BOGOTÁ, 26 DE NOVIEMBRE DE 2025

PJC-077-2025-SA-14-2025-009

SEÑORES:
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, SECCIONAL CALI
AT&T: CÉSAR AUGUSTO RENDÓN DÍAZ - Apoyo designado Supervisión

REF: CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 077 DE 2025 – SA-14-2025 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y EL CONSORCIO MNTY QBKTECNI- INFINITA

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PARA EL PROYECTO DE APROBACIÓN DE ADICIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES Y MENORES CANTIDADES, CAMBIO DESCRIPTIVO EN ITEMS CONTRACTUALES Y CAMBIO EN LA FORMA DE PAGO.

Cordial saludo

PABLO JUEZ CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SAS es una empresa con amplia experiencia en consultoría, interventoría, diseño, construcción y mantenimiento en sistemas contra incendios. Por lo anterior, se define que cuenta con el personal y conocimiento pertinente y suficiente para supervisar, vigilar y controlar proyectos cuyo objetivo principal sea la instalación y puesta en marcha de este tipo de sistemas.

En constancia de lo anterior, la firma PABLO JUEZ CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SAS será la entidad interventora del CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 077 DE 2025 – SA-14-2025 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI – VALLE DEL CAUCA Y EL CONSORCIO MNTY QBKTECNI- INFINITA, cuyo objeto es: "**LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN, ADECUACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIOS DEL PALACIO NACIONAL DE CALI"**

El personal principal que será responsable de llevar esta supervisión es el Ingeniero Mecánico Luis Felipe Moreno Sandoval, desempeñando el cargo de Director de interventoría y el Ingeniero Civil Pablo Andrés Juez Pirachican bajo el cargo de Residente de interventoría.

Considerando lo mencionado hasta el momento, a continuación, se presenta un informe técnico, con base en la solicitud de adición enviada por el contratista para la modificatoria del contrato (CS-05-25 - SOLICITUD ADICIONAL), frente a la ejecución actual de la obra, así como la solicitud para la aprobación de adición con respecto al valor total del contrato al día de hoy, evidenciando la necesidad con base en el replanteo de los sistemas contra incendios a instalar y actividades anexas para su

correcto funcionamiento, además de un cambio en cuanto a la forma de pago, ya que contractualmente se estipulan 2 pagos: siendo el primero a los 60 días del inicio de la obra y el segundo una vez se realice la entrega y recibo final de la obra, sin embargo, están 2 fechas coincidirían (31 de diciembre de 2025), contemplando que el contratista definió un cronograma con un tiempo de ejecución para la obra de 2 meses, comenzando desde el 01 de noviembre de 2025.

TABLA 1. ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES

CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 077 DE 2025 – SA-14-2025	
FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES Y SEIS (6) DÍAS, contados a partir del ACTA DE INICIO.
PLAZO ADICIONAL:	N/A
PLAZO TOTAL:	TRES (3) MESES Y SEIS (6) DÍAS, contados a partir del ACTA DE INICIO.
FECHA DE ACTA INICIO	16 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	17 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE REINICIO	20 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.387.624.496,00
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.387.624.496,00
AVANCE DE EJECUCIÓN	12.32%
CANTIDAD DE INFORMES PRESENTADOS	UNO (1)
COMITÉS DE OBRA REALIZADOS	CINCO (5)

De igual manera, se presenta la tabla 2 de indicadores con respecto al Sistema de Gestión de Calidad, el cual está siendo implementado por el contratista durante la ejecución del proyecto, conforme al pliego definitivo de condiciones.

TABLA 2. INDICADORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

Codificación/Referencia	Factor de calidad	Desglose del factor	Indicador		
			MES 1		
			Documentos registrados	Documentos establecidos	%
A-1.1	SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE REGISTRO	7	7	100%

A-1.2		CONTROL DE COMPRAS	9	7	129%
A-1.3		INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS	2	2	100%
A-1.4		PRODUCTO NO CONFORME	2	2	100%
B-2.1	PLANES DE MANEJO	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES	$ 666.059.758,08	$ 693.812.248,00	96%
B-2.2		HITOS CONTRACTUALES	2	2	100%
B-2.3		PRESUPUESTO GENERAL	$ 666.059.758,08	$ 693.812.248,00	96%
B-2.4		CONTROL DE TIEMPOS	7	4	175%
B-2.5		FLUJO DE CAJA	$ 42.121.484,00	$ 107.807.486,00	39%
C-3.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	2	2	100%

C-3.2		PLAN DE RESIDUOS	3	3	100%

De acuerdo con la anterior imagen, se evidencia un apropiado desempeño del contrato, con respecto a los procesos de gestión de calidad, sistema de SG-SST, sistema ambiental, proceso técnico y factor administrativo y financiero, involucrados para la ejecución presupuestal y física del proyecto.

A continuación, se presenta la tabla 3 con el avance de la obra, con respecto a los capítulos definidos contractualmente.

TABLA 3. AVANCE DE OBRA A CORTE DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

	CONTRACTUAL		AVANCE DE OBRA	
CAPITULOS DE ACTIVIDADES	VALOR	%/TOTAL	VALOR	%/TOTAL
1. RED DE INCENDIOS CON GABINETES	$ 79.027.692,00	5,70%	$ 57.452.353,69	4,14%
2. CUARTO DE BOMBAS	$ 278.799.084,00	20,09%	$ -	0,00%
3. OBRAS CIVILES	$ 299.877.885,00	21,61%	$ 65.808.651,83	4,74%
4. SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS	$ 86.087.841,00	6,20%	$ 2.852.004,86	0,21%
5. ACOMETIDAS ELECTRICAS	$ 279.755.847,00	20,16%	$ -	0,00%
COSTO DIRECTO	**$ 1.023.548.349,00**	**73,76%**	**$ 126.113.010,38**	**9,09%**
ADMINISTRACIÓN	$ 326.511.923,33	23,53%	$ 40.230.050,31	2,90%
IMPREVISTO	$ 1.023.548,35	0,07%	$ 126.113,01	0,01%
UTILIDAD	$ 30.706.450,47	2,21%	$ 3.783.390,31	0,27%
IVA SOBRE UTILIDAD	$ 5.834.225,59	0,42%	$ 718.844,16	0,05%
COSTO TOTAL	**$ 1.387.624.496,74**	**100,00%**	**$ 170.971.408,17**	**12,32%**

Considerando lo presentado y el seguimiento diario que se ha realizado en obra, la entidad interventora se permite informar que la ejecución del contrato **No. 077 DE 2025 – SA-14-2025,** va acorde a lo proyectado en el cronograma de actividades y los parámetros técnicos establecidos. Sin embargo, y con el fin de que los sistemas a instalar quedaran en óptimas condiciones de operatividad, en el primer recorrido de obra entre la entidad contratante y el contratista se evidenciaron actividades que no se habían contemplado dentro del contrato, así como mayores y menores cantidades que se debían considerar.

Estas novedades se dieron a conocer al supervisor del contrato, una vez se encontraba en sitio, con el fin de evaluar su necesidad. Para poder dar aprobación a los ítems no previstos, la entidad interventora solicito al contratista el Análisis de Precios Unitarios (APU) de cada uno; aclarando que los ítems que ya tuvieran relación contractualmente se podían tomar como base para las nuevas actividades, sin cambiar los costos asociados con mano de obra, herramienta menor, transporte y equipos y para el caso de los

materiales, se requerían presentar cotizaciones actualizadas, para verificar el valor real y actual que ofrece el mercado y definir el valor más favorable para la entidad.

A continuación, se presenta la tabla 4 con el listado de los ítems no previstos

TABLA 4. RELACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

ITEMS NO PREVISTOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**VALOR TOTAL**
INP 1.1	Suministro e instalación Tapón ranurado 4"	und	$ 130.678
INP 1.2	Perforación 2" de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubería detección de incendios, incluye retiro.	cm	$ 15.116.709
INP 1.3	Suministro e instalación válvula de bola 1" roscada	und	$ 143.986
INP 1.4	Suministro e instalación válvula desaireadora Ø1" salida 1/2" UL y/o FM Incluye tubería drenaje	und	$ 1.726.422
INP 1.5	Suministro e instalación tubería PVC presión 2" RDE 21 200PSI. Incluye accesorios	ml	$ 781.240
INP 1.6	Suministro e instalación codos acero inoxidable 304 1"x90 para el tanque de agua potable	und	$ 135.886
INP 1.7	Suministro e instalación niples acero inoxidable 10cm x 1" para tubería agua potable	und	$ 617.330
INP 2.1	Suministro e instalación Copa Reducción Excéntrica 6"x4 ranurada	und	$ 884.002
INP 2.2	Suministro e instalación Copa Concentrica de 3"x4" ranurada	und	$ 82.631
INP 2.3	Suministro e instalación niple Pasa muro extremo bridado 6". Hasta 80cm	und	$ 1.735.552
INP 2.4	Suministro e instalación Acople Ranurado Rígido Ø6"	und	$ 180.909
INP 2.5	Suministro e instalación Acople Ranurado Flexible Ø6"	und	$ 171.405
INP 2.7	Suministro e instalación Acople Ranurado Flexible Ø4"	und	$ 144.537
INP 2.8	Suministro e instalación Tee Ranurada Mecánica 6"x 2"	und	$ 96.060
INP 2.9	Suministro e instalación Tubería A/C SCH 10 de 1 1/4"	ml	$ 559.488

INP 2.10	Suministro e instalación Bushing acero al carbón de 2" x 1 1/4"	und	$ 117.708
INP 2.11	Suministro e instalación niple A/C ROS*RAN de 2" hasta 20 CM	und	$ 124.466
INP 2.12	Suministro e instalación niple AC INOX ROS*ROS de 2" hasta 20 CM	und	$ 124.466
INP 2.13	Suministro e instalación válvula de compuerta 2"	und	$ 1.982.756
INP 2.14	Suministro e instalación válvula de alivio automática Ø1"	und	$ 347.767
INP 2.15	Válvula llenado tanque. Incluye flotador	und	$ 1.178.976
INP 2.16	Sellado e impermeabilización de pase muro 6" en tanque	und	$ 309.092
INP 3.1	Perforaciones en losa tanque 15*15 cm con taladro para fundición de vigas aéreas	und	$ 5.889.072
INP 3.2	Apuntalamiento de losa con tacos y cerchas antes y durante la intervención	m2	$ 2.066.029
INP 3.3	Perforación en 5/8" para anclaje de 1/2" hasta 20cm. Incluye Epóxico.	und	$ 21.276.996
INP 3.4	Perforación en 7/8" para anclaje de 3/4" hasta 20cm. Incluye Epoxico	und	$ 3.359.178
INP 3.5	Retiro de saldo en sitio	vje	$ 3.423.840
INP 3.6	Retiro y reinstalación de de baldosa existente. Incluye corte contrapiso, demolición contrapiso, excavación tierra conglomerado, relleno con material de sitio, relleno con arena, fundición sobrepiso. Hasta 60cm de ancho	ml	$ 7.036.335
INP 3.7	Suministro e instalación de lámina RF para sello de bandejas eléctricas por frente. Incluye estructura.	ml	$ 11.296.200
INP 3.8	Retiro de jardín sobre la losa del tanque. Incluye clasificación de diferentes piedras y acomodación materas en sitio indicado	Gbl	$ 1.473.488
INP 3.9	Reposición de jardín sobre losa. Incluye diseño y nuevos elementos.	Gbl	$ 10.984.894
INP 3.10	Construcción de ventana de inspección y acceso a tanques de 0,80MX0,80M. (Incluye demolición de losa de concreto reforzado y	und	$ 5.134.736

	construcción de bordillo, anclajes epóxicos y acero de refuerzo.)		
INP 3.11	Suministro e instalación de tapa metálica 80X80cm en lámina alfajor 2,5mm. Incluye marco y contramarco. Acabado en pintura esmalte	und	$ 6.045.432
INP 3.12	Construcción de nicho de 50cm de altura * 1m*1m para acceso a cuarto de bombas y ventilación. Incluye 4 rejillas tipo persiana en aluminio de 40*90cm	und	$ 5.545.560
INP 3.13	Suministro e instalación de escalera metálica tipo gato 2,80m de altura por 60cm de ancho, en tubería CR de 1 1/4". Incluye pintura anticorrosiva y esmalte	und	$ 1.200.936
INP 3.14	Suministro e instalación de tubería PEAD polietileno de alta densidad 4" para tramo entrerrado.	ml	$ 3.027.789
INP 3.14A	Suministro e instalación de codo 4x90 PEAD polietileno de alta densidad 4"	und	$ 858.782
INP 3.14B	Suministro e instalación de porta brida PEAD polietileno de alta densidad 4"	und	$ 563.662
INP 3.14C	Suministro e instalación de brida loca PEAD polietileno de alta densidad 4"	und	$ 425.529
INP 3.15	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4 para losa superior tanque	ml	$ 1.934.618
INP 3.16	Arreglos en panel en muro por perforaciones. Incluye suministro panel, estuco y pinturo, tratamiento de juntas	und	$ 165.558
INP 3.17	Arreglos en muro o cenefas por perforaciones. Incluye relleno, estuco y pintura	und	$ 1.353.648
INP 3.19	Construcción de cárcamo en concreto de 21MPa incluye tuberia conduit pvc 4"	ml	$ 3.153.600
INP 3.20	Trasiego de material (acarreo interno)	m3	$ 387.193
INP 3.21	Replanteo	m2	$ 3.894.372
INP 3.22	Desmonte rejas metálicas archivo, máquinas, ascensores. Incluye trasiego interno	m2	$ 4.072.824
INP 3.23	Empaque de escombros en fibra	m3	$ 562.842
INP 3.24	Cargue manual de material	m3	$ 346.740

INP 3.25	Limpieza general	día	$ 3.936.156
INP 3.26	Bombeo de aguas residuales cuarto de bombas con bomba sumergible	Día	$ 1.297.250
INP 3.27	Desmonte, suministro e instalación de tubería hidráulica de 2". Incluye accesorios.	ml	$ 963.920
INP 3.28	Cancelación punto hidráulico 4" succión tanque agua potable. Incluye corte de tubería, bridas y soldadura.	und	$ 418.127
INP 3.31	Corte, demolición y retiro para Arreglo piso en baldosa. Incluye reposición de ficha	Gbl	$ 695.759
INP 3.33	Pruebas sistema detección	Gbl	$ 663.644
INP 4.1	Baterías para panel detección	Und	$ 330.066
INP 5.1	Suministro e instalación de acometida en 3F#8+1T#12 AWG THWN para bomba jockey. (Incluye tubería, accesorios, anclajes y conectores)	ml	$ 13.272.100
INP 5.2	Suministro e instalación de tuberia IMC 4" con protección al fuego (INCLUYE pintura intumescente para acometidas electricas equipos RCI, y elementos de fijación)	ml	$ 31.103.739
INP 5.3	Suministro e instalación de unión IMC 4" (Incluye pintura)	und	$ 996.380
INP 5.4	Suministro e instalación de curva IMC 4" (Incluye pintura)	und	$ 3.824.850
INP 5.5	Suministro e instalación de conduleta IMC 4" (Incluye pintura)	und	$ 4.419.840
INP 5.6	Suministro e instalación de conector IMC 4" (Incluye pintura)	und	$ 1.298.432
INP 5.7	Construcción de caja en concreto 21 MPa (3000 PSI) de 0.60 X 0.60 X 0,1 m y altura hasta 80cm para inspección. Incliye tapa en concreto	und	$ 4.683.196
INP 5.8	Suministro e instalación de siamesa 4" x 2 1/2" x 2 1/2" en bronce con placa de identificación	und	$ 2.002.050
INP 5.9	Retiro y desmonte de acometida existente	Gbl	$ 961.600

De otra parte, la interventoría da aprobación al cambio de la descripción de los ítems que a continuación se listaran, con el fin de mejorar las condiciones del proyecto y su operatividad, sin afectar técnicamente el funcionamiento del sistema.

- ÍTEM 2,01 - Suministro e instalación de conjunto Bomba motor tablero uso Contra Incendios: Bomba tipo in-line (vertical) con motor eléctrico punto nominal 300 gpm @ 120 psi, listada UL y/o FM, incluye anclajes, nivelación, alineación, conexionado eléctrico desde cero metros a tablero controlador. El cambio se requiere para que la descripción del equipo coincida con el documento técnico. La respuesta a dicha modificación esta consignada en el oficio **077-2025-002 RESPUESTA A MODIFICACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO**
- ÍTEM 4,01 - Suministro e instalación Panel de alarma de incendios VS4-G kidde/Edwards listado UL. Hasta 1000 puntos, 4 lazos inteligentes. Incluye programación. Este cambio se requiere debido a que el panel propuesto inicialmente no permite la sincronización del sistema de agua nebulizada a ser instalado a futuro por la entidad, mientras que el propuesto sí lo permite, optimizando las compras requeridas. La respuesta a dicha modificación esta consignada en el oficio. **077-2025-003 DEFINICIÓN PANEL DETECCIÓN DE INCENDIOS**

Con respecto a la forma de pago que actualmente se encuentra indicada en la cláusula séptima del contrato **No. 077 DE 2025 – SA-14-2025,** se solicita su modificación frente al tiempo establecido para su ejecución, pasando de 60 días a 30 días a partir de la firma del acta de inicio de la obra.

Por otra parte, y contemplando la fecha de entrega de los tableros controladores de la bomba principal y la bomba Jockey, la cual esta estimada para el día 23 de diciembre de 2025, se solicita una prorroga hasta el 15 de enero de 2026, todo esto considerando que finalizando año, puede ocurrir cualquier eventualidad de carácter logístico y transporte, haciendo que el proveedor de dichos equipos, no pueda cumplir con la fecha inicialmente pactada.

Teniendo en cuenta lo mencionado hasta el momento y considerando las condiciones financieras y técnicas demostradas por el contratista, la entidad interventora, se permite recomendar lo siguiente:

1. Modificar la Cláusula segunda – Obligaciones del Contratista, frente a las especificaciones técnicas que allí se describen, para que sean incluidas las actividades no previstas, identificadas desde el Item INP 1.1 hasta el Item INP 5.9 (total: 64 actividades), así como el ajuste en las mayores y menores cantidades solicitadas para las actividades ya establecidas contractualmente. Se adjunta archivo entregado por el contratista con el listado de los NP, APUS, justificación,

especificación tecnicas, con su respectiva descripción, unidad de medida, cantidad a ejecutar y su valor.

2. Modificar la Cláusula sexta – Valor del contrato, adicionando la suma de **Ciento cincuenta y siete millones trescientos cuarenta y cinco mil trescientos cuarenta y cuatro pesos ($157.345.344),** para un valor total del contrato de **Mil quinientos cuarenta y cuatro millones novecientos sesenta y nueve ochocientos cuarenta pesos ($1´544.969.840).** A continuación, se relaciona la tabla 5 con el costo directo, AIU y costo total del aspecto contractual, mayores y menores cantidades, no previstos y la diferencia para justificar el adicional.

TABLA 5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ADICIONAL PARA MODIFICATORIA CONTRACTUAL

		CONTRACTUAL	CANTIDADES MAYORES Y MENORES	NPS	VALOR ADICIONAR	NUEVO CONTRATO
SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.023.548.349,00	-$ 86.976.961,00	$ 203.039.028,00	$ 116.062.067	$ 1.139.610.416
ADMINISTRACION	31,90%	$ 326.511.923,00	-$ 27.745.650,56	$ 64.769.449,93	$ 37.023.799	$ 363.535.722
IMPREVISTO	0,10%	$ 1.023.548,00	-$ 86.976,96	$ 203.039,03	$ 116.062	$ 1.139.610
UTILIDAD	3,00%	$ 30.706.450,00	-$ 2.609.308,83	$ 6.091.170,84	$ 3.481.862	$ 34.188.312
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 5.834.226,00	-$ 495.768,68	$ 1.157.322,46	$ 661.554	$ 6.495.780
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU E IVA		$ 1.387.624.496,00	-$ 117.914.666,03	$ 275.260.010,26	$ 157.345.344	$ 1.544.969.840

3. Modificar la Cláusula segunda – Obligaciones del Contratista frente a la descripción de los ítems 2.01 y 4.01. Se adjunta **Balance de Obra V7 (26 de nov).** resaltando dichos items
4. Modificar las especificaciones técnicas de los Items 2.01 y 4.01, quedando de la siguiente manera:

   - Item 2.01. Suministro e instalación de conjunto Bomba motor tablero uso Contra Incendios: Bomba tipo in-line (vertical) con motor eléctrico punto nominal 300 gpm @ 120 psi, listada UL y/o FM, incluye anclajes, nivelación, alineación, conexionado eléctrico desde cero metros a tablero controlador.
   - Item 4.01. Suministro e instalación Panel de alarma de incendios VS4-G kidde/Edwards listado UL. Hasta 1000 puntos, 4 lazos inteligentes. Incluye programación.

5. Modificar la Cláusula séptima – Forma de pago, cambiando el plazo de primer pago de 60 días a 30 días, contemplados a partir de la firma del acta de inicio de la obra.

6. Acudiendo al Parágrafo Segundo de la Clausula Novena Supervisión, se solicita una prórroga hasta el 15 de enero de 2026, considerando que la entrega de los tableros eléctricos puede pasar de la fecha estimada (23 de diciembre de 2025)

Cerrando este informe, se menciona que en una reunión previa al comité de seguimiento 005, el contratista e interventor, en mutuo acuerdo, se reunieron con el fin de presentar oficialmente, el estudio de mercado realizado por el contratista, con base en las 3 cotizaciones solicitadas contractualmente y seleccionando el menor valor de cada uno de los ítems proyectados para la adición de no previstos, siempre y cuando velando porque la calidad del material o herramienta en cuestión, sea la mejor en pro de la entidad contratante. De igual manera, se revisaron los APUS para identificar que estuvieran completos y la actividad se llevara a cabo al 100%.

Ya en una reunión posterior (24 de noviembre de 2025), el contratista entrego el balance de obra, la justificación de las mayores y menores cantidades, justificación y especificaciones técnicas de los no previstos vía correo electrónico.

Cabe aclarar que las demás condiciones contractuales no se modifican con base en lo expuesto anteriormente. Ver anexo **CONTRATO ESTATAL DE OBRA No. 077 DE 2025 - SOLICITUD APROBACIÓN ADICIÓN Y CAMBIO EN LA FORMA DE PAGO**

Cordialmente:

Luis Felipe Moreno Sandoval
Director Interventoría.

Pablo Andrés Juez Pirachican
Residente Interventoría

Interventoría RCI PNAL Cali
CONTRATO ESTATAL DE INTERVENTORIA No. 082 DE 2025
Pablo Juez Construcción e Ingeniería SAS

Elabora: Ing. Rocío Juez.