INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.5
FASE I (ESTUDIOS Y DISEÑOS)
PERIODO: 01 DE OCTUBRE DE 2025 A 31 DE OCTUBRE DE 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 018 DE 2025
CONTRATISTA: EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA QUE SUSCRIBA LA ENTIDAD CON EL OBJETO DE "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA RAMA JUDICIAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, UBICADO EN LA CALLE 7 NO. 19 – 07.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 031 DE 2025
CONTRATISTA: CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
OBJETO:
CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ADECUACIONES DE LA SEDE JUDICIAL UBICADA EN CALLE 7 # 19 – 07 EN EL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE.

SUPERVISOR:
DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA

MUNICIPIO DE YOPAL
DEPARTAMENTO DE CASANARE
NOVIEMBRE DE 2025

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
1. GENERALIDADES 5
1.1 Localización del proyecto 5
1.2 Alcance del proyecto 6
1.3 Descripción del proyecto 7
1.4 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA 8
1.5 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
2. INFORME JURÍDICO 11
2.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ORBA 12
2.1.1 CONTRACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA 12
2.1.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 13
2.1.2 MULTAS, SANCIONES Y/O DECLARATORIAS 14
2.1.3 ACTAS GENERADAS 14
2.2 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 15
2.2.1 CONTRATACIÓN DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 15
2.2.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENOTORÍA 15
2.2.2.1 Póliza de Seriedad (Contrato de interventoría – 20 de Mayo de 2025) 15
2.2.2.2 Póliza de Garantía (Acta de Inicio– 04 de Junio de 2025) 16
2.2.2 MULTAS, SANCIONES Y/O DECLARATORIAS 16
2.2.3 ACTAS GENERADAS 16
3. INFORME ADMINISTRATIVO 17
3.1 CONTRATO DE OBRA 18
3.1.1 CONTROL DEL PERSONAL DE OBRA 18
3.1.2 ACTAS DE COMITÉ 18
3.1.4 PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE OBRA. 19
3.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 20
3.2.1 CONTROL DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 20
3.2.2 CORRESPONDENCIA 20
3.2.3 ACTAS DE COMITÉ 21

3.2.4 NÓMINA CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21
3.2.5 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE INTERVENTORÍA 21
4. INFORME TÉCNICO 23
4.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 23
4.1.1 Gráfico avance de ejecución Fase I 24
4.1.1 Gráfico avance de ejecución acumulado Fase I 24
5. INFORME FINANCIERO- CONTABLE 25
5.1 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA (FASE I) 26
5.1.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA 26
5.1.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA 26
5.2 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27
5.2.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27
5.2.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27
5.5.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP) 27
6. INFORME AMBIENTAL 28
7. CONCLUSIONES 30

INTRODUCCIÓN

El presente **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.5** correspondiente a la **FASE I** (**ESTUDIOS Y DISEÑOS)** en el periodo comprendido del **01 DE OCTUBRE DE 2025 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025**, refleja las actividades realizadas por parte de la interventoría, en el seguimiento técnico, ambiental, financiero, jurídico, contable y administrativo al contrato de obra No.031 de 2025, que tiene como OBJETO: **CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ADECUACIONES DE LA SEDE JUDICIAL UBICADA EN CALLE 7 # 19 – 07 EN EL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE**, el seguimiento se hace bajo el contrato de interventoría No. 018 DE 2025, que tiene como OBJETO: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA QUE SUSCRIBA LA ENTIDAD CON EL OBJETO DE "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA RAMA JUDICIAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, UBICADO EN LA CALLE 7 NO. 19 – 07,** en el cual se reflejan las actividades realizadas por parte de la interventoría, como seguimiento, control y aprobación de las actividades ejecutadas del contrato de obra

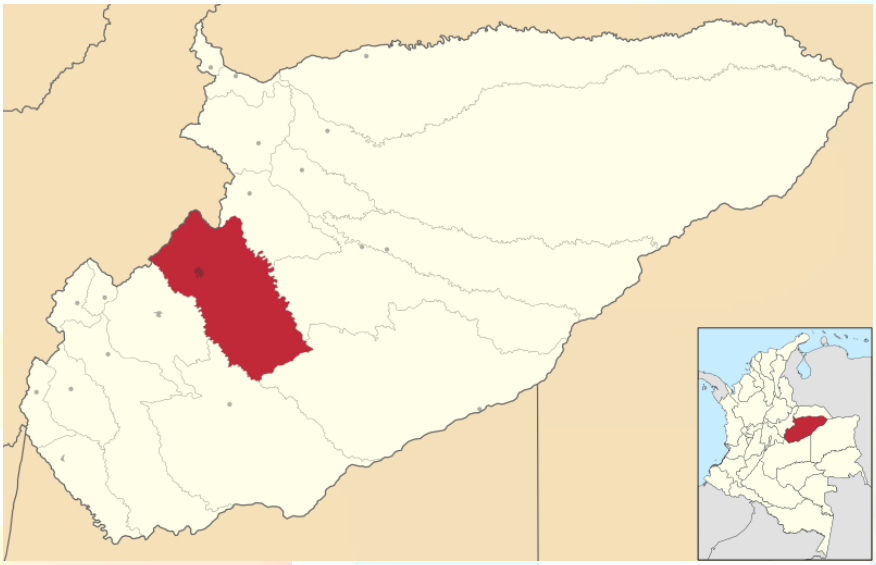
En nuestra facultad de interventoría, cumpliendo con nuestras obligaciones expuestas en la minuta del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 018 de 2025, ***TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA;*** *25. Elaborar mensualmente un Informe de Interventoría detallando el estado y avance del contrato de obra, el cual debe incluir porcentajes de avance, gráficos, fotografías y cualquier otro recurso que evidencien el avance real de las labores contratadas, rendimientos financieros generados en la fiducia producto del anticipo entregado al Contratista de obra y certificar el cumplimiento de: el Plan de Calidad, el Plan del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en El Trabajo (SG-SST) y del documento Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS). El Informe debe ser cargado en la plataforma informática que indique la Entidad.* La interventoría presenta el siguiente **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.5.**

La presente Interventoría se fundamenta en los principios básicos de controlar, asesorar e informar, con el fin de asegurar la calidad del objeto contratado en términos de costos, plazos y ajustado a los requerimiento ambientales, legales y contractuales.

1. GENERALIDADES

1.1 Localización del proyecto

Nombre del municipio: Yopal, Casanare
Lugar del proyecto: Palacio de Justicia de Yopal, ubicado en la calle 7 No. 19 – 07
Código del municipio: 85010
Gentilicio: Yopaleño (a)



Yopal es un municipio colombiano, capital del departamento de Casanare. Su extensión territorial es de 2595 kilómetros cuadrados, y se sitúa a 317 kilómetros del distrito capital de Bogotá. Fundada por colonos boyacenses en 1915, es una de las capitales departamentales más jóvenes de Colombia y una de las ciudades que registra más rápido crecimiento poblacional a nivel nacional, en especial después de la separación de Casanare del departamento de Boyacá (antiguos territorios nacionales) a raíz de la constitución de 1991 y gracias a la explotación petrolera.

Yopal es la ciudad capital del departamento colombiano de Casanare, ubicada cerca del río Cravo Sur, en el piedemonte de la cordillera Oriental. Por su topografía el municipio presenta tres pisos térmicos, cuyas áreas son: Cálido 1906 km², Medio 106 km² y Frío 25 km².

1.2 Alcance del proyecto

El proyecto tiene como objeto garantizar espacios físicos adecuados para la operación eficiente de la Rama Judicial en el municipio de Yopal, actualmente, varios despachos judiciales operan en inmuebles arrendados que presentan deficiencias significativas, tales como:

• Falta de salas de audiencia funcionales.
• Condiciones laborales inadecuadas para los servidores judiciales.
• Altos costos de mantenimiento y alquiler de los inmuebles.

El análisis técnico realizado por la Coordinación Administrativa de Yopal ha evidenciado la necesidad de una sede propia en el centro del municipio, que cumpla con los estándares actuales en infraestructura, seguridad y funcionalidad. Para responder a esta necesidad, se dispone de un predio perteneciente al Consejo Superior de la Judicatura, ubicado en la Calle 7 No. 19 – 07, el cual permitirá consolidar los despachos judiciales en un único lugar, optimizando recursos y mejorando la atención tanto para usuarios internos como externos.

Este proyecto se enmarca dentro de los objetivos estratégicos del Plan Sectorial de Desarrollo de la Rama Judicial 2023 – 2026, orientado a la modernización de la infraestructura judicial mediante soluciones constructivas de calidad, tecnologías innovadoras y espacios adaptados a las necesidades actuales. Asimismo, se busca reducir los costos operativos asociados al arrendamiento y ofrecer un entorno laboral digno y funcional, promoviendo la eficiencia y calidad en la prestación del servicio judicial. El área estimada del proyecto es de 1.498 m², y su desarrollo se ejecutará en dos fases principales:

Fase I: Estudios y Diseños

Esta fase incluye:

1. Suscripción del acta de inicio con la participación de la interventoría, el supervisor.

2. Desarrollo de estudios y diseños según el alcance descrito en los documentos anexos, que comprenden:

• Diseño arquitectónico (esquema básico, anteproyecto y proyecto arquitectónico).
• Estudios especializados en topografía, estructuras, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de aire acondicionado, entre otros.
• Aspectos relacionados con sostenibilidad, seguridad y normas aplicables a archivo documental.

3. Entregables en formato digital, incluyendo cronogramas, flujos de caja, manuales de especificaciones, licencias, entre otros. Al término de esta fase, se suscribirá un acta de entrega de los productos desarrollados.

Fase II: Demolición, Construcción, Dotación de Mobiliario y Puesta en Funcionamiento

En esta etapa:

1. Se procederá a: o Demoliciones necesarias según el resultado de los estudios de la Fase I. o Construcción y adecuación de la infraestructura, garantizando cumplimiento en tiempo, costo y calidad.

2. Adquisición y fabricación de mobiliario, incluyendo la aprobación de muestras físicas y técnicas por parte de la interventoría, asegurando que cumplen con los estándares establecidos. El mobiliario incluirá:

• Estrados para juez y secretario.
• Escritorios y puestos de trabajo para jueces y secretarios.

1.3 Descripción del proyecto

Se firma contrato de consultoría (interventoría) No. 018 de 2025 entre el LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA y EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ, cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA QUE SUSCRIBA LA ENTIDAD CON EL OBJETO DE "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA RAMA JUDICIAL EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, UBICADO EN LA CALLE 7 NO. 19 – 07.** Por un valor de Cuatrocientos Veintidós Millones Seiscientos Cincuenta y Cinco Mil pesos ($422.655.000.00).

Esto con el fin de realizar el seguimiento al Contrato de Obra No. **031 DE 2025,** que es ejecutado por el **CONSORCIO DISEÑOS YOPAL,** representado legalmente por WILVER FRANCINY RUSSY LADINO.

1.4 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 031 DE 2025 DEL 11-jun-2025		
OBJETO DEL CONTRATO:	**"Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare"**	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DISEÑOS YOPAL**	
	WRUSSY INGENIEROS SAS	50%
	RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES	50%
REPRESENTANTE LEGAL	WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	
NIT:	901949785-5	
VALOR DEL CONTRATO	SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($6,763,547,277)	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Calle 7 No. 19 – 07 – Sede Judicial Yopal Centro - Casanare	
INTERVENTOR:	EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	FASE I	2 MESES
	FASE II	5 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	26 DE JUNIO DE 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025	

OFERTA ECONOMICA CONTRATO DE OBRA FASE I

Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

Formato 11 - Oferta Economica

[Este formato puede ser utilizado para la presentación de la propuesta económica, en cuyo caso se deberán incluir los capítulos y actividades a desarrollar según el alcance o etapas de la obra, sin perjuicio que pueda ser modificado o establecer la presentación de la oferta económica con un formato distinto a este.] [Borrar esta instrucción]

NUMERO DE PROCESO:	**[DESAJTULP 001 DE 2025]**
OBJETO DEL PROCESO:	**Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION**
NOMBRE DEL PROPONENTE:	**[CONSORCIO DISEÑOS YOPAL]**

FASE 1

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $529.642.857,36	IVA	Valor IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GL	1,00	$ 503.160.714,00	19%	$ 95.600.536	$ 598.761.250

FASE 2

ITEM	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS								VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
			ADMINISTRACION A (%)	22,62% 13,74%	IMPREVISTOS I (%)	3,00%	UTILIDAD U (%)	5,00% 5,00%	IVA / UTILIDAD	19,00%	
2	CONSTRUCCION, DOTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	$4.790.415.749	$945.628.068,76		$143.712.472,46		$239.520.787,43		$45.508.949,61		$ 6.164.786.027

VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$ 6.763.547.277**

Nota: Diligencie unicamente las casillas de color verde

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. 80.212.380 de Bogota

1.5 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 018 DE 2025 DEL 20-may-2025		
OBJETO DEL CONTRATO:	**Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y contable al contrato de obra que suscriba la entidad con el objeto de "Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de los estudios, diseños, construcción, adecuación de infraestructura, dotación de mobiliario y puesta en funcionamiento del Palacio de Justicia de la Rama Judicial en el municipio de Yopal, ubicado en la Calle 7 No. 19 – 07"**	
ENTIDAD CONTRATANTE:	NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA	
CONTRATISTA:	EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	
NIT:	79.799.614-9	
VALOR DEL CONTRATO:	Cuatrocientos Veintidós Millones Seiscientos Cincuenta y Cinco Mil pesos ($422.655.000.00)	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Calle 7 No. 19 – 07 – Sede Judicial Yopal Centro - Casanare	
SUPERVISOR:	**DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA**	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	FASE I	2 MESES
	FASE II	5 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	04 DE JUNIO DE 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025	

2. INFORME JURÍDICO

Durante este periodo la interventoría realizó seguimiento a las actividades del contrato de obra No. 031 de 2025 en la **Fase I (Estudios y Diseños)** verificando la aplicación y cumplimiento de los aspectos regulatorios y contractuales relacionados con el respectivo contrato de obra, así como apoyar a la entidad en todos los aspectos jurídicos que se susciten en el desarrollo del contrato:

1. El día 04 de Junio de 2025 se suscribe el acta de inicio del contrato de interventoría No.018 de 2025.

2. Se realizó el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales y normativas por parte del contratista, verificando que la ejecución del contrato se ajuste a la ley y a lo pactado contractualmente.

3. Se verificó la legalidad y consistencia de los actos administrativos y actas contractuales suscritas durante el mes, tales como el acta de inicio al contrato de obra No.031 de 2025 el día 26 de Junio de 2025.

4. Se revisaron y validaron los documentos legales presentados por el contratista, incluyendo pólizas de cumplimiento, calidad, responsabilidad civil extracontractual y garantías, verificando su vigencia, amparo y condiciones respecto al acta de inicio del contrato de obra.

2.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ORBA

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL R/L **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO** identificado con C.C. 80.212.380 y la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, se ha convenido celebrar el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA el 11 de Junio de 2025.
.

INFORMACIÓN GENERAL			
Proceso	**Contrato**	**Fecha**	**Valor Total**
DESAJTU-LP-002 DE 2025	031 de 2025	11/06/2025	$6,763,547,277

2.1.1 CONTRACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA

CONTRATACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

No.	NOMBRE	No. DE CÉDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
1	Mario Andrés Cabrera Pinzón	80.087.073	Director de diseño	26/06/2025	31/10/2025
2	Jaime Eliseo Buitrago Nova	79.464.037	Especialista estructural	25/09/2025	31/10/2025
3	Paola Andrea Pachón Briñez	1.073.604.418	Especialista hidráulico	26/06/2025	31/10/2025
4	Jorge Isaza Téllez	19.089.164	Especialista eléctrico	26/06/2025	31/10/2025
5	Margarita María Romero Rojas	52.548.158	Especialista en arquitectura bioclimática	26/06/2025	31/10/2025
6	Nicolás Pinzón Polanía	1.020.786.032	Especialista en presupuesto	26/06/2025	31/10/2025
7	Juan Pablo Uribe Bernal	88.246.699	Topógrafo	25/09/2025	31/10/2025
8	Raúl Mauricio Barrantes Avellaneda	79.563.001	Cadenero 1	26/06/2025	31/10/2025
9	Yeisson Andrés Acosta Arango	1.031.133.344	Cadenero 2	26/06/2025	31/10/2025

2.1.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

2.1.2.1 Póliza de Seriedad (Contrato de obra – 11 de Junio de 2025)

Póliza de cumplimiento

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101257368	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/06/2025	01/06/2026	$2,029,064,184.00
		CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	31/12/2025	$179,628,375.00
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$676,354,728.00
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11/06/2025	31/12/2028	$676,354,728.00
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$1,849,435,809.00

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-40-101079137	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	11/06/2025	31/12/2025	$569,400,000.00

2.1.2.2 Póliza de Garantía (Acta de inicio – 26 de Junio de 2025)

Póliza de cumplimiento

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101257368	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/06/2025	01/07/2026	$2,029,064,184.00
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$676,354,728.00
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/06/2025	31/12/2028	$676,354,728.00
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$1,849,435,809.00
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	26/06/2025	01/07/2026	$ 2,465,914,411.00

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-40-101079137	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	11/06/2025	31/12/2025	$569,400,000.00

2.1.2 MULTAS, SANCIONES Y/O DECLARATORIAS

Este ítem hace referencia a las medidas sancionatorias que pueden derivarse del incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista, conforme a lo establecido en las cláusulas del contrato de obra No. 031 de 2025. Dichas medidas comprenden la imposición de multas, la aplicación de sanciones o la expedición de actos administrativos de declaratoria, según corresponda.

Durante el periodo , no se registraron situaciones que dieran lugar a la imposición de multas, sanciones ni declaratorias en el marco del contrato de obra No. 031 de 2025.

2.1.3 ACTAS GENERADAS

En el marco del proceso de seguimiento contractual, los actos administrativos que requieren formalización entre el contratista, CONSORCIO DISEÑOS YOPAL, y la entidad contratante, NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, se documentan mediante actas suscritas por las partes, las cuales recogen de forma clara las justificaciones técnicas, administrativas y/o jurídicas que respaldan su suscripción.

Durante este periodo, se suscribió el Acta de Terminación del contrato de obra No. 031 de 2025, con fecha del 31 de Octubre de 2025, quedando con ello formalizado la terminación de las actividades contractuales establecidas para la Fase I.

No.	TIPO DE ACTA	FECHA
1	ACTA DE TERMINACIÓN CONTRATO DE OBRA	31 de Octubre de 2025

2.2 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ identificado con C.C. 79.799.614 y la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, se ha convenido celebrar el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.018 de 2025 el 11 de Junio de 2025.

.

INFORMACIÓN GENERAL			
Proceso	**Contrato**	**Fecha**	**Valor Total**
DESAJTU-CM-001 DE 2025	018 de 2025	20/05/2025	$422.655.000.00

2.2.1 CONTRATACIÓN DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATACIÓN DE PERSONAL

No.	NOMBRE	No. DE CÉDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
1	Edwar Alexander Barreto Gutierrez	79.799.614	Director/Especialista en costos y presupuestos	04/06/2025	Continúa
2	Lina Paola Santafe Agudelo	1.018.441.733	Especialista arquitectónico	04/06/2025	31/10/2025
3	Yeison Argemiro Urbano Jiminez	1.010.189.307	Especialista Hidro-Sanitario	04/06/2025	Continúa
4	Jose Javier Contreras Ramirez	74.860.932	Especialista en Ingenería Eléctrica	04/06/2025	31/10/2025

2.2.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENOTORÍA

2.2.2.1 Póliza de Seriedad (Contrato de interventoría – 20 de Mayo de 2025)

Póliza de cumplimiento

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
CESCE	170140	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/05/2025	19/07/2026	$84,531,000.00
		SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/05/2025	19/01/2029	$42,265,500.00
		CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO	31/12/2025	31/12/2030	$84,531,000.00

2.2.2.2 Póliza de Garantía (Acta de Inicio– 04 de Junio de 2025)

Póliza de cumplimiento

ASEGURADORA	POLIZA No.	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
CESCE	170140	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/06/2025	03/08/2026	$84,531,000.00
		SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/06/2025	03/02/2029	$42,265,500.00
		CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO	31/12/2025	31/12/2030	$84,531,000.00

2.2.2 MULTAS, SANCIONES Y/O DECLARATORIAS

Este ítem hace referencia a las medidas sancionatorias que pueden derivarse del incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista, conforme a lo establecido en las cláusulas del contrato de interventoría No.018 de 2025. Dichas medidas comprenden la imposición de multas, la aplicación de sanciones o la expedición de actos administrativos de declaratoria, según corresponda.

Durante el periodo , no se registraron situaciones que dieran lugar a la imposición de multas, sanciones ni declaratorias en el marco del contrato de interventoría No. 018 de 2025.

2.2.3 ACTAS GENERADAS

En el marco del proceso de seguimiento contractual, los actos administrativos que requieren formalización entre el contratista, EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ, y la entidad contratante, NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, se documentan mediante actas suscritas por las partes, las cuales recogen de forma clara las justificaciones técnicas, administrativas y jurídicas que respaldan su suscripción.

Durante este periodo, se suscribió el Acta de Terminación del contrato de Interventoría No. 018 de 2025, con fecha del 31 de Octubre de 2025, quedando con ello formalizado la terminación de las actividades contractuales establecidas para la Fase I.

No.	TIPO DE ACTA	FECHA
1	ACTA DE TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA	31 de Octubre de 2025

3. INFORME ADMINISTRATIVO

Durante este periodo correspondiente a la **Fase I (Estudios y Diseños)**, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control administrativo orientadas a garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el contrato de obra No. 031 de 2025, suscrito con el CONSORCIO DISEÑOS YOPAL. Las acciones adelantadas por la interventoría se relacionan a continuación:

1. Se realizó la verificación de la documentación contractual requerida para dar inicio al contrato de obra, así como la revisión del cronograma y presupuesto a ejecutar

2. El día 26 de junio de 2025 se suscribió el Acta de Inicio del contrato de obra No.031 de 2025.

3. Se llevaron a cabo comités de seguimiento correspondientes a la Fase I, en los cuales se revisaron los avances presentados, se formularon observaciones técnicas y administrativas, y se establecieron compromisos entre las partes para garantizar el desarrollo adecuado de esta fase.

4. Se generó correspondencia entre el contratista, la interventoría y la supervisión, manteniendo la trazabilidad de las comunicaciones y atendiendo los requerimientos emitidos durante este periodo.

5. Se realizó el seguimiento y revisión técnica de los productos entregados por el contratista, verificando la calidad, coherencia y cumplimiento de los alcances establecidos para los Estudios y Diseños.

6. Se suscribió el Acta de Terminación de la Fase I del contrato de obra No. 031 de 2025 el día 31 de octubre de 2025, una vez revisados y aprobados los entregables correspondientes.

7. Finalmente, se dejó constancia de que la Fase I se ejecutó en un 100%, cumpliendo con los Estudios y Diseños establecidos. Con base en estos productos aprobados, se da inicio a la Fase II, correspondiente a la ejecución de obra.

3.1 CONTRATO DE OBRA

3.1.1 CONTROL DEL PERSONAL DE OBRA

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL para el desarrollo del contrato cuenta con los servicios profesionales del siguiente personal incorporando en la propuesta:

No.	NOMBRE	No. DE CÉDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
1	Mario Andrés Cabrera Pinzón	80.087.073	Director de diseño	26/06/2025	31/10/2025
2	Jaime Eliseo Buitrago Nova	79.464.037	Especialista estructural	25/09/2025	31/10/2025
3	Paola Andrea Pachón Briñez	1.073.604.418	Especialista hidráulico	26/06/2025	31/10/2025
4	Jorge Isaza Téllez	19.089.164	Especialista eléctrico	26/06/2025	31/10/2025
5	Margarita María Romero Rojas	52.548.158	Especialista en arquitectura bioclimática	26/06/2025	31/10/2025
6	Nicolás Pinzón Polanía	1.020.786.032	Especialista en presupuesto	26/06/2025	31/10/2025
7	Juan Pablo Uribe Bernal	88.246.699	Topógrafo	25/09/2025	31/10/2025
8	Raúl Mauricio Barrantes Avellaneda	79.563.001	Cadenero 1	26/06/2025	31/10/2025
9	Yeisson Andrés Acosta Arango	1.031.133.344	Cadenero 2	26/06/2025	31/10/2025

3.1.2 ACTAS DE COMITÉ

Durante este periodo se ha generado un (01) acta de comité, la cual se anexa al presente informe. En dicha sesión participaron el supervisor del contrato, ingeniero David Ricardo Chaparro Triana, el CONSORCIO DISEÑOS YOPAL como contratista, y la presente interventoría.

Acta No.	Fecha	Objetivo
8	28/10/2025	Comité seguimiento terminación Fase I e inicio Fase II

3.1.4 PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE OBRA.

En cumplimiento de la cláusula tercera del contrato, numeral 45, el contratista debe pagar de manera oportuna los salarios y prestaciones sociales del personal vinculado a la ejecución del contrato, así como cumplir con los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social (salud, pensión, riesgos laborales) y parafiscales, conforme a la normatividad vigente.

REFERENCIA	NÚMERO PLANILLA	PERIODO SERVICIO	SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL			APORTES PARAFISCALES		
			APORTES SALUD	APORTES PENSIÓN	APORTE ARP	APORTE CCF	APORTE SENA	APORTE ICBF
Director de diseño			$2.000.000	$2.720.000	$83.600	$640.000	$320.000	$480.000
Especialista estructural			$80.000	$2.000.000	$83.600	$640.000	$320.000	$480.000
Especialista hidráulico			$117.600	$470.400	$15.400	$117.600	$0	$0
Especialista eléctrico			$768.000	$600.000	$25.100	$0	$0	$0
Especialista bioclimática			$ 178.000	$227.800	$7.500	$ 28.500	$0	$0
Especialista presupuesto			$ 240.000	$1.020.000	$417.600	$240.000	$0	$0
Topógrafo			$ 178.000	$227.800	$7.500	$0	$0	$0
Cadenero 1			$ 178.000	$227.800	$0	$0	$0	$0
Cadenero 2			$ 178.000	$228.000	$0	$0	$0	$0
SUB TOTAL			**$3.917.600**	**$7.721.600**	**$640.300**	**$1.666.100**	**$640.000**	**$960.000**
VALOR TOTAL PAGADO			**$ 16.185.900**					

La interventoría continuará con el seguimiento riguroso al cumplimiento de estas obligaciones en los meses siguientes, con el fin de garantizar el cumplimiento laboral y parafiscal conforme a lo establecido en el contrato y en la normatividad vigente.

3.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.2.1 CONTROL DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

El equipo de interventoría de **EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ** se encuentra vinculado desde la suscripción del acta de inicio, participando activamente en las actividades de inicio del contrato y en los espacios de articulación con la supervisión y el contratista.

No.	NOMBRE	No. DE CÉDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
1	Edwar Alexander Barreto Gutierrez	79.799.614	Director/Especialista en costos y presupuestos	04/06/2025	Continúa
2	Lina Paola Santafe Agudelo	1.018.441.733	Especialista arquitectónico	04/06/2025	31/10/2025
3	Yeison Argemiro Urbano Jiminez	1.010.189.307	Especialista Hidro-Sanitario	04/06/2025	Continúa
4	Jose Javier Contreras Ramirez	74.860.932	Especialista en Ingeniería Eléctrica	04/06/2025	31/10/2025

3.2.2 CORRESPONDENCIA

Durante el mes de Septiembre se generó la siguiente correspondencia entre la interventoría, la supervisión y el contratista, enfocada principalmente en la articulación para la legalización del contrato, la entrega de documentación inicial y la coordinación para la suscripción del acta de inicio. La comunicación se realizó de manera formal y oportuna, quedando los documentos debidamente radicados y archivados en el expediente contractual para efectos de control y trazabilidad.

3.2.2.1OFICIOS Y CORRESPONDENCIA RECIBIDA Y/O ENVIADA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

NO.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO
1	01/10/2025	DAVID RICARDO CHAPARRO	RESPUESTA AL OFICIO NO. EB-SJ-018-25-038– SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN.
2	22/10/2025	CONSORCIO DISEÑOS YOPAL	SUBSANACION OBSERVACIONES PRESUPUESTO
3	31/10/2025	CONSORCIO DISEÑOS YOPAL	CORTE DE OBRA No.1 FASE I

CORRESPONDENCIA ENVIADA

NO.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
1	01/10/2025	DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA	SOLICITUD DOCUMENTACION
2	15/10/2025	DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA	INFORME TÉCNICO DE INTERVENTORÍA – CONCEPTO Y AVAL DE LA FASE I (ESTUDIOS Y DISEÑOS)
3	20/10/2025	DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA	CONCEPTO TECNICO PRESUPUESTO
4	20/10/2025	CONSORCIO DISEÑOS YOPAL	AJUSTE APU

3.2.3 ACTAS DE COMITÉ

Durante este periodo se ha generado un (01) acta de comité, la cual se anexa al presente informe. En dicha sesión participaron el supervisor del contrato, ingeniero David Ricardo Chaparro Triana, el CONSORCIO DISEÑOS YOPAL como contratista, y la presente interventoría.

Acta No.	Fecha	Objetivo
8	28/10/2025	Comité seguimiento terminación Fase I e inicio Fase II

3.2.4 NÓMINA CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y laborales, la interventoría realizó y soportó el pago oportuno de los honorarios del personal vinculado al contrato de interventoría No. 018 de 2025 para el mes de Octubre de 2025. Como constancia de ello, se anexa la relación de pagos efectuados, los respectivos desprendibles de nómina, garantizando la trazabilidad y legalidad en el manejo de los recursos del contrato de interventoría.

3.2.5 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE INTERVENTORÍA

Durante el mes de Octubre de 2025, la interventoría dio cumplimiento a las obligaciones laborales derivadas del contrato de interventoría No. 018 de 2025, presentando oportunamente la documentación soporte correspondiente a los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social (salud, pensión, riesgos laborales) y parafiscales del equipo profesional asignado al proyecto. Para tal fin, se anexan las planillas de seguridad social debidamente

diligenciadas y pagadas, correspondientes al mes de Octubre, como evidencia del cumplimiento de esta obligación.

La interventoría realizó los aportes correspondientes para los profesionales propuesto de la siguiente manera:

NÚMERO PLANILLA	AÑO	PERIODO PLANILLAS	SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL			APORTES PARAFISCALES		
			APORTES SALUD	APORTES PENSIÓN	APORTE ARP	APORTE CCF	APORTE SENA	APORTE ICBF
35225196	2025	OCTUBRE	$250.000	$320.000	$139.200	$12.000	N.A	N.A
			$171.000	$683.400	$297.300	$171.000	N.A	N.A
SUB TOTAL			**$421.000**	**1.003.400**	**$436.500**	**$193.000**	0	0
VALOR TOTAL PAGADO			**$ 2.053.900**					

La interventoría realizó el pago de aportes correspondientes al personal propuesto para la ejecución del contrato la suma de moneda corriente, Se anexa copia de planillas correspondientes al mes de presente informe.

En virtud del artículo octavo del Decreto 0862 del 26 de abril de 2013, el cual reza lo siguiente: “se exonera a las personas naturales empleadoras con más de dos (02) empleados a realizar los aportes de Parafiscales del Sena e ICBF, por los empleados que individualmente devenguen menos de diez (10) S.M.M.L.V y a partir del primero de enero de 2014, los contribuyentes que cumplan las condiciones de este artículo. Estará exonerado de las cotizaciones al régimen contributivo de Salud, de que trata el artículo 204 de la Ley 100 de 1993, correspondiente a los trabajadores que devenguen individualmente menos de (10) salario S.M.M.L.V”

4. INFORME TÉCNICO

4.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante el mes de octubre, la interventoría adelantó actividades de seguimiento, revisión y concertación técnica relacionadas con la estructuración definitiva del presupuesto del contrato de obra para la Fase II. Cabe recordar que, en el informe de concepto técnico emitido por esta interventoría el 25 de septiembre de 2025, se manifestó que el proyecto contaba con un presupuesto general compuesto por capítulos, actividades, unidades y cantidades, el cual había sido revisado y validado de manera conjunta entre el contratista y la interventoría.

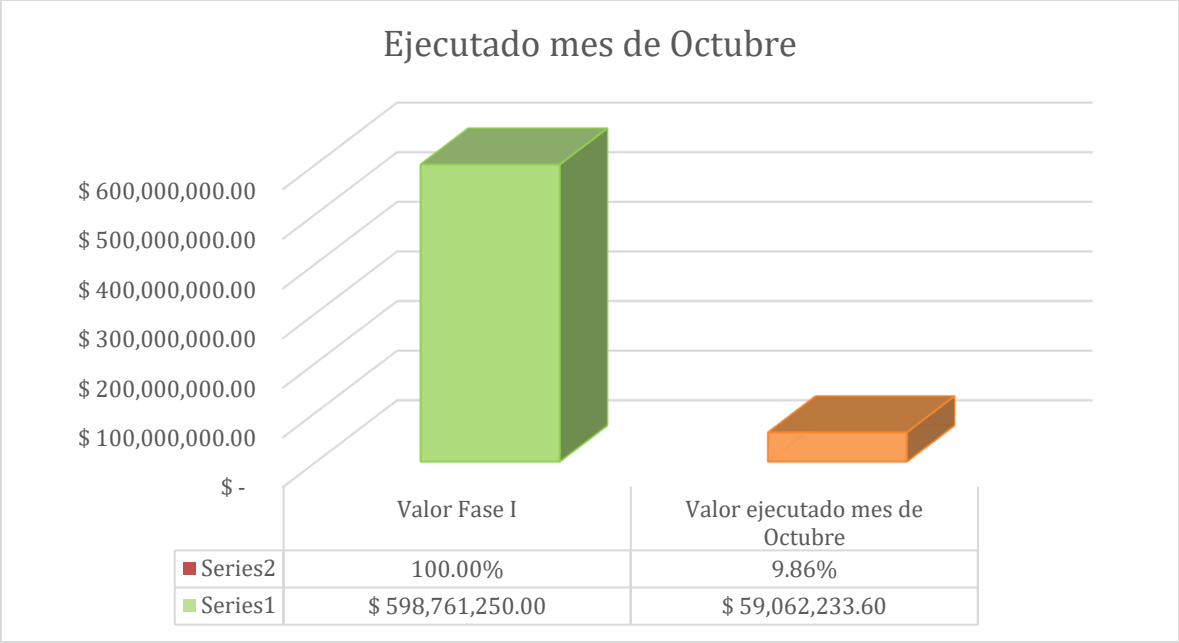
Sin embargo, a pesar de los avances alcanzados hasta esa fecha y de las mesas de trabajo desarrolladas entre ambas partes, aún no se había logrado un acuerdo total sobre los valores unitarios, debido a diferencias en los criterios aplicados para su determinación, particularmente en lo relacionado con la metodología de aplicación de la base de precios de la Gobernación de Casanare. En esa medida, la interventoría informó que continuaría realizando sesiones de revisión con el contratista, con el objetivo de definir conjuntamente los valores unitarios pendientes y unificar los criterios técnicos adoptados, contemplando incluso la presentación de dos presupuestos comparativos para su análisis conjunto con la entidad.

En desarrollo de lo anterior, y como resultado de las actividades ejecutadas durante el mes de octubre, se consolidó que la estructura general del presupuesto, incluyendo capítulos, actividades de obra, especificaciones y unidades de pago, se encontraba completamente acordada entre las partes, quedando únicamente pendiente la concertación de algunos precios unitarios específicos. Este proceso de revisión, conciliación técnica y ajuste metodológico se dio por finalizado durante este periodo, logrando la definición del presupuesto para la Fase II, bajo criterios unificados entre el contratista y la interventoría.

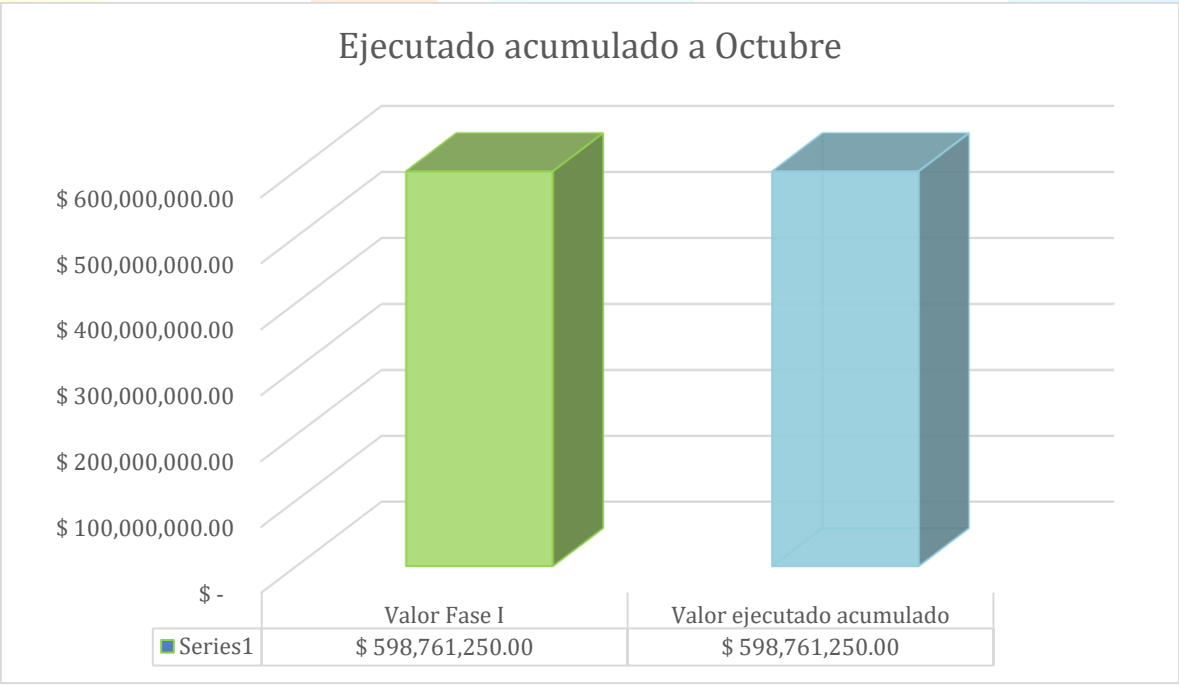
El resultado final de este proceso se encuentra sintetizado en el documento de presupuesto que se anexa al presente informe para los fines pertinentes

Finalmente, con la aprobación del presupuesto definitivo y la validación de cada uno de los documentos técnicos, administrativos y financieros que lo integran, se da por concluida la Fase I del Contrato de Obra No. 031 de 2025, dando así el inicio de la ejecución de obra, conforme a los lineamientos establecidos.

4.1.1 Gráfico avance de ejecución Fase I



4.1.1 Gráfico avance de ejecución acumulado Fase I



5. INFORME FINANCIERO- CONTABLE

Durante el mes de octubre de 2025, la interventoría contable adelantó las actividades de seguimiento, control y verificación financiera correspondientes a la Fase I del **Contrato de Obra No. 031 de 2025**. En este periodo se realizó la revisión de la ejecución presupuestal de dicha fase, la cual corresponde a un valor de la totalidad de los recursos asignados para el desarrollo de esta etapa inicial del proyecto. Con la terminación técnica, administrativa y presupuestal de la Fase I, este valor será tramitado para cobro mediante el acta parcial correspondiente, conforme a los lineamientos contractuales y los procedimientos establecidos por la entidad.

Así mismo, la interventoría efectuó la verificación contable del presupuesto definitivo para la ejecución de la Fase II, verificando los Análisis de Precios Unitarios (APU), cantidades y valores. Este ejercicio tuvo como propósito asegurar que la estructura financiera consolidada sea coherente con las especificaciones técnicas y actividades de obra definidas, para el seguimiento financiero de la etapa constructiva.

5.1 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA (FASE I)

A la fecha el contrato de obra presenta el siguiente estado de obra financiero en la Fase I

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR ACTAS	GIROS Y/O PAGOS
Valor Inicial Fase I	$ 598,761,250.00		
Valor Anticipo			$0,00
Valor Adicional			
Valor Ejecutado a la fecha		$ 598,761,250.00	
Valor Girado parciales			$0.00
Valor Por Ejecutar			
Valor Pendiente De Giro			$ 598,761,250.00
SUMAS IGUALES	**$ 598,761,250.00**	**$ 598,761,250.00**	**$ 598,761,250.00**

5.1.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra en su forma de pago no contemplo la entrega de anticipo para la Fase I

5.1.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA

Cumpliendo con nuestras obligaciones de dar control, seguimiento, evaluación y aprobación al manejo de los recursos dados al contratista de obra, se realizaron y/o se ejecutaron en el área de la obra las siguientes dinámicas de control y seguimiento por parte de la interventoría:

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTOS	FUENTE	FECHA	VALOR
005 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA SECCIONAL TUNJA	C-2701-0800-37-20111D-2701019-02 ADQUIS. DE BYS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL	NACIÓN	28/02/2025	$6.933.025.000,00

5.2 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha el contrato de interventoría presenta el siguiente estado de obra financiero:

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR ACTAS	GIROS Y/O PAGOS
Valor Inicial Fase I	$ 152,711,370.00		
Valor Anticipo			$ 0,00
Valor Adicional			
Valor Ejecutado a la fecha		$ 152,711,370.00	
Valor Girado parciales			$0,00
Valor Por Ejecutar			
Valor Pendiente De Giro			$ 152,711,370.00
SUMAS IGUALES	**$ 152,711,370.00**	**$ 152,711,370.00**	**$ 152,711,370.00**

5.2.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El contrato de interventoría en su forma de pago no contemplo la entrega de anticipo para la Fase I

5.2.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.5.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTOS	FUENTE	FECHA	VALOR
005 CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA SECCIONAL TUNJA	C-2701-0800-37-20111D-2701019-02 ADQUIS. DE BYS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL COMO INSTRUMENTO ESTRATÉGICO DE ACCESO A LA JUSTICIA A NIVEL NACIONAL	NACIÓN	28/02/2025	$422.655.000,00

6. INFORME AMBIENTAL

Durante el periodo del presente informe, correspondiente a la **Fase I (Estudios y Diseños)** en el mes de Septiembre de 2025, y teniendo en cuenta que el contrato de obra No. 031 de 2025 inició el día 26 de junio de 2025, no se adelantaron actividades constructivas que generaran impactos directos al medio ambiente dentro del área de intervención del proyecto. En este sentido, la interventoría ambiental no ha tenido la necesidad de verificar o controlar la implementación de medidas de manejo ambiental, ya que el proyecto se encuentra en su fase inicial, principalmente enfocada en la gestión administrativa, técnica y jurídica preliminar.

De conformidad con lo establecido en la minuta del contrato y el plan de manejo ambiental del proyecto, para esta fase no se contempla la ejecución de actividades que impliquen remoción de materiales, generación de residuos, uso intensivo de recursos naturales ni afectaciones sobre áreas sensibles, razón por la cual no se han exigido aún permisos ambientales específicos ni registros de cumplimiento normativo en esta materia.

No obstante, la interventoría ha realizado una revisión documental inicial de los componentes ambientales del contrato de obra y del plan de manejo ambiental, y ha iniciado el alistamiento de los formatos y procedimientos que se implementarán una vez inicie formalmente la ejecución física del proyecto. Se encuentra previsto un seguimiento estricto al cumplimiento de la normativa ambiental vigente, el adecuado manejo de residuos, la prevención de impactos negativos y la protección del entorno inmediato, en el momento en que se dé paso a las actividades constructivas propias de las adecuaciones a la infraestructura judicial.

Teniendo en cuenta que durante el presente periodo no se han iniciado actividades constructivas que generen impactos ambientales directos, y que, por tanto, no se ha requerido la implementación del componente ambiental por parte del contratista, la interventoría ha estructurado un plan de verificación futura para el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas en el contrato de obra.

La **Tabla 1** presenta un esquema preliminar de seguimiento ambiental que será aplicado una vez inicien las actividades físicas de la Fase II (constructiva), con el fin de garantizar la supervisión continua y sistemática de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), la normativa vigente y los lineamientos contractuales.

Ítem	Actividad a verificar	Frecuencia estimada	Responsable de verificación	Instrumento o evidencia esperada
1	Implementación de medidas del Plan de Manejo Ambiental (PMA)	Semanal durante ejecución de obra	Profesional ambiental de la interventoría	Lista de chequeo, fotografías georreferenciadas, informes de cumplimiento
2	Manejo adecuado de residuos sólidos y peligrosos	Semanal	Interventoría ambiental y HSEQ de obra	Registro de residuos, planillas de entrega a gestor autorizado
3	Control de emisiones (polvo, ruido, vibración)	Quincenal o cuando se generen quejas	Interventoría técnica y ambiental	Medición instrumental, bitácoras, registro de PQRS
4	Protección de áreas verdes o sensibles aledañas	Permanente	Interventoría ambiental	Fotografías, actas de visita, cercado y señalización
5	Uso eficiente de recursos (agua, energía)	Mensual	Interventoría ambiental y HSEQ de obra	Facturas, registros de consumo, evidencias de campañas de ahorro
6	Cumplimiento de normativa ambiental y permisos requeridos	Mensual	Interventoría jurídica y ambiental	Certificados, licencias, actas de revisión documental
7	Capacitación en buenas prácticas ambientales al personal	Al inicio de la fase constructiva y refuerzo trimestral	Contratista con seguimiento de la interventoría	Lista de asistencia, material entregado, evidencias fotográficas

Tabla 1

Con lo anterior, la interventoría realizará un control y seguimiento ambiental, mediante la programación de actividades de verificación, la definición de responsables y la recolección de evidencias que soporten el cumplimiento ambiental por parte del contratista.

7. CONCLUSIONES

- La Fase I del Contrato de Obra No. 031 de 2025, correspondiente a los estudios y diseños necesarios para la ejecución del proyecto, finalizó de manera satisfactoria, teniendo en cuenta que el contratista entregó la totalidad de los documentos exigidos contractualmente y estos fueron verificados, revisados y validados por la interventoría conforme a los lineamientos contractuales

- Se evidencia que la Fase I del Contrato de Obra No. 031 de 2025, cuyo valor es de $598,761,250.00, alcanzó una ejecución del 100%, cumpliendo con los alcances técnicos, administrativos, financieros, contables, ambientales y jurídicos establecidos contractualmente.

- Durante este periodo se consolidó y aprobó el presupuesto definitivo que será ejecutado en la Fase II, logrando unificar criterios, cantidades, precios unitarios y valores, lo que permite contar con una base sólida y técnicamente sustentada para el desarrollo de las actividades de obra

- Con el cierre de la Fase I y la aprobación de los entregables y del presupuesto definitivo, se cuenta con las condiciones técnicas y administrativas para avanzar de manera ordenada hacia la ejecución física del proyecto. En cumplimiento de lo acordado en comité de obra, la Fase II inicia el 04 de noviembre de 2025.

- Con la aprobación del presupuesto definitivo y el cumplimiento del 100% de la Fase I y según comité técnico realizado el 31 de octubre de 2025, se autoriza el inicio de la Fase II a partir del 04 de noviembre de 2025.

- La interventoría continuará realizando el seguimiento integral al proceso constructivo, velando por el cumplimiento de los requisitos técnicos, financieros, jurídicos, ambientales y administrativos establecidos en el contrato, con el fin de garantizar el adecuado avance y la correcta ejecución del proyecto.

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
Interventor del contrato de obra No.031 de 2025
Contrato de Interventoría No. 018 de 2025

ANEXOS

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

ANEXO 1

Informe Administrativo

-CONTRATO DE INTERVENTORÍA
CORRESPONDENCIA GENERADA
ACTAS DE COMITÉ
NÓMINA DEL PERSONAL
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

-CONTRATO DE OBRA
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

CORRESPONDENCIA GENERADA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

CAYOO25-299

Yopal, 2 de octubre de 2025

Ingeniero
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
Interventor CTO 018 de 2025
Obra Sede judicial Yopal Centro CTO 031 de 2025
Yopal

Asunto: Respuesta al oficio No. EB-SJ-018-25-038 – Solicitud de documentación.

Cordial saludo,

En atención al oficio No. EB-SJ-018-25-038 de fecha 01 de octubre de 2025, mediante el cual el contratista de interventoría remite la solicitud realizada por el contratista de obra mediante el oficio No. 0069-031-CSJ de fecha 30 de septiembre de 2025, en donde se solicita el apoyo de la Entidad para la gestión de trámites ante el operador de red y otras dependencias competentes, me permito manifestar lo siguiente:

La Entidad se encuentra a la espera del informe de los conceptos técnicos que debe emitir la Interventoría, el cual ya ha sido requerido en días anteriores y hace parte de sus obligaciones contractuales dentro del Contrato de Interventoría. Sin este concepto técnico respecto de los entregables correspondientes a la Fase I, la Entidad se abstiene de remitir documentos o gestionar trámite alguno ante la misma entidad o terceros.

En ese sentido, se reitera la solicitud urgente a la Interventoría de emitir el informe técnico requerido, en cumplimiento a lo solicitado mediante oficio CAYOO25-293 del 26 de septiembre de 2025, toda vez que, a la fecha, 02 de octubre de 2025, aún no se cuenta con dicho concepto, pese a que la documentación de la Fase I fue remitida por la misma Interventoría el 25 de septiembre de 2025.

Cabe recordar que las funciones de la Interventoría no se limitan a recibir documentación del contratista, sino que incluyen la revisión, aval y emisión de concepto técnico, administrativo, financiero y jurídico de cada uno de los entregables radicados. Así se indicó en el citado oficio CAYOO25-293, en el cual se precisó que el análisis de la Interventoría debe contener, entre otros:

- Concepto técnico detallado de los diseños entregados.
- Análisis y validación de APU y presupuesto, con identificación de la fuente de los precios.
- Criterio específico sobre licencias requeridas, con fundamentación técnica y jurídica.
- Aval formal de interventoría sobre cada entregable de la Fase I, con pronunciamiento técnico y administrativo suficiente para la toma de decisiones.

Este análisis y aval constituye la base para la viabilidad de la inversión de recursos públicos y la continuidad del contrato, por lo cual resulta indispensable que la Interventoría cumpla de manera oportuna con sus funciones.

Finalmente, se advierte que las demoras en la recepción de la fase I, en la emisión de dichos conceptos han afectado de manera directa la gestión de la Entidad, limitando la posibilidad de tomar decisiones contractuales y de adelantar trámites ante diferentes instituciones. En consecuencia, se solicita de manera formal que la Interventoría entregue el concepto integral de la Fase I a más tardar el día viernes 03 de octubre de 2025. De no cumplirse este plazo, la Entidad se verá en la obligación de iniciar el trámite de posible incumplimiento por parte de la Interventoría, en atención a los retrasos y afectaciones generadas por el incumplimiento de sus obligaciones y el no seguimiento al cronograma establecido desde el inicio del contrato de obra.

Atentamente,

David Ricardo Chaparro Triana
Supervisor del contrato 018 de 2025 Interventoría del contrato 031 de 2025

1957-WR-2025

Bogotá, 22 de octubre de 2025

0097-031-CSJ

SEÑOR
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
INTERVENTORÍA CONTRATO DE OBRA No. 031 DE 2025

REF: CONTRATO DE OBRA No. 031 DE 2025 “Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare”.

ASUNTO: SUBSANACION OBSERVACIONES PRESUPUESTO

Por medio de la presente y dando cumplimiento al contrato de referencia nos permitimos adjuntar subsanación de observaciones relacionadas al presupuesto.

Anexo:

- 15. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA.rar

Cordialmente,

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

2090-WR-2025

Bogotá, 31 de octubre de 2025

0098-031-CSJ

SEÑOR
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
INTERVENTORÍA CONTRATO DE OBRA No. 031 DE 2025

REF: CONTRATO DE OBRA No. 031 DE 2025 “Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare”.

ASUNTO: CORTE DE OBRA No.1 FASE I

Por medio de la presente y dando cumplimiento al contrato de referencia nos permitimos adjuntar corte de obra No. 1 relacionado a la FASE I, para revisión y aprobación.

Anexo:

- 1. PLANILLAS.rar
- ACTA PARCIAL No.1 (1 folio)
- ACTA PARCIAL No.1.xlxs
- 2025-03-04 ACTA PARCIAL 1. (3 folios)
- INFORME FASE I. (11 folios)
- BORRADOR FV 1 (DISEÑOS YOPAL) (1 folio)

Cordialmente,

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

CORRESPONDENCIA ENVIADA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

Yopal, 1 de Octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R/L WILVER FRANCINY RUSSY LADINO

Referencia: Contrato de Obra No. 031 de 2025 – Fase I. Estudios, diseños y adecuaciones sede judicial Calle 7 # 19-07, municipio de Yopal – Casanare.

ASUNTO: SOLICITUD HOJAS DE VIDA PERSONAL DE OBRA FASE II CTO 031-2025

Cordial saludo,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ, en mi calidad de interventor del contrato de obra No 031-2025 solicito al CONSORCIO DISEÑOS YOPAL, allegue las Hojas de Vida del Personal estipulado por el Anexo 1 Especificaciones técnicas para el inicio de la segunda fase, tales perfiles son:

DIRECTOR DE OBRA

Cantidad:	1
Dedicación:	50% Durante la Fase de Obra
Profesión:	Ingeniero Civil o Arquitecto
Perfil:	ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS Y/O GERENCIA DE OBRAS Y/O GERENCIA DE CONSTRUCCIONES Y/O POSGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS O DE CONSTRUCCION
Experiencia Gen:	IGUAL O SUPERIOR A 6 AÑOS
Experiencia Esp:	HABER PARTICIPADO COMO DIRECTOR DE OBRA EN MINIMO TRES (3) PROYECTOS en: Obras de Construcción o Ampliación o Remodelación o Adecuación o Mejoramiento o Restauración de EDIFICACIONES O INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE USO INSTITUCIONAL EN GENERAL

RESIDENTE DE OBRA

Cantidad:	1
Dedicación:	100% Durante la Fase de Obra
Profesión:	Ingeniero Civil o Arquitecto
Perfil:	PROFESIONAL
Experiencia Gen:	IGUAL O SUPERIOR A 5 AÑOS
Experiencia Esp:	HABER PARTICIPADO COMO RESIDENTE DE OBRA EN MINIMO TRES (3) PROYECTOS en: Obras de Construcción o Ampliación o Remodelación o Adecuación o Mejoramiento o Restauración de EDIFICACIONES O INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE USO INSTITUCIONAL EN GENERAL

RESIDENTE AMBIENTAL

Cantidad: 1
Dedicación: 30% Durante la Fase de Obra
Profesión: Ingeniero Ambiental
Perfil: PROFESIONAL
Experiencia Gen: IGUAL O SUPERIOR A 3 AÑOS
Experiencia Esp: HABER PARTICIPADO COMO INGENIERO AMBIENTAL O RESIDENTE AMBIENTAL DE OBRA O INTERVENTORÍA EN MINIMO TRES (3) PROYECTOS en: Obras de Construcción o Ampliación o Remodelación o Adecuación o Mejoramiento o Restauración de EDIFICACIONES O INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE USO INSTITUCIONAL EN GENERAL

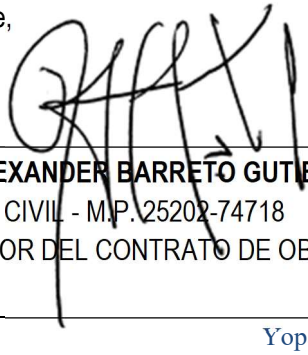
PROFESIONAL SST

Cantidad: 1
Dedicación: 30% Durante la Fase de Obra
Profesión: Profesional Universitario con licencia en seguridad y salud en el trabajo
Perfil: PROFESIONAL
Experiencia Gen: IGUAL O SUPERIOR A 3 AÑOS
Experiencia Esp: HABER PARTICIPADO COMO PROFESIONAL SST EN MINIMO TRES (3) PROYECTOS en: Obras de Construcción o Ampliación o Remodelación o Adecuación o Mejoramiento o Restauración de EDIFICACIONES O INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE USO INSTITUCIONAL EN GENERAL

MAESTRO DE OBRA

Cantidad: 1
Dedicación: 100% Durante la Fase de Obra
Profesión: MAESTRO TECNICO O INSPECTOR DE OBRA
Perfil: NO REQUIERE TITUACION FORMAL
Experiencia Esp: HABER PARTICIPADO COMO MAESTRO DE OBRA EN MINIMO TRES (3) PROYECTOS en: Obras de Construcción o Ampliación o Remodelación o Adecuación o Mejoramiento o Restauración de EDIFICACIONES O INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE USO INSTITUCIONAL EN GENERAL

Cordialmente,



EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL - M.P. 25202-74718
INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA No.031 de 2025

EB-SJ-018-25-038

Yopal, 01 de Octubre de 2025

Ingeniero:
DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA
Supervisor del contrato de interventoría No.018 de 2025
La Ciudad

Referencia: Contrato de Obra No.031 de 2025, cuyo objeto es "Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare"

Asunto: SOLICITUD DOCUMENTACIÓN

Cordial Saludo,

En mi calidad de interventor del Contrato de Obra No. 031 de 2025, me permito remitir para su conocimiento y trámite la **solicitud radicada por el contratista CONSORCIO DISEÑOS YOPAL mediante oficio No. 0069-031-CSJ de fecha 30 de septiembre de 2025**, a través del cual se solicita el apoyo de la entidad para la **obtención de documentación legal y técnica requerida ante el operador de red y otras dependencias competentes**, necesaria para adelantar los trámites ante el operador de red y demás áreas competentes:

1. Solicitud de Factibilidad de Conexión Eléctrica
Se requiere la radicación formal de las siguientes solicitudes:
• Factibilidad de conexión en baja tensión
• Factibilidad de conexión en media tensión

Nota: La viabilidad de estas solicitudes estará sujeta a la cargabilidad de los transformadores de distribución existentes en el sector.

2. Diseños Eléctricos
Solicitan la presentación de diseños y/o requisitos por la dirección de planeamiento o/y la dirección de pérdidas.

3. Documentación Legal y Técnica Requerida
Se relaciona la documentación obligatoria para la gestión del proceso:

1. Cédula de ciudadanía del representante legal y/o propietario.
2. Acta de nombramiento, o en su defecto, Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio.
3. Certificado de tradición y libertad del predio, con una vigencia no superior a 30 días.

En caso de obtener factibilidad por baja tensión, será necesario anexar los documentos correspondientes al grupo de medida, entre ellos:
• Certificados de calibración de los equipos de medida.

• Documento de parametrización.
• Certificados de conformidad RETIE de producto.

4. Solicitud a Áreas Internas del Operador de Red
Adicionalmente, solicita que se radique un oficio formal dirigido a las áreas técnica y comercial, en el cual se requiera:

1. Estado actualizado de las cuentas asociadas al nodo 21818.
2. Información sobre la carga contratada entre el usuario y el operador de red.

5. Carta de Autorización para Radicación de Solicitudes
Finalmente, solicita una autorización formal que nos faculte como CONSORCIO para radicar esta solicitud y realizar los trámites pertinentes en representación del proyecto

Por lo anterior, **se solicita la anterior documentación para gestionar y remitir la información requerida**, con el fin de que el contratista pueda adelantar los trámites pertinentes

Se anexa solicitud del contratista

Quedamos atentos a cualquier observación que sea requerida por parte de la supervisión.

Cordialmente,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUITIERREZ
INGENIERO CIVIL - M.P. 25202-74718
Interventor contrato de obra No. 031 de 2025

EB-SJ-018-25-039

Yopal, 15 de Octubre de 2025

Ingeniero:
DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA
Supervisor del contrato de interventoría No.018 de 2025
La Ciudad

Referencia: Contrato de Obra No.031 de 2025, cuyo objeto es "Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare"

Asunto: INFORME TÉCNICO DE INTERVENTORÍA – CONCEPTO Y AVAL DE LA FASE I (ESTUDIOS Y DISEÑOS)

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras funciones de interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, contable y ambiental al contrato No. 031 de 2025, nos permitimos entregar el Informe Técnico de Interventoría – Concepto y Aval de la Fase I (Estudios y Diseños) del proyecto Palacio de Justicia de Yopal, correspondiente a la etapa de estudios y diseños.

Una vez revisados los componentes entregados por el contratista, la interventoría aprueba y avala técnica, jurídica, financiera, contable y ambientalmente los estudios, diseños y documentos presentados, cumpliendo con los alcances, lineamientos y requerimientos establecidos en los pliegos, anexos y especificaciones técnicas normativas.

Quedamos atentos a cualquier observación que sea requerida por parte de la supervisión.

Cordialmente,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUITIERREZ
INGENIERO CIVIL - M.P. 25202-74718
Interventor contrato de obra No. 031 de 2025

Yopal, 20 de Octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
Wilver Franciny Russy Ladino
Representante Legal

Ref: Contrato de obra No.031 de 2025, cuyo objeto es "Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de los estudios, diseños, construcción, adecuación de infraestructura, dotación de mobiliario y puesta en funcionamiento del Palacio de Justicia de la Rama Judicial en el municipio de Yopal, ubicado en la Calle 7 No. 19 – 07".

Asunto: Solicitud de ajuste de precios unitarios e inclusión de ítems.

Cordial saludo,

En mi calidad de **interventor del Contrato de Obra No. 031 de 2025**, y en concordancia con lo establecido durante la mesa de trabajo realizada el día de hoy, me permito solicitar que se realicen los ajustes de forma en los precios unitarios que fueron revisados y aprobados por esta interventoría, así mismo, la inclusión de los ítems 08.22.08, 09.18.06 y 10.64.06 en la hoja de cálculo correspondiente a los APU.

Se solicita que la versión actualizada del documento sea remitida a esta interventoría a más tardar el día de mañana martes 21 de Octubre de 2025.

Cordialmente,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
Interventor
Contrato de Interventoría No. 018 de 2025

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECAILISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Yopal, 20 de Octubre de 2025

Ingeniero: **DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA**
Supervisor del contrato de interventoría No.018 de 2025

Referencia**: Contrato de Obra No.031 de 2025, cuyo objeto es "Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare"**

Asunto: **Entrega de presupuesto completo, junto con el análisis técnico de precios unitarios y el aval de la interventoría, conforme a lo establecido en el objeto y alcance del contrato**.

Cordial Saludo,
En atención a los requerimientos de la supervisión y al proceso que se ha venido adelantando y entregando de forma parcial a la entidad contratante me permito hacer entrega final del presupuesto final definitivo de la Fase I de la referencia en cumplimiento de nuestras funciones de interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, contable y ambiental al contrato No. 031 de 2025, acompañado del correspondiente concepto solicitado. Este se entrega en concordancia con el Informe Técnico Actualizado de Interventoría – Concepto y Aval de la Fase I (Estudios y Diseños) del proyecto Palacio de Justicia de Yopal, correspondiente a la etapa de estudios y diseños donde la interventoría aprueba y avala técnica, jurídica, financiera, contable y ambientalmente los estudios, diseños y documentos presentados, cumpliendo con los alcances, lineamientos y requerimientos establecidos en los pliegos, anexos y especificaciones técnicas normativas, incluyendo el presupuesto que era el único aspecto pendiente por entregar.
Para dar claridad en comunicaciones pasadas se afirmó que existía un presupuesto general validado conjuntamente entre el contratista y la interventoría y por otro lado, se indicó que no se ha logrado un acuerdo sobre los valores unitarios, y que se contempla la presentación de dos presupuestos comparativos para análisis conjunto con la entidad; esto se dijo porque la estructura general del presupuesto compuesta por capítulos, actividades de obra, especificaciones, unidades de pago se encontraba acordada en su totalidad, quedando únicamente pendiente acordar los valores de algunos pocos precios unitarios de manera conjunta unificando los criterios técnicos y las metodologías de elaboración de estos. Todo este proceso ya se finalizó y se sintetiza en el documento de presupuesto anexo (en formato comprimido) para no confundir con los documentos previamente entregados.

Cordialmente,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUITIERREZ INGENIERO CIVIL - M.P. 25202-74718
Interventor contrato de obra No. 031 de 2025

Yopal, Casanare; Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECAILISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Yopal, 22 de octubre de 2025
Señor
Ing. DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA
Supervisor

Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Tunja
Consejo Superior de la Judicatura

Referencia**: Contrato de Obra No.031 de 2025, cuyo objeto es "Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare"**
Asunto: Entrega de documentos solicitados y aval técnico definitivo a la Fase I – Estudios y Diseños, incluyendo el numeral 15 "Presupuesto y Cronograma"

Cordial saludo,

En cumplimiento de las funciones establecidas en el **Contrato de Interventoría No. 018 de 2025**, y atendiendo a la solicitud elevada mediante oficio **EB-SJ-018-25-041 del 20 de octubre de 2025**, me permito informar de manera definitiva que el **Consorcio Diseños Yopal** entregó los documentos requeridos mediante comunicación **0097-031-CSJ del 22 de octubre de 2025**, correspondientes a la **subsanación de observaciones y ajustes al presupuesto general** del proyecto.
Una vez revisada la totalidad de la documentación, esta interventoría **confirma la recepción completa y verificada** de los archivos y anexos que conforman la **entrega final de la Fase I – Estudios y Diseños**, en concordancia con el informe técnico de interventoría titulado *"Concepto y Aval de la Fase I (Estudios y Diseños)"* de septiembre de 2025, el cual integra los 22 componentes establecidos, entre ellos el **Numeral 15. Presupuesto y Cronograma** que se anexa al presente correo electrónico.

En consecuencia, esta interventoría **emite aval técnico definitivo** al presupuesto y cronograma entregado por el contratista, **aprueba integralmente la Fase I – Estudios y Diseños** y recomienda su adopción por parte de la Entidad Contratante como base oficial para la planeación y ejecución de la **Fase II** del proyecto "Palacio de Justicia de Yopal".
Cordialmente,

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
Interventor
Contrato de Interventoría No. 018 de 2025

Yopal, Casanare; Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

ACTAS DE COMITÉ

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

ACTA DE COMITÉ DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No.031 DE 2025

LOCALIZACION	ACTA N°	FECHA			HORA	
		DÍA	MES	AÑO	INICIA	TERMINA
Sede Judicial de Yopal centro	008	28	10	2025	9:30 AM	10:30AM

DATOS DEL CONTRATO	
No.	CONTRATO DE OBRA No.031 DE 2025
OBJETO:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ADECUACIONES DE LA SEDE JUDICIAL UBICADA EN CALLE 7 # 19 – 07 EN EL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE
CONTRATISTA	CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
CONTRATANTE	NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA
INTERVENTOR	ING. EDWAR ALEXANDER BARRERO GUTIERREZ, C.C. 79.799.614 de Bogotá D.C.
VALOR CONTRATO:	SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($6,763,547,277)
COMITÉ DE OBRA 008	
LUGAR:	PRESENCIAL OFICINA PALACIO DE JUSTICIA
OBJETIVO COMITE:	COMITÉ SEGUIMIENTO TERMINACION FASE 1 E INICIO FASE 2

ASISTENTES

Nombre Completo	Cargo	Correo / Tel.	Firma
Doctor ALEX ROLANDO BARRETO MORENO	DIRECTOR EJECUTIVO SECCIONAL TUNJA (e)		Virtual
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	edwwardb@hotmail.com 3103207844	
JEYNER ARLOT HERNANDEZ SUAREZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	arq.jeynerhernandez10@gmail.com 3203873299	
WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	R/L CONSORCIO DISEÑOS YOPAL	proyectos@wrussyingenieros.com 3132891767	
DAVID RICARDO CHAPARRO TRIANA	SUPERVISOR CTO INTERVENTORIA		

AGENDA / ACTIVIDADES

1 Seguimiento terminación fase 1 e inicio fase 2 del contrato 031-2025

DESARROLLO DE LA REUNION:

1. Objetivo general

Scanned with CamScanner

En virtud a que la interventoría ya expidió el concepto técnico, administrativo y financiero de aprobación de la fase 1, la entidad contratante expedirá el concepto de viabilidad de incitación de la fase 2.

En este orden de ideas la Interventoría suscribirá en conjunto con el contratista un acta de inicio de la fase 2 con fecha del día martes 4 de noviembre de 2025 cumpliendo con los requisitos administrativos necesarios como la presentación y afiliación del personal profesional y operativo. Por otra parte, el contratista se compromete a iniciar los tramites ante la fiducia para tramitar ante la entidad contratante el desembolso del anticipo pactado del contrato de obra; una vez se haga el retiro de todos los elementos funcionales de la edificación se realizará el inventario y se entregara la responsabilidad de la seguridad al contratista de obra.

Se adelantará el trámite de cobro del 65% de la fase 1 por parte del contratista de obra e interventoría conforme en lo estipulado en el contrato.

La entidad entregará los poderes para tramite de licencia en la siguiente semana, una vez se realicen las revisiones juridicas internas para radicar este trámite; en todo caso dicho trámite será liderado por el contratista de obra con vigilancia de la interventoria.

Una vez se presente el contrato fiduciario, el plan de inversión del anticipo aprobado por la interventoría y los demás requisitos administrativos estipulados en el contrato, la entidad contratante tramitara el desembolso de estos recursos en la presente vigencia fiscal con el fin de que sean invertidos en la compra de equipos y actividades representativas del contrato, teniendo en cuenta que el presupuesto presentado y aprobado tiene vigencia año 2025.

Próxima reunión: _____ Anexos: _____

Scanned with CamScanner

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

NÓMINA DEL PERSONAL INTERVENTORÍA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

PERIODO DE PAGO sábado, 1 de noviembre de 2025 **AL** domingo, 30 de noviembre de 2025

NOMINA									DEDUCCIONES				VALOR HORAS EXTRAS + (25%)	LIQUIDACION DEL PERIODO	NETO A PAGAR	FIRMA TRABAJADOR
N°	NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO	SALARIO BASICO	SALARIO BÁSICO DIARIO	DIAS TRABAJADOS	Auxilio de Transporte	HORAS EXTRAS	SALUD 4%	PENSION 4%+	RIESGOS	TOTAL DEDUCCIONES				
1	Edwar Alexander Barreto Gutierrez	79.799.614	Director de Interventoria	$ 2,000,000.00	$ 66,667	30.0	$ 200,000.00	0	$ 80,000	$ 80,000	$ 0	$ 160,000	$ 0	$ 0	**$ 2,040,000.00**	
2	Lina Paola Santafe Agudelo	1.018.441.733	Especialista Arquitectonico	$ 1,423,500.00	$ 47,450	30.0	$ 200,000.00	0	$ 56,940	$ 56,940	$ 0	$ 113,880	$ 0	$ 0	**$ 1,509,620.00**	
3	Yeison Argemiro Urbano Jimenez	1.010.189.307	Especialista en Ingeniería Eléctrica	$ 1,423,500.00	$ 47,450	30.0	$ 200,000.00	0	$ 56,940	$ 56,940	$ 0	$ 113,880	$ 0	$ 0	**$ 1,509,620.00**	
4	Jose Javier Contreras Ramirez	74.860.932	Especialista Hidro-sanitario	$ 1,423,500.00	$ 47,450	30.0	$ 200,000.00	0	$ 56,940	$ 56,940	$ 0	$ 113,880	$ 0	$ 0	**$ 1,509,620.00**	

TOTAL NOMINA **$ 6,568,860**

CONTRATISTA

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ

NIT. 79.799.614

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

PLANILLAS DEL SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 79799614	0	EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4921	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
85-410	TRANSVERSAL 16A MUMERO 8B 82		7632065			EDWWARDB@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-10	2025-10	35225196	I	2025-11-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	729.600	8.400	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	35225196	2025-11-06	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total		
1	CC 79799614	BARRETO GUTIERREZ EDWAR ALEXANDER	2.000.000																	0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.000.000	320.000	0	0	SANITAS-EPS005	2.000.000	250.000	COMFACASANARE-CCF69	2.000.000	12.000	2.000.000	139.200	0,06960	0	0	0	0	0	57	0	721.200	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 79799614	0	EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4921	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
85-410	TRANSVERSAL 16A MUMERO 8B 82		7632065			EDWWARDB@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-10	2025-10	35225196	I	2025-11-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	729.600	8.400	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	35225196	2025-11-06	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	320.000	0	3.700	0	323.700
PORVENIR	230301	800224808	8	1	320.000	0	3.700	0	323.700
EPS(Administradoras: 1)				1	250.000	0	2.900	0	252.900
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	250.000	0	2.900	0	252.900
ARP(Administradoras: 1)				1	139.200	0	1.600	0	140.800
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	139.200	0	1.600	0	140.800
CCF(Administradoras: 1)				1	12.000	0	200	0	12.200
COMFACASANARE	CCF69	844003392	8	1	12.000	0	200	0	12.200
Gran Total					721.200	0	8.400	0	729.600

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

PLANILLAS DEL SEGURIDAD SOCIAL OBRA

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIÉRREZ
ABOGADO & INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN GERENCIA DE OBRA
ESTRUCTURACION DE LICITACIONES, CONSULTORIA E INTERVENTORIA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

ANEXO 2

Informe Técnico

-PRESUPUESTO APROBADO PARA FASE II

Yopal, Casanare
Cel 310 320 7844
Edwwardb@hotmail.com

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL	***BALANCE GENERAL***	**CODIGO: GP-FOR-28**
		VERSION 1
		FECHA APROBACION: 29/05/2020

CONTRATO No.:	031 DE 2025		
OBJETO DEL PROYECTO:	"Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DISEÑOS YOPAL		
VALOR DEL CONTRATO	$ 6.164.786.027,00	**SALDO A EJECUTAR:**	$ 6.164.786.027,00

No.	LINEA BASE	FRENTE	LINEA BASE	PROYECTADO	EJECUTADO	PENDIENTE POR EJECUTAR	% AVANCE
1	1	OBRA CIVIL	5.572.350.809	5.572.350.809	-	- 5.572.350.809	0,00%
1	1	LICENCIA DE CONSTRUCCION	30.000.000	30.000.000		- 30.000.000	0,00%
1	1	DOTACION	562.435.218	562.435.218	-	- 562.435.218	0,00%
VALOR TOTAL DE INTERVENCIONES			***6.164.786.027,00***	***6.164.786.027,00***	**-**	**- *6.164.786.027***	***0,00%***

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

INTERVENTORIA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
C.C. No. 79.799.614

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL

PRESUPUESTO OBRA FINAL YOPAL

CONSORCIO	***CONSORCIO DISEÑOS YOPAL***
FASE I	***CONSULTORIA***
CONTRATO No.	**031 DE 2025**
OBJETO DEL CONTRATO	**"Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare**

PRESUPUESTO DE OBRA		**COSTO DIRECTO**		**VALOR TOTAL**	
		$ 4.330.057.354,26		**$ 5.572.350.809**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
01	**PRELIMINARES 0**				
01.01	**DEMOLICIONES Y RETIROS 0**				
01.01.02	DEMOLICION Y RETIRO DE MUROS QUE HACEN PARTE DEL AREA CONSTRUIDA EXISTENTE, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m2	941,20	$ 37.037,00	$ 34.859.224,40
01.01.05	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA DE ENTREPISO QUE HACEN PARTE DEL AREA CONSTRUIDA EXISTENTE, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m2	4,65	$ 131.481,00	$ 611.386,65
01.01.06	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA DE CONTRAPISO QUE HACEN PARTE DEL AREA CONSTRUIDA EXISTENTE, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m2	5,74	$ 81.889,00	$ 470.042,86
01.01.09	DEMOLICION Y RETIRO DE CERRAMIENTO EXISTENTE QUE HACEN PARTE DEL AREA CONSTRUIDA EXISTENTE, NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m	4,98	$ 49.181,00	$ 244.921,38
01.01.10	DEMOLICION Y RETIRO DE ANDEN EXISTENTE , NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m2	175,59	$ 51.609,00	$ 9.062.024,31
01.02	**DESMONTES 0**				
01.02.01	DESMONTE DE PUERTAS EN MADERA, CRISTAL Y/O METALICAS - DIM=VARIABLES	M2	77,00	$ 26.451,75	$ 2.036.784,75
01.02.02	DESMONTE DE VENTANAS INTERNAS Y EXTERNAS DIM=VARIABLES	M2	79,00	$ 26.677,26	$ 2.107.503,54
01.02.04	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O LAVAMANOS INCLUYE SELLO DE PUNTO EXISTENTE	und	23,00	$ 31.218,14	$ 718.017,22
01.02.05	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4",con retiro y disposicion final	M	300,00	$ 8.086,11	$ 2.425.833,00
01.02.06	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro y disposicion final	M	300,00	$ 5.230,96	$ 1.569.288,00
01.02.07	Desmonte de registros y valvulas hidraulicas internas Ø 1/2" a 2"	und	35,00	$ 14.625,73	$ 511.900,55
01.02.08	DEMOLICION DE ACABADO DE PISO NO INCLUYE ALISTADO	m2	1.147,91	$ 50.804,96	$ 58.319.521,63
01.02.09	Desmantelamiento y disposicion final de red de baja tension	m	1.000,00	$ 10.198,21	$ 10.198.210,00
01.02.10	DESMONTE DE TEJA DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE REMATES Y ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2	350,76	$ 104.691,81	$ 36.721.699,28
01.02.11	DESMONTE DE MARQUESINA EXISTENTE	m2	125,07	$ 102.561,23	$ 12.827.333,04
01.02.12	DESMONTE DE BARANDAS METALICAS EXISTENTE	m	60,90	$ 60.493,01	$ 3.684.024,31
01.02.13	DESMONTE DE MESON DE ATENCION HASTA B=0.60MTS EXISTENTES	m	20,00	$ 50.756,90	$ 1.015.138,00
01.02.14	DESMONTE DE MUEBLES FIJOS EXISTENTES INCLUYE MOBILIARIO	M2	65,00	$ 89.592,90	$ 5.823.538,50
01.02.15	DESMONTE DE EQUIPOS MECANICOS/HIDRAULICOS/ELECTRICOS	und	60,00	$ 127.178,14	$ 7.630.688,40
01.02.17	DESMONTE DE CIELO RASO 0	m2	374,10	$ 41.697,31	$ 15.599.005,37
01.02.18	DESMONTE DE REJAS DE CARCELES O CALABOZOS 0	und	2,00	$ 102.274,11	$ 204.548,22
01.02.19	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA	und	4,00	$ 338.306,65	$ 1.353.226,60
01.02.20	DESMONTE APARATOS ELECTRICOS: Incluye aparatos, luminarias, canaletas, tomacorrientes, interruptores. incluye retiro y disposicion final	und	300,00	$ 12.060,16	$ 3.618.048,00
01.02.21	Desmonte tableros electricos, incluye retiro y disposicion final	und	12,00	$ 90.367,47	$ 1.084.409,64
01.04	**TRABAJOS PRELIMINARES 0**				
01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMACIÓN LICENCIA (INCLUYE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU INSTALACION)	und	1,00	$ 534.173,00	$ 534.173,00
01.04.03	SUMINISTRO Y EJECUCION DE LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO PARA UBICACIÓN Y MARCADO EN EL TERRENO DE CONSTRUCCIÓN LOS EJES PRINCIPALES, PARALELOS Y PERPENDICULARES SEÑALADOS EN EL PLANO DEL PROYECTO, ASÍ COMO LOS LINDEROS DEL MISMO.	m2	444,16	$ 10.120,00	$ 4.494.899,20
01.07	**CERRAMIENTO 0**				
01.07.05	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CERRAMIENTO DE OBRA EN LONA VERDE (COLUMNAS EN MADERA) H=2,10 MTS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m2	217,56	$ 22.372,00	$ 4.867.252,32
02	**CIMENTACIÓN 0**				
02.01	**MOVIMIENTOS DE TIERRA CIMENTACIÓN 0**				
02.01.06	SUMINISTRO Y EJECUCION DE EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN- INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	m3	8,52	$ 117.886,00	$ 1.004.388,72
02.06	**LOSAS DE CIMENTACION 0**				
02.06.11	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PLACA CONTRAPISO CONCRETO E=30CM EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE ACERO	m2	6,07	$ 281.049,00	$ 1.705.967,43
02.07	**SUMINISTROS CONCRETOS Y OTROS (ACTIVIDADADES DIFERENTES A ELEMENTOS ESTRUCTURALES) 0**				
02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO 1.500PSI (CONCRETO DE LIMPIEZA) SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO Y/O DISEÑO ESTRUCTURAL	m3	0,61	$ 541.386,00	$ 330.245,46
02.09	**ACERO DE REFUERZO 0**				
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	297,13	$ 7.723,00	$ 2.294.734,99
02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	119,01	$ 7.801,00	$ 928.397,01
02.11	**GEOTEXTILES Y GEOMEMBRANAS 0**				
02.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 0	m2	6,07	$ 8.666,00	$ 52.602,62

03	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**				
03.01	**EXCAVACIONES**				
03.01.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE TUBERIAS SEGÚN PLANOS HIDROSANITARIOS-INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	m3	90,43	$ 117.886,00	$ 10.660.383,83
03.02	**RELLENOS Y REEMPLAZOS**				
03.02.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE RELLENO EN MATERIAL GRANULAR (ARENA)	m3	9,04	$ 306.428,00	$ 2.771.016,15
03.02.06	SUMINISTRO Y EJECUCION DE RELLENO EN MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m3	72,34	$ 37.692,00	$ 2.726.777,99
03.03	**RETIROS**				
03.03.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE RETIRO MATERIAL DE EXCAVACION	m3	18,09	$ 107.214,00	$ 1.939.063,83
03.04	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA**				
03.04.07	SUMINISTRO Y EJECUCION DE NICHO MAMPOSTERIA PARA CAJILLA METALICA Y MEDIDOR TOTALIZ. 3/4" DIM=0,30x0,60x0,15 M. INCLUYE CAJILLA Y MEDIDOR.	und	1,00	$ 1.026.472,00	$ 1.026.472,00
03.04.11	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.60X0.60)M 0	und	7,00	$ 664.378,00	$ 4.650.646,00
03.04.14	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (0.60X0.60)M	und	4,00	$ 664.378,00	$ 2.657.512,00
03.06	**ELEMENTOS PREFABRICADOS**				
03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHARNELA 6"	und	2,00	$ 855.202,00	$ 1.710.404,00
03.08	**CAÑUELAS, CANALETAS, CARCAMOS Y CUNETAS**				
03.08.04	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CÀRCAMO CON REJILLA B=0,10m x H=0,15m	m	2,40	$ 585.326,00	$ 1.404.782,40
03.10	**OBRAS PARA CONEXIONES ACOMETIDAS Y DOMICILIARIAS**				
03.10.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CONEXIÓN A RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 0	und	1,00	$ 1.057.559,00	$ 1.057.559,00
03.10.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CONEXIÓN A RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL	und	1,00	$ 1.042.559,00	$ 1.042.559,00
03.10.05	SUMINISTRO Y EJECUCION DE CONEXIÓN A RED ACOMETIDA	und	1,00	$ 676.715,00	$ 676.715,00
04	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA 0**				
04.01	**PRELIMINARES DE ESTRUCTURA 0**				
04.01.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE REPLANTEO DE ESTRUCTURA 0	m2	1.244,00	$ 8.039,00	$ 10.000.516,00
04.02	**ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO 0**				
04.02.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE MURO CONCRETO PARA TANQUE 4000PSI - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m3	7,43	$ 1.146.862,00	$ 8.521.184,66
04.05	**LOSAS ALIGERADAS EN CONCRETO 0**				
04.05.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE LOSA ALIGERADA SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA 4000PSI TORTA E=12CM INCLUYE VIGAS DESCOLGADAS H=0.75M Y H=0.5M - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	25,00	$ 468.223,00	$ 11.705.575,00
04.05.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE SOBREANCHO EN CONCRETO EN PLACA EXISTENTE TIPO_1 4000PSI E=40CM - CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	3,40	$ 551.342,00	$ 1.874.562,80
04.08	**FOSOS EN CONCRETO 0**				
04.08.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE FOSO ASCENSOR EN CONCRETO TIPO_01 CONCRETO 4000 PSI. PUBLICOS Y PRIVADOS - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m3	3,50	$ 1.095.454,00	$ 3.834.089,00
04.08.11	SUMINISTRO Y EJECUCION DE FOSO EYECTOR EN CONCRETO DE 4000 PSI - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m3	2,50	$ 1.095.454,00	$ 2.738.635,00
04.10	**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA 0**				
04.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	1.912,50	$ 7.723,00	$ 14.770.237,50
04.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA STANDAR INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	709,00	$ 7.801,00	$ 5.530.909,00
04.14	**ANCLAJES 0**				
04.14.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE ANCLAJE HASTA 3/4" POR PROCESO CONSTRUCTIVO INCLUYE REFUERZO Y EPOXICO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	und	250,00	$ 24.017,00	$ 6.004.250,00
04.17	**CUBIERTA METALICA 0**				
04.17.01	SUMINISTRO Y EJECUCION ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA INCLUYE CONEXIONES, SOLDADURA Y TODO ELEMENTO REQUERIDO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	kg	1.577,90	$ 22.816,00	$ 36.001.366,40
04.19	**OTROS ELEMENTOS METALICOS 0**				
04.19.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE FOSO ASCENSOR METALICO TIPO_01 INCLUYE CONEXIONES, SOLDADURA Y TODO ELEMENTO REQUERIDO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	kg	3.311,00	$ 22.816,00	$ 75.543.776,00
05	**MAMPOSTERIA, DIVISIONES, ENCHAPES Y REMATES 0**				
05.08	**MAMPOSTERIA EN BLOQUE ARCILLA 0**				
05.08.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE MURO BLOQUE ARCILLA X M2 N° 4 - PERFORACIÓN VERTICAL 0,33X0,115X0,23M DE ARCILLA INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	459,95	$ 66.722,00	$ 30.688.783,90
05.08.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE MURO BLOQUE ARCILLA X ML N° 4 - PERFORACIÓN VERTICAL 0,33X0,115X0,23M DE ARCILLA INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	77,86	$ 42.130,00	$ 3.280.241,80
05.10	**OTRAS ACTIVIDADES EN MAMPOSTERIA 0**				
05.10.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE REGATAS Y REMATES EN MUROS 0	m	177,50	$ 12.828,00	$ 2.276.970,00
05.11	**MUROS EN DRY WALL Y FIBROCEMENTO 0**				
05.11.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE MUROS EN DRY WALL UNA CARA TIPO_01X M2 MASILLADO SIN ACABADO	m2	307,78	$ 98.281,00	$ 30.248.926,18
05.11.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE MUROS EN DRY WALL UNA CARA TIPO_01X ML MASILLADO SIN ACABADO	m	232,55	$ 73.142,00	$ 17.009.172,10
05.12	**ACEROS Y REFUERZOS EN CONCRETO PARA MAMPOSTERIAS 0**				
05.12.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	488,00	$ 62.906,00	$ 30.698.128,00
05.12.11	SUMINISTRO Y EJECUCION DE DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	62,10	$ 62.906,00	$ 3.906.462,60
05.12.21	SUMINISTRO Y EJECUCION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO	m	178,93	$ 62.906,00	$ 11.255.770,58
05.12.41	SUMINISTRO Y EJECUCION DE ALFAJIA EN CONCRETO ANCHO VARIABLE ENTRE 30-50 cm	m	24,37	$ 85.065,00	$ 2.073.034,05
05.13	**ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA MAMPOSTERIAS 0**				
05.13.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE ANCLAJES EPOXICO 1/2" - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	688,00	$ 21.816,00	$ 15.009.408,00
05.14	**AISLANTES Y RECUBRIMIENTOS 0**				
05.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO CON LAMINA DE ICOPOR 0	m	524,59	$ 9.354,00	$ 4.907.014,86

06	PAÑETES				
06.01	PAÑETES INTERIORES				
06.01.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE INTERIOR LISO MUROS X M2 MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	220,46	$ 29.035,00	$ 6.401.056,10
06.01.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE INTERIOR LISO MUROS X ML MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	34,97	$ 20.672,00	$ 722.899,84
06.01.03	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE INTERIOR IMPERMEABILIZADO MUROS X M2 MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	414,15	$ 38.150,00	$ 15.799.822,50
06.01.04	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE INTERIOR IMPERMEABILIZADO MUROS X ML MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	26,07	$ 27.053,00	$ 705.271,71
06.02	PAÑETES EXTERIORES				
06.02.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE EXTERIOR LISO MUROS X M2	m2	458,06	$ 25.535,00	$ 11.696.562,10
06.02.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE EXTERIOR LISO MUROS X ML	m	37,66	$ 19.579,00	$ 737.345,14
06.04	PAÑETE OTROS ELEMENTOS				
06.04.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS TANQUE X M2 MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	63,34	$ 38.150,00	$ 2.416.421,00
06.04.03	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FOSO ASCENSOR X M2 MORTERO 1:4 E: 0,015 M (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	8,95	$ 38.150,00	$ 341.442,50
08	INSTALACION HIDROSANITARIA, INCENDIO Y DE GAS 0				
08.01	ACOMETIDA O RED DE LLENADO DE TANQUES 0				
08.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 3/4"	m	26,04	$ 16.416,00	$ 427.472,64
08.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 3/4"	und	11,00	$ 7.282,00	$ 80.102,00
08.01.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	und	1,00	$ 954.302,00	$ 954.302,00
08.01.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BOLA 3/4" 0	und	5,00	$ 55.915,00	$ 279.575,00
08.01.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO 3/4" 0	und	1,00	$ 253.592,00	$ 253.592,00
08.01.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER 3/4" 0	und	2,00	$ 43.620,00	$ 87.240,00
08.01.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 3/4" 0	und	1,00	$ 104.570,00	$ 104.570,00
08.01.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 3/4" 0	und	1,00	$ 63.733,00	$ 63.733,00
08.01.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3/4" 0	und	4,00	$ 13.658,00	$ 54.632,00
08.02	CONEXIONES CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE 0				
08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH 80 3" 0	m	2,44	$ 166.782,00	$ 406.948,08
08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH 80 2.1/2" 0	m	3,37	$ 134.778,00	$ 454.201,86
08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH 80 2" 0	m	5,04	$ 80.160,00	$ 404.006,40
08.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" RDE 21 0	m	7,95	$ 37.530,00	$ 298.363,50
08.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SCH 80 3" PVC SCH 80	und	6,00	$ 117.352,00	$ 704.112,00
08.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SCH 80 2.1/2" PVC SCH 80	und	6,00	$ 101.958,00	$ 611.748,00
08.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC SCH 80. 2" PVC SCH 80	und	16,00	$ 79.367,00	$ 1.269.872,00
08.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC - P 1" PVC - P	und	6,00	$ 32.808,00	$ 196.848,00
08.02.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 2.1/2" 0	und	1,00	$ 733.840,00	$ 733.840,00
08.02.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 2" 0	und	1,00	$ 653.097,00	$ 653.097,00
08.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA NPT O SIMILAR 3" 0	und	2,00	$ 817.229,00	$ 1.634.458,00
08.02.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT 0	und	2,00	$ 1.480.635,00	$ 2.961.270,00
08.02.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 2.1/2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT 0	und	5,00	$ 1.073.819,00	$ 5.369.095,00
08.02.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT 0	und	1,00	$ 241.034,00	$ 241.034,00
08.02.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 1" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT 0	und	2,00	$ 237.241,00	$ 474.482,00
08.02.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION FLEXIBLE BORRACHA 3" 0	und	2,00	$ 351.065,00	$ 702.130,00
08.02.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION FLEXIBLE BORRACHA 2.1/2" 0	und	2,00	$ 272.590,00	$ 545.180,00
08.02.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ALIVIO 2" 0	und	1,00	$ 1.627.380,00	$ 1.627.380,00
08.02.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA EN ACERO INXODABLE DE UNIÓNSOLDADA - TIPO 2 3"x2"	und	2,00	$ 142.706,00	$ 285.412,00
08.02.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA EXCENTRICA EN ACERO INOXIDABLE DE UNIÓNSOLDADA ASMT-A351 - TIPO 1 2,1/2"x2"	und	2,00	$ 142.706,00	$ 285.412,00
08.02.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 3" 0	und	2,00	$ 757.035,00	$ 1.514.070,00
08.02.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2" 0	und	1,00	$ 400.600,00	$ 400.600,00
08.02.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 1" 0	und	1,00	$ 347.372,00	$ 347.372,00
08.02.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2.1/2" 0	und	10,00	$ 37.269,00	$ 372.690,00
08.02.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2" 0	und	8,00	$ 27.917,00	$ 223.336,00
08.02.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1" 0	und	4,00	$ 24.267,00	$ 97.068,00
08.05	RED SUMINISTRO AGUA POTABLE 0				
08.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2" 0	m	14,16	$ 81.366,00	$ 1.152.142,56
08.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 2" 0	m	11,56	$ 41.869,00	$ 484.005,64
08.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2" 0	m	75,31	$ 28.708,00	$ 2.161.999,48
08.05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1" 0	m	20,68	$ 13.581,00	$ 280.855,08
08.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4" 0	m	16,94	$ 15.706,00	$ 266.059,64
08.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2" 0	m	113,71	$ 11.744,00	$ 1.335.410,24
08.05.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 2 1/2" 0	und	4,00	$ 56.369,00	$ 225.476,00
08.05.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 2" 0	und	4,00	$ 26.036,00	$ 104.144,00
08.05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1.1/2" 0	und	77,00	$ 16.871,00	$ 1.299.067,00
08.05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1" 0	und	13,00	$ 8.629,00	$ 112.177,00
08.05.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 3/4" 0	und	9,00	$ 6.935,00	$ 62.415,00
08.05.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1/2" 0	und	135,00	$ 5.257,00	$ 709.695,00
08.05.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2" 0	und	10,00	$ 182.955,00	$ 1.829.550,00
08.05.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1/2" 0	und	15,00	$ 44.370,00	$ 665.550,00
08.05.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1/2" 0	und	1,00	$ 529.717,00	$ 529.717,00
08.05.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1.1/2" 0	und	63,00	$ 16.582,00	$ 1.044.666,00
08.05.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1" 0	und	24,00	$ 17.316,00	$ 415.584,00
08.05.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3/4" 0	und	14,00	$ 10.008,00	$ 140.112,00
08.05.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1/2" 0	und	93,00	$ 8.783,00	$ 816.819,00
08.05.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 2.1/2" 0	und	1,00	$ 13.017,00	$ 13.017,00
08.05.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 2" 0	und	2,00	$ 12.159,00	$ 24.318,00
08.05.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2" 0	und	1,00	$ 9.569,00	$ 9.569,00

08.08	**RED GENERAL DE AGUAS RESIDUALES 0**				
08.08.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM 0	m	12,12	$ 72.764,00	$ 881.899,68
08.08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM 0	m	40,50	$ 29.495,00	$ 1.194.547,50
08.08.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM 0	und	3,00	$ 174.622,00	$ 523.866,00
08.08.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM 0	und	8,00	$ 79.308,00	$ 634.464,00
08.08.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 4" 0	m	83,39	$ 54.047,00	$ 4.506.979,33
08.08.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 3" 0	m	12,30	$ 38.714,00	$ 476.182,20
08.08.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 2" 0	m	37,03	$ 30.700,00	$ 1.136.821,00
08.08.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-L 4"	m	25,47	$ 51.055,00	$ 1.300.370,85
08.08.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-L 2" 0	m	23,82	$ 27.456,00	$ 654.001,92
08.08.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 4" 0	und	104,00	$ 36.605,00	$ 3.806.920,00
08.08.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 3" 0	und	22,00	$ 19.135,00	$ 420.970,00
08.08.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 2" 0	und	116,00	$ 13.322,00	$ 1.545.352,00
08.08.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIIÓN DE AIRE 2" 0	und	14,00	$ 250.097,00	$ 3.501.358,00
08.08.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 4" 0	und	51,00	$ 35.404,00	$ 1.805.604,00
08.08.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3" 0	und	10,00	$ 27.153,00	$ 271.530,00
08.08.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2" 0	und	31,00	$ 27.917,00	$ 865.427,00
08.08.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 4" 0	und	14,00	$ 12.548,00	$ 175.672,00
08.10	**RED GENERAL DE AGUAS LLUVIAS 0**				
08.10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM 0	m	41,47	$ 72.764,00	$ 3.017.523,08
08.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM 0	m	5,24	$ 29.495,00	$ 154.553,80
08.10.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM 0	und	8,00	$ 174.622,00	$ 1.396.976,00
08.10.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S DIAM= 4" 0	m	132,82	$ 54.047,00	$ 7.178.522,54
08.10.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S DIAM= 3" 0	m	10,54	$ 38.714,00	$ 408.045,56
08.10.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S DIAM= 4" 0	und	76,00	$ 36.605,00	$ 2.781.980,00
08.10.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S DIAM= 3" 0	und	10,00	$ 19.135,00	$ 191.350,00
08.10.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAGANTE 4" 0	und	15,00	$ 43.323,00	$ 649.845,00
08.10.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFÓN 4" 0	und	5,00	$ 42.304,00	$ 211.520,00
08.10.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 4" 0	und	35,00	$ 35.404,00	$ 1.239.140,00
08.10.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3" 0	und	3,00	$ 27.153,00	$ 81.459,00
08.10.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 4" 0	und	13,00	$ 11.769,00	$ 152.997,00
08.10.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 3" 0	und	2,00	$ 13.449,00	$ 26.898,00
08.11	**RED GENERAL DE DESAGUES DE AIRE ACONDICIONADO 0**				
08.11.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=11 DIAM= 3/4" 0	m	174,24	$ 18.953,00	$ 3.302.370,72
08.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM= 3/4" 0	und	198,00	$ 7.282,00	$ 1.441.836,00
08.11.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3/4" 0	und	121,00	$ 13.658,00	$ 1.652.618,00
08.11.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 3/4" 0	und	10,00	$ 13.297,00	$ 132.970,00
08.12	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA 0**				
08.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2" 0	und	17,00	$ 97.387,00	$ 1.655.579,00
08.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA 1/2" 0	und	1,00	$ 97.387,00	$ 97.387,00
08.12.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAPLATOS 1/2" 0	und	4,00	$ 97.387,00	$ 389.548,00
08.12.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F ORINAL 3/4" 0	und	3,00	$ 105.929,00	$ 317.787,00
08.12.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO DE TANQUE 1/2" 0	und	4,00	$ 97.809,00	$ 391.236,00
08.12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO 1.1/2" 0	und	10,00	$ 143.126,00	$ 1.431.260,00
08.12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LLAVE MANGUERA 1/2" 0	und	2,00	$ 97.809,00	$ 195.618,00
08.12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F POCETA DE ASEO 1/2" 0	und	3,00	$ 97.809,00	$ 293.427,00
08.15	**SALIDAS SANITARIAS 0**				
08.15.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIO 4" 0	und	10,00	$ 204.285,00	$ 2.042.850,00
08.15.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIO TANQUE 4" 0	und	4,00	$ 204.285,00	$ 817.140,00
08.15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LAVAMANOS 2" 0	und	11,00	$ 116.604,00	$ 1.282.644,00
08.15.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DUCHA 2" 0	und	1,00	$ 116.604,00	$ 116.604,00
08.15.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LAVAPLATOS 2" 0	und	4,00	$ 116.604,00	$ 466.416,00
08.15.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA POCETA ASEO 2" 0	und	3,00	$ 116.604,00	$ 349.812,00
08.15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ORINAL 2" 0	und	3,00	$ 116.604,00	$ 349.812,00
08.15.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SIFON 2" 0	und	19,00	$ 116.604,00	$ 2.215.476,00
08.15.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SIFON 4" 0	und	4,00	$ 204.285,00	$ 817.140,00
08.16	**RED DE DECARGA POZO EYECTOR RED DE AGUAS RESIDUALES 0**				
08.16.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=1-1/2" 0	m	30,65	$ 28.708,00	$ 879.900,20
08.16.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM=1-1/2" 0	und	5,00	$ 16.871,00	$ 84.355,00
08.16.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DIAM=1-1/2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT. 0	und	2,00	$ 240.338,00	$ 480.676,00
08.16.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE CORTINA SELLONITRILO DIAM=1-1/2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT. 0	und	2,00	$ 380.628,00	$ 761.256,00
08.16.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL DIAM=1-1/2" PVC ROSCA NPT. 0	und	2,00	$ 69.106,00	$ 138.212,00
08.16.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 1-1/2" 0	und	3,00	$ 16.645,00	$ 49.935,00
08.18	**SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO 0**				
08.18.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C900 4" 0	m	24,41	$ 212.742,00	$ 5.193.032,22
08.18.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 4" 0	m	7,25	$ 274.191,00	$ 1.987.884,75
08.18.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 1" 0	m	5,54	$ 55.883,00	$ 309.591,82
08.18.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC C900 4" 0	m	4,00	$ 902.702,00	$ 3.610.808,00
08.18.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4" 0	und	5,00	$ 159.873,00	$ 799.365,00
08.18.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 2.1/2" 0	und	2,00	$ 47.556,00	$ 95.112,00
08.18.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO ROSCADO 1" 0	und	2,00	$ 21.393,00	$ 42.786,00
08.18.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTORES HD TUBO PVC X TUBO PVC 4" 0	und	5,00	$ 919.979,00	$ 4.599.895,00
08.18.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTORES HD TUBO PVC X ACC PVC4" 0	und	10,00	$ 913.726,00	$ 9.137.260,00
08.18.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 4" 0	und	9,00	$ 49.239,00	$ 443.151,00
08.18.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 2 1/2" 0	und	5,00	$ 40.402,00	$ 202.010,00
08.18.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1" 0	und	1,00	$ 497.250,00	$ 497.250,00
08.18.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CORTE 1" 0	und	1,00	$ 95.725,00	$ 95.725,00
08.18.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIAMESA 4" X 2.1/2" X 2.1/2" CON CHEQUE INTEGRADO 0	und	1,00	$ 2.537.213,00	$ 2.537.213,00
08.18.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA PARA BOMBEROS 2.1/2" 0	und	2,00	$ 1.180.702,00	$ 2.361.404,00
08.18.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA TUBERIA 0	m	12,79	$ 17.072,00	$ 218.350,88
08.18.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LB 0	und	13,00	$ 96.852,00	$ 1.259.076,00
08.18.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR A BASE DE CO2 10 LB 0	und	2,00	$ 408.632,00	$ 817.264,00
08.18.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR K DE 10 LB 0	und	3,00	$ 359.732,00	$ 1.079.196,00
08.18.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICIÓN PVC C900 A ACERO 4" 0	und	2,00	$ 911.372,00	$ 1.822.744,00
08.18.143	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO RESISTENTE 4 VIAS 0	und	2,00	$ 951.628,00	$ 1.903.256,00
08.18.150	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL/FM 4" 0	und	2,00	$ 249.045,00	$ 498.090,00

08.22	**PRUEBAS DEL SISTEMA 0**				
08.22.01	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA LAS REDES DE PRESIÓN 0	und	18,00	$ 523.757,00	$ 9.427.626,00
08.22.02	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA LAS REDES A GRAVEDAD 0	und	15,00	$ 210.937,00	$ 3.164.055,00
08.22.04	SUMINISTRO Y EJECUCION DE PRUEBA PARA LAS REDES RCI 0	und	1,00	$ 124.043,00	$ 124.043,00
08.22.06	SUMINISTRO Y EJECUCION DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES 0	und	1,00	$ 1.253.670,00	$ 1.253.670,00
08.22.07	SUMINISTRO Y EJECUCION DE DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 0	gb	1,00	$ 836.577,00	$ 836.577,00
08.22.08	PUESTA EN MARCHA, OPERACIÓN, ARRANQUE Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS HIDRO NEUMÁTICOS INCLUYE INGENIERÍA, TRÁMITES DE CONEXIÓN ANTE OPERADOR DE SERVICIOS PÚBLICOS, CONSUMIBLES, MANUALES Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA SUS CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MONITOREO PROFESIONAL PERMANENTE POR DOS MESES LUEGO DE ENTRADA EN SERVICIO.	und	1,00	$ 8.597.185,00	$ 8.597.185,00
09	**INSTALACION INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV 0**				
09.01	**DE TUBERIAS ELÉCTRICAS PVC CONDUIT 0**				
09.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT Diam= 3" 0	m	30,00	$ 45.433,00	$ 1.362.990,00
09.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT Diam= 2" 0	m	30,00	$ 41.259,00	$ 1.237.770,00
09.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT Diam= 1.1/2" 0	m	120,00	$ 37.157,00	$ 4.458.840,00
09.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT Diam= 1" 0	m	30,00	$ 25.625,00	$ 768.750,00
09.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT Diam= 3/4" 0	m	200,00	$ 25.581,00	$ 5.116.200,00
09.02	**DE TUBERIAS ELÉCTRICAS EMT 0**				
09.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT Diam= 3" 0	m	60,00	$ 114.015,00	$ 6.840.900,00
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT Diam= 2" 0	m	5,00	$ 65.320,00	$ 326.600,00
09.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT Diam= 1.1/2" 0	m	30,00	$ 57.438,00	$ 1.723.140,00
09.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT Diam= 1" 0	m	30,00	$ 44.061,00	$ 1.321.830,00
09.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT Diam= 3/4" 0	m	750,00	$ 22.985,00	$ 17.238.750,00
09.03	**DE TUBERIAS ELÉCTRICAS IMC 0**				
09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC Diam= 4" 0	m	20,00	$ 244.486,00	$ 4.889.720,00
09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC Diam= 3" 0	m	20,00	$ 191.122,00	$ 3.822.440,00
09.04	**DE BANDEJAS PORTACABLES Y CANALETAS 0**				
09.04.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 300X200 mm 0	m	110,00	$ 88.580,00	$ 9.743.800,00
09.04.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO 300X100 mm 0	m	110,00	$ 134.990,00	$ 14.848.900,00
09.04.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TROQUEL DE POTENCIA PARA CANALETA DE 100X50 mm 0	und	200,00	$ 28.350,00	$ 5.670.000,00
09.04.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TROQUEL DE DATOS PARA CANALETA DE 100X50 mm 0	und	160,00	$ 28.350,00	$ 4.536.000,00
09.05	**DE CAJAS ELECTRICAS 0**				
09.05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METALCIA 60x60 CM 0	und	2,00	$ 240.919,00	$ 481.838,00
09.05.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METALCIA 30X30 CM 0	und	5,00	$ 75.227,00	$ 376.135,00
09.05.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RAWELT 4X4 0	und	95,00	$ 35.033,00	$ 3.328.135,00
09.05.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RAWELT 4X2 0	und	70,00	$ 54.986,00	$ 3.849.020,00
09.05.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 5800 0	und	150,00	$ 4.952,00	$ 742.800,00
09.05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 2400 0	und	200,00	$ 6.431,00	$ 1.286.200,00
09.05.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA OCTAGONAL 0	und	250,00	$ 7.128,00	$ 1.782.000,00
09.06	**DE CABLES ELECTRICOS Y VARILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCESORIOS 0**				
09.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 12 0	m	5.200,00	$ 4.087,00	$ 21.252.400,00
09.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 10 0	m	500,00	$ 6.366,00	$ 3.183.000,00
09.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 6 0	m	80,00	$ 15.588,00	$ 1.247.040,00
09.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 4 0	m	250,00	$ 25.488,00	$ 6.372.000,00
09.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 2 0	m	90,00	$ 36.600,00	$ 3.294.000,00
09.06.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 1/0 0	m	45,00	$ 65.856,00	$ 2.963.520,00
09.06.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU AISLADO LSZH NO 250 0	m	640,00	$ 125.929,00	$ 80.594.560,00
09.06.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO NO 12 0	m	200,00	$ 3.554,00	$ 710.800,00
09.06.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO NO 10 0	m	180,00	$ 4.109,00	$ 739.620,00
09.06.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO NO 4 0	m	220,00	$ 21.250,00	$ 4.675.000,00
09.06.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO NO 1/0 0	m	80,00	$ 55.769,00	$ 4.461.520,00
09.06.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU DESNUDO NO 2/0 0	m	25,00	$ 72.543,00	$ 1.813.575,00
09.06.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CATEGORIA 6A FUTP DE 500 MHZ 0	m	9.500,00	$ 8.052,00	$ 76.494.000,00
09.06.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPER WELL 2,4 MTS 0	und	5,00	$ 331.350,00	$ 1.656.750,00
09.06.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 18AWG FPLR/2 CONDUCTORES, LISTADO UL	und	900,00	$ 5.868,00	$ 5.281.200,00
09.07	**DE TABLEROS ELECTRICOS 0**				
09.07.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 36 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR 0	und	4,00	$ 970.193,00	$ 3.880.772,00
09.07.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 42 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR 0	und	2,00	$ 1.013.653,00	$ 2.027.306,00
09.07.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	und	1,00	$ 11.578.410,00	$ 11.578.410,00
09.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO T-BOMBAS 0	und	1,00	$ 7.355.574,00	$ 7.355.574,00
09.07.15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 150KVA. INCLUYE COFRE METÁLICO EN LÁMINA COLD ROLED EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, CONTACTORES, ENCLAVAMIENTO, BARRAJES, TARJETAS, RELÉS, TEMPORIZADORES, BREAKERS, SELECTORES, LÁMPARAS PILOTO Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	und	1,00	$ 18.721.694,00	$ 18.721.694,00
09.08	**DE BREAKERS ELECTRICOS0**				
09.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEBREAKER 1X20A0	und	120,00	$ 22.431,00	$ 2.691.720,00
09.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEBREAKER 1X30A0	und	5,00	$ 41.804,00	$ 209.020,00
09.08.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEBREAKER 2X20A0	und	5,00	$ 66.511,00	$ 332.555,00
09.08.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEBREAKER 2X30A0	und	5,00	$ 83.137,00	$ 415.685,00
09.08.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X50A 0	und	2,00	$ 290.679,00	$ 581.358,00
09.08.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X60A 0	und	5,00	$ 302.744,00	$ 1.513.720,00
09.08.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X70 0	und	1,00	$ 308.529,00	$ 308.529,00
09.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X150A 0	und	1,00	$ 861.734,00	$ 861.734,00
09.08.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X250A 0	und	1,00	$ 583.501,00	$ 583.501,00
09.09	**DE TOMAS ELECTRICAS, INTERRUPTORES Y SENSORES 0**				
09.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA MONOFASICA SYS NORMAL 0	und	230,00	$ 58.072,00	$ 13.356.560,00
09.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA GFCI MONOFASICA 0	und	10,00	$ 94.870,00	$ 948.700,00
09.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA REGULADA 0	und	120,00	$ 84.077,00	$ 10.089.240,00
09.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA BIFASICA 0	und	5,00	$ 73.979,00	$ 369.895,00
09.09.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO 1 0	und	70,00	$ 88.918,00	$ 6.224.260,00
09.09.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO 0	und	40,00	$ 67.534,00	$ 2.701.360,00

09.10	**DE SALIDA DE ILUMINACIÓN 0**				
09.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 1 PANEL REDONDO INCRUSTAR 18W	und	15,00	$ 61.638,00	$ 924.570,00
09.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 2 LUMINARIA LED HERMÉTCIA 2X18W	und	10,00	$ 61.683,00	$ 616.830,00
09.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 3 LUMINARIA LINEAL INCRUSTAR 120CM 40W	und	130,00	$ 61.817,00	$ 8.036.210,00
09.10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 4 LUMINARIA BALA MOON 8W	und	90,00	$ 61.906,00	$ 5.571.540,00
09.10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 5 LUMINARIA CON BATERIA DE EMERGENCIA	und	80,00	$ 61.995,00	$ 4.959.600,00
09.10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 6 REFLECTOR 50W	und	20,00	$ 62.040,00	$ 1.240.800,00
09.11	**DE VOZ Y DATOS 0**				
09.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK TIPO 1 ABIERTO 42 UR	und	1,00	$ 5.309.970,00	$ 5.309.970,00
09.11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK TIPO 2 TIPO GABINETE 10 UR	und	5,00	$ 10.079.292,00	$ 50.396.460,00
09.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK CAT. 6A 0	und	190,00	$ 46.860,00	$ 8.903.400,00
09.11.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACE PLATE TIPO 1 SENCILLO	und	190,00	$ 31.436,00	$ 5.972.840,00
09.11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORE DE 2 MTS 0	und	380,00	$ 31.436,00	$ 11.945.680,00
09.11.34	SWITCHES DE ACCESO DE 48 PUERTOS CAT 6A CON 2 PUERTOS DE FIBRA DE 10 GBPS PARA UTILIZAR COMO UPLINKS A LOS SWITCHES DE CORE PUERTOS 10/100/1000 LAYER 2 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TECNICA, PLANO DE VOZ Y DATOS) incluye todos los elementos necesarios para su perfecta ejecución	und	5,00	$ 12.323.143,00	$ 61.615.715,00
09.11.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCHES DE POE DE 24 PUERTOS CAT 6A 0	und	2,00	$ 8.161.119,00	$ 16.322.238,00
09.11.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACH PANEL DE 24 PUERTOS 0	und	9,00	$ 522.740,00	$ 4.704.660,00
09.11.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HDMI 10 METRO 0	m	5,00	$ 200.659,00	$ 1.003.295,00
09.11.62	ACCESS POINT GESTIONADOS DE MANERA CENTRALIZADA	und	9,00	$ 1.384.274,00	$ 12.458.466,00
09.11.63	Patch Core de fibra	und	8,00	$ 192.774,00	$ 1.542.192,00
09.11.64	Bandeja de fibra	und	1,00	$ 472.684,00	$ 472.684,00
09.11.66	Canaleta metalica 12x5 con división y tapa, incluye elementos de fijación	und	180,00	$ 104.185,00	$ 18.753.300,00
09.11.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1RU 0	und	9,00	$ 91.983,00	$ 827.847,00
09.13.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR (MEDIDA SEMIDIRECTA) TIPO INTEMPERIE INCLUYE 3 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO VENTANA SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1,00	$ 6.157.968,00	$ 6.157.968,00
09.13.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS 0	und	1,00	$ 1.310.336,00	$ 1.310.336,00
09.14	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS 0**				
09.14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE INCENDIOS	und	1,00	$ 12.073.762,00	$ 12.073.762,00
09.14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE OPTICO 0	und	65,00	$ 253.189,00	$ 16.457.285,00
09.14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR TERMICO 0	und	5,00	$ 207.273,00	$ 1.036.365,00
09.14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL 0	und	8,00	$ 763.807,00	$ 6.110.456,00
09.14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DESIRENA0	und	8,00	$ 534.397,00	$ 4.275.176,00
09.15	**CCTV0**				
09.15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DENVR0	und	1,00	$ 14.297.079,00	$ 14.297.079,00
09.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA INTERIOR TIPO 1 MINI DOMO	und	30,00	$ 1.550.990,00	$ 46.529.700,00
09.15.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE MONITOREO CCTV TIPO 1 INCLUYE UN PUESTO DE TRABAJO CON MONITOR	und	1,00	$ 2.061.349,00	$ 2.061.349,00
09.16	**CONTROL DE ACCESOS 0**				
09.16.02	Tablero regulado tipo industrial de 30kva incluye bypass con llave selectora protecciones y distribucion para 26 circuitos	und	1,00	$ 7.668.902,00	$ 7.668.902,00
09.18	**CERTIFICACIONES 0**				
09.18.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERTIFICACIÓN PUNTOS LOGICOS DE VOZ T DATOS 0	und	190,00	$ 27.000,00	$ 5.130.000,00
09.18.04	CERTIFICACION RETIE	UND	1,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
09.18.05	CERTIFICACION RETILAB	UND	1,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
09.18.06	PUESTA EN MARCHA, ARRANQUE Y PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO DE SISTEMA ELÉCTRICOS GENERALES, SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO, SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, SISTEMAS CCTV, EQUIPOS ASCENSOR, PLANTA ELÉCTRICA INCLUYE INGENIERÍA, TRÁMITES DE CONEXIÓN ANTE OPERADOR DE SERVICIOS PÚBLICOS, CONSUMIBLES, MANUALES Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA SUS CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MONITOREO PROFESIONAL PERMANENTE POR DOS MESES LUEGO DE ENTRADA EN SERVICIO.	UND	1,00	$ 21.492.963,80	$ 21.492.963,80
10	**INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO**				
10.06	**DE EQUIPOS MECÁNICOS, unidades condensadoras de refrigerante variable Cooling Only**				
10.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO >180 - <=200 MBH UNIDAD CONDENSADORA VRF C.O. R410A, CAPACIDAD DE 192 MBH, 208/3/60. (Incluye: Bases antivibratorias, transporte, puesta en sitio, accesorios de instalacion, mano de obra y pruebas)	und	1,00	$ 38.849.625,00	$ 38.849.625,00
10.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO >200 - <=220 MBH UNIDAD CONDENSADORA VRF C.O. R410A, CAPACIDAD DE 216 MBH, 208/3/60. (Incluye: Bases antivibratorias, transporte, puesta en sitio, accesorios de instalacion, mano de obra y pruebas)	und	1,00	$ 40.274.421,00	$ 40.274.421,00
10.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO >260 - <=280 MBH UNIDAD CONDENSADORA VRF C.O. R410A, CAPACIDAD DE 264 MBH, 208/3/60. (Incluye: Bases antivibratorias, transporte, puesta en sitio, accesorios de instalacion, mano de obra y pruebas)	und	1,00	$ 47.141.818,00	$ 47.141.818,00
10.14	**DE EQUIPOS MECÁNICOS, Unidades evaporadoras VRF tipo Cassette 4 vías**				
10.14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >7.000 - <= 9.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 9.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	1,00	$ 3.368.331,00	$ 3.368.331,00
10.14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >9.000 - <=12.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 12.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	3,00	$ 3.578.299,00	$ 10.734.897,00
10.14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >12.000 - <=15.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 15.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	2,00	$ 3.720.861,00	$ 7.441.722,00
10.14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >15.000 - <=18.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 18.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	7,00	$ 4.197.694,00	$ 29.383.858,00
10.14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >21.000 - <= 24.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 24.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	3,00	$ 4.541.604,00	$ 13.624.812,00
10.14.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >24.000 - <=28.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 28.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	5,00	$ 4.863.261,00	$ 24.316.305,00
10.14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >30.000 - <=36.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 36.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	7,00	$ 4.983.392,00	$ 34.883.744,00
10.14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V >42.000 - <=48.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 48.000 BTUH (Incluye: Termostato de muro, panel decorativo, soporteria antivibratoria, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	2,00	$ 6.054.392,00	$ 12.108.784,00
10.21	**DE EQUIPOS MECÁNICOS, unidades minisplit independientes tipo FanCoil Desnudo**				

10.21.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT INVERTER INDEPENDIENTES FC >24.000 - <=36.000 BTUH SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD SPLIT CON EVAPORADORA TIPO FANCOIL DESNUDO, 28.000 BTUH (Incluye: Unidad interior y exterior, tuberia de cobre, soporetia antivibratoria de equipos y tuberia, termostato de muro, accesorios de instalacion, puesta en sitio, intalacion, puesta en marcha y pruebas	und	2,00	$ 9.148.421,00	$ 18.296.842,00
10.25	**DE EQUIPOS MECÁNICOS, Ventiladores tipo centrífugos.**				
10.25.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO 1 SUMISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HONGO DE DESCARGA VERTICAL - VE-01 (Incluye: Tranposte, bases antivibratorias, ubicacion en sitio, puesta en marcha y pruebas)	und	1,00	$ 10.771.309,00	$ 10.771.309,00
10.32	**DE EQUIPOS MECÁNICOS, Ventiladores tipo individual.**				
10.32.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR individual - TIPO 1 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL TIPO AXIAL - VAX-01 (Incluye: Tranporte, instalacion, accesorios, pruebas)	und	3,00	$ 946.755,00	$ 2.840.265,00
10.32.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR individual - TIPO 2 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL TIPO CENTRIFUGO - CFP-02 (Incluye: Tranporte, instalacion, accesorios, pruebas)	und	1,00	$ 1.035.110,00	$ 1.035.110,00
10.36	**MATERIALES, Materiales para la fabricación de ductos rectangulares**				
10.36.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZA CALIBRE 24	m2	300,00	$ 134.648,00	$ 40.394.400,00
10.36.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO, (PIRALU)	m2	80,00	$ 125.166,00	$ 10.013.280,00
10.37	**MATERIALES, Materiales para la fabricación de ductos circulares**				
10.37.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Ducto circular (Lamina Galvanizada Cal 16)	m2	170,00	$ 117.322,00	$ 19.944.740,00
10.37.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Ducto circular uniones (Lamina Galvanizada Cal 16)	m2	130,00	$ 125.730,00	$ 16.344.900,00
10.40	**ACCESORIOS SISTEMA DE DUCTOS, Dampers de balanceo**				
10.40.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DAMPERS DE BALANCEO	und	6,00	$ 299.581,00	$ 1.797.486,00
10.43	**DIFUSORES Y REJILLAS, Difusores 3 vías**				
10.43.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - TAMAÑO 1 15 X 15 PULGADAS	und	2,00	$ 442.093,00	$ 884.186,00
10.50	**DIFUSORES Y REJILLAS, Rejillas de extracción aleta fija**				
10.50.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - TAMAÑO 1 6 X 6 PULGADAS	und	17,00	$ 164.779,00	$ 2.801.243,00
10.52	**DIFUSORES Y REJILLAS, Rejillas de retorno aleta fija**				
10.52.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - TAMAÑO 1 16 X 16 PULGADAS	und	2,00	$ 487.329,00	$ 974.658,00
10.54	**DIFUSORES Y REJILLAS, Rejillas tipo louver**				
10.54.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - TAMAÑO 1 6 X 6 PULGADAS	und	33,00	$ 165.297,00	$ 5.454.801,00
10.55	**TUBERIA DE REFRIGERACION, Tubería de refrigerante Rígida**				
10.55.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/4"	m	81,00	$ 79.498,00	$ 6.439.338,00
10.55.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 3/8"	m	114,00	$ 71.072,00	$ 8.102.208,00
10.55.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/2"	m	99,00	$ 86.722,00	$ 8.585.478,00
10.55.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 5/8"	m	140,00	$ 102.418,00	$ 14.338.520,00
10.55.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 3/4"	m	48,00	$ 113.970,00	$ 5.470.560,00
10.55.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 7/8"	m	18,00	$ 140.220,00	$ 2.523.960,00
10.55.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 1/8"	m	92,00	$ 155.645,00	$ 14.319.340,00
10.55.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 3/8"	m	18,00	$ 193.770,00	$ 3.487.860,00
10.57	**TUBERIA DE REFRIGERACION, Accesorios derivadores de cobre aislados (BRANCH).**				
10.57.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE ACCESORIO DERIVADORES DE COBRE AISLADOS (BRANCH) 0	und	27,00	$ 447.572,00	$ 12.084.444,00
10.58	**TUBERIA DE REFRIGERACION, Adicionales**				
10.58.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cantidad de refrigerante adicional R410A	kg	40,00	$ 95.239,00	$ 3.809.560,00
10.59	**SISTEMA ELÉCTRICO, Tableros eléctricos**				
10.59.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-01 (Incluye: Tablero para interiores con proteccion a la corrosion, soporteria, protecciones electricas, accesorios, instalacion y pruebas)	und	1,00	$ 4.708.471,00	$ 4.708.471,00
10.59.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO TAE-02 (Incluye: Tablero para interiores con proteccion a la corrosion, soporteria, protecciones electricas, accesorios, instalacion y pruebas)	und	1,00	$ 3.518.471,00	$ 3.518.471,00
10.61	**SISTEMA DE CONTROL, tableros de control**				
10.61.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Tablero de control TC-01	und	1,00	$ 7.321.941,00	$ 7.321.941,00
10.62	**SISTEMA DE CONTROL, controladores**				
10.62.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Control central VRF <=64 UI 0	und	1,00	$ 21.169.957,00	$ 21.169.957,00
10.62.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Control Controlador de campo SUPERVISOR TIPO 1 0	und	1,00	$ 11.529.148,00	$ 11.529.148,00
10.63	**SISTEMA DE CONTROL, Sensores - actuadores**				
10.63.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Termostatos VRF independientes por área 0	und	30,00	$ 1.172.625,00	$ 35.178.750,00
10.63.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Rele contactor	und	1,00	$ 730.892,00	$ 730.892,00
10.63.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Dona de corriente	und	1,00	$ 602.293,00	$ 602.293,00
10.64	**SISTEMA DE CONTROL, Otras actividades**				
10.64.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Transformador tableros de control 0	und	1,00	$ 458.416,00	$ 458.416,00
10.64.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cableado de control SENSORES (Incluye canalización ySOportería). (Incluye canalización ySOportería).	m	450,00	$ 55.292,00	$ 24.881.400,00
10.64.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cableado de control COMUNICACION (Incluye canalización ySOportería). (Incluye canalización ySOportería).	m	750,00	$ 62.314,00	$ 46.735.500,00
10.64.06	PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN, ARRANQUE Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS HIDRO NEUMÁTICOS INCLUYE INGENIERÍA, TRÁMITES DE CONEXIÓN ANTE OPERADOR DE SERVICIOS PÚBLICOS, CONSUMIBLES, MANUALES Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA SUS CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MONITOREO PROFESIONAL PERMANENTE POR DOS MESES	und	1,00	$ 12.895.777,00	$ 12.895.777,00
11	**SOBREPISOS Y AFINADOS INTERIORES**				
11.02	**ALISTADOS DE PISOS**				
11.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO LLANA MADERA MORTERO 1:3 E=0,04M	m2	910,38	$ 28.916,00	$ 26.324.548,08
11.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO INTEGRAL E=0,04M	m2	91,97	$ 54.172,00	$ 4.982.198,84
11.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO PASO ESCALERAS 0	m	51,40	$ 21.694,00	$ 1.115.071,60
11.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO PENDIENTADO E IMPERMEABILIZAOD PARA CUBIERTAS	m2	18,97	$ 65.346,00	$ 1.239.613,62

11.03	**POYOS, BORDILLOS Y CARCAMOS FUNDIDOS**				
11.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POYO EN CONCRETO EN CONCRETO 2500 PSI PARA MUEBLES FIJOS H=0,15	m	40,78	$ 53.113,00	$ 2.165.948,14
11.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI DIM= 0,10 X 0,15 M	m	77,72	$ 53.486,00	$ 4.156.931,92
12	**ACABADOS DE PISOS**				
12.02	**PISOS Y GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO**				
12.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO TEMPO 0,60 X 0,60 M COLOR GRIS OSCURO, SIMILAR O EQUIVALENTE - INCLUYE LOS ACCESORIOS, ELEMENTOS HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	91,97	$ 153.758,00	$ 14.141.123,26
12.03	**PISOS EN CONCRETO**				
12.03.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO ESMALTADO PARA ASEOS Y CUARTOS TÉCNICOS E=10CM	m2	27,58	$ 138.173,00	$ 3.810.811,34
12.05	**PISOS EN GRANITO**				
12.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRANITO BALDOSA TERRAZO BH MAZZ 30X30-1- INCLUYE LOS ACCESORIOS, ELEMENTOS HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	905,88	$ 121.275,00	$ 109.860.597,00
12.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCALO BH MAZZ - 30CM X 7CM, H=10CM, - INCLUYE LOS ACCESORIOS, ELEMENTOS HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m	971,50	$ 66.114,00	$ 64.229.751,00
12.05.19	Destronque, lijado, cristalizado y brillado de piso GRANITO	m2	905,88	$ 46.431,00	$ 42.060.914,28
12.13	**CENEFAS**				
12.13.41	CENEFA EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS OSCURO TIPO BOCAPUERTAS	m	56,01	$ 50.185,00	$ 2.810.861,85
12.14	**PIRLANES**				
12.14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN ALUMINIO PARA TAPAR JUNTAS DE TRANSICION PERFIL DE TRANSICIÓN O T - D= 4,5CM - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	44,88	$ 47.086,00	$ 2.113.219,68
12.19	**ACABADOS PARA ESCALERAS**				
12.19.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRANITO BALDOSA TERRAZO BH MAZZ 30X30-1 - INCLUYE LOS ACCESORIOS, ELEMENTOS HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	m	51,40	$ 86.480,00	$ 4.445.072,00
13	**CUBIERTAS, MARQUESINAS Y CLARABOYAS**				
13.01	**CUBIERTAS METALICAS**				
13.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26. PARA JUNTAS ENTRE TEJA TERMOACUSTICA Y ELEMENTOS DE CUBIERTA EXISTENTES (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	93,09	$ 66.443,00	$ 6.185.178,87
13.05	**CUBIERTAS TERMOACUSTICAS**				
13.05.01	SUMINISTRO Y E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA TIPO SANDWICH DE DOS CAPAS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, e = 3.8 cm, lamina inferior y superior con acabado en color a definir. incluye caballetes, remates perimetrales, amarres y todos los accesorios necesarios para su instalación	m2	289,52	$ 270.577,00	$ 78.337.453,04
13.06	**MARQUESINAS**				
13.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO ARKOPAL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m2	100,18	$ 420.819,00	$ 42.157.647,42
14	**IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTAS VEGETALES**				
14.02	**IMPERMEABILIZACIONES CON MEMBRANA**				
14.02.01	IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO PARA CUBIERTA Y VIGA CANAL	m2	131,91	$ 68.976,00	$ 9.098.624,16
14.02.02	IMPERMEABILIZACION MEMBRANA EN PVC TANQUE	m2	13,58	$ 177.902,00	$ 2.415.909,16
15	**METALISTERIA 0**				
15.01	**PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 0**				
15.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM (INCLUYE MARCO, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	65,19	$ 786.978,00	$ 51.303.095,82
15.02	**PUERTAS EN LAMINA COLD ROLLED 0**				
15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA SENCILLA CON PERSIANA INFERIOR (INCLUYE MARCO, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	33,07	$ 656.997,00	$ 21.726.890,79
15.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA ENTAMBORADA CALIBRE 18 CON PERSIANA INFERIOR (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, ANTICORROSIVO, ESMALTE, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	8,74	$ 615.724,00	$ 5.381.427,76
15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA ENTAMBORADA SENCILLA CON PERSIANA COMPLETA - (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, ANTICORROSIVO, ESMALTE, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	7,13	$ 753.093,00	$ 5.369.553,09
15.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA INGRESO ZONA DE PARQUEADEROS - (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, ANTICORROSIVO, ESMALTE, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	6,21	$ 855.993,00	$ 5.315.716,53
15.06	**VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 0**				
15.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO FIJA EN VIDRIO CRUDO 3+3 (INCLUYEACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	39,63	$ 651.421,00	$ 25.815.814,23
15.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA EN VIDRIO CRUDO 3+3 (INCLUYEACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	263,98	$ 874.109,00	$ 230.747.293,82
15.10	**BARANDAS Y PASAMANOS METALICOS 0**				
15.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN LAMINA (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	28,29	$ 653.796,00	$ 18.495.888,84
15.11	**BARANDAS Y PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE 0**				
15.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	13,07	$ 473.830,00	$ 6.192.958,10
15.17	**PERSIANAS EN ALUMINIO 0**				
15.17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA EN ALUMINIO PARA VENTILACIÓN EN EL VACIO CENTRAL CON MARQUESINA (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	19,39	$ 865.681,00	$ 16.785.554,59
15.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA EN ALUMINIO PARA VENTILACIÓN EN EL VACIO CENTRAL CON MARQUESINA (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	ML	13,57	$ 692.544,00	$ 9.397.822,08
15.23	**ACCESORIOS EN LAMINA 0**				
15.23.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA ESCALERA TIPO GATO CON JAULA DE SEGURIDAD PARA INSPECCION DE CUBIERTAS - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	1,00	$ 974.153,00	$ 974.153,00
15.23.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES CERTIFICADOS EN CUBIERTA 0	und	16,00	$ 450.000,00	$ 7.200.000,00
15.23.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE GATO CON JAULA DE SEGURIDAD - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	4,00	$ 1.375.743,00	$ 5.502.972,00
15.23.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXOSTO PLANTA ELECTRICA 0	ml	1,00	$ 250.892,00	$ 250.892,00

16	**CARPINTERIA EN MADERA 0**				
16.09	**MUEBLES FIJOS 0**				
16.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ESPECIAL MF-1A - MUEBLE DE RECEPCIÓN SEGÚN DETALLE PLANO CAPITULO D800	und	1,00	$ 11.036.210,00	$ 11.036.210,00
16.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE PARA COCINETA SEGÚN DETALLE PLANO CAPITULO DE800	und	3,00	$ 3.830.210,00	$ 11.490.630,00
16.09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ESPECIAL MF-3A - MUEBLE PARA SALA AMIGA SEGÚN DETALLE PLANO CAPITULO D800	und	1,00	$ 4.750.000,00	$ 4.750.000,00
16.09.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ESPECIAL MF-4A - VENTANILLA DE ATENCIÓN SEGÚN DETALLE PLANO CAPITULO D800	und	7,00	$ 1.787.210,00	$ 12.510.470,00
16.10	**FACHADAS Y RECUBRIMIENTOS EXTERIORES EN MADERA 0**				
16.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO EN MADERA TIPO PANEL WPC TIPO ARKOWOOD WALLPANEL EXT 3D. 220-24, 4 PASTILLAS, 24MM - 0,22MX2,90M COLOR TEKA CLARO CEPILLADO	m2	129,59	$ 431.512,00	$ 55.919.640,08
17	**ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS 0**				
17.01	**ENCHAPESSOBRE MUROS 0**				
17.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE BLANCO X M2 0,30X0,60 - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	415,25	$ 155.904,00	$ 64.739.136,00
17.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN BLANCO X ML 0,30X0,60 - (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	21,37	$ 104.524,00	$ 2.233.677,88
18	**CIELO RASOS 0**				
18.01	**CIELO RASO EN YESO 0**				
18.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PLANO DRY WALL MACILLADO, LIJADO Y PINTADO A UNA MANO, INSTALACION SEGÚN DETALLES ARQUITECTONICOS, (INCLUYE, CINTA PAPEL Y CINTA MALLA PARA JUNTAS DE LAMINAS, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	852,19	$ 124.812,00	$ 106.363.538,28
18.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINERO EN DRYWALL (INCLUYE, CINTA PAPEL Y CINTA MALLA PARA JUNTAS DE LAMINAS, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	244,05	$ 60.035,00	$ 14.651.541,75
18.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PLANO DRY WALL R.H MACILLADO, LIJADO Y PINTADO A UNA MANO, INSTALACION SEGÚN DETALLES ARQUITECTONICOS, (INCLUYE, CINTA PAPEL Y CINTA MALLA PARA JUNTAS DE LAMINAS, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	102,98	$ 109.459,00	$ 11.272.087,82
19	**ILUMINACION 0**				
19.01	**LAMPARAS DESOBREPONER 0**				
19.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18W	und	10,00	$ 127.692,00	$ 1.276.920,00
19.02	**BALAS DE EMPOTRAR Y DE INCRUSTAR 0**				
19.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA INCRUSTAR 9W	und	90,00	$ 46.612,00	$ 4.195.080,00
19.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL REDONDO INCRUSTAR 18W	und	15,00	$ 53.612,00	$ 804.180,00
19.04	**LUMINARIAS LINEALES 0**				
19.04.01	LUMINARIA LINEAL 120CM 40W	und	130,00	$ 351.861,00	$ 45.741.930,00
19.06	**PROYECTORES Y REFLECTORES 0**				
19.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR 50W	und	20,00	$ 123.683,00	$ 2.473.660,00
19.10	**LUMINARIA DE EMERGENCIA 0**				
19.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO APLIQUE DE TECHO CON BATERIA DE EMERGENCIA	und	70,00	$ 179.562,00	$ 12.569.340,00
19.10.02	Suminsitro e instalacion de rotulo de emergencia Incluye elementos de fijacion y todos sus elementos para su correcto funcionamiento	und	30,00	$ 167.590,00	$ 5.027.700,00
19.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE	und	50,00	$ 147.916,00	$ 7.395.800,00
20	**DOTACION BAÑOS 0**				
20.01	**SANITARIOS Y TAZAS 0**				
20.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA BALTICÁ, ENTRADA POSTERIOR, CON ASIENTO INSTITUCIONAL FORTE (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	9,00	$ 1.329.478,00	$ 11.965.302,00
20.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA ADRIÁTICA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	1,00	$ 1.207.478,00	$ 1.207.478,00
20.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUSH ANTIVANDALICO	UND	13,00	$ 755.955,00	$ 9.827.415,00
20.02	**LAVAMANOS 0**				
20.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR TIPO AGUAJET PARA BAÑO ACCESIBLE	und	1,00	$ 703.713,00	$ 703.713,00
20.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO GRANITO SILVER GRAY 20MM CON SALPICADERO INTEGRADO 0,25 M - DETALLE PLANO CAPITULO D-800 (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	11,31	$ 1.830.000,00	$ 20.697.300,00
20.03	**ORINALES 0**				
20.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO GOTTA - (INCLUYE, ANCLAJES Y ACCESORIOS, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	3,00	$ 1.217.041,00	$ 3.651.123,00
20.05	**COMBOS SANITARIOS 0**				
20.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO : SANITARIO CON TAZA REDONDA, LAVAMANOS CON PEDESTAL, GRIFERIA Y ACCESORIOS - (INCLUYE, ANCLAJES Y ACCESORIOS, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	4,00	$ 974.799,00	$ 3.899.196,00
20.06	**GRIFERIAS Y LLAVES 0**				
20.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SOBREPONER (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	12,00	$ 395.417,00	$ 4.745.004,00
20.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE DUCHA MONOCONTROL (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	1,00	$ 225.853,00	$ 225.853,00
20.06.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	3,00	$ 64.632,00	$ 193.896,00
20.07	**ACCESORIOS DE BAÑO 0**				
20.07.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO TIPO INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE CORONA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	7,00	$ 408.214,00	$ 2.857.498,00
20.07.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHA PERCHA TIPO TORINO CORONA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	11,00	$ 35.422,00	$ 389.642,00
20.07.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO_1 TIPO FIJA 24 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	2,00	$ 262.077,00	$ 524.154,00
20.07.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO_2 TIPO PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	1,00	$ 553.177,00	$ 553.177,00
20.07.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON TIPO_1 DE EMPOTRAR A PARED EN ACERO INOXIDABLE	und	7,00	$ 466.877,00	$ 3.268.139,00
20.07.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA PARA DUCHA ACABADO CROMADO	und	1,00	$ 63.112,00	$ 63.112,00
20.07.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DE SOBREPONER TIPO_1 14,5 LTS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	14,00	$ 260.112,00	$ 3.641.568,00
20.07.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS TIPO_1 ELÉCTRICO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	7,00	$ 1.077.936,00	$ 7.545.552,00
20.08	**REJILLAS DE BAÑOS 0**				
20.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PARA TUBERIA DE 2 PULGADAS - 4"x"4"x2"	und	14,00	$ 36.571,00	$ 511.994,00
20.09	**TAPAS DE REGISTRO 0**				
20.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO 20 X 20CM PLASTICA	und	18,00	$ 44.019,00	$ 792.342,00
21	**DOTACION COCINAS 0**				
21.02	**GRIFERIA COCINA 0**				

21.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL TIPO KORAL COLOR CROMO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	4,00	$ 489.932,00	$ 1.959.728,00
21.03	**LAVAPLATOS 0**				
21.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,70 M DE SOBREPONER (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	4,00	$ 645.870,00	$ 2.583.480,00
22	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, ESPEJOS Y DIVISIONES 0**				
22.03	**ESPEJOS CANTO PULIDO 0**				
22.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CANTO PULIDO PARA BATERIAS SANITARIAS Y BAÑOS PRIVADOS (INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	14,14	$ 387.396,00	$ 5.477.779,44
22.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CANTO PULIDO CON INCLINACIÓN PARA BAÑO ACCESIBLE (INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m2	0,54	$ 425.735,00	$ 229.896,90
22.04	**BARANDAS EN VIDRIO 0**				
22.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM (INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	43,75	$ 879.712,00	$ 38.487.400,00
22.07	**DIVISIONES EN ACERO 0**				
22.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA CABINAS SANITARIA Y DUCHA	m2	39,88	$ 860.116,00	$ 34.301.426,08
23	**CERRADURAS, HERRAJES Y ACCESORIOS 0**				
23.01	**CERRADURAS DESOBREPONER 0**				
23.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURAS DESOBREPONER CERRADURA DE SOBREPONER SENCILLA VIDRIO MEDIA LUNA	und	25,00	$ 202.988,00	$ 5.074.700,00
23.05	**CERRADURAS INSTITUCIONALES 0**				
23.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURAS INSTITUCIONAL TIPO US26D INCLUYE MANIJA	und	25,00	$ 210.986,00	$ 5.274.650,00
23.10	**CIERRAPUERTAS 0**				
23.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIERRAPUERTAS AEREO HIDRAULICO SERIE 3005	und	2,00	$ 332.086,00	$ 664.172,00
23.11	**BARRAS ANTIPANICO 0**				
23.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS ANTIPANICO DE EMPUJE TIPO ORLANDO DE 1 Y 2 PUNTOS - OPERACIÓN MECÁNICA. ACABADO DEL CUERPO COLOR NEGRO Y BARRA TIPO PUSH EN COLOR ROJO.	und	2,00	$ 940.386,00	$ 1.880.772,00
23.13	**TOPES DE PUERTAS 0**				
23.13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPE DE PUERTA MEDIALUNA EN ACERO INOXIDABLE	und	52,00	$ 30.033,00	$ 1.561.716,00
23.17	**MANIJAS DE PUERTAS 0**				
23.17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIJA DE PUERTA ROMA TIRADOR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE	und	25,00	$ 210.986,00	$ 5.274.650,00
23.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIJA DE PUERTA "ORION" PARA BARRA ANTIPÁNICO EN ZAMAKACABADO: NEGRO MATE	und	2,00	$ 280.986,00	$ 561.972,00
24	**PINTURA 0**				
24.01	**ESTUCOS Y PINTURAS INTERIORES 0**				
24.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILOSOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 0	m2	400,12	$ 53.263,00	$ 21.311.591,56
24.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILOSOBRE PAÑETE (3 MANOS) X ML 0	m	66,65	$ 39.373,00	$ 2.624.210,45
24.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILOSOBRE CIELO RASO (3 MANOS) X M2 PARA MUROS Y CIELORASOS EN DRYWALL	m2	1.841,16	$ 36.215,00	$ 66.677.609,40
24.02	**PINTURA PLASTICA PARA INTERIORES 0**				
24.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PLASTICA PARA ZONA HÚMEDAS (3 MANOS) X M2 0	m2	108,66	$ 58.698,00	$ 6.378.124,68
24.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PLASTICA PARA ZONA HÚMEDAS (3 MANOS) X ML 0	m	260,66	$ 43.387,00	$ 11.309.255,42
24.03	**PINTURA PLACAS INTERIORES 0**				
24.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO BAJO PLACA ESCALERA (3 MANOS) X M2 0	m2	55,43	$ 44.384,00	$ 2.460.205,12
24.04	**EXTERIOR 0**				
24.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA DE PROTECCION SOBRE MUROS (3 MANOS) X M2 0	m2	1.091,62	$ 36.912,00	$ 40.293.877,44
24.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA DE PROTECCION BAJO PLACAS (3 MANOS) X M2 0	m2	86,29	$ 35.456,00	$ 3.059.498,24
25	**EQUIPOS 0**				
25.01	**EQUIPOS HIDROSANITARIOS 0**				
25.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PRESION TIPO 1 EQUIPO A PRESIÓN AGUA POTABLE IHM TIPO MONOBLOCK MODELO 20H-6.0TW ES O SIMILAR, Q= 5,80 l/s CDT= 38,70 mca, POT=6,00 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENTE). CON VARIADOR DE VELOCIDAD. INCLUYE TANQUE HIDROACUMULADOR (V=300L), TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	und	1,00	$ 45.655.237,00	$ 45.655.237,00
25.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO EYECTOR TIPO 1 EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES BARNES SUMERGIBLE NE 2 4-1-4-110 TRITURADORA O SIMILAR, Q= 0,81l/s, CDT= 5,30mca, P=0,4 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA). TABLERO DE CONTROL, SENSORES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	und	1,00	$ 9.790.792,00	$ 9.790.792,00
25.02	**EQUIPOS ELECTRICOS 0**				
25.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELECTRICA 150KVA. TIPO CABINADA. INCLUYE ADECUACIÓN DEL CUARTO, RAMPA REMOVIBLE, INSONORIZACIÓN Y DUCTO DE DESFOGUE	und	1,00	$ 113.129.912,00	$ 113.129.912,00
25.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCION UPS TRIFÁSICA - 20 KVA. INCLUYE CABLE FLEXIBLE PARA CONEXIÓN Y BYPASS	und	1,00	$ 46.799.816,00	$ 46.799.816,00
25.04	**EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL 0**				
25.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR_ 1 PRIVADOS - 3 PARADAS DE 1.0 M/S CAP 8 KG	und	1,00	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00
27	**SISTEMAS ESPECIALES 0**				
27.01	**AISLAMIENTO ACÚSTICO - SISTEMAS VERTICALES 0**				
27.01.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE MURO LIVIANO DOS CARAS EN LÁMINA DE CÁRTON YESO e= 1/2"; d=535 kg/m3 + LÁMINA EN FIBROCEMENTO e=10mm, RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO d=10 kg/m3; e=3,5" INCLUYE ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILERÍA DE 90mm, MASILLA Y ESTUCO. e TOTAL=15.0cm 0	m2	337,59	$ 196.927,00	$ 66.480.585,93
29	**OBRAS EXTERIORES 0**				
29.03	**PISOS EN CONCRETO Y/O CEMENTO 0**				
29.03.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO COLOR COBRIZO DIMENSIONES 0,20X0,10X0,08 M (TRAFICO VEHICULAR) INCLUYE ARENA DE NIVELACION ESPESOR = 4CM	m2	127,64	$ 158.576,00	$ 20.240.640,64
29.03.02	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO COLOR COCOA DIMENSIONES 0,20X0,10X0,08 M (TRAFICO VEHICULAR) INCLUYE ARENA DE NIVELACION ESPESOR = 4CM	m2	7,13	$ 144.094,00	$ 1.027.390,22
29.14	**CINTAS Y BORDILLOS 0**				
29.14.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CINTA DE CONFINAMIENTO 10 CM ANCHO RESISTENCIA 1750 PSI	m	124,66	$ 47.948,00	$ 5.977.197,68
29.14.21	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE MURO 0.20 M DE ANCHO RESISTENCIA 3000 PSI 0	m	5,37	$ 151.038,00	$ 811.074,06
29.31	**CERRAMIENTOS 0**				
29.31.02	CERRAMIENTO EN MALLA PARA PLANTA ELÉCTRICA, INCLUYE PUERTAS	m	13,29	$ 197.044,00	$ 2.618.714,76
29.32	**RELLENOS PARA CONFORMACION DE TERRENO 0**				
29.32.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO SUBBASE GRANULAR SBG (ART 320)	m3	55,53	$ 227.829,00	$ 12.651.344,37
29.34	**GEOTEXTIL 0**				
29.34.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO TIPO 1 T2400 O SIMILAR	m2	148,24	$ 21.997,00	$ 3.260.835,28
30	**ASEO Y LIMPIEZA 0**				
30.02	**ASEO EXTERIOR 0**				
30.02.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE LIMPIEZA FACHADA MAS HIDROFUGO 0	m2	2.993,00	$ 30.486,00	$ 91.244.598,00
30.03	**RETIRO DE ESCOMBROS 0**				
30.03.01	RETIRO DE ESCOMBROS 0	M3	16,00	$ 131.540,00	$ 2.104.640,00
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 4.330.057.354,26**

ADMINISTRACION	19,74%	$ 854.753.321,73
IMPREVISTOS	3,00%	$ 129.901.720,63
UTILIDAD	5,00%	$ 216.502.867,71
IVA	19,00%	$ 41.135.544,86
TOTAL OBRA		**$ 5.572.350.809,19**

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

INTERVENTORIA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
C.C. No. 79.790.614

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL

PRESUPUESTO DOTACION FINAL YOPAL

CONSORCIO	***CONSORCIO DISEÑOS YOPAL***
FASE I	***CONSULTORIA***
CONTRATO No.	**031 DE 2025**
OBJETO DEL CONTRATO	**"Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare**

PRESUPUESTO DOTACIÓN		COSTO DIRECTO		VALOR TOTAL	
		$ 472.634.637,00		$ 562.435.218,03	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO OFERTADO**	**VALOR TOTAL**
I	**SEÑALIZACION Y DOTACION**				
28.02	**SEÑALES INFORMATIVAS - INDICADOR DE PISO O NUMERACIÓN**				
28.02.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SUMINISTRO DE SEÑAL - INDICADOR DE PISO Modulo 1: Pieza base, fabricada en MDF de alta densidad de 15mm, acabado con pintura base Primer y posterior aplicación de pintura esmalte, color a tono, e instalada a muro con chazo plástico de 1/4" x 1 1/2" o en superficie de vidrio con cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. - Modulo 2 y 3: Piezas superpuestas, fabricadas en acrílico cristal de 3mm, con impresión de vinilo adhesivo al espejo, piezas adheridas por cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910 y aditivo Pattex Universal - Sistema braille: Sistema Raster, esferas incrustadas en lámina de acrílico. Dimensiones: Total de la pieza: 35cm ancho x 55,2cm alto. (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	3,00	$ 316.000,00	948.000
28.03	**SEÑALES INFORMATIVAS - HORARIO**			$ -	
28.03.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SUMINISTRO DE SEÑAL - HORARIO ACCESO PRINCIPAL Modulo 1: Pieza base, fabricada en MDF de alta densidad de 15mm, acabado con pintura base Primer y posterior aplicación de pintura esmalte, color a tono, e instalada a muro con chazo plástico de 1/4" x 1 1/2" o en superficie de vidrio con cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. - Modulo 2 y 3: Piezas superpuestas, fabricadas en acrílico cristal de 3mm, con impresión de vinilo adhesivo al espejo, piezas adheridas por cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910 y aditivo Pattex Universal. Dimensiones: Total de la pieza: 52 cm alto x 35 cm ancho. (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	1,00	$ 276.000,00	276.000
28.11	**SEÑALES INDICATIVAS - ESTÁNDAR**			$ -	
28.11.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SEÑALES INDICATIVAS - ESTÁNDAR ESPACIOS DE SERVICIOS - Modulo 1: Pieza base, fabricada en MDF de alta densidad de 9mm, acabado con pintura base Primer y posterior aplicación de pintura esmalte, color a tono, e instalada a muro con chazo plástico de 1/4" x 1 1/2" o en superficie de vidrio con cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. - Modulo 2 y 3: Piezas superpuestas, fabricadas en acrílico cristal de 3mm, con impresión de vinilo adhesivo al espejo, piezas adheridas por cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910 y aditivo Pattex Universal. - Modulo 4: Pieza fabricada en acrílico de 3 mm, con color a tono - Sistema braille: Sistema Raster, esferas incrustadas en lámina de acrílico del módulo 4. Dimensiones: - Pieza central: 20cm x 27cm - Pieza apoyo braille: 20 x 2,5 cm. (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	20,00	$ 156.000,00	3.120.000
28.11.02	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SEÑALES INDICATIVAS - ESTÁNDAR ESPACIOS PRINCIPALES - Modulo 1: Pieza base, fabricada en MDF de alta densidad de 9mm, acabado con pintura base Primer y posterior aplicación de pintura esmalte, color a tono, e instalada a muro con chazo plástico de 1/4" x 1 1/2" o en superficie de vidrio con cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. - Modulo 2 y 3: Piezas superpuestas, fabricadas en acrílico cristal de 3mm, con impresión de vinilo adhesivo al espejo, piezas adheridas por cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910 y aditivo Pattex Universal. - Sistema braille: Sistema Raster, esferas incrustadas en lámina de acrílico del módulo 3. Dimensiones: - Pieza central: 15cm de ancho x 20cm de alto (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	17,00	$ 136.000,00	2.312.000
28.12	**SEÑALES INDICATIVAS - ESTÁNDAR DOBLE (PRECAUCIÓN)**			$ -	
28.12.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SEÑALES INDICATIVAS - ESTÁNDAR DOBLE PRECAUCIÓN, RIESGO Y/O PROHIBICIÓN Modulo 1: Pieza base, fabricada en MDF de alta densidad de 9mm, acabado con pintura base Primer y posterior aplicación de pintura esmalte, color a tono, e instalada a muro con chazo plástico de 1/4" x 1 1/2" o en superficie de vidrio con cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. - Modulo 2 y 3: Piezas superpuestas, fabricadas en acrílico cristal de 3mm, con impresión de vinilo adhesivo al espejo, piezas adheridas por cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910 y aditivo Pattex Universal - Modulo 4: Pieza fabricada en acrílico de 3 mm, con color a tono - Sistema braille: Sistema Raster, esferas incrustadas en lámina de acrílico del módulo 4. Dimensiones: - Pieza central: 20cm x 27cm - Pieza apoyo braille: 20 x 2,5 cm. (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	8,00	$ 156.000,00	1.248.000
28.18	**SEÑALES REGLAMENTARIAS - EVACUACIÓN -CONDICIÓN SEGURA**			$ -	
28.18.01	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE SUMINISTRO DE SEÑAL REGLAMENTARÍA (SALIDA DE EMERGENCIA, EVACU. DERECHA, EVACU. IZQUIERDA, BOTIQUÍN, BAJA ESCALERA IZQUIERDA, BAJA ESCALERA DERECHA) Fabricada en poliestireno calibre 100, con impresión fotoluminiscente laminada, pieza instalada a muro o vidrio según la superficie de instalación por medio de cinta doble faz 3M extrafuerte VHB 4910. Dimensiones: 15cm de ancho x 20cm de alto (INCLUYE PRODUCCION, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA ELABORACION E INSTALACION)	und	21,00	$ 76.000,00	1.596.000
28.50	**DOTACION**				
28.50.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 1 A2 - MÓDULO ESTRADO JUEZ JUEZ PARA SALA DE AUDIENCIAS (1 PUESTO)	und	4,00	$ 5.137.349,00	20.549.396
28.50.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 2 A3 - MÓDULO ESTRADO SECRETARIO PARA SALA DE AUDIENCIAS	und	4,00	$ 5.137.230,00	20.548.920
28.50.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 3 B1 - ESCRITORIO DE 0.70m X 0.60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	und	8,00	$ 1.460.130,00	11.681.040
28.50.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 4 B2 - ESCRITORIO DE 1.30m X 0,60m PARA SALA DE AUDIENCIAS	und	8,00	$ 1.695.572,00	13.564.576
28.50.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 5 B3 - MESA RECTANGULAR 0.90m x 0.70m	und	4,00	$ 684.250,00	2.737.000
28.50.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 6 B4 - MESA REDONDA R= 0.50m	und	2,00	$ 930.580,00	1.861.160
28.50.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 7 B7 - MESA TIPO SALA DE JUNTAS DE 2,10m x 0,60m CON GROMMET	und	3,00	$ 3.234.242,00	9.702.726
28.50.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 8 B8 - MESA MULTIPROPOSITO APILABLE T	und	2,00	$ 1.683.255,00	3.366.510
28.50.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION TIPO 9 C1A - TANDEM 5 PUESTOS - SILLA PÚBLICO PARA SALA DE AUDIENCIAS	und	10,00	$ 1.110.270,00	11.102.700
28.50.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C2- TANDEM 3 PUESTOS - SILLA PÚBLICO PARA SALA DE AUDIENCIAS	und	4,00	$ 763.980,00	3.055.920
28.50.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C3 - SILLA ERGONOMICA TIPO EJECUTIVA CON BRAZOS	und	7,00	$ 817.530,00	5.722.710
28.50.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C4 - SILLA ERGONOMICA TIPO OPERATIVA CON BRAZOS	und	97,00	$ 410.550,00	39.823.350
28.50.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C5 - SILLA TIPO INTERLOCUTORA SIN BRAZOS - PARA OFICINA	und	32,00	$ 225.803,00	7.225.696
28.50.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C7 - SILLA TIPO BARRA	und	6,00	$ 171.063,00	1.026.378
28.50.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C8 - SILLA CAFETERIA	und	8,00	$ 252.280,00	2.018.240
28.50.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C9 - SILLA POLTRONA - SENCILLA	und	3,00	$ 2.344.300,00	7.032.900
28.50.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION C11 - BANCA EN MADERA	und	2,00	$ 1.249.500,00	2.499.000
28.50.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION D1 - PUESTO DE TRABAJO PARA MAGISTRADO	und	3,00	$ 4.994.430,00	14.983.290
28.50.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION D2 - PUESTO DE TRABAJO EN L TIPO SECRETARIAL DE 1.50M X 1.50M - PARA OFICINA	und	58,00	$ 1.888.530,00	109.534.740
28.50.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION E1 - MUEBLE - ARCHIVADOR METÁLICO PARA IMPRESORA - 0,90m X 0,50m	und	7,00	$ 1.573.775,00	11.016.425
28.50.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION E3 - MUEBLE ARCHIVADOR SIN PUERTAS 0,90m x 0,40m x 2,00m	und	19,00	$ 971.040,00	18.449.760
28.50.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION E6 - MUEBLE PALOMERA 1,30m x 1,00m x 0,40m	und	10,00	$ 1.341.130,00	13.411.300

28.50.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION F1A - BIBLIOTECA PARA JUEZ de 2,15m x 0,50m PARA OFICINA	und	7,00	$ 2.791.740,00	19.542.180
28.50.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION F4 - UNIDAD ARCHIVADOR RODANTE MANUAL	und	10,00	$ 9.853.200,00	98.532.000
28.50.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION F10 - ESTANTE METÁLICO TIPO PESADO - PARA ARCHIVO	und	8,00	$ 533.715,00	4.269.720
28.50.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION F11 - LOCKER METÁLICO - 16 puestos	und	1,00	$ 2.023.000,00	2.023.000
28.50.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOTACION G1 - BARANDA DE SEPARACION PARTE PROCESAL SALA DE AUDIENCIAS	und	4,00	$ 1.963.500,00	7.854.000
TOTAL DOTACION					**$ 472.634.637,00**
IVA				**19,00%**	**$ 89.800.581,030**
TOTAL OBRA					**$ 562.435.218,030**

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

INTERVENTORIA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
C.C. No. 79.799.614

PRESUPUESTO TRAMITES FINAL YOPAL

CONSORCIO	***CONSORCIO DISEÑOS YOPAL***
FASE I	***CONSULTORIA***
CONTRATO No.	**031 DE 2025**
OBJETO DEL CONTRATO	**"Contratar en nombre de la NACION – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE TUNJA la realización de los estudios, diseños y adecuaciones de la sede judicial ubicada en calle 7 # 19 – 07 en el municipio de Yopal Casanare**

TRAMITES		**VALOR TOTAL**			
		$			**30.000.000,00**
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO OFERTADO**	**VALOR TOTAL**
	TRAMITES				
	LICENCIA DE CONTRUCCION	GBL	1,00	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00
TOTAL TRAMITES					**$ 30.000.000,00**

CONSORCIO DISEÑOS YOPAL
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
C.C. No. 80.212.380

INTERVENTORIA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
C.C. No. 79.799.614