directora Administrativa Oficina de Coordinación Administrativa de Riohacha Supervisora contrato Interventoría