Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Area Administrativa

FORMATO DE RADICACIÓN DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN ANTE LA UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS

REQUERIMIENTO

BIEN ☐ **SERVICIO** ☐ **OBRA** ☒

OTRO **CUAL** _____

DATOS DEL SOLICITANTE

FECHA:	20 DE MARZO DE 2026
NOMBRE:	**NATALIA MUÑOZ TOBAR**
CARGO:	*COORDINADORA AREA ADMINISTRATIVA*
DEPENDENCIA (UNIDAD/GRUPO/DIVISIÓN/OFICINA)	DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL CALI- VALLE DEL CAUCA

1. ANEXOS (únicamente se admiten en formato PDF)

(marque con una X la opción correspondiente)

Anexos generales	SI	NO
Marco lógico del proyecto de inversión y soportes.		
Certificado de Disponibilidad Presupuestal. (cuando el proyecto es financiado con recursos de inversión, se remitirá por el área solicitante una vez la Unidad de Compras Públicas les ponga en conocimiento el estudio de mercado y sus resultados).		
Vigencias futuras (si aplica).		
Especificaciones técnicas y/o ficha técnica (cuando aplique).	X	
Estudio de mercado realizado para la elaboración del Plan Operativo Anual de Inversión o de la estimación del presupuesto oficial de funcionamiento con la justificación.		
Proyecto de resolución de autorización del Consejo Superior de la Judicatura (si aplica).		
Estudios de prefactibilidad y factibilidad en aquellos casos que sea necesario.		
Documentos técnicos (si requiere autorización de la Sala del CSJ)		
Anexo ANS (Cuando aplique)		

Anexos obligatorios para obra pública.	SI	NO
Viabilidad técnica y jurídica del proyecto obra nueva (Firmado)		
Anexo 1 – Especificaciones y Características Técnicas del Proyecto (Firmado)	X	
Estudios, planos de ubicación y usos del suelo, diseños, ruta crítica, flujos de inversión, entre otros.		
El resultado de las consultorías de estudios y diseños.		
Análisis de Precios Unitarios.	X	
Permisos, licencias o autorizaciones en aquellos eventos en que el objeto del contrato o las regulaciones especiales así lo exijan.		

(eliminar esta tabla si la contratación NO es de obra pública)

1.1 Documentos o constancias técnicas especiales. Marque con una X

Certificación de único proveedor o de distribuidor exclusivo.		Justificación de contratación intuito persona.	
Certificación de registro de derechos de autor ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor.		Patentes	
Estudios de títulos – suelos – impacto ambiental – transito.		Otros ¿Cuál?	

Autorización para distribución de productos restringidos.			

2. NECESIDAD

a) Descripción de la necesidad

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali, Valle del Cauca, es la entidad encargada de respaldar el adecuado desempeño de las funciones inherentes a las instituciones y despachos judiciales de la región. En este contexto, su objetivo primordial es optimizar las condiciones operativas de las Sedes Judiciales, reconociendo que la efectiva prestación del servicio de justicia está íntimamente ligada a contar con una infraestructura adecuada, segura y en óptimas condiciones de funcionamiento.

Este enfoque integral abarca no solo los inmuebles en sí, junto a sus diversos componentes estructurales y arquitectónicos, sino también los equipos, sistemas y demás elementos necesarios para el funcionamiento eficiente de las instalaciones. Para alcanzar este objetivo, es esencial llevar a cabo intervenciones de carácter predictivo, preventivo y correctivo, fundamentadas en recomendaciones técnicas y en diagnósticos visuales no invasivos. Estas intervenciones deben considerar la antigüedad, el uso y otros factores relevantes que puedan influir en el rendimiento de los activos.

Las Sedes Judiciales del Valle del Cauca deben disponer de una infraestructura física saludable, adecuada y segura, conforme al plan de prevención y mitigación de riesgo que incluya:

- ✓ condiciones arquitectónicas inclusivas, garantizando la accesibilidad para personas con movilidad reducida
- ✓ puertas en vidrio con películas de protección o seguridad
- ✓ rampas o escaleras con pasamanos completos
- ✓ espacios internos y fachadas libres de humedades o cualquier otra novedad
- ✓ sistemas eléctricos e hidráulicos adecuados y seguros
- ✓ espacios con la cantidad de puntos eléctrico y de conectividad acordes a la planta de personal
- ✓ baterías sanitarias adecuadas y con elementos ahorradores o de bajo consumo de agua.
- ✓ cuartos técnicos en condiciones óptimas.
- ✓ Cubiertas en buen estado
- ✓ Puertas y ventanas en buenas condiciones.

- ✓ Pisos en buen estado
- ✓ Cielo falso en buen estado y seguro.

La correcta operatividad integral de los inmuebles es fundamental para garantizar la seguridad e integridad de todos los usuarios, incluyendo a los servidores judiciales, las personas que acceden al servicio de justicia y el personal operativo, así como para asegurar la continuidad de los servicios judiciales.

Por lo tanto, es imperativo implementar un enfoque sistemático que contemple acciones predictivas, preventivas y correctivas. Estas medidas son esenciales para mantener y prolongar la vida útil de los inmuebles, así como para minimizar el riesgo de fallos o la aparición de patologías que puedan interrumpir la operatividad de las

b) Antecedentes

No. contrato	***objeto***	***Modalidad de selección***	***Contratista***	***Valor***	***Descripción de los resultados obtenidos***	***Observaciones relevantes en la ejecución (positivo y negativo)***
013 DE 2023	*Contratar en nombre de la nación – consejo superior de la judicatura – dirección ejecutiva seccional de administración judicial de cali – valle del cauca, las reparaciones y adecuaciones locativas requeridas en los inmuebles donde funcionan las corporaciones y despachos judiciales del valle del cauca, incluyendo materiales a todo costo*	Mínima cuantía	*AMBIENTE VIABLE S.A.S.*	*173.912.331*	*19 despachos con adecuaciones y mantenimientos*	*Se atendieron las necesidades mas prioritarias tales como tratamiento de humedades, adecuaciones eléctricas, mantenimiento en cubiertas*
076 DE 2024	*contratar en nombre de la nación – consejo superior de la judicatura – dirección seccional de administración judicial de cali – valle del cauca, las reparaciones y adecuaciones locativas requeridas en los inmuebles donde funcionan las corporaciones y despachos judiciales del valle del cauca, incluyendo materiales a todo costo.*	Mínima cuantía	*AMBIENTE VIABLE S.A.S.*	*123.291.146*	*17 despachos con adecuaciones y mantenimientos*	*Se atendieron las necesidades mas prioritarias tales como tratamiento de humedades, adecuaciones eléctricas, mantenimiento en cubiertas*
056 DE 2025	*contratar en nombre de la nación – consejo superior de la judicatura – dirección seccional de administración judicial de cali – valle del cauca, las obras de mantenimiento, adecuaciones y reparaciones locativas requeridas en los inmuebles donde funcionan las corporaciones y despachos judiciales del valle del cauca, a todo costo*	Selección Abreviada de Menor Cuantía	*CONSORCIO ATK 2025*	*287.527.699*	*10 despachos con adecuaciones y mantenimientos*	*Se atendieron las necesidades mas prioritarias tales como tratamiento de humedades, adecuaciones eléctricas, mantenimiento en cubiertas*

2.1 ¿Indique otras alternativas que se estudiaron y analizaron para satisfacer la necesidad?

Con el propósito de atender la necesidad identificada, la entidad evaluó diferentes alternativas de solución, entre ellas:

1. Realizar únicamente mantenimientos menores o reparaciones parciales sobre los elementos existentes; sin embargo, esta opción no garantiza la solución definitiva ni corrige las deficiencias técnicas detectadas, pudiendo generar mayores costos a futuro.
2. Adquirir servicios sin intervención de obra, alternativa que fue descartada debido a que las condiciones físicas de los inmuebles requieren actividades constructivas y adecuaciones locativas para asegurar el correcto funcionamiento.
3. Ejecutar las actividades con personal propio de la entidad; no obstante, se evidenció que no se cuenta con la capacidad operativa, disponibilidad de tiempo ni especialidad técnica necesaria para atender integralmente los trabajos requeridos.

En consecuencia, se determinó que la alternativa más eficiente y adecuada es adelantar un proceso de contratación de obra que permita contar con un contratista profesional, garantizar la calidad de los trabajos y cumplir los tiempos requeridos por la entidad.

2.2 ALCANCE DE LA NECESIDAD

Actualmente, la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali cuenta con setenta y cuatro (74) inmuebles en todo el Departamento del Valle del Cauca, en los cuales funcionan las diferentes Sedes, Corporaciones y Despachos Judiciales de la Rama Judicial de esta seccional, estos inmuebles son los que se relacionan a continuación:

Municipio	Inmueble	Dirección	No.
Cali	Palacio de Justicia de Cali	Carrera 10 No. 12- 15	1
	Palacio Nacional de Cali	Carrera 4 No. 12-40	2
	Edificio Otero	Carrera 4 No. 12-01	3
	Edificio Entreceibas	Calle 8 No. 1-16	4
	Edificio Goya	AV. 6 Norte # 28N-23	5
	Ley de tierras	Avenida 3A Norte No. 24-24	6
	Centro de Comercial Plaza Caicedo	Calle 12 No. 5-71/75	7
	Menores (Adolescentes)	Avenida 5C Norte No. 24–38	8
	Juzgados Múltiples 1-2	Casa de Justicia Aguablanca	9
	Juzgados Múltiples 3	Casa de Justicia Siloe	10
	Juzgados Múltiples 5 -7	Estación Policia los Mangos	11
	Juzgados Múltiples 4 -6	Casa de Justicia Alfonso López	12
	Juzgados Múltiples 8	CALI 15	13
	Juzgados Múltiples 9	CALI 16	14
	Juzgados Múltiples 10	CALI 5	15
	Despacho 5 comisión de Disclipina	Carrera 7 No. 10-64	16

Dagua	Dagua	Carrera 9 y 10 No. 9-20/23/33	17
Jamundí	Jamundí	Carrera 12 No. 11-60	18
	Jamundí	Carrera 12 # 11-31	19
La Cumbre	La Cumbre	Carrera 4 Nº 1 - 42	20
Vijes	Vijes	Carrera 4 No. 3-95	21
Yumbo	Yumbo	Carrera 7 No 7-01	22
Buga	Palacio de Justicia de Buga	Calle 7ª # 14 – 32	23
	Despachos Administrativos	Cra 16 No. 6-68	24
	Edifico Caja Agraria	Carrera 12 No 6 - 08	25
	Casa 16	Carrera 16 No 6 - 40	26
	Trib. Buga Edif Nuevo	Calle 8 No 14- 47	27
Calima	Calima	Calle 12 # 7 - 49	28
Ginebra	Ginebra	Carrera 2 # 3 -33	29
Guacarí	Guacarí	Calle 5 A No. 4-94	30
Restrepo	Restrepo	Carrera 12 # 12 -15	31
Yotoco	Yotoco	Carrera 2 # 7 – 65/67	32
Cartago	Palacio de Justicia de Cartago	Calle 11 No.5-67	33
	Bodega Archivo	Calle 8 No. 8-24	34
Alcalá	Alcalá	Calle 5 No. 8-52	35
Ansermanuevo	Ansermanuevo	Calle 7 No. 3-28	36
Argelia	Argelia	Calle 3 No. 6-43	37
El Águila	El Águila	Palacio Municipal Piso 1por la Calle 9	38
El Cairo	El Cairo	Carrera 4 No. 9-17 esq. (Plaza principal)	39
La Victoria	La Victoria	Carrera 7 No. 8-45 (Palacio Municipal)	40
Obando	Obando	Carrera 2 No. 3-25	41
Ulloa	Ulloa	Carrera 3 No. 5-14	42
San José del Palmar - Choco	San José del Palmar - Choco	Carrera 4 # 12-13	43
Palmira	Palacio de Justicia de Palmira	Carrera 29 No. 22-43	44
	Sede Familia	Calle 22 No28 A 10	45
	Casa de Justicia	Calle 57 # 44 - 22	46
Candelaria	Candelaria	Calle 9 No. 9-32	47
El Cerrito	El Cerrito	Carrera 11 No. 12-25	48
Florida	Florida	Calle 9 No. 17-42/44/46 Piso 2	49
Pradera	Pradera	Calle 8 No. 9-18	50
Roldanillo	Palacio de Justicia "Oscar Trujillo Lerma"	Carrera 7 No. 9-02	51
	Bodega Archivo Central	Carrera 8 No. 1-28	52
Bolívar	Sede Judicial Bolívar	Calle 3 No. 4-81	53
El Dovio	Sede Judicial El Dovio	Carrera 10 No 12-59/47	54
La Unión	Sede Judicial La Unión	Calle 18 No. 14-72 Barrio Popular	55
Toro	Sede Judicial Toro	Carrera 3 No. 6-19 Barrio Centro	56
Versalles	Sede Judicial Versalles	Carrera 6 No. 6-43 Barrio La Pista	57
Zarzal	Sede Judicial Zarzal 1	Calle 10 No. 8-56 Piso 1	58

Tuluá	Edificio Penal	Calle 25 # 23-35	59
	Palacio de Justicia de Tuluá	Calle 26 con Carrera 27 Esquina	60
	Casa Justicia Marandua	Carrera 10 # 25 - 50	61
	Bodega Archivo		62
Andalucía	Andalucía	Calle 8 No. 3-17	63
Bugalagrande	Bugalagrande	Carrera 4 No. 6-70	64
San Pedro	San Pedro	Carrera 5 No. 4-47	65
Riofrio	Riofrio	Carrera 9 # 5-20	66
Trujillo	Trujillo	Carrera 18 No. 19-16	67
Sevilla	Edificio Juzgados	Carrera 47 con Calle 49 Esquina Parque Uribe	68
Caicedonia	Caicedonia	Carrera 15 con Calle 9 esquina	69
Buenaventura	Palacio Nacional de Buenaventura	Calle 3 # 2A-35	70
	Trasferencias	Calle 9 # 2-21	71
	Edifico Atlantis	Calle 2A # 7A-50	72
	Edificio Jireth	Calle 3 # 5-41	73
	Casa de Justicia	Calle 4 Sur Carrera 73B esquina	74

Así las cosas, las actividades preventivas y correctivas de mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura podría aplicar a alguno(s) de los inmuebles relacionados anteriormente, no obstante, la Entidad a través del grupo de mantenimiento del área administrativa realizó visitas técnicas de diagnóstico e inspección, verificando el estado actual de estos inmuebles, y de esta manera se logró establecer la necesidad inicial de atender prioritariamente los siguientes inmuebles:

	INMUEBLES PRIORIZADOS
1	Palacio de Justicia - Tuluá
2	Palacio de Justicia - Buga
3	Edificio Caja Agraria - Buga
4	Juzgado Promiscuo La Victoria
5	Casa Justicia Marandua - Tuluá
6	Juzgado Promiscuo Riofrio
7	Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar - Choco
8	Juzgados Múltiples 10 - Cali

Se reitera que teniendo en cuenta que el futuro contrato se ejecutará por precios unitarios, la Entidad podrá intervenir cualquiera de los setenta y cuatro (74) inmuebles relacionados inicialmente, en la medida que surja la necesidad de mantenimientos o reparaciones locativas en alguno de ellos.

Finalmente, es fundamental que todos los interesados involucrados en la gestión de este proyecto comprendan la importancia de seguir estas directrices para garantizar un desarrollo óptimo y seguro.

Definición de Labores

Caracterización de Actividades Preventivas y Correctivas: Se refiere a la identificación y descripción sistemática de las acciones que se deben llevar a cabo para asegurar la funcionalidad, seguridad y durabilidad de las infraestructuras, así como para mitigar la presencia de patologías y mejorar su rendimiento.

1. Levantamiento de Cantidades: Es el proceso mediante el cual se recogen, identifican y cuantifican todas las necesidades y novedades para la estructuración de un proyecto. Este proceso se realiza de manera detallada, a través de la elaboración de memorias de cálculo o de inventario, las cuales sirven como insumo base para la definición de actividades preventivas, correctivas o de modernización y la elaboración del presupuesto del proyecto.

2. Determinación de Especificaciones Técnicas: Esta actividad implica la creación de documento adjunto denominado "Banco de especificaciones técnicas" mediante el cual se establecen los requerimientos, procedimientos, criterios de aceptación, normatividad y demás aspectos particulares necesarios para garantizar una adecuada solución a las necesidades o problemáticas identificadas, asegurando que el producto final cumpla con las expectativas y se desarrolle dentro de un proceso constructivo apropiado, utilizando materiales, herramientas y personal calificado, además de definir unidades de medida y formas de pago.

3. Actividades Preventivas: Son acciones planificadas y programadas, diseñadas para prevenir la aparición de fallos o deterioros en la infraestructura antes de que se produjeran daños irreversibles o de mayor magnitud.

4. Actividades Correctivas: Estas se refieren a las acciones adoptadas para corregir fallos o deterioros que ya se han producido en la infraestructura.

5. Actividades de Mejoramiento: Incluyen las intervenciones destinadas a actualizar, modernizar o mejorar la infraestructura existente, incrementando su capacidad, eficiencia y funcionalidad.

6. Elaboración de Presupuesto: Es el proceso que involucra la tabulación de actividades, la definición de unidades de medida y el cálculo y documentación del costo total estimado de un proyecto, basado en el levantamiento de cantidades, análisis de precios unitarios y/o estudios de mercado. Archivo adjunto de memorias y consolidación de cantidades de obra a ejecutar.

3 COHERENCIA CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

Se encuentra publicado en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2026

4 Propuesta de Obligaciones específicas

ITEM	ID	DESCRIPCION	UND
preliminares - PR			
1	PR-01	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	M2
2	PR-02	Corte de piedra con pulidora.	ML
3	PR-03	Corte de muro en mamposteria, incluye retiro	ML

4	PR-04	Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 2"-3", incluye retiro	UND
5	PR-05	Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 4", incluye retiro	UND
6	PR-06	Demolición de pañete o repello	M2
7	PR-07	Demolición enchape de piso, incluye retiro de sobrantes	M2
8	PR-08	Demolición enchape de muro, incluye retiro	M2
9	PR-09	Demolición de guarda escoba, incluye retiro de sobrantes	ML
10	PR-10	Demolición placa en concreto altura entre 10cm -30 cms, incluye retiro de sobrantes	M3
11	PR-11	Demolición y limpieza de revestimiento (Boñiga o repello) en área afectada del Cielo falso, resguardando la integridad de la construcción.	M2
12	PR-12	Demolición muro existente (incluye retiro)	M3
13	PR-13	Corte de piso con pulidora incluye retiro (franja de 10 cm de ancho)	ML
14	PR-14	Demolición de mortero franja de 10 centímetros incluye retiro de sobrantes	ML
15	PR-15	Desmonte de cubierta en teja plástica	M2
16	PR-16	demolición fachaleta en piedra incluye retiro de escombros	M2
17	PR-17	excavación tierra a mano 30 cm	M3
18	PR-18	Desmonte de lámina de cielo falso de 60 x 60 en fibra mineral, incluye retiro	M2
19	PR-19	Retiro de tubería existente de 2" a 4"	ML
20	PR-20	Demolición de divisiones o muros en estructura livianas	M2
21	PR-21	Demolición estructura en concreto	M3
22	PR-22	Perforación de muro para paso de canaleta 10 cm x 5 cm	UND
23	PR-23	Desmonte de aparatos sanitarios	UND
24	PR-24	Demolición contrapiso en concreto (incluye cerámica), incluye retiro de escombros	M2
25	PR-25	Desmonte de puertas en madera	UND
26	PR-26	Demolición mesón en concreto (incluye retiro)	M2
27	PR-27	Demolición muro en ladrillo (incluye retiro)	M2
28	PR-28	Demolición de cieloraso (incluye retiro)	M2
29	PR-29	Retiro de tubería hidraúlica existente de 1/2" - 1"	ML
30	PR-30	Demolición enchape ceramico, incluye retiro de sobrantes	M2
31	PR-31	Desmonte y retiro de divisiones de baños existentes	M2
32	PR-32	Corte de piso en concreto con pulidora.	ML
33	PR-33	corte de muro, incluye demolición, retiro, empaque y trasiego de escombros.	ML
34	PR-34	regata en piso para tubo de 1/2" a 2" incluye retiro	ML
35	PR-35	regata en muro para tubo de 1/2" a 2" incluye retiro	ML
36	PR-36	Desmonte de aparatos sanitarios	UND
37	PR-37	Reinstalación de aparatos sanitarios	UND
38	PR-38	Demolición piso en granito pulido, incluye 3 escalones y retiro de escombros	M2
39	PR-39	Desmonte cubierta de marquesina, incluye perfilería metálica	M2
40	PR-40	Desmonte de marcos en madera, incluye retiro	UND
41	PR-41	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	M2
42	PR-42	Desmonte mesón en granito hasta 2,5 mt de largo, incluye retiro	UND
43	PR-43	Desmonte y reinstalacion de meson en acero	UND
44	PR-44	Desmonte, desinstalación de Canaleta metálica ML	ML
45	PR-45	Desmonte, desinstalación y retiro de interruptores	UND

46	PR-46	Retiro de material existente incluye limpieza	M2
47	PR-47	Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar agentes contaminantes)	M2
48	PR-48	Relleno rocamuerta compactado 95%PM	M3
49	PR-49	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	M2
50	PR-50	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	M2
51	PR-51	Desmonte y retiro de losetas de concreto, incluye trasiego y retiro de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental.	M2
52	PR-52	Excavación a mano en tierra, incluye trasiego y retiro de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental.	M3
53	PR-53	Relleno rocamuerta compactado 95%PM - con material recuperado en sitio.	M3
54	PR-54	Relleno compactado con rocamuerta 95%PM	M3
55	PR-55	Relleno y adecuación de terreno hasta 20 cm	M3
56	PR-56	Retiro de adoquin existente y acarreo	M2
57	PR-57	Demolición de cajas de concreto 1,00mx1,00m	Und
58	PR-58	Demolicón de guaradaescobas en granito lavado	Ml
59	PR-59	Desmonte tapa exterior de tanque de combustible en lámina de aluminio de alfajor 2,4mm diamantes, medidas de 3,50m x 3,20m	Und
60	PR-60	Pasarela cercada colgante (soporte) que permita la circulación de vehículos, y contenga la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	ML
61	PR-61	Desmonte y retiro de espejo existente	UND
62	PR-62	Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado	M2
63	PR-63	Desmonte de teja termoacustica , incluye retiro	M2
64	PR-64	Suministro e instalación de cubierta provisional en plástico o lona, incluye cuerda perimetral, alambre, bastidor y todo lo necesario para su correcta instalación y su posterior retiro.	M2
Instalaciones hidrosanitarias - IH			
65	IH-01	Suministro e instalación de tubería pvc sanitaria de 2", con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento	ML
66	IH-02	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación	ML
67	IH-03	Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación	ML
68	IH-04	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias de 3", con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento	ML
69	IH-05	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias de 4", con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento	ML
70	IH-06	Suministro e instalación de tubería PVC presión de 1/2", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación	ML
71	IH-07	Suministro e instalación de tubería PVC presión de 1", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación	ML
72	IH-08	Suministro e instalación de tubería PVC presión de 1-1/2", incluye accesorios para su correcta instalación y elementos de fijación	ML
73	IH-09	Suministro e instalación de puntos sanitarios de 2"	UND
74	IH-10	Suministro e instalación de rejilla aluminio/plástica para sifón anti-insectos de 2"	UND
75	IH-11	Suministro e instalación de puntos sanitarios de 4"	UND
76	IH-12	Suministro e instalación de puntos hidraulico de 1/2"	UND

77	IH-13	Suministro e instalación de puntos hidraulico de 1"	UND
78	IH-14	Desmonte y reinstalación tanques de almacenamiento de agua 500lts, incluye accesorios	UND
79	IH-15	Perforación de muro o piso en concreto y/o mamposteria para tubo de 6", incluye retiro	UND
80	IH-16	Suministro e instalación de Acople con Válvula de Regulación, para sanitario	UND
81	IH-17	Suministro e instalación de grifería sistema push en bronce para Orinal	UND
82	IH-18	Suministro e instalación de tubería hidráulica de 3" incluye accesorios	ML
83	IH-19	Suministro e instalación de tubería pvc sanitaria de 6", con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento	ML
84	IH-20	Suministro e instalación Registro de corte en bronce 1/2"	UND
85	IH-21	Suministro e instalación de sifón de SOSCO de 2" incluye todos los elementos para su correcta instalación	UND
86	IH-22	Suministro e instalacion de Tubería para drenaje 4" perforada, incluye todos los elementos para su correcta instalación	ML
87	IH-23	Suministro e instalación tapa de inspección de tanque de agua en lámina de aluminio de alfajor 4,8mm diamantes, dimensión 2,70mx2,70m, con dos compuertas de 1,25m x 1,25m, pintada con pintura epóxica reforzada, incluye marco, bisagras, sistema de anclaje, pasador para candado y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UND
88	IH-24	suministro e instalación de tapa registro de 15 x 15	UND
89	IH-25	Suministro e instalación de tubería Novafort de 6"	ML
Instalaciones eléctricas y voz y datos - IE			
90	IE-01	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	ML
91	IE-02	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	UND
92	IE-03	Cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	ML
93	IE-04	Faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	UND
94	IE-05	Salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	UND
95	IE-06	Salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	UND
96	IE-07	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado,	ML
97	IE-08	Suministro e instalación de breaker 1 x 15 a 20Amp	UND
98	IE-09	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 60 x 60, 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	UND
99	IE-10	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2" incluye accesorios para su correcta instalación	ML
100	IE-10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" incluye accesorios para su correcta instalación	ML
101	IE-10	Suministro e instalación de tubería EMT 1" incluye accesorios para su correcta instalación	ML
102	IE-11	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	UND
103	IE-12	Suministro e instalación de cable 3x10 AWG	ML
104	IE-13	suministro e instalación tubería Conduit de 1/2" incluye los elementos para su instalación y correcta fijación.	ML
105	IE-13	suministro e instalación tubería Conduit de 3/4" incluye los elementos para su instalación y correcta fijación.	ML
106	IE-13	suministro e instalación tubería Conduit de 1" incluye los elementos para su instalación y correcta fijación.	ML

107	IE-14	suministro e instalación de caja de paso de 20 x 20 cm plástica IP 43 de sobreponer	UND
108	IE-15	Suministro e instalación tubo galvanizado de 1" incluye accesorios para su correcta instalación.	ML
109	IE-16	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	UND
110	IE-17	Suministro, instalación y configuración de Switch 8 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base	UND
111	IE-18	Suministro de acometida eléctrica (3#6 +1#6 + 1#8) cable THW	ML
112	IE-19	Instalación, peinada, maquillada de Rack	UND
113	IE-20	Suministro e instalación de tablero eléctrico de sobreponer trifásico de 12 circuitos, con espacio para totalizador, certificado RETIE	UND
114	IE-21	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	UND
115	IE-22	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	UND
116	IE-23	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	UND
117	IE-24	Suministro e instalación de tablero eléctrico de sobreponer monofásico de 18 circuitos, con espacio para totalizador, certificado RETIE	UND
118	IE-25	Suministro e instalación de totalizador de 50 amperios	UND
119	IE-26	Suministro e instalación de coraza americana 3/4 incluye accesorios para su correcta instalación y fijación	ML
120	IE-27	Suministro e instalación de tapa ciega	UND
121	IE-28	Desmonte canaleta existente de voz y datos y red normal	ML
122	IE-29	Suministro e instalación acometida aerea en cable No 2 AWG para circuito normal o regulado	ML
123	IE-30	Suministro e instalación de tablero trifasico de 18 circuitos con espacio para totalizador	UND
124	IE-31	Suministro e instalación de breakers dobles de 20 amp	UND
125	IE-32	Suministro e instalación de acometida en 3F#2+1N#4+1T#8 AWG THWN en tubería EMT de 1 1/2"para tablero	ML
126	IE-33	Suministro e instalación de bandeja metalica de 20cms de ancho	UND
127	IE-34	Suministro e instalación de circuito para aire acondicionado en 2F#10+1T#12 AWG por tubería galvanizada tipo IMC de 3/4" (2 circuitos por tubería) (promedio 19 metros),incluye caja tipo radweld de 4 x2" y tapa intemperie para condensadoras exteriores	UND
128	IE-35	Desmonte y desconexión de Tablero de distribución industrial	UND
129	IE-36	Desmonte y desconexión de tablero de 36 a 12 circuitos existentes	UND
130	IE-37	instalación de totalizador existente de 150 Amp a 220 Amp	UND
131	IE-38	Suministro e instalación de acometida 2F#10+1T#12 AWG	ML
132	IE-39	Suministro e instalación de acometida 3F#2+1N#4+1T#8 AWG THWN	ML
133	IE-40	Suministro e instalación de acometida 3F#4+1N#6+1T#8 AWG THWN	ML
134	IE-41	Suministro e instalación de tablero de potencia y distribución BT uso exterior, doble puerta, Con barrajes en cobre electrolítico electro estañado, de alta conductividad y resistentes a la corrosión, IP54, espacio para 5 totalozadores	UND
135	IE-42	Sumistro e intalación de caja radweld	UND
136	IE-43	Suministro e instalación de tablero de 24 circuitos con espacio para totalizador	UND
137	IE-44	Suministro e instalación de terminal para ponchado de cable	UND
138	IE-45	Suministro e instalación de salida eléctrica normal tomacorriente GFCI en caja y canalización existente para cocineta, incluye 5mts de cable 3# 12, tomacorriente con palca encintada	UND

139	IE-46	suministro e instalacion de toma doble regulado incluye accesorios para su correcta instalacion y marquilla	UND
140	IE-47	suministro e instalación de toma doble normal incluye accesorios para su correcta instalacion y marquilla	UND
141	IE-48	Suministro e instalación de cable de datos UTP categoria 6A sin halógenos	ML
142	IE-49	suministro e instalación de faceplate para Jack RJ45 de 1 salida (solo datos)	ML
143	IE-50	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	UND
144	IE-51	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	ML
145	IE-52	Suministro e instalación de caja de breaker de 24 circuitos conluye totalizador	UND
146	IE-53	Suministro e instalación de tubería IMC 1" incluye accesorios para su correcta instalación	ML
147	IE-54	Suministro e instalación de tubería IMC 2" incluye accesorios para su correcta instalación	ML
148	IE-55	Perforación placa de concreto de 2" x 35 cms	UND
149	IE-56	Gabinete autosoportado con rack de 42 RU incluye organizadores verticales, puerta frontal y trasera	UND
150	IE-57	Suministro e instalación de tablero de sobreponer, para EXTERIOR, TRIFASICO de 36 circuitos con espacio para TOTALIZADOR, INCLUYE armado y peinada	UND
151	IE-58	Suministro e instalación de tablero de sobreponer, para EXTERIOR, TRIFASICO de 24 circuitos con espacio para totalizador, incluye armado y peinada	UND
152	IE-59	Suministro e instalación de totalizador trifasico de 60Amp	UND
153	IE-60	Suministro e instalación de breaker 2X30	UND
154	IE-61	Suministro e instalación tuberia galvanizada de 1 ½", incluye accesorios y elementos de fijacion para su correcta instalación	ML
155	IE-62	Suministro e instalación de coraza americana de 1/2" incluye terminales.	ML
Carpintería - CA			
156	CA-01	Suministro e instalación puerta entamborada cuyas medidas son de 80-90 cms de ancho, altura 2m, incluye marco y chapa.	UND
157	CA-02	Desmonte de puertas existentes	M2
158	CA-03	Desmontes ventanas existentes	M2
159	CA-04	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores, altura de 80cm incluye dilatador en acero 304 plafón 2" y barra de 1/2	ML
160	CA-05	Suministro e instalación de cerraduras- chapas- manilas- herrajes según diseño existente	UND
161	CA-06	Mantenimiento de puerta metálica (80-100cm) h:200cm, consiste en desmonte y monte lijar, masillar y pintura en aceite	UND
162	CA-07	Suministro e instalación de sellador para uso exterior - para ventanas	ML
163	CA-08	Suministro e instalación chapa de seguridad marca Yale o similar	UND
164	CA-09	Suministro e instalación de película opalizada para ventanas	M2
165	CA-10	Instalación de puerta existente	UND
166	CA-11	Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio, incluye elementos de fijación	UND
167	CA-12	Mantenimiento de puertas en madera incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	UND
168	CA-13	Restauración de viga o columna en madera redonda, consiste en retirar pintura existente y dejar a la vista su naturalidad, inmunizar, lijar y pintar con barniz dejando su apariencia natural.	ML
169	CA-14	Suministro e instalación puerta metálica Ancho: 80-100cm y h: 200-240cm, calibre 22, con chapa de seguridad y marco	UND

170	CA-15	suministro e instalación de mueble inferior en melamina de 18mm, color a definir puertas con cierre lento, medidas ancho entre 0,50m - 0,60m x altura entre 0,60m - 0.70m, color similar al existente, incluye tapacantos rígido y sistema de instalación y accesorios para su correcto funcionamiento.	ML
171	CA-16	Suministro e instalación de pasamanos metálico tipo mueble 2", incluye elementos de fijación (platinas, anclajes, otros), pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color a definir	ML
172	CA-17	Suministro e instalación de cerradura de sobreponer acorazada, con cobertura adicional contra apertura forzosa, bulón cuadrado de 35mm y cerrojo de tres (3) golpes para puerta en madera	UND
173	CA-18	mantenimiento de reja en malla eslabonada, incluye puerta, reparacion,eliminacion de oxido, limpieza, cambio de platinas en caso de requerirse, pintura 3 en 1, color similar al existente	M2
174	CA-19	Mantenimiento de reja metálica, incluye desmonte, cepillado, limpieza del elemento, cambio de partes afectadas, cambio de chapa donde se requiera, aplicación de pintura epóxica y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
175	CA-20	Suministro e instalación de alfajía en aluminio hasta 2,3 ml (Incluye desmonte de ventana existente y todo lo necesario para su correcta instalación	ML
176	CA-21	Suministro e instalación de tapa de inspección de tanque de agua en lámina de aluminio de alfajor 4.8mm diamantes, con 2 compuertas, con acabado en pintura epoxica reforzada, incluye marco, bisagras, sistema de anclaje, pasador para candado y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	M2
177	CA-22	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente	UND
178	CA-23	Mantenimiento de ventanas de una o dos naves en madera. (Incluye vidrios, marco, largueros, travesaños, hojas o panel, retiro e instalación de pelicula opalizada en vidrio existentes según medida en sitio y cerrajería en caso de que corresponda)	M2
179	CA-24	suministro e instalación de división en aluminio para orinal de 0,45 x1 mts, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. Según diseño	UND
180	CA-25	Suministro e instalación de marco de madera maciza inmunizada y pintada con barniz y todo lo necesario para su correcta instalación	UND
181	CA-26	Suministro e instalación de marco metálico, incluye acabado y todo lo necesario para su correcta instalación	ML
182	CA-27	Suministro e instalación de puerta de 1.00 x 2mts con pasador y manija fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación.	UND
183	CA-28	Suministro e instalación de puerta en aluminio tipo celosía, incluye marco y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
184	CA-29	suministro e instalación de división en aluminio para baños, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño	M2
185	CA-30	suministro e instalación de mueble superior en melamina de 18mm, color similar al existente, puertas con cierre lento y con espacio para 2 hornos microondas, medidas ancho 0,35m x altura 0,60m, color similar al existente, incluye tapacantos rígido y sistema de instalación y accesorios para su correcto funcionamiento	ML
186	CA-31	Suministro e instalación de puerta de 0,55 x 2mts con pasador y manija fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación.	UND
187	CA-32	suministro e instalación de puerta de 0.80x2mts con pasador y manija, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación. según diseño	UND
188	CA-33	Suministro e instalación de puerta de 1.00 x 2,4mts en madera maciza, inmunizada, pintura para madera color negro mate, diseño similar al existente, incluye marco, chapa tipo bola, bisagras y todos los elementos para su instalación y correcto funcionamiento	UND

189	CA-34	Suministro e instalación de reja metálica en malla microperforada intercalada 2mm, calibre 2mm, color negro, medidas 0,35mx2,05m, incluye marco en Angulo metálico, refuerzos centrales y sistema de fijación a muro (a instalar en vanos de compuerta de acceso a tanque de combustible externa)	M2
190	CA-35	Suministro e instalación de cerradura de doble cerrojo de 3 golpes con cilindro de llave plana reversibles, backset de 70Mm, para puerta de madera.	UND
191	CA-36	Suministro e instalación de película de seguridad calibre 4 milésimas en puertas existentes de vidrio templado u otro, según medidas en sitio	M2
192	CA-37	Suministro e instalación de división en aluminio para baños de 1.21x2 mts, fabricados en tubular t77 (2.5x2.5), paneles f06 de 7.06 cm, platina de ensamble ai5, ángulo 1/2, y demás accesorios para su correcta instalación según diseño	UND
193	CA-38	Suministro e instalación reja metálica tubular 1"x1"x 1,2mm , incluye marco, perforación de muro, resanes, base o platina para pared, cerradura argolla para candado, acabado de pintura y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
194	CA-39	Suministro e instalación de reja fija fabricada en varilla No 5 (12.7mm) para seguridad según medida en sitio (Incluye pintura)	M2
REPELLO E IMPERMEABILIZACIONES			
195	RI-01	Suministro y aplicación de mortero 1:3 impermeabilizado.	M2
196	RI-02	Suministro y aplicación de hidrófugo-(protección de penetración de agua sobre piedra)	M2
197	RI-03	Suministro e instalación de manto asfáltico con foil de aluminio (impermeabilización, incluye emulsión asfáltica)	M2
198	RI-04	Suministro e instalación de membrana liquida en poliuretano, con refuerzo en poliéster, acabado transitable para impermeabilización de losa de terraza (incluye remates perimetrales en media caña)	M2
199	RI-05	Suministro y aplicación de adhesivo elástico de poliuretano-especial para metal	ML
200	RI-06	Suministro y aplicación de emulsión asfáltica (2 manos)	M2
201	RI-07	Suministro y aplicación de emulsión asfáltica (2 manos)	ML
202	RI-08	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	M2
203	RI-09	Suministro y aplicación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	M2
204	RI-10	Suministro y aplicación de mortero 1:3 esmaltado	M2
205	RI-11	Fabricación canal en concreto 3000psi, ancho 25cm LIBRES, INCLUYE excavación, acero de refuerzo, altura promedio de 15cm - 25cm	ML
206	RI-12	Suministro y aplicación de mortero 1:3	M2
207	RI-13	Suministro y fabricación cañuela de 12cms ancho y 15 cms de profundidad en concreto, incluye corte de piso y mortero impermeabilizante	ML
208	RI-14	Tratamiento preventivo de terraza, consiste en : Lavado de superficie en membrana PVC con productos con PH balanceado, libre de químicos abrasivos y el suministro y aplicación de producto poliuretano de alto desempeño con monocomponente alifático, aplicar 2 capas, incluye todo lo necesario para su aplicación de acuerdo a ficha técnica	M2
209	RI-15	Mortero en media caña altura 10 cm	ML
210	RI-16	Sistema de gotero con media caña con un desarrollo de 10cm y flanche calibre 26,	ML
211	RI-17	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante e inclusión de refuerzo de microfibras espesor 10 cm, con pendiente a desagües incluye media caña en mortero perimetral altura 10cm (superficie con pendiente)	M2
212	RI-18	Mortero de nivelación e=0,10m, impermeabilizado	M2
213	RI-19	Grava de 3/4" para filtro	M3
214	RI-20	Suministro e instalación de sello para ventanas de aluminio en Silicona neutra tipo alcoxy, especial para fachadas a la intemperie	MI
215	RI-21	Suministro, transporte e Instalación de Geotextil NT 2500	M2
216	RI-22	Tratamiento de fisura el cual consiste en sellado con mortero especial para reparaciones	ML

217	RI-23	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero (hacia el interior de cubierta)	M2
218	RI-24	Suministro e instalación manto techfiel 4 mm (el cual se instalará sobre la caña brava y luego sobre este la teja de barro)	M2
Acabados - AC			
219	AC-01	Suministro y aplicación de estuco plástico (Incluye filos y dilataciones)	M2
220	AC-02	Suministro y aplicación de pintura acrílica a tres manos para exterior Tipo 1	M2
221	AC-03	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos) (Incluye filos y dilataciones)	M2
222	AC-04	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)(Incluye filos y dilataciones)	ML
223	AC-05	Suministro y aplicación de pintura en esmalte(Incluye filos y dilataciones)	M2
224	AC-06	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 2	M2
225	AC-07	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	ML
226	AC-08	Acabado en graniplast para exteriores	M2
227	AC-09	Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U	ML
228	AC-10	Suministro e instalación de enchape cerámico para pared formato 30 cm x 60 cm	M2
229	AC-11	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso 40-45 cm x 40-45 cm	M2
230	AC-12	Suministro e instalación de piso vinílico	M2
231	AC-13	Suministro e instalación de enchape cerámico formato 20 cm x 20 cm	M2
232	AC-14	Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica	ML
233	AC-15	Suministro y fabricación de guarda escoba en granito lavado, en media caña altura de 10 cm	ML
234	AC-16	Suministro e instalación de guardaescoba en PVC	ML
235	AC-17	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (2 manos)	M2
236	AC-18	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso 40 cm x 40 cm	M2
237	AC-19	Suministro e instalación de tableta de gress para piso formato 30 cm x 30 cm	M2
238	AC-20	Suministro e instalación de enchape cerámico para pared según formato indicado	M2
239	AC-21	Fundición de concreto estampado con color, espesor 12CM, incluye nivelación de piso y malla (COLOR y diseño a definir en sitio)	M2
240	AC-22	Instalación de cadena eslabonada plástica (incluye todos los materiales para su debida instalacion)	ML
241	AC-23	Suministro e instalación de adoquin ROJO, SIMILAR al EXISTENTE, INCLUYE nivelación del suelo, lecho de asentamiento, rejuntado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución)	M2
242	AC-24	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos, color similar al existente (Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución).	M2
243	AC-25	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina (Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución).	M2
244	AC-26	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)(Incluye filos y dilataciones)	M2
245	AC-27	restauración de fachadas en fibro cemento, consiste en rasquetar, tratamiento de juntas visibles, aplicación de estuco para exterior y pintura vinílica para exterior	M2
246	AC-28	Suministro e instalación de espejo de 4mm, dimensiones 80cm x 60cm, con basculante para graduación de inclinación.	UND
247	AC-29	Suministro y aplicación de estuco para interior	M2
248	AC-30	Suministro y aplicación de pintura acrílica al 50% generador de adherencia, (ó sellador acrílico)	M2
249	AC-31	suministro y aplicación estuco relleno muros	M2

250	AC-32	Suministro y aplicación de pintura epoxica	M2
251	AC-33	Pasamanos en acero inoxidable tubo redondo 2" (Incluye todo lo necesario para su correcta instalación)	ML
252	AC-34	suministro e instalación de accesorios barra de seguridad abatible en acero inoxidable y barra de pared para baño de discapacitados	JGO
253	AC-35	Suministro e instalación de enchape antideslizante 30,5cmx30,5cm, incluye fragua, pegante cerámico para exteriores y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
254	AC-36	Suministro e instalación de espejo de 4 mm biselado de 2 cm flotante incluye base en aluminio	M2
255	AC-37	Suministro e instalación de losetas lisas de concreto 0,40 x 0,40 tipo MECEP	M2
256	AC-38	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable incluye poceta de lavaplatos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	ML
257	AC-39	Suministro e instalación de mesón para lavamanos en mármol, e= 20 mm, ancho de 55 cms, incluye estructura metálica y soporte al muro o similar que garantice estabilidad, babero de 15 cms y salpicadero de 10 cms.	ML
258	AC-40	cartera en piso de 0,30m en granito lavado	ML
259	AC-41	Suministro y aplicación de emulsión acrílica al 50% generador de adherencia, (ó sellador acrílico)	M2
260	AC-42	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 MANOS) (Incluye filos y dilataciones)	M2
261	AC-43	Reinstalación mesón en granito hasta 2,3 mt de largo, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	UND
262	AC-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Piso en tableta de gress estoraque de 7cms x 24cms, incluye fragua en mortero y sellador de piso, según diseño similar en sitio	M2
cubiertas y cielorasos - CC			
263	CC-01	Recorrido de cubierta (incluye inspección de tejas, estructura y acomodación de la misma)	M2
264	CC-02	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada en Policarbonato, opalizado	M2
265	CC-03	Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye nivelación de estructura.	M2
266	CC-04	Reparación de cielo en boñiga. Incluye demolición y limpieza de revestimiento (Boñiga o repello) en área afectada del Cielo falso, reparación y resane respectivo	M2
267	CC-05	Suministro e instalación de solapa en lamina galvanizada calibre 22, incluye sellador sobre muro	ML
268	CC-06	Suministro e instalación de lámina para cielo falso de 60 x 60 en fibra mineral, incluye elementos de fijación y la nivelación de la estructura existente	M2
269	CC-07	Suministro e instalación de perfilería a la vista y fijación de láminas de fibra mineral de 60x60, , incluye elementos de fijación	M2
270	CC-08	Suministro e instalación de tapa de inspección o registro en aluminio, incluye marco, palanca y acabado, cuyas medidas oscilan entre 40 cm – 60 cm de ancho x 40 cm a 80 cm de alto	UND
271	CC-09	Mantenimiento de canal de aguas lluvias en concreto, consiste en limpieza general, resanes de fisuras o bordes de la canal, impermeabilización con manto asfaltico.	ML
272	CC-10	Mantenimiento de canal aguas lluvias metálica, consiste en limpieza general, revisión de juntas y sello de las mismas con cinta impermeabilizante a base de asfalto	ML
273	CC-11	Suministro e instalación de varillones en caña menuda	ML
274	CC-12	Suministro e instalación de malla venada, incluye los elementos necesarios para su fijación a la estructura de cielo falso.	M2
275	CC-13	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 100 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación	ML

276	CC-14	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación	ML
277	CC-15	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye soldadura, corte, tornillos pintura 3 en 1 y accesorios necesarios para su correcta instalación	ML
278	CC-16	Suministro e instalación de canal en lámina galvanizada (cal 22), ancho entre 30 Y 45 cm, Incluye platina para soporte de canal y todo lo necesario para su correcta instalación	ML
279	CC-17	Suministro e instalación de flanche metálico cal 22	ML
280	CC-18	Suministro e instalación de teja UPVC 2.5 mm, incluye tornillería, perfilería y todo lo necesario para su correcta instalación sobre estructura metálica	M2
281	CC-19	Suministro, transporte e instalación de cubierta en teja UPVC 2,5mm Translucida, incluye perfilería y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
282	CC-20	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	UND
283	CC-21	Suministro y aplicación de pintura sellante elongable autonivelante.	M2
284	CC-22	Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación	ML
285	CC-23	Suministro e instalación de gárgolas prefabricadas cuyas medidas son 8 x12x 21 cm , incluye todo lo necesario correcta instalación)	UND
286	CC-24	Suministro e instalación de frescasa, incluye malla en alambre galvanizado de 20 cm x 20cm	M2
287	CC-25	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	MI
288	CC-26	Desmonte y reinstalación de láminas de 0,60 x 0,60 cieloraso modular existente, incluye nivelación de cielo a altura de 10m	UND
289	CC-27	Desmonte teja de barro (incluye el respectivo almacenamiento para conservar su estado y posterior reinstalación)	M2
290	CC-28	Reinstalación de teja de barro existente, con fijación	M2
291	CC-29	Suministro e instalación de teja de barro	M2
292	CC-30	Suministro e instalación caballete Colonial articulado rojo, similar a la teja de barro, incluye accesorios para su correcta instalación.	MI
293	CC-31	Mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros	M2
294	CC-32	Mantenimiento y limpieza de canales de cubiertas, altura mayor a 3mtr, incluye retiro de material extraído, todos los equipos, herramientas para realizar el trabajo y EPP para trabajo seguro en alturas	MI
295	CC-33	Mantenimiento y limpieza de bajantes de cubiertas, altura mayor a 3mtr, incluye retiro de material extraído, todos los equipos, herramientas para realizar el trabajo y EPP para trabajo seguro en alturas	MI
296	CC-34	Mantenimiento y limpieza de cubierta en teja de barro y/o asbesto cemento, altura mayor a 3mtr, incluye retiro de material extraído, todos los equipos, herramientas para realizar el trabajo y EPP para trabajo seguro en alturas	M2
297	CC-35	Mantenimiento y limpieza de cubierta en teja de metálica, policarbonato, UPVC, plástica, altura mayor a 3mtr, incluye retiro de material extraído, todos los equipos, herramientas para realizar el trabajo y EPP para trabajo seguro en alturas	M2
Divisiones, muros, losas - DI			

298	DI-01	Fundición de losa de 100 cm x 100 cm x 15 cm, incluye formaleta, acero, pegamento epóxico de alta adherencia y concreto 21 Mpa	M2
299	DI-02	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara, insonorizado, estucado y pintado. Altura piso techo	M2
300	DI-03	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara, estucado y pintado. Altura piso techo	M2
301	DI-04	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	ML
302	DI-05	Cartera en panel yeso de 12cm, estucada, pintada, incluye filos	ML
303	DI-06	Apertura de vano en muro de sistema liviano	M2
304	DI-07	suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación	ML
305	DI-08	Suministro e instalación muro en fibrocemento, estucado y pintado, incluye perfilería.	M2
306	DI-09	Suministro y construcción de contrapiso en concreto e=10m.	M2
307	DI-10	suministro e instalación de caja de inspección 0.60m-1.00m X 0.6m-1.00m en concreto reforzado	UND
308	DI-11	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en superboard de 8mm, doble cara, insonorizado – incl. estuco y pintura. Altura piso techo	M2
309	DI-12	Suministro e instalación cielo falso en panel yeso incluye nivelación de estructura Y ACABADOS.	M2
310	DI-13	Mantenimiento y adecuación caja de inspección, incluye perforación para tubería pvc, recalce, resane y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	UND
311	DI-14	Fundición de placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI, incluye nivelación compactación del suelo, juntas, bordillos	M3
312	DI-15	Resane de superficie de losa, (agrietamiento y fisuras) con material sellador elástico de poliuretano)	ML
313	DI-16	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	UND
314	DI-17	Suministro y fabricación de muro en mampostería estructural con dovelas, incluye con viga cinta superior	M2
315	DI-18	fabricación de sardinel o bordillo en concreto 3000 PSI altura entre 30-40 cm, incluye adecuación de terreno, acero de refuerzo longitudinal de 3/8" - 2 Varillas y flejes de 1/4" en forma de "S" cada 20cm	ML
316	DI-19	Fundición de placa maciza concreto de 3000 PSI, incluye nivelación compactación del suelo, juntas, bordillos	M3
317	DI-20	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x15	M2
318	DI-21	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm para exterior, incluye perfilería, masillada, filos, pintura de acabado y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
319	DI-22	alistado de piso de mortero 1:3 impermeabilizado e=5cm.	M2
320	DI-23	Fabricación canal en concreto 3000psi, ancho 25cm libres, incluye excavación, acero de refuerzo, altura promedio de 15cm	M3
321	DI-24	Fabricación muro en mampostería e:12cm	M2
322	DI-25	Suministro e instalación de panel insonorizado - incluye todos los elementos para su correcta instalación	M2
323	DI-26	Suministro e instalación de fachaleta similar a la existente, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	UND
Aparatos - AP			
324	AP-01	Suministro e instalación de orinal institucional color blanco incluye grifería, desagues y accesorios para su correcta instalación	UND
325	AP-02	Suministro e instalación de sanitario 4.8 lts	UND
326	AP-03	Suministro e instalación lavamanos incluye sifón	UND
327	AP-04	Suministro e instalación de grifo para lavamanos conexión 1/2", acabado cromo, tipo PUSH	UND

328	AP-05	suministro e instalación de sanitario para personas en situación de discapacidad	UND
329	AP-06	Suministro e instalación de lavatrapero 50cmx50cmx40cm en concreto incluye todos los materiales necesarios para su correcta instalación	UND
330	AP-07	suministro e instalación de Lavamanos, para personas en situación de discapacidad, incluye accesorios de soporte	UND
331	AP-08	Suministro e instalación de grifería sistema push en bronce para Orinal	UND
332	AP-09	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer, porcelana blanca redondo u ovalado, certificado, incluye sifón.	UND
Varios - VA			
333	VA-01	Retiro escombros en volqueta, a centro de acopio certificado - incluye certificado de disposición final otorgado por el centro de acopio	M3
334	VA-02	Suministro e instalación de rejilla metálica para paso peatonal cuyas medidas son 20 cm x 110 cm	UND
335	VA-03	suministro y aplicación de adhesivo y sellador de juntas elástico para interior y exterior	ML
336	VA-04	Ajuste estructura metálica (cambio de partes en mal estado incluye soldadura, anticorrosivo y su respectivo terminado)	M2
337	VA-05	Aseo general	M2
338	VA-06	Suministro y aplicación de masilla fibra de vidrio	UND
339	VA-07	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito (incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	M2
340	VA-08	Mantenimiento y adecuación de fachada en piedra (incluye eliminación de emboquillado en mal estado, retiro de piezas en mal estado, emboquillado, destronque, pulido de piedra y aplicación de hidrófugo)	M2
341	VA-09	suministro e instalación de vidrio templado 6mm incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M2
342	VA-10	Desmonte de vidrio	M2
343	VA-11	suministro e instalación de acrílico de 6mm incoloro, con su respectiva estructura de soporte y todo lo necesario para su correcta instalación	M2
344	VA-12	Suministro e instalación de vidrio 8mm incoloro - incluye todos los elementos para su correcta instalación	M2
345	VA-13	Suministro e instalación de pinchos ahuyentadores de aves - barrera puas redondeadas para aves en acero inoxidable (base y espigos), incluye retiro de alambre existente, resane de los elementos retirados y sello flexible	ML
346	VA-14	Suministro e instalación de mesón para lavamanos en mármol, e= 20 MM, ANCHO de 55 cms, incluye estructura metálica y soporte al muro o similar que garantice estabilidad, babero de 15 cms y salpicadero de 10 cms.	ML
347	VA-15	Desmonte de mesón de mármol, incluye retiro	ML
348	VA-16	Suministro en instalación de malla en ventanas	M2
349	VA-17	suministro e instalación guardacamillas en PVC ancho = 0,15m, sobre puertas de vidrio en la parte inferior, incluye sistema de fijación, color a definir por la Entidad	ML

5 Requisitos ambientales.

En cumplimiento con el Acuerdo PSAA14-10160 de Junio de 2014, por medio del cual la otrora Sala Administrativa del Consejo Superior de la Judicatura adopta el plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial y en concordancia con las buenas prácticas ambientales y la responsabilidad que se tiene como Estado de cuidar y proteger los recursos naturales, prevenir y controlar los factores de deterioro del medio ambiente, prevenir la contaminación ambiental potencial generada por las actividades administrativas y judiciales, gestionar ambientalmente los residuos sólidos generados; garantizar el oportuno y eficaz cumplimiento de la legislación ambiental aplicable a las actividades administrativas y laborales propias de cada actividad, propiciar un ambiente de trabajo seguro y saludable para los Empleados y Funcionarios Judiciales, todos los

procesos de adquisiciones de bienes y servicios que influyen de alguna manera sobre el medio ambiente, deberán ser encaminados a la metodología de las Compras Públicas sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

así las cosas, el Contratista deberá en todo momento minimizar el impacto ambiental de cualquier actividad realizada por él en el desarrollo de este contrato, de conformidad con las normas aplicables:

- Deberá Cumplir con los requisitos ambientales establecidos en el proceso de selección.
- Adoptar las medidas que emita el Gobierno Nacional y/o el Consejo Superior de la Judicatura ante la eventualidad de presentarse alguna emergencia sanitaria.
- Contar con un plan o programa de gestión integral de residuos
- El contratista debe comprometerse mediante una carta suscrita por el representante legal a la adopción e implementación del Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial, durante la ejecución del contrato en las instalaciones de la Rama.
- El Contratista está en la obligación de realizar todas las actividades tendientes a disminuir el impacto ambiental del servicio a contratar, en cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental
- Así mismo quien realice las intervenciones deberá realizar la respectiva destinación final de los residuos generados.

7. ***Requisitos en materia de seguridad y salud en el trabajo***

El contratista debe garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del Contrato, en especial aquellas que guardan relación con:

- Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra.
- Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual.
- Así mismo, garantizar la dotación de calzado y vestido de labor para todo el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual.
- Contar en el equipo de trabajo Tecnólogo en Seguridad y Salud en el trabajo quien tendrá a su cargo todas las actividades relacionadas con seguridad industrial, matrices de riesgo, coordinación de trabajo seguro en altura, consolidación de planillas de aportes sociales y las demás propias
- Cumplir con la normatividad vigente para el trabajo de personal en alturas. Entre las cuales deben estar: dotación equipos de seguridad, (arnés, líneas de vida, manila certificada, mosquetones y todos los demás elementos necesarios para realizar el trabajo) y el suministro de personal calificado y certificado que adopte las medidas de seguridad vigentes. (Contar con los certificados de alturas correspondientes para el personal que realizará trabajos en alturas, cuando sea necesario.) 14. Cumplir con los lineamientos del Decreto No. 1072 de 2015 y la Resolución No. 312 de 2019, con el Documento de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos, adicionalmente deberá entregar el estándar y/o procedimiento de la ejecución de trabajo en alturas.

7. Condiciones técnicas mínimas del contratista

1. Para la ejecución de las intervenciones de mantenimiento y mejoramiento en las sedes judiciales, será necesario conformar un equipo multidisciplinario. Este equipo deberá incluir profesionales como arquitectos y/o ingenieros civiles, quienes se encargarán de la dirección del proyecto. Además, se requerirá personal técnico especializado en diversas áreas, tales como obra civil, acabados, carpintería, sistemas eléctricos, y sistemas hidráulicos, así como personal de seguridad y salud en el trabajo, para asegurar que los trabajos se realicen en condiciones de seguridad adecuadas. Asimismo, se deberá incluir perfiles con conocimientos en medio ambiente, que garanticen el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y las políticas institucionales en esta materia, así como otros profesionales que se consideren pertinentes y calificados según la especialidad y complejidad de cada actividad.

A continuación, se relaciona el personal administrativo mínimo requerido

- Un (1) Arquitecto o Ingeniero Civil con experiencia mínima de cinco años contados a partir de su matrícula profesional, quien ejercerá como Residente de Obra, deberá visitar todas las sedes, asistir a los comités de obra, realizar los respectivos informes y demás labores propias de su cargo. Con dedicación del 100% distribuido en todos los inmuebles.
- Oficial de Obra con experiencia mínima de tres años, con dedicación del 100% durante el tiempo de intervención, la cual deberá ser acreditada mediante certificación (es) expedida por el profesional a cargo del proyecto donde laboró
- Un (1) Tecnólogo en Seguridad y Salud en el trabajo o profesiones a fines, con experiencia mínima de un año como SISO en proyectos de obra y adicionalmente dos años de experiencia general, la cual se contará a partir de la expedición de su Licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo expedida por el ministerio de Salud o secretaria Departamental de Salud según corresponda, Curso de Coordinador de Trabajo en Alturas. Su dedicación será del 100% durante el tiempo de intervención, tendrán a su cargo todas las actividades relacionadas con seguridad industrial, matrices de riesgo, coordinación de trabajo seguro en altura, consolidación de planillas de aportes sociales y las demás propias.
- Un (1) Ingeniero ambiental, con experiencia mínima de un año como responsable ambiental en proyectos de obra y adicionalmente dos años de experiencia general contados a partir de la fecha de graduación, quien liderará todo lo relacionado con la caracterización, implementación y cumplimiento de la normatividad ambiental. Entregará los respectivos informes y soportes. Dedicación del 30%.

NOTA: Tanto la Experiencia General como Específica del equipo de trabajo deberán estar debidamente certificadas con la presentación de Matrículas, Certificaciones laborales y/o presentación de contratos y/o balance final de obra y/o Acta final de obra debidamente suscrita, en la cual se evidencien dichos cargos, según corresponda.

8. Criterios adicionales y Condiciones técnicas del contratista de mayor valor o calidad

- Mejores características de calidad en materiales, equipos o procesos constructivos que superen los mínimos exigidos en las especificaciones técnicas, sin generar costos adicionales para la entidad.
- Plazos de ejecución inferiores a los establecidos, siempre que sean técnicamente viables.
- Garantías adicionales o ampliación de los tiempos de garantía mínimos requeridos.
- Disponibilidad de soporte técnico, mantenimiento o acompañamiento posterior a la entrega de la obra.

9. Plazo de ejecución del contrato:

El plazo de ejecución del contrato se requiere a partir del día 02 de junio hasta el 30 diciembre de 2026, previa suscripción del Acta de Inicio, la cual se suscribirá una vez se encuentre aprobadas las Garantías por parte del Coordinador del Área Jurídica y la expedición del respectivo Registro Presupuestal, por parte del Área Financiera de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali – Valle del Cauca.

10. Fecha estimada en la que se requiere la obra o el bien o servicio terminado:

31 de diciembre de 2026

12. Periodicidad y forma la entrega: (si aplica).

La forma de entrega es por inmueble intervenido con las adecuaciones requeridas y acorde a cronograma entregado una vez suscrito el acta de inicio

13. Acuerdos de Niveles de Servicio -ANS *(si aplica)*

N/A

14. Riesgos previsibles

- Bajos rendimientos de mano de obra.
- Retrasos por dificultades constructivas.
- Horarios restringidos para la ejecución de las obras, derivados del funcionamiento normal de las sedes judiciales.
- Condiciones climáticas adversas, tales como lluvias constantes, que limitan o impiden la ejecución de trabajos en áreas exteriores.
- Cierre o restricción de vías de acceso, ocasionados por el mal estado de la infraestructura vial, lo cual dificulta el ingreso de personal, materiales y equipos.
- Limitaciones en la disponibilidad de seguridad, que pueden afectar la protección del personal, los materiales y la continuidad de las actividades.
- Inundaciones, vendavales.
- Restricciones ambientales.
- Accesos restringidos.
- Cierre de vías.
- Alteraciones del orden público.

15. Observaciones generales

- Demoras en permisos o licencias. (N/A para este proceso)
- Cambios normativos.

- El contratista deberá verificar previamente en sitio las condiciones reales del área donde se ejecutarán los trabajos, asumiendo la responsabilidad por las cantidades, accesos, interferencias y demás situaciones que puedan incidir en el desarrollo de las actividades.
- El contratista deberá proteger las áreas aledañas a la intervención, evitando daños a elementos existentes. En caso de afectaciones, deberá realizar las reparaciones necesarias sin generar costos adicionales para la entidad.
- El contratista deberá ajustarse estrictamente a los horarios de trabajo, protocolos de seguridad, controles de ingreso y demás restricciones de acceso que establezca la entidad, en consideración a que las actividades se ejecutarán en instalaciones donde los despachos continúan en funcionamiento. En consecuencia, deberá coordinar previamente cualquier intervención que pueda generar ruido, interrupciones o afectaciones al normal desarrollo de las labores institucionales."

16. TERRITORIALIZACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO

Nacional (marque una X en la opción que corresponda)	SI	X	NO	
Departamento	VALLE DEL CAUCA			
Municipio				
Dirección				

17. VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACIÓN

El valor estimado del contrato se determinará con base en el estudio de mercado que adelante la entidad, el cual incluirá la solicitud y análisis de cotizaciones, que permitan establecer valores acordes con las condiciones reales del mercado.

a. Valor aproximado

Presupuesto estimado

Rubro servicios de construcción - Sub Unidad 227 $232.118.696 (sin embargo, hablando con la doctora Liliana debe hacerse traslado)

18. SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA

(marque una X en la opción que corresponda)

El contrato requiere:	A. Supervisión	X	B. Interventoría*	
A1. Servidor sugerido para ejercer la supervisión técnica o integral, nombre completo, cargo, grado, cédula y dependencia, (Diligenciar este campo solo si marco SI en la fila anterior)	Profesional Universitario			
A2. El contrato requiere supervisión administrativa, financiera, contable y jurídica por parte de la División de Supervisión **(Se exceptúan temporalmente las contrataciones de Infraestructura Física y de Tecnologías)**	SI	X	NO	

A3. El contrato requiere interventoría (si respondió si al literal A del presente cuadro, acá deberá responder de manera negativa)	SI		NO	X

*Si el proceso requiere interventoría, no deberá diligenciar los campos A1 y A2, pero deberá justificar la necesidad de contratarla en el siguiente párrafo.

a. Necesidad de contratar una interventoría

N/A

19. INFORMACIÓN DE LA (S) PERSONA (S) DESIGNADA (S) POR PARTE RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE PARA PARTICIPAR EN LAS MESAS DE TRABAJO, ACLARACIONES TÉCNICAS:

Nombre de la persona designada	Cargo	Correo electrónico	Teléfono de contacto
Piedad Lorena Hernández Fernández	Asistente Administrativo	puadtivalle@ Cendoj.ramajudicial.gov.co	302 6986868 ext 2192
Natalia Muñoz Tobar	Coordinadora Area Administrativa	caadesajvalle@Cendoj.ramajudicial.gov.co	3017507671
Edwin Reinaldo Cante	Asistente Administrativo	ecantec@cendoj.ramajudicial.gov.co	3102726793

Notas:
En el evento de requerirse información adicional a la establecida, los profesionales de la División de Estructuración la solicitarán al profesional designado por la Unidad responsable.

Natalia Muñoz Tobar
Coordinadora Area Administrativa

Nombre y cargo		Visto bueno
Elaboró:	Piedad Lorena Hernández Fernández/ Asistente Administrativa	
Revisó:	Natalia Muñoz Tobar/ Coordinadora Area Administrativa	
Aprobó:	Natalia Muñoz Tobar/ Coordinadora Area Administrativa	