INFORME DE OBRA

Kr 53 #131a – 72 Int 3 Of 302 Bogotá D.C.
Tel. (601) 6145878
Cel. 3163477044

INFORME MENSUAL

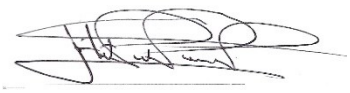
SEPTIEMBRE

01 AL 30

DEL 2026

Contrato No. C-019 DE 2025

Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta

Elaboró	Revisó	Aprobó
		
ARQ. RESIDENTE CONSORCIO ADECUACIONES CÚCUTA	ING. DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES CÚCUTA	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ADECUACIONES CUCUTA
Ing. Licett Pedroza	Ing. Raúl Romero	Ing. Nicolas Alvarez

INFORME MENSUAL

SEPTIEMBRE 01 AL 30 DEL 2026

Actividades ejecutadas en

PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA

Contrato No. C-019 DE 2025

Objeto del contrato:

"REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"

Presentado por

ARQUITECTO RESIDENTE

OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

2026

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. INFORME ADMINISTRATIVO 5

2.1. DATOS DEL CONTRATO 5

2.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS: 7

4. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN OBRA 25

5. RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES 31

6. PERSONAL DE OBRA 31

7. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS 31

8. ANEXOS 31

9. RESULTADOS DE ENSAYOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL MATERIAL ¡Error! Marcador no definido.

10. INFORME MENSUAL SST. 31

11. INFORME MENSUAL PGAS 32

12. BITACORA DE OBRA ..... _

13. INFORME MENSUAL DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS POR EL ANTICIPO ..... _

14. INFORME MENSUAL DE INVERSION DE ANTICIPO ..... _

15. INFORME MENSUAL DE INVERCION DE ANTICIPO ..... _

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe preliminar tiene como finalidad relacionar y describir de manera general las actividades ejecutadas en el proyecto en el desarrollo del contrato C-019 DE 2025 celebrado entre CONSORCIO ADECUACIONES CÚCUTA y Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta**,** cuyo objeto es: "REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER" durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de septiembre de 2026, con el propósito de dejar constancia del avance físico de obra, los frentes intervenidos, las labores desarrolladas y las principales novedades presentadas durante la ejecución.

La información aquí contenida corresponde a las actividades verificadas en campo, de acuerdo con las cantidades ejecutadas, las ubicaciones intervenidas y los procesos constructivos adelantados en los diferentes capítulos de obra.

Durante el periodo objeto de reporte se desarrollaron actividades correspondientes a obra civil, estructura, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, red contra incendio, mampostería, pañetes, acabados, impermeabilización, urbanismo, redes de comunicaciones, sistemas de detección y actividades no previstas requeridas para la continuidad técnica del proyecto.

Estas labores se ejecutaron en diferentes sectores de la edificación, incluyendo zona nueva, fachada principal, andén de fachada, tanque de agua potable, primeros niveles, pisos superiores, áreas técnicas y zonas exteriores.

El informe se presenta como soporte preliminar del avance de obra, permitiendo evidenciar las actividades realizadas, facilitar el seguimiento por parte de la supervisión y servir como base para la revisión técnica de cantidades, control de calidad, programación de frentes de trabajo y verificación de las condiciones constructivas del proyecto.

Así mismo, constituye un documento de apoyo para el seguimiento contractual, técnico y administrativo de la obra, en concordancia con las necesidades reales encontradas durante la ejecución y con los requerimientos propios del desarrollo del proyecto.

2. INFORME ADMINISTRATIVO

2.1. DATOS DEL CONTRATO

Contratante	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cúcuta
Contrato Número	CONTRATO DE OBRA No. C-019 DE 2025
Objeto	"REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER"
Plazo	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
Valor del Contrato	SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($7.467.318.989)
Contratista:	**CONSORCIO ADECUACIONES CUCUTA**
Nit. Contratista:	901.961.696-7
Representante Legal	ING. NICOLAS ALVAREZ GONZALEZ
Identificación	CC. No. 80.182.734 de BOGOTÁ
Interventoría:	**ARQ. JULIO ANDRÉS CASTRO GONZÁLEZ**
Nit. Interventoría:	79696673-0
Representante Legal	ARQ. JULIO ANDRÉS CASTRO GONZÁLEZ
Avance de obra	63.97%
Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual	62-40-101012361 Anexo 9 Vigencia hasta 30-11-2026
Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal	62-44-101021629 Anexo 12 Vigencia hasta 10-01-2031
Póliza de seguro todo riesgo construcción	62-18-101000020 Anexo 5 Vigencia hasta 29-11-2026

2.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la elaboración de las obras requeridas para el reforzamiento estructural, así como la remodelación y adecuación del palacio de justicia del municipio de Ocaña, Norte de Santander, esto con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos técnicos y administrativos de la entidad, garantizando un espacio óptimo para el desarrollo de su objeto social, así como cesar el pago de arriendo en instalaciones provisionales.

Ubicación: El proyecto se encuentra ubicado en la Cr.12 # 12-41/49 de la ciudad de Ocaña, norte de Santander.

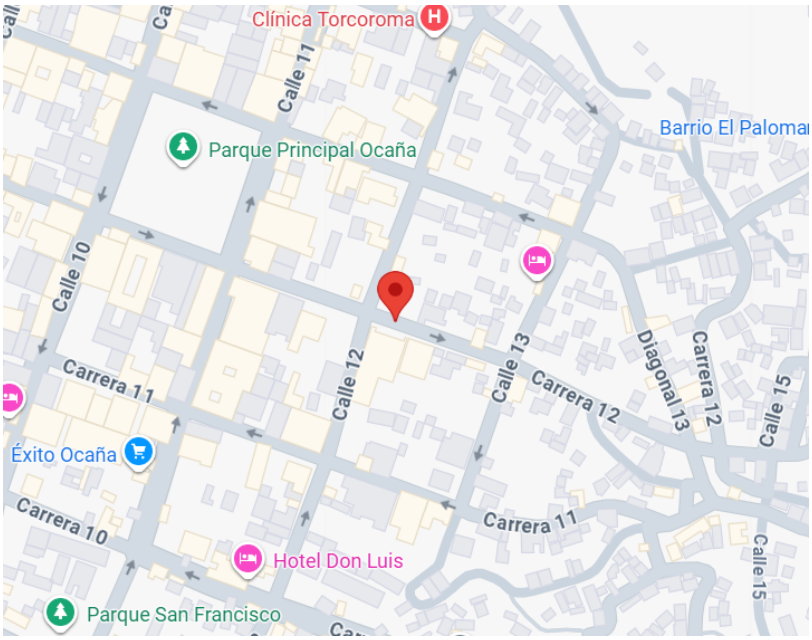


Ilustración 1. Ubicación del Laboratorio de Salud Pública departamental.

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	UBICACIÓN
1,1	Demoliciones	m2	108,39	PRIMER PISO
1,8	Desmonte de puertas (todos los materiales y estructuras - incluye marcos) incluye todos los elementos de SST, cargue y retiro a centro de disposición autorizado	un	4	TODOS LOS PISOS
1,12	Demolición de vigas y columnas (vigas de cubierta), incluye todos los elementos de SST, cargue y retiro a centro de disposición autorizado	m3	2,5	PRIMER PISO
2,2	Excavacion manual vigas/zapatas	m3	5,51	PRIMER PISO
2,3	Relleno material seleccionado	m3	6,44	PRIMER PISO
3,3	Suministro, transporte e instalción de Acero Figurado 1/4" - 1", incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	kg	851,13	PRIMER PISO
3,5	Localizacion y replanteo, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	m2	21,02	PRIMER PISO
3,6	Concreto de Limpieza 1500 PSI, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	m2	0,98	PRIMER PISO
3,8	Perfilada Excavación, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	m2	21,01	PRIMER PISO
4,1	Acero Figurado 1/4" - 1". Incluye suministro, corte, figuración, amarre y colocación.	kg	902,9	SEGUNDO PISO
4,8	Localizacion y replanteo	m2	71,92	PRIMER PISO
4,10	Concreto recalce placas/Losas/Escaleras. Incluye el suministro, colocación y curado del concreto, todos los elementos de SST, cargue y retiro a centro de disposición autorizado.	m3	0,65	TODOS LOS PISOS
4,12	Concreto recalce vigas aéreas. Incluye el suministro, colocación y curado del concreto, todos los elementos de SST, cargue y retiro a centro de disposición autorizado.	m3	8,99	TODOS LOS PISOS
4,17	Anclajes Epoxicos. Incluye perforación, puente de adherencia, instalación y todo lo requerido para la correcta ejecución.	un	249	SEGUNDO PISO
4,18	Malla electrosoldada estandar.Incluye suministro, corte, amarre y colocación.	kg	525,97	FACHADA POSTERIOR
5,101	TUBERIA POLIPROPILENO 3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación	ML	2	CUARTO DE BOMBAS
5,102	ACCESORIOS POLIPROPILENO 3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación	UN	9	CUARTO DE BOMBAS
5,103	TUBERIA POLIPROPILENO 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación	ML	0,5	CUARTO DE BOMBAS

5,104	ACCESORIOS POLIPROPILENO 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación	UN	5	CUARTO DE BOMBAS
5,109	VALVULA DE PIE 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,110	VALVULA PASO DIRECTO 3"	UN	3	CUARTO DE BOMBAS
5,111	VALVULA PASO DIRECTO 2.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	CUARTO DE BOMBAS
5,112	VALVULA PASO DIRECTO 2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,113	VALVULA PASO DIRECTO 6.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
5,114	VALVULA CHEQUE 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
5,115	VALVULA CHEQUE 1.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,116	JUNTA DE EXPANSIÓN 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
5,117	JUNTA DE EXPANSIÓN 2.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	CUARTO DE BOMBAS
5,118	BRIDA 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	CUARTO DE BOMBAS
5,119	BRIDA 2.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	CUARTO DE BOMBAS
5,120	SOPORTE 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	11	TODOS LOS PISOS
5,121	SOPORTE 2.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	14	TODOS LOS PISOS
5,122	SOPORTE 2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	TODOS LOS PISOS

5,123	SOPORTE 1.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	TODOS LOS PISOS
5,124	MANÓMETRO. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	CUARTO DE BOMBAS
5,125	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,205	REGISTRO PASO DIRECTO O COMPUERTA Ø=1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	CUARTO DE BOMBAS
5,206	VALVULA CHEQUE 1/2. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,210	VALVULA Y FLOTADOR. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
5,313	SOPORTE 2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	TODOS LOS PISOS
5,315	SOPORTE 1.1/4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	TODOS LOS PISOS
5,317	SOPORTE 1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	16	TODOS LOS PISOS
5,401	REGISTRO PASO DIRECTO O COMPUERTA Ø=1.1/4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,402	REGISTRO PASO DIRECTO O COMPUERTA Ø=1". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
5,403	REGISTRO PASO DIRECTO O COMPUERTA Ø=1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	7	CUARTO DE BOMBAS
5,502	PUNTO HIDRAULICO PARA SANITARIO DE PUSH ANTIVANDALICO Ø=1.1/4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
5,503	PUNTO HIDRAULICO PARA LLAVE MANGUERAØ=1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO

5,601	PUNTO SANITARIO PARA LAVAMANOS Ø=2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
5,602	PUNTO SANITARIO PARA SANITARIO DE FLUXOMETRO Ø=4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
5,605	PUNTO SANITARIO PARA SIFONES 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	PRIMER PISO
5,801	TUBERÍA PVC-S Ø=4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	12,89	PRIMER PISO
5,803	TUBERÍA PVC-S Ø=2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	9,4	PRIMER PISO
5,804	ACCESORIOS PVC-S Ø=4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	20	PRIMER PISO
5,806	ACCESORIOS PVC-S Ø=2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	20	PRIMER PISO
5,808	ABRAZADERAS Ø=2 Y 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	10	TODOS LOS PISOS
5,809	ABRAZADERAS Ø=4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	TODOS LOS PISOS
5,810	JUNTA EXPANSIÓN Ø=4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
5,901	TUBERÍA PVC-S Ø=4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	109,9	TODOS LOS PISOS
5,902	TUBERÍA PVC-S Ø=3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	52	TODOS LOS PISOS
5,903	ACCESORIOS PVC-S Ø=4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	41	TODOS LOS PISOS
5,904	ACCESORIOS PVC-S Ø=3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	38	TODOS LOS PISOS

5,905	TUBERÍA PVC-C Ø=4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	0,37	TODOS LOS PISOS
5,910	ABRAZADERAS Ø=4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	16	TODOS LOS PISOS
5,913	TAPÓN DE INSPECCIÓN Ø=3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	PRIMER PISO
5,916	CODO 4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	PRIMER PISO
5,917	SIFONES 4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	CUBIERTA
5,102	POZO DE BOMBEO CUARTO DE BOMBAS. Incluye todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación.	UN	1	PRIMER PISO
5,103	CONEXIÓN A RED EXISTENTE. Incluye todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta fabricación o instalación.	UN	1	PRIMER PISO
5,122	RELLENO EN ARENA	M3	10,96	PRIMER PISO
5,123	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,85	PRIMER PISO
5,151	PLANOS RÉCORD SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	18	TODOS LOS PISOS
6,101	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tuberíaEMT Ø ½, conduletas, cajas, interruptor, toma corriente y clavija monofasica normal con polo a tierra,15 A, 120V,y seguro de giro, cable encauchetado 3x14AGW, para derivacion del tomacorriete a la clavija de conexión de la luminaria ,conductor de cobre CABLE 3No12 AWG THHN TC LS-ZH, (FASE-NEUTRO-TIERRA) para elcircuito ramal según lo mostrado en los planos, conectores tipo resorte, marquillas de identificacion y demásaccesorios que hagan parte de esta actividad. (LONGITUD PROMEDIO DE LA SALIDA 5m PARA DUCTO YCABLEADO)	UN	61	TODOS LOS PISOS
6,301	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°4+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1½" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaTI-1	ML	12,5	PRIMER PISO
6,302	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°4+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1½" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaTI-2	ML	7,5	SEGUNDO PISO
6,303	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°4+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1½" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaTI-3	ML	7,5	TERCER PISO
6,305	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°4+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1½" incluyendo conductores, ducto de	ML	37	CUARTO PISO

	EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaT-ASCENSOR			
6,310	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1No4+1No8TA+1No8TD, AWG, THHN-THHWcobre en 1Ø1½", incluyendo conductores, ducto de EMT,conexionado,accesorios y pruebas desde, CD-REG hasta TR-1	ML	5	PRIMER PISO
6,311	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1No4+1No8TA+1No8TD, AWG, THHN-THHWcobre en 1Ø1½", incluyendo conductores, ducto de EMT,conexionado,accesorios y pruebas desde, CD-REG hasta TR-2	ML	2,22	SEGUNDO PISO
6,313	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1No4+1No8TA+1No8TD, AWG, THHN-THHWcobre en 1Ø1½", incluyendo conductores, ducto de EMT,conexionado,accesorios y pruebas desde, CD-REG hasta TR-4	ML	0,72	CUARTO PISO
6,314	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 2No8+1No10T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BOMBAS hastaTN-BOMBAS	ML	2	PRIMER PISO
6,315	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 2No8+1No10T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaT-CASILLA	ML	2	PRIMER PISO
6,316	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°8+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1¼" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BOMBAS hastaT-BO-JOCKEY	ML	2	PRIMER PISO
6,317	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°8+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1¼" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BOMBAS hastaT-BO-EYEC	ML	2	PRIMER PISO
6,318	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No8+1N°8+1No8T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1¼" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BOMBAS hastaT-BO-AGPO	ML	2	PRIMER PISO
6,319	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No2+1No2+1No6T AWG, THHN-THHW, cobre en 1Ø2"incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hasta T-BOMBAS	ML	2	PRIMER PISO
6,320	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No1/0+1No4/0+1No2T AWG, THHN-THHW, cobreinstalado en carcamo, incluyendo conductores, conexionado, accesorios y pruebas desde, CD-PLANTA hastaCD-REG, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	ML	2	PRIMER PISO
6,321	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No250kcmil+1No250kcmil+1No2T, AWG,THHN-THHW cobre, instalado en carcamo, incluyendo conductores, conexionado,accesorios y pruebas desde,PLANTA ELECTRICA hasta CD-PLANTA	ML	2	PRIMER PISO

6,322	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 2(3No250kcmil+1No250kcmil+1No2T, AWG,THHN-THHW, Ø3" cobre), incluyendo conductores, conexionado,accesorios y pruebas desde, BORNES DETRASFORMADOR hasta CD-GEN	ML	17	PRIMER PISO
6,323	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No10+1N°10+1No10T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BO-EYEC hastaBOMBAS	ML	12	PRIMER PISO
6,324	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No10+1N°10+1No10T AWG, THHN-THHW cobre, en1Ø1" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas desde, T-BO-AGPO hastaBOMBAS	ML	12	PRIMER PISO
6,325	Suministro, transporte e instalación de cable siete hilos 3No12 cobre, AWG, TC LS-ZH instalado enDUCTO PORTACABLES, desde tableros de distribucion circuitos ramales tomas e iluminacion hasta caja depaso para salida de circuitos ramales, incluyendo conductores, conexionado,accesorios y pruebas.	ML	1102,6	TODOS LOS PISOS
6,502	Suministro, transporte e instalacion Breaker tipo enchufable de 1x20A 10KA, incluye accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	168	TODOS LOS PISOS
6,503	Suministro, transporte e instalacion Breaker tipo industrial de 3x40A 25kA, incluye accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	8	TODOS LOS PISOS
6,603	Suministro, transporte e instalacion de tablero de distribución CD-PLANTA con totalizador general de 3X200A, TERMICO AJUSTABLE 0,8-1In 25kA1 breaker tipo industrial de 3x100A 25kA1 breaker tipo industrial de 3x80A 25kA4 breaker tipo industrial de 3x40A 25kA1 breaker tipo industrial de 3x30A 25kA1 Breaker tipo RIEL de 1x30A 10KACaracterísticas DPS clase II Tableros de distribución (Protección contra sobre tensiones)Capacidad de derivación 10kATensión máxima de operación continua =132VacNivel de protección =1,8 kV3 X DPS con Uc =132Vac1 X DPS con Uc =132VacCorriente interna admisible de cortocircuito: 25 KA4 reservasUn sistema de supervisión de las magnitudes eléctricas mediante la instalación de un analizador de redes digital que permita leer en forma secuencial Amps., Volts., Hz, KW, KVA, KVAR, KWH Y KVARH tipo LOVATO y puerto de comunicaciones RS-485 para instalar posteriormente un software de supervisión de demanda de energía, conectado a la red con fusibles en riel din de 2A..Un barraje tetrapolar en cobre rojo electrolítico montados sobre aisladores de resina.Alambrado interior del armario según diagrama unifilar.Barraje equipotencial en cobre rojo electrolitico	UN	1	PRIMER PISO
6,604	Suministro, transporte e instalacion de tablero regulado CD-REG dos totalizadores entrada y salida UPS, de 3X100A, 25kA, TIPO INDUSTRIAL 4 breaker tipo industrial de 3x40A 25kA1 breaker tipo industrial de 3x30A	UN	1	PRIMER PISO

	25kAUn barraje tetrapolar en cobre rojo electrolítico montados sobre aisladores de resina.Un control de transferencia manual de 125A Alambrado interior del armario según diagrama unifilar.4 reservasUn sistema de supervisión de las magnitudes eléctricas mediante la instalación de un analizador de redes digital que permita leer en forma secuencial Amps., Volts., Hz, KW, KVA, KVAR, KWH Y KVARH tipo LOVATO y puerto de comunicaciones RS-485 para instalar posteriormente un software de supervisión de demanda de energía, conectado a la red con fusibles en riel din de 2A..Características DPS clase II Tableros regulados (Protección contra sobre tensiones)Capacidad de derivación 1,5kATensión máxima de operación continua =132VacNivel de protección =1,5 kV3 X DPS con Uc 132V1 X DPS con Uc 120V, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación			
6,901	Suministro, transporte e instalacion de ducto portacables, galvanizado de 80x300mm , con division según lo mostrado en planos incluye soportes, codos, tees, accesorios, de montaje, sujeción y anclaje para tomas e iluminacion , incluyendo cable desnudo No 6.	ML	74,39	TODOS LOS PISOS
6,902	Suministro, transporte e instalacion de ducto portacables, galvanizado de 80x300mm , sin division según lo mostrado en planos incluye soportes, codos, tees, accesorios, de montaje, sujeción y anclaje para circuitos alimentadores , incluyendo cable desnudo No 6.	ML	20	TODOS LOS PISOS
6,112	Tendido de conductor de cobre THHN # 1/0 AWG, desde la cubierta hasta el terreno por las bajantes. Incluye suministro, instalación, acccesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	47	PRIMER PISO
6,113	Tendido de alambre sólido de alambron de aluminio desnudo de 8mm, sobrepuesto en los bordes de la cubierta para interconexión de puntas captadoras y bajantes a malla a tierra, incluyendo soportes, aisladores, conectores y abrazaderas para sujetar el conductor al muro. Incluye suministro, instalación, acccesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	23,7	CUBIERTA
6,114	Suministro de un kit de montaje para punta captadora compuesto de los siguientes elementos: Base en bronce con tornillos de fijación a la superficie. Punta captadora Franklin de 0.60 m. De altura. en cobre de ø 5/8 " . Abrazadera para fijación de cable, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	UN	2	CUBIERTA
6,116	Electrodo de puesta a tierra en Cu de 5/8"x 8' + conector. Incluye suministro, instalación, acccesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	PRIMER PISO
6,120	Suministro un barraje de 5mm x 50mm x 400mm, para equipotencializar los sistemas de puesta a tierra, las conexiones al barraje serán con conectores certificados de compresión de dos huecos o soldadura	UN	1	PRIMER PISO

	exotérmica, y debe ser aislada de su soporte por lo menos 50mm. Incluye suministro, instalación, acccesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
6,131	Construccion de regatas. Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	ML	349,1	TODOS LOS PISOS
6,141	Certificacion RETIE y RETILAP	UN	0,3	TODOS LOS PISOS
6,142	Derechos de conexión ante el operador de red	UN	0,3	TODOS LOS PISOS
7,101	TUBERIA ACERO SCH 40 ASTM A 53 DE 3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	7	TODOS LOS PISOS
7,102	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 3". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	14	TODOS LOS PISOS
7,103	TUBERIA ACERO SCH 40 ASTM A 53 DE 2.1/2" . Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	2	TODOS LOS PISOS
7,104	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	8	TODOS LOS PISOS
7,105	TUBERIA ACERO SCH 40 ASTM A 53 DE 2" . Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	6	TODOS LOS PISOS
7,106	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	22	PRIMER PISO
7,111	TUBERIA CU TL ASTM B 88 DE 1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	16	CUARTO DE BOMBAS
7,112	ACCESORIOS CU TK ASTM B 88 DE 1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	20	CUARTO DE BOMBAS
7,113	VALVULA OS&Y 3" LISTADA UL CON SUPERVISIÓN. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	CUARTO DE BOMBAS
7,114	VALVULA CHEQUE LISTADA UL 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
7,115	VALVULA CHEQUE LISTADA UL 2.1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS

7,116	VALVULA CHEQUE BRONCE DE CORTINA 2" PARA 200 PSI. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	PRIMER PISO
7,117	VALVULA BRONCE DE ALIVIO 3/4" x 1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
7,118	JUNTA ACERO INOXIDABLE 3" UNION BRIDA. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
7,119	JUNTA ACERO INOXIDABLE 2" UNION BRIDA. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
7,120	CHEQUE PERFORADO (3/32") DE CORTINA 1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	CUARTO DE BOMBAS
7,121	VALVULA BRONCE DE COMPUERTA 2" PARA 200 PSI. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	CUARTO DE BOMBAS
7,122	COPA EXCENTRICA 3"x2.1/2" HF (SEGÚN BOMBA). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
7,123	COPA CONCENTRICA 3"x2.1/2" HF (SEGÚN BOMBA). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
7,124	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 3" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZINCADA Y CHAZO EXPANSIVO). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	5	CUARTO DE BOMBAS
7,125	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 2.1/2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZINCADA Y CHAZO EXPANSIVO). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	TODOS LOS PISOS
7,126	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZINCADA Y CHAZO EXPANSIVO). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	TODOS LOS PISOS
7,127	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 3/4" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZINCADA Y CHAZO EXPANSIVO). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	TODOS LOS PISOS
7,128	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 1/2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZINCADA Y CHAZO EXPANSIVO). Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los	UN	12	TODOS LOS PISOS

	materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
7,129	PINTURA ANTICORROSIVA 3". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	19	TODOS LOS PISOS
7,130	PINTURA ANTICORROSIVA 2.1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	2	TODOS LOS PISOS
7,131	PINTURA ANTICORROSIVA 2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	6	TODOS LOS PISOS
7,132	PINTURA ANTICORROSIVA 3/4" . Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	4	TODOS LOS PISOS
7,133	PINTURA ANTICORROSIVA 1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	34	TODOS LOS PISOS
7,134	PINTURA ESMALTE ROJO 3" . Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	19	TODOS LOS PISOS
7,135	PINTURA ESMALTE ROJO 2.1/2" . Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	2	TODOS LOS PISOS
7,136	PINTURA ESMALTE ROJO 2" . Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	6	TODOS LOS PISOS
7,137	PINTURA ESMALTE ROJO 3/4" . Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	4	TODOS LOS PISOS
7,138	PINTURA ESMALTE ROJO 1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	34	TODOS LOS PISOS
7,139	BRIDA ACERO ANSI B 16.5 PARA 150 PSI 3" RANURADA. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	PRIMER PISO
7,140	BRIDA ACERO ANSI B 16.5 PARA 150 PSI 2" RANURADA. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	PRIMER PISO
7,143	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE DE 4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3	PRIMER PISO

7,144	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE DE 3". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	PRIMER PISO
7,145	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE DE 3/4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
7,146	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE DE 1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2	PRIMER PISO
7,148	RECUBRIMIENTO DESFOGUE MOTOR DIESEL EN FRIBRA DE VIDRIO, FORRADO CON LIENCILLO	ML	10	PRIMER PISO
7,202	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	116	TODOS LOS PISOS
7,205	TUBERIA ACERO ASTM A 795 SCH 40 DE 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	11,95	TODOS LOS PISOS
7,206	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	9	TODOS LOS PISOS
7,207	TUBERIA ACERO ASTM A 795 SCH 40 DE 2.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	22,15	TODOS LOS PISOS
7,208	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	13	TODOS LOS PISOS
7,209	TUBERIA ACERO ASTM A 795 SCH 40 DE 1.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	12,5	TODOS LOS PISOS
7,210	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 1.1/2". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	11	TODOS LOS PISOS
7,211	TUBERIA ACERO ASTM A 795 SCH 40 DE 1.1/4". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	7	TODOS LOS PISOS
7,213	TUBERIA ACERO ASTM A 795 SCH 40 DE 1". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	7,69	TODOS LOS PISOS
7,214	ACCESORIOS HD RANURADOS ASTM A -536 DE 1". Incluye suministro e instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	21	TODOS LOS PISOS
7,217	SENSOR DE FLUJO PARA TUBERIA DE ACERO DE 2.1/2". LISTADO UL. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos,	UN	4	PRIMER PISO

	andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
7,219	VALVULA de ANGULO 2,1/2". ENTRADA ROSCA HEMBRA NPT, SALIDA ROSCA MACHO NH, BRONCE PARA 300 PSI, BRONCE LISTADA UL. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1	PRIMER PISO
7,222	PUNTO ROCIADOR. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	66	2DO PISO
7,226	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 4" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZONCADA Y CHAZO EXPANSIVO, suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento)	UN	5	TODOS LOS PISOS
7,227	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 2.1/2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZONCADA Y CHAZO EXPANSIVO, suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento)	UN	42	TODOS LOS PISOS
7,228	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZONCADA Y CHAZO EXPANSIVO, suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento)	UN	10	TODOS LOS PISOS
7,229	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 1.1/2" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZONCADA Y CHAZO EXPANSIVO, suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento)	UN	23	TODOS LOS PISOS
7,231	SOPORTES TIPO PERA UL, FM, 1" (INCLUYE VARILLA ROSCADA ZONCADA Y CHAZO EXPANSIVO, suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento)	UN	62	TODOS LOS PISOS
7,232	SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL UL DE 4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4	TODOS LOS PISOS
7,235	SOPORTE SISMORESISTENTE TRANSVERSAL UL DE 2,1/2". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	12	TODOS LOS PISOS
7,236	SOPORTE SISMORESISTENTE 4 VIAS UL DE 4". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	6	TODOS LOS PISOS
7,238	PINTURA ANTICCORROSIVA 3". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	34	TODOS LOS PISOS

7,239	PINTURA ANTICORROSIVA 2.1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	108,15	TODOS LOS PISOS
7,241	PINTURA ANTICORROSIVA 1.1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	10,83	TODOS LOS PISOS
7,242	PINTURA ANTICORROSIVA 1.1/4". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	25,7	TODOS LOS PISOS
7,243	PINTURA ANTICORROSIVA 1". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	81,5	TODOS LOS PISOS
7,245	PINTURA ESMALTE ROJO 3". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	34	TODOS LOS PISOS
7,246	PINTURA ESMALTE ROJO 2.1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	108,15	TODOS LOS PISOS
7,248	PINTURA ESMALTE ROJO 1.1/2". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	10,83	TODOS LOS PISOS
7,249	PINTURA ESMALTE ROJO 1.1/4". Incluye suministro, aplicación y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta aplicación.	ML	25,7	TODOS LOS PISOS
8,1	Muro en Bloque Arcilla No. 3 y No.4 (m2). Incluye refuerzo y anclaje, según indicaciones de plano de elementos no estructurales, y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	133,86	1 Y 4TO PISO
8,2	Bloque Arcilla No. 3 y No.4 (ml). Incluye refuerzo y anclaje, según indicaciones de plano de elementos no estructurales, y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	40,5	1 Y 4TO PISO
8,4	Bordillos concreto 21 Mpa (3000 psi). Incluye el suministro, colocación y curado del concreto, formaleta, retiro y disposición de los sobrantes	ml	38,05	2DO PISO
8,5	Acero Figurado 1/4" - 1". Incluye suministro, corte, figuración, amarre y colocación.	kg	96,46	TODOS LOS PISOS
8,6	Ensayos (Morteros, muretes, ladrillo, bloque, acero, elementos no estructurales)	un	1	FACHADA POSTERIOR
8,7	Enchape ladrillo borde placa H=0.40m Gran Formato. Incluye angulos y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	55,58	FACHADA POSTERIOR

8,12	Enchape Ladrillo Gran Formato - m2. Incluye angulos y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	108,17	FACHADA POSTERIOR
8,15	Anclajes Epoxicos. Incluye perforación, puente de adherencia, instalación y todo lo requerido para la correcta ejecución.	un	14	TODOS LOS PISOS
9,5	Media caña con mortero. Incluye instalación y todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	26,27	PRIMER PISO
10,1	Filos y Dilataciones en pañete Fachada	ml	145,02	FACHADA POSTERIOR
10,3	Pañete Muros de fachada (m2). Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	186,99	FACHADA POSTERIOR
10,4	Pañete Muros de fachada (ml). Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	5,57	FACHADA POSTERIOR
10,7	Filos y Dilataciones en Revoque/pañete Interior. Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	28,7	MUROS INTERNOS
10,9	Pañete/Revoque Muros Interior. Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	17,66	MUROS INTERNOS
10,10	Pañete/Revoque Muros (ml) Interior. Incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	10,05	MUROS INTERNOS
11,2	Piso en marmol Royal veta 20mm, instalado según despiece de planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	60,193	PRIMER PISO
11,3	Piso Terrazo grano de marmol fundido en sitio, destroncado, pulido y brillado, espesor 30mm, con dilatadores en bronce. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	5,57	1ER PISO
11,5	Mediacaña Granito fundido en sitio, pulida y brillada. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	ml	13,8	1ER PISO
12,1	Afinado pisos con mortero seco. Incluye todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	511,99	TODOS LOS PISOS
12,2	Afinado Tanque con mortero seco. Incluye todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	0,95	PRIMER PISO
12,4	Afinado paso escalera con mortero seco. Incluye todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	24,98	TODOS LOS PISOS
12,5	Piso Vinilo de 2mm de espesor, referencia "Imparck Pixel clear". Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	417,73	2DO Y 3ER PISO
13,4	Impermeabilización Interior Tanque según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	0,13	PRIMER PISO

14,3	Cielo Raso en drywall egún indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	117,732	3RO Y 4TO PISO
14,8	Muro Super board - fibrocemento una cara 8mm según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	5,07	1ER Y 4TO PISO
15,4	Fachada vidrio Ascensor según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	49	TODOS LOS PISOS
15,5	Divisiones En vidrio según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	130	TODOS LOS PISOS
16,4	Puertas de emergencia Cortafuego (0.9-1.2 X 2.4) según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	und	2	PRIMER PISO
16,10	Escalera Gato según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	un	1	CUARTO DE BOMBAS
16,12	Fachadas metalicas/celosia según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	m2	7,03	FACHADA FRONTAL
17,1	Puerta sencilla en madera sencilla según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	un	11	TODOS LOS PISOS
18,1	Rejilla piso -baño redonda 3" X 2" plastica. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	17	TODOS LOS PISOS
18,2	Sanitario Institucional. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	17	TODOS LOS PISOS
18,3	Lavamanos Institucional. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	17	TODOS LOS PISOS
18,4	Griferia lavamanos Institucional. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	17	TODOS LOS PISOS
18,7	Sensor Lavamanos/Sanitario/Orinal. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	30	TODOS LOS PISOS

18,9	Orinal institucional. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4	TODOS LOS PISOS
18,11	Barras de seguridad en L. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4	TODOS LOS PISOS
18,16	Poceta de aseo. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4	TODOS LOS PISOS
20,3	Bordillo en concreto 21 Mpa (3000 psi) fundido en sitio -Pisos. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación.	ml	5,17	TODOS LOS PISOS
23,805	Caja de piso exterior de 60x60 para ingreso de proveedores de telecomunicaciones. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	1	PRIMER PISO
24,101	Detector de humo fotoeléctrico. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	90	TODOS LOS PISOS
24,102	Detector de Temperatura. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	2	PRIMER PISO
24,103	Estación Manual. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	12	TODOS LOS PISOS
24,104	Alarma Audición visual. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	19	TODOS LOS PISOS
24,105	Modulo de Relé simple para integración con control de acceso, Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	1	PRIMER PISO
24,106	Panel de incendio, incluye baterías y accesorios para su correcto funcionamiento, debe contar con al menos 2 nacs 1 loops para 250 equipos y tarjeta expansora para un loop adiciona para 250 equipos, incluye todos los materiales, insumos, andamios y elementos de SST para su correcta fabricación o instalación	Und	1	PRIMER PISO
24,201	Cableado 2x16. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	120	TODOS LOS PISOS
24,202	Tuberías EMT de 3/4" con accesorios de instalación. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	267,8	TODOS LOS PISOS

24,203	Salidas para sensor, incluye cajas y accesorios de conexión. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	57	TODOS LOS PISOS
24,204	Salidas para estación manual o señal audiovisual, incluye cajas y accesorios de conexión	Und	13	TODOS LOS PISOS
NP012	Construccion de columnetas o vigas de coronacion en concreto de 3000 psi con seccion base menor a 0.12 altura menor a 0.12	ML	152,07	PRIMER PISO
NP014	SUMINISTRO E INSTALACION PLÁSTICO NEGRO CAL 3.5 EN SUPERFIECIE PLACAS DE CONRAPISO	M2	8,46	PRIMER PISO
NP015	CONCRETO DE 3000 P.S.I PLACA DE CONTRAPISO 10CM	M2	43,65	PRIMER PISO
NP034	Muro en Superboad 8mm dos caras con frescasa según indicaciones planos de detalle. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación	M2	221,21	TODOS LOS PISOS
NP076	REJILLA EN ACERO PARA POZO EYECTOR, 1,10X0,70. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO	UN	1	CUARTO DE BOMBAS
NP090	Tuberia de cobre aislada, diametro inferior a 1/2" con pared ais de 1/2" y 3/4"	Ml	137,6	1ER Y 4TO PISO
NP091	Tuberia de cobre aislada, diametro entre 1/2" a 7/8" con pared ais de 1/2" y 3/4"	Ml	179,2	1ER Y 4TO PISO
NP104	Estructura metálica forrada en fibrocemento para voladizo en cubierta sobre fachada principal	ML	5,5	FACHADA PRINCIPAL
NP105	Red de llenado tanque de ACPM, colgante bajo placa, en tuberia de acero galvanizado Ø2", incluye uniones, curvas y soportes de fijación	ML	34,74	PRIMER PISO
NP106	Desfogue motor diesel en acero galvanizado ø3", incluye curvas, uniones y soportes de fijación	ML	29	PRIMER PISO
NP107	Baldosa en concreto de 30x30, cuadrícula pulida para piso exterior. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST	M2	24,1	PRIMER PISO
NP110	Suministro, transporte e instalación de CABLEADO en 3No4+1No8T AWG, THHN-THHW cobre,, conexionado, accesorios y pruebas, desde tablero de distribución CD-HVAC hasta unidad condensadora de refrigeración	ML	3	CUARTO PISO
NP111	Switch selector trifasico tipo mazorca para transferencia manual de 124A para UPS de 30 KVA	UN	1	CUARTO TECNICO
NP114	Traslado planta eléctrica de cuarto antiguo a cuarto nuevo	UN	4	CUARTO DE BOMBAS
NP115	Tapa en lamina alfajor reforzada para cuarto electrico	ml	2	
18,10	Secador de manos. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4	TODOS LOS PISOS
18,12	Dispensador De Jabon. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	17	TODOS LOS PISOS

18,14	Dispensador de papel higienico. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	17	TODOS LOS PISOS
18,15	Dispensador de toallas de papel. Incluye suministro e instalación, accesorios y todos los materiales, insumos y elementos de SST necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	17	TODOS LOS PISOS

4. NOVEDADES EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de septiembre de 2026

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de septiembre de 2026, se dio continuidad a la ejecución de actividades correspondientes al proyecto de reforzamiento, remodelación y adecuación del Palacio de Justicia del municipio de Ocaña, Norte de Santander, desarrollando frentes de trabajo en el primer piso, segundo piso, tercer piso, cuarto piso, cubierta, cuarto de bombas, fachada posterior, fachada frontal, muros internos y demás áreas intervenidas del edificio.

Las actividades ejecutadas durante el periodo comprendieron trabajos preliminares, demoliciones, desmontes, excavaciones, rellenos, actividades estructurales, instalación de redes hidrosanitarias, redes eléctricas, red contra incendio, mampostería, elementos no estructurales, pañetes, pisos, acabados, cielorrasos, carpinterías, aluminio y vidrio, aparatos sanitarios, sistemas de detección y alarma, actividades de aire acondicionado, adecuaciones complementarias y actividades no previstas necesarias para garantizar el avance integral del proyecto.

En el primer piso se adelantaron actividades de demolición y adecuación inicial de áreas, dentro de las cuales se ejecutaron demoliciones, desmonte de puertas con sus respectivos marcos, demolición puntual de vigas y columnas asociadas a vigas de cubierta, excavación manual para vigas y zapatas, relleno con material seleccionado, localización y replanteo, concreto de limpieza y perfilado de excavación. Estas actividades permitieron preparar las áreas intervenidas para la continuidad de procesos estructurales, instalación de redes, conformación de nuevos elementos constructivos y adecuación de espacios conforme a las necesidades del proyecto.

En el componente de estructura y reforzamiento, se ejecutaron actividades de suministro, transporte, corte, figuración, amarre y colocación de acero figurado en diferentes zonas del proyecto, especialmente en primer y segundo piso. También se realizaron trabajos de concreto para recalce de placas, losas, escaleras y vigas aéreas, incluyendo suministro, colocación y curado del concreto. Estas actividades contribuyeron al fortalecimiento de elementos existentes y a la correcta conformación de los componentes estructurales requeridos dentro de la intervención. Así mismo, se ejecutaron anclajes epóxicos y malla electrosoldada estándar en fachada posterior, lo cual permitió mejorar la conexión entre elementos existentes y nuevos, fortalecer superficies intervenidas y preparar la fachada para actividades posteriores de pañete, acabado y revestimiento.

En el cuarto de bombas se avanzó de manera significativa en las instalaciones hidráulicas y de equipos asociados al funcionamiento de los sistemas del edificio. Se ejecutó la instalación de tuberías y accesorios en polipropileno de 3" y 2½", válvula de pie, válvulas de paso directo de diferentes diámetros, válvulas cheque, juntas de expansión, bridas, soportes, manómetros, transductor de presión, registros de paso directo o compuerta, válvula y flotador, entre otros elementos. Estas actividades permitieron avanzar en la configuración funcional del cuarto de bombas, garantizando la instalación de componentes necesarios para la conducción, control, medición y operación del sistema hidráulico.

De igual manera, se instalaron soportes de diferentes diámetros en todos los pisos, necesarios para garantizar la fijación, estabilidad y adecuada disposición de las tuberías instaladas. La ejecución de estos soportes resulta fundamental para asegurar el correcto comportamiento de las redes, evitar desplazamientos, controlar vibraciones y permitir una operación segura y organizada de los sistemas hidráulicos y sanitarios del edificio.

En el componente hidrosanitario, se ejecutaron puntos hidráulicos para sanitario de push antivandálico, llave de manguera, puntos sanitarios para lavamanos, sanitario de fluxómetro y sifones. También se instalaron tuberías PVC sanitaria de 4" y 2", accesorios PVC-S de diferentes diámetros, abrazaderas, juntas de expansión, tapones de inspección, codos, sifones en cubierta, conexión a red existente, pozo de bombeo, relleno en arena, relleno con material seleccionado y planos récord. Estas actividades permitieron avanzar en la conformación de redes de evacuación,

redes sanitarias principales y secundarias, puntos de servicio y elementos requeridos para el adecuado funcionamiento hidrosanitario de las áreas intervenidas.

En el componente de instalaciones eléctricas, durante el periodo se ejecutaron actividades de suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salidas de alumbrado, incluyendo tubería EMT, conduletas, cajas, interruptores, tomacorrientes, clavijas monofásicas, cable encauchetado, conductores, conectores, marquillas de identificación y demás accesorios requeridos. Estas actividades se desarrollaron en todos los pisos y permitieron avanzar en la habilitación de puntos eléctricos, salidas de iluminación y conexiones necesarias para la operación de los espacios del edificio.

Así mismo, se ejecutaron cableados eléctricos desde el tablero CD-PLANTA hacia los tableros TI-1, TI-2, TI-3 y T-ASCENSOR, ubicados en primer, segundo, tercer y cuarto piso, respectivamente. También se desarrollaron cableados desde C

Adicionalmente, se instaló cable siete hilos 3No12 cobre AWG TC LS-ZH en ducto portacables desde tableros de distribución de circuitos ramales de tomas e iluminación hasta cajas de paso, alcanzando una cantidad importante en todos los pisos. También se ejecutó el suministro e instalación de breakers tipo enchufable e industrial, tablero de distribución CD-PLANTA, tablero regulado CD-REG, ductos portacables galvanizados con y sin división, sistema de puesta a tierra, puntas captadoras, electrodos, barraje de equipotencialización, construcción de regatas, certificaciones RETIE y RETILAP, y derechos de conexión ante el operador de red. Estas actividades son esenciales para consolidar la infraestructura eléctrica, garantizar protección, distribución y control, y dejar preparados los sistemas para pruebas y puesta en servicio.

En la red contra incendio, se ejecutaron actividades de suministro e instalación de tuberías en acero SCH 40 ASTM A53 y ASTM A795 en diferentes diámetros, accesorios ranurados en hierro dúctil ASTM A-536, tuberías y accesorios en cobre, válvulas OS&Y listadas UL, válvulas cheque, válvulas de alivio, juntas en acero inoxidable, cheques perforados, válvulas de compuerta, copas concéntricas y excéntricas, soportes tipo pera UL/FM, sensores de flujo, válvula de ángulo, puntos de rociador y soportes sismorresistentes. Estas actividades se ejecutaron en el cuarto de bombas, primer piso, segundo piso y demás niveles del edificio,

permitiendo avanzar en la conformación integral del sistema de protección contra incendio.

También se ejecutó la aplicación de pintura anticorrosiva y pintura esmalte rojo sobre tuberías de diferentes diámetros pertenecientes a la red contra incendio. Estas actividades permiten proteger las superficies metálicas frente a procesos de corrosión, mejorar la durabilidad de la instalación y garantizar la identificación visual del sistema conforme a su función dentro del edificio.

En los frentes de mampostería y elementos no estructurales, se ejecutaron muros en bloque de arcilla No. 3 y No. 4 en primer y cuarto piso, tanto en medición por área como por longitud, incluyendo refuerzo y anclaje conforme a los planos de elementos no estructurales. También se realizaron bordillos en concreto de 21 MPa en segundo piso, instalación de acero figurado, ensayos de morteros, muretes, ladrillo, bloque y acero, enchape en ladrillo gran formato en fachada posterior, enchape de borde de placa y anclajes epóxicos. Estas actividades permitieron avanzar en la conformación de cerramientos, divisiones, remates, bordes y acabados arquitectónicos de fachada.

En actividades de pañetes, revoques y acabados de muros, se ejecutó media caña con mortero en primer piso, filos y dilataciones en pañete de fachada, pañete en muros de fachada, pañete en elementos lineales de fachada, filos y dilataciones en revoque o pañete interior, pañete interior en muros y revoque interior por longitud. Estas labores se realizaron principalmente en fachada posterior y muros internos, permitiendo regularizar superficies, definir aristas, mejorar remates y preparar las áreas para la aplicación de acabados finales.

En el componente de pisos y acabados arquitectónicos, se ejecutó piso en mármol Royal Beta de 20 mm en primer piso, instalado según despiece de planos de detalle. También se ejecutó piso en terrazo con grano de mármol fundido en sitio, actividades de destroncado, pulido, brillado, mediacaña en granito fundido en sitio, afinado de pisos con mortero seco en todos los pisos, afinado de tanque, afinado de pasos de escalera, instalación de piso vinílico de 2 mm de espesor referencia "Imparck Pixel Clear" en segundo y tercer piso, e impermeabilización interior de tanque. Estas actividades permitieron avanzar en la consolidación de superficies finales, preparación de bases y terminación de áreas interiores del edificio.

En el componente de cielorrasos y sistemas livianos, se adelantó la instalación de cielo raso en drywall en tercer y cuarto piso, conforme a las indicaciones de planos de detalle, así como muros en superboard y fibrocemento de una cara en primer y cuarto piso. Estas actividades permitieron avanzar en el cierre arquitectónico de espacios, ocultamiento de redes, preparación de superficies interiores y conformación de divisiones o cerramientos livianos requeridos por el proyecto.

En relación con fachadas, aluminio, vidrio y carpinterías, se desarrollaron actividades de fachada en vidrio para ascensor en todos los pisos, divisiones en vidrio en todos los pisos, instalación de puertas de emergencia cortafuego en primer piso, escalera tipo gato en cuarto de bombas, fachadas metálicas o celosía en fachada frontal y puertas sencillas en madera en todos los pisos. Estas labores contribuyeron al avance de cerramientos, divisiones interiores, elementos de seguridad, accesos, ventilación, fachadas y componentes arquitectónicos definitivos del edificio.

En el componente de aparatos sanitarios y accesorios, se ejecutó la instalación de rejillas de piso redondas, sanitarios institucionales, lavamanos institucionales, griferías para lavamanos, sensores para lavamanos, sanitarios y orinales, orinales institucionales, barras de seguridad en L, pocetas de aseo, secadores de manos, dispensadores de jabón, dispensadores de papel higiénico y dispensadores de toallas de papel. Estas actividades fueron ejecutadas en todos los pisos y permitieron avanzar en la habilitación funcional de las baterías sanitarias, mejorando las condiciones de operación, uso y accesibilidad de los servicios sanitarios del edificio.

En el frente de seguridad, detección y alarma contra incendio, se ejecutaron actividades asociadas al sistema de detección, incluyendo detectores de humo fotoeléctricos, detectores de temperatura, estaciones manuales, alarmas audiovisuales, módulo de relé para integración con control de acceso, panel de incendio con baterías y accesorios, cableado 2x16, tuberías EMT de ¾”, salidas para sensores y salidas para estación manual o señal audiovisual. Estas actividades fortalecen los sistemas de seguridad y control del edificio, permitiendo avanzar en la instalación de dispositivos para detección temprana, comunicación de alarma y operación del sistema contra incendio.

Dentro de las actividades no previstas y complementarias, se ejecutaron columnetas o vigas de coronación en concreto de 3000 psi en primer piso, instalación de plástico negro calibre 3.5 sobre placas de contrapiso, concreto de placa de contrapiso de 10

cm, muros en superboard de 8 mm a dos caras con frescasa en todos los pisos, rejilla en acero para pozo eyector, tuberías de cobre aisladas para aire acondicionado en primer y cuarto piso, estructura metálica forrada en fibrocemento para voladizo en cubierta sobre fachada principal, red de llenado de tanque de ACPM, desfogue de motor diésel, baldosa en concreto para piso exterior, cableado desde tablero CD-HVAC hasta unidad condensadora, switch selector trifásico para transferencia manual de UPS, traslado de planta eléctrica y tapa en lámina alfajor reforzada para cuarto eléctrico. Estas actividades atendieron necesidades técnicas surgidas durante la ejecución y contribuyeron a la funcionalidad general de los sistemas del edificio.

En términos generales, durante el mes de septiembre de 2026 se evidenció un avance importante en diferentes frentes de obra, especialmente en actividades estructurales, redes hidrosanitarias, redes eléctricas, sistema de red contra incendio, mampostería, pañetes, acabados arquitectónicos, pisos, cielorrasos, carpinterías, aparatos sanitarios, sistemas de detección y alarma, así como actividades no previstas y complementarias. La ejecución de estas labores permitió continuar con la consolidación técnica, arquitectónica y funcional del edificio, habilitando nuevas áreas para la etapa de terminación, pruebas, remates, ajustes finales y cierre progresivo de los frentes intervenidos.

Las actividades desarrolladas durante el periodo contribuyen al cumplimiento de la programación de obra, al avance de los sistemas técnicos del proyecto y a la preparación de los espacios para su entrega final, manteniendo la coordinación permanente con los equipos técnicos, operativos, de seguridad y salud en el trabajo, calidad e interventoría.

5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN OBRA

No se presentaron imprevistos durante el mes.

6. RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES

ACTA	VALOR PAGADO
001	$ 492,126,493.77
002	$ 936,160,267.35
003	$ 534,333,829.48
004	$ 954,408,248.89
005	$ 767,085,928.90
006	$ 492,751,411.59
007	$ 1,214,715,633.46
008	$ 712,872,115.92

A la fecha mediante acta 008 se ha amortizado un valor igual a $ 2,040,884,641.00 de los recursos del anticipo equivalentes a un 41.19%

7. PERSONAL DE OBRA

Ver anexo 2 Informe SST

8. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS

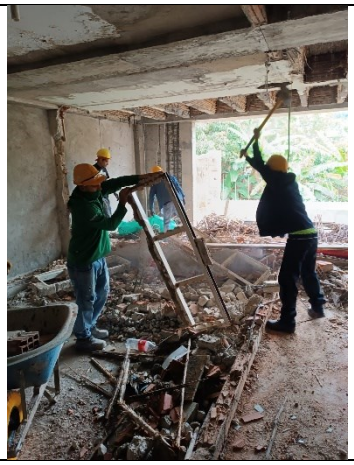
Ver anexo 2 Informe SST

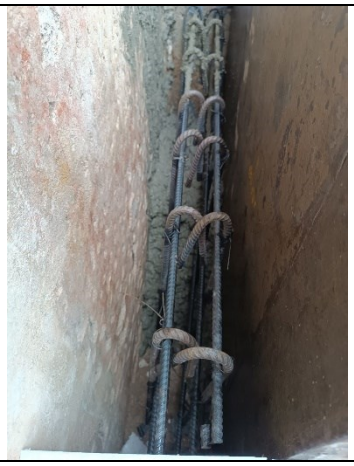
9. ANEXOS

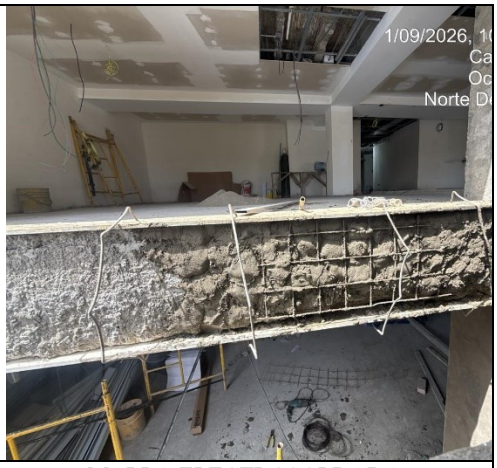
10. RESULTADOS DE ENSAYOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL MATERIAL

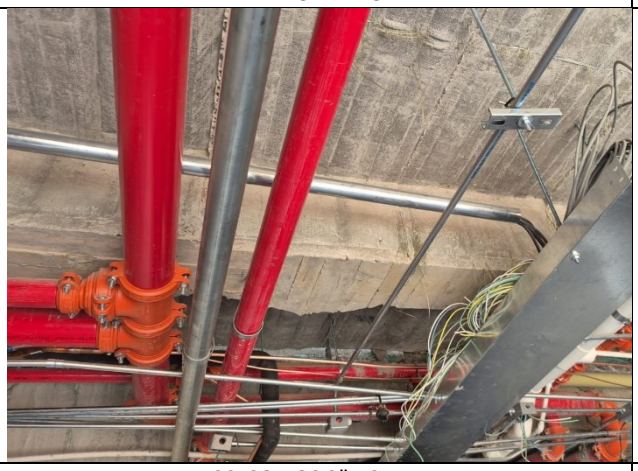
11. REGISTRO BITÁCORA DE OBRA.

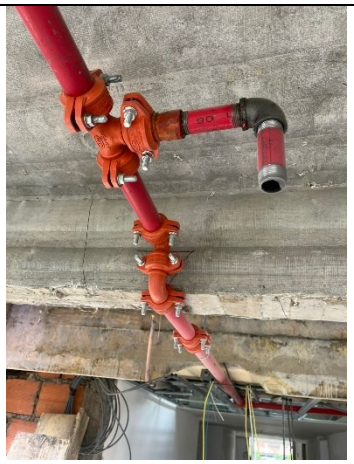
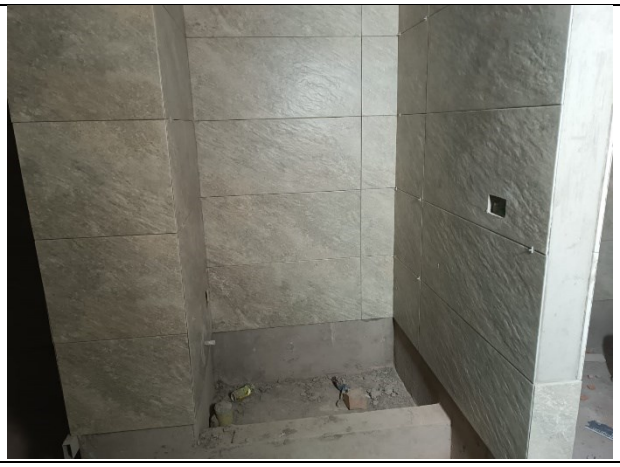
REGISTRO FOTOGRÁFICO

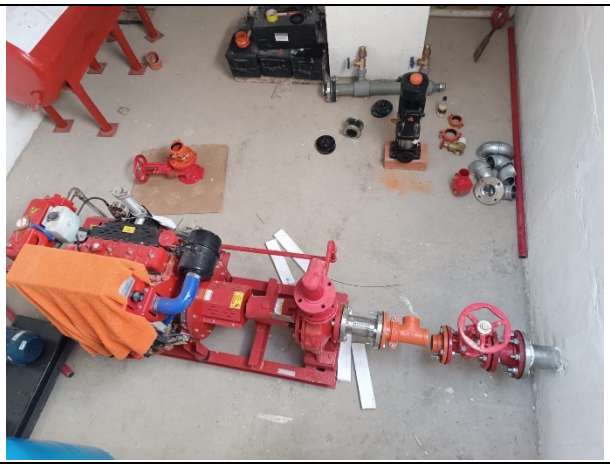
	
DEMOLICIONES	DESMONTE PUERTAS
	
DEMOLICION VIGAS DE CUBIERTA	EXCAVACION MANUAL
	
RELLEO CON MATERIAL SELECCIONADO	ACERO DE REFUERZO

	
LOCALIZACION Y REPLANTEO	CONCRETO DE LIMPIEZA
	
PERFILADA EXCAVACIÓN	ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES
	
CONCRETO RECALCE PLACAS	RECALCE VIGAS

	
ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES	MALLA ELECTROSOLDADA
	
TUBERIA POLIPROPILENO	ACCESORIOS POLIPROPILENO
	
VALVUAS PASO DIRECTO	JUNTA EXPANSION

	
BRIDA 3”	SOPORTES TIPO PERA
	
MANOMETRO	PUNTOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS
	
ACCESORIOS 2” RCI	CHEQUE CORTINA 2”

	
PUNTO ROCIADOR	MAMPOSTERIA
	
PUNTO PARA MANGUERA	SIFONES 3"
	
TUBERIA Y ACCESORIOS 3" Y 4"	TAPON INSPECCION 3"

	
CUARTO DE BOMBAS	ABRAZADERAS PVC-S
	
RELLENO ARENA	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO
	
PUNTOS ILUMINACION	ACOMETIDAS TABLEROS

	
CABLE #12	ESCALERA CUARTO BOMBAS
	
BORDILLO INTERNO	ACERO MAMPOSTERIA
	
PAÑETE FACHADA	FILOS FACHADA

	
FAÑETE FACHADA ML	FILOS INTERNOS
	
PAÑETE INTERIOR	PAÑETE INTERIOR ML
	
GRANITO	NIVELACION PISO VINILO

	
CIELO RASO DRYWALL	MURO ETERBOARD
	
FACHADAS METALICAS	PUERTA CORTAFUEGO
	
COLUMNETAS Y VIGA CORONA	REJILLA POZO EYECTOR

	
TUBERIA COBRE AISLADA ENTRE ½" Y 7/8"	TUBERIA COBRE AISLADA INFERIOR ½"

01 DE SEPTIEMBRE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Ing Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing. residente SST (1) Director interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) ing. inspectora interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla plomera (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos, (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla administración.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, rozadoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia soleado hasta 1:30 pm lluvia hasta las 3:00 pm

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalacion de cableado electrico en piso 2 & instalacion de tablero electrico en subestacion electrica, Se continua con instalación de tuberia galvanizada para ACPM, Se continua con instalacion de piso en granito piso 3, Se continua con instalacion de cielo raso en 4 piso, empaste y pintura del mismo, Se continua con instalacion de estructura cielo raso piso 2, Se continua con paretes en fachada posterior, Se continua con construccion de muros de mamposteria en ductos de edificio anexo piso 2 y 3, Se continua con instalacion de mamposteria en muro perimetral edificio anexo piso 1 eje 8, Se continua con construccion de columnetas en fachada posterior, se realiza construccion de bordillo en piso 2 borde de placa edificio antiguo eje 5, se realiza charla SST y ambiental al inicio de jornada laboral.

INGRES OBRA

RESIDENTE

02 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Ing. residente interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Director interventoria (1) Ing. Inspectora interventoria (1) PROF. Administrativa. (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla de remates

2. EQUIPOS y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros roto-percutores, martillo demoledores, mezcladoras, Pulidoras.

3. CLIMA: Dia soleado hasta las 2:00pm luego llueva hasta las 9:00 P.M

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con Fundicion de columnetas en ductos de edificio anexo, se continua con construccion de muro en mamposteria en eje B, Se continua con instalación electrica en piso 2, se continua con instalacion de tuberia galvanizada en piso 1, se continua con instalación de cielo rasos empaste y pintura en piso 4, se continua con paretes en Fachada posterior, se continua con instalación de granito en piso 3, se continua con construccion de bordillos en Fachada posterior piso 2 en eje 3, se realiza charla SST al inicio de Jornada laboral, se realiza instalación de puerta en salida de emergencia en piso 1, se continua con instalacion de estructura Para cielo raso en piso 2.

Ing. RES OBRA

APROBADO POR LA INTERVENTORIA

03 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Ing. residente interventoria (1) Director de interventora (1) Ing. residente SST interventoria (1) Ing. inspectora interventoria (1) prof. administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla Cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla piso en granito (1) cuadrilla de administración (1) cuadrilla mamposteria y pañete (1) cuadrilla de enrates
2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillo demoledores, mezcladoras, pulidoreus.
3. CLIMA: Dia Soleado
4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con construccion de muros en mamposteria perimetral en piso 1 en 8, Se continua con instalación electrica en cuarto de bombas e instalacion de tableros electricos, se continua con instalacion de pañete en Fachada posterior, Se continua con instalacion de cielo rasos en 3 piso y pintura en Cielo raso en 4 piso, Se continua con fundición de granito en piso 3, Se continua con enrates en piso 4, Se continua con instalacion de tuberia PCI en piso 1, Se continua con paretes en piso 2, Se continua con instalación de loseta en concreto en tanque de banderas, Se realiza charla SST al inicio de Jornada laboral

ING RES OBRA

Firma Jefe SST

04 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Ing residente SST (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativa (1) Director de interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing inspectora interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) prof. administrativa (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla de remates
2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros roto-percutoras, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.
3. CLIMA: Dia soleado hasta las 12:40 lluvia hasta las 2:00Pm
4. ACTIVIDADES DE OBRA: Se continua con instalacion de muro perimetral en mamposteria en eje 8 piso 1, se continua con instalacion electrica en cuarto de bombas y subestacion electrica, se continua con instalacion de tuberia y accesorios para equipos de bombeo, se continua con pareteo en fachada posterior y en edificio anexo parte interna de escaleras en piso 2, se continua con pintura y abertura de espacios para lamparas en 4 piso 4 instalacion de estructura en cielo rasos en piso 2, se continua con instalacion de pisos en granito en 3 piso, se continua con remates en piso 4, se realiza orden y aseo en todo el edificio, se realiza charla SST al inicio de Jornada laboral, se realiza formaleteado de columnetas en muro perimetral en eje 8.

ING. RESIDENTE OBRA

PATRONA RESIDENTE

Industrias Macro

05 DE SEPTIEMBRE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) ing. residente de obra (1) ing. Administrativo (2) ing. Ambientales (1) ing. residente SST (1) Director Interventoria (1) ing residente interventoria (1) ing residente SST Interventoria (1) ing inspectora interventoria (1) PROF. administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros lavanda (1) cuadrilla en granito (1) cuadrilla de mamposteria y paretes (1) cuadrilla enchapes (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla aires acondicionado.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, soldadoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia Sabado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con fundicion de columnetas en muro perimetral eje B piso 1, Se continua con paretes en edificio anexo escaleras piso 3, se continua con instalacion de marcos para lamparas en cielo raso piso 4 y pintura en el mismo, se continua con instalación de granito en piso 3, se continua con instalacion de interruptores en piso 3, se continua con instalación de cielo rasos, empaste y pintura en piso 3, se continua con Realización de prueba RCI piso 1, se continua con enchapes en piso 4 y 3, se reanudan actividades de instalacion de aires acondicionados en piso 4 y 3, se realiza jornada de orden y aseo, se realiza charla SST al inicio de jornada.

ING. RES OBRA

RESIDENTE

07 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Director de obra (1) Ing. residente SST (1) Ing inspectora de interventoria (1) Ing Administrativo (1) Ing. ambiental (1) Director interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing. residente SST interventoria (1) prof. administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla aires acondicionados (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla administración.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros roto-percutores, martillos demoledores, pulidoras, cortadoras.

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con Figurado de acero para columnas en muro perimetral piso 8 piso 1, Se continua con paretes en ductos edificio anexo, se continua con instalacion de cielo rasos en piso 3, e instalacion de marcos para lamparas en piso 4, se continua con instalación de granito en piso 2, se continua con pulida de media caña en piso 4, se continua con instalaciones electricas en piso 4, se continue con paretes en edificio anexo zona escaleras, se continua con instalacion de tuberia aire acondicionados piso 1, se continua con instalaciones RCI e instalaciones de desagues para aires acondicionados piso 2, se realiza instalacion de fachaleta en fachada norte edificio anexo, se realiza charla SST al inicio de jornada.

NOTA: En reunión realizada en obra la interventoria autorizo el cambio de posición de los interruptores de oficina que se encuentra en Perfil de aluminio el cambio consiste en trasladar los interruptores a los muros, Por otra parte se autorizo por la interventoria el cambio de 2 lamparas de 18 W por 2 lamparas de

Industrias Macro

90 w en el cuarto piso en Juzgado, se realizan trabajos de actualización de Planos record.

ING. RES OBRA

FIRMA RESIDENTE

08 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) ing. residente de obra (1) ing. residente SST (1) ing Ambiental (1) ing Administrativo (1) ing. Director de interventoria (1) ing residente interventoria (1) ing. inspectora interventoria (1) ing. residente SST interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla pisos en granito, (1) cuadrilla muros livianos y cielo rasos (1) cuadrilla de aires acondicionados (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla mampostería y pañetes.
2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros, rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.
3. CLIMA: Dia Soleado.
4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con pañete en fachada posterior, se inicia con instalación de Fachaleta en fachada norte edificio anexo, se realiza formaleteo y fundición de columnetas en muro perimetral. piso 1 eje B y en edificio anexo piso 2, se continua con instalación de tubería para aires acondicionado por ductos desde piso 1 a 4, se continua con instalación de cielo raso en piso 3, se continua con instalación de interruptores en piso 4, se continua con instalación RCI y de drenajes para aire acondicionado en piso 2, se continua con pulida de media caña en granito en piso 2 y 3, se realiza charla SST y ambiental al inicio de jornada laboral.

09 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing residente de obra (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Director interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing. INSPectura interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Prof. Administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cares acondicionado (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla de administración.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotoperforadores, martillos demoledores, mezcladoras, polideras)

3. CLIMA: Dia Soleado.

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de fachaleta en Fachada norte edificio anexo, Se continua con paretes entre ejes (5-6) edificio anexo, Se continua con construccion de bordillo en eje 5 edificio anexo piso 2, Se continua con instalacion de lamparas en 4 piso, Se continua con instalacion y conexion de tuberia RCI en piso 1, Se continua con instalación de tuberia aire acondicionado desde piso 1 hasta piso 4 en ductos para conectar condensadoras en cubierta, Se continua con instalación de granito en piso 3, Pulida de rodapie cara piso 2, Se continua con instalación de estructura metalica en piso 2, para cielo rasos, Se continua con empaste y pintura de cielo raso en piso 3, se realizan trabajos en actualización de planos record.

ING. RES OOFA

PATRULLERO RES INT

10 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing residente de obra (1) Ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Ing Ambiental (1) Director interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing. Inspectora interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Prof Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla ciclorasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla pisos en vinilo (1) cuadrilla de aires acondicionados (1) cuadrilla administracion (1) cuadrilla de paneles y mamposteria (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla de fachaleta.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros, rotopercutores, martillos demoledores, metaleadoras, Pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalacion de paneles en Fachada de edificio anexo sobre eje F' se continua con instalación de fachaleta en Fachada norte edificio anexo, se continua con formaleta para columnetas en muro perimetral sobre eje 8 en piso 1, se continua con instalacion electrica en piso 2 e instalacion de lamparas en piso 3 y 4, se continua con pruebas RCT en piso 1 e instalación de tuberia de desagüe de aire acondicionado piso 1, se continua con instalación de tuberia de aire acondicionado de refrigeracion en piso 1 y en ducto de 1 a 4 piso, se continua con instalacion de bandejas de soporte de cableado electrico en piso 2, se reanudan actividades de nivelacion y enmaltado de piso en vinilo en 4 piso, se continua con instalacion de extractores para cielo raso en piso 2 y pintura y empaste de cielo rasos en piso 3, se continua con construccion de bordillo en eje 5 edificio anexo, se continua instalación de tuberia de desagüe en un punto faltante en piso 3, se continua con instalacion de granit

en piso 3, continuidad hacia edificio anexo, se realiza charla SST y ambiental al inicio de Jornada laboral.

ING. RES OBRA

PATRULLA PREVENTIVA

11 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing. residente de obra (1) Ing. Administrativo (1) Ing Ambiental (1) Ing residente SST (1) Director de interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing inspectora de interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) PROF. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla pisos en vinilo (1) cuadrila de pisos en granito (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla aires acondicionados (1) cuadrilla Fachada (1) cuadrilla paretes y mampostena (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla administración.

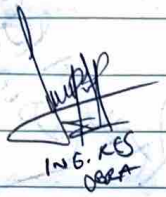
2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotomartillo, martillos demoledores, mezcladoras, soldadoras.

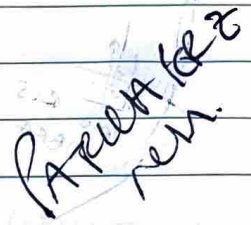
3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de lampara en 4 y 3 piso, se continua con instalacion de equipos en cuarto de bombas, se continua con instalacion, nivelacion y esmaltado de pisos en vinilo en piso 3, se continua con pulido de granito en baterias sanitarias y piso 2, se continua con instalación de estructura para cielo raso en piso 2, se continua con empaste y pintura en cuello rasos piso 3, se continua con instalacion de tubera de refrigeración de aires acondicionados en piso 2, se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte edificio anexo, se continua con Fundición de columnetas en muro perimetral sobre eje B, en piso 2, se continua con paretes de piso 4 a 2 en edificio anexo, se continua con remates en piso 3, se realiza

Industrias Macro

Charla SST al inicio de Jornada laboral, se realiza comité de obra # 44 sin ninguna novedad, se realizan trabajos en actualización de planos record.





12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing residente de obra (1) Ing. Residente SST (1) Ing. Administrativo (2) Ing. Ambiental (1) Director de interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing. Inspectora interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Prof. Administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla pisos en vinilo (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla aires acondicionados (1) cuadrilla fachada (1) cuadrilla pañetes y mamposteria (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla administración.

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros roto-percutores, martillos demoledores, mezcladoras, Pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado.

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalacion de fachaleta en fachada norte edificio anexo, se continua con nivelación y esmaltado de pisos en vinilo piso 3, se continua con pintura y estuco en cielo rasos piso 3 y estructura para cielo raso en piso 2, se continua con pañetes en edificio anexo entre pisos 1 a 2 entre ejes (5-6), se continua con formaleta de columnata en fundicion en muro perimetral sobre eje B, se continua con instalacion de pisos en granito en piso 2 y 3, se continua con remates en piso 2 y 3, se continua con instalación de cableado y tubería para interruptores en piso 2, se continua con instalación de bomba de agua potable,

se continua con instalación de aire acondicionados en piso 4, se realiza jornada de orden y aseo en todo el edificio, se recibe visita del contratista encargado de la instalación de cámaras de seguridad en el proyecto,
NOTA: Se notifica a la interventoria que se trabajaran los dias sabado y domingo todo el dia. con las diferentes cuadrillas.

ING. RES. OBRA

PAREJA PEREZ (C) INT

14 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) ing. residente de obra (1) ing Ambiental (1) ing. Administrativo (1) ing. residente SST (1) Director interventoria (1) ing. residente interventoria (1) ing. inspectora interventoria (1) ing. residente SST interventoria (1) prof Administrativo (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla aires acondicionados (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cielo raso y muros lisanos (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla administración.
2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros, roto - percutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.
3. CLIMA: Dia Soleado hasta las 2:30 Pm lluvia hasta las 9:00pm
4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de lamparas en 3 PISO, se continua con pulida de media caña en granito, en 3 PISO, se continua con instalacion de tuberia de desagüe 4 PISO, 1 PISO, se continua con paretes en Fachada edificio anexo, se continua con pintura en cielo raso, en 3 PISO, se continua con pañetes de columnetes en muro perimetral sobre eje 8 PISO 1, se continua con remates en PISO 1, se continua con instalación de equipos de aire acondicionado en PISO 4, se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte, se realiza charla SST al inicio de Jornada.

ING. RES OBRA

PAREJA PEREZ (C) INT

Industrias Macro

15 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente obra (1) Ing. residente SST (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Director de interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Ing inspectora de obra interventoria (1) prof. Administrativa (1) prof. Administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla fachaleta (1) cuadrilla aire acondicionado (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cielo raso y muros lucidos (1) cuadrilla mamposteria y pañetes (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla de ventaneria en aluminio.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia soleado hasta las 2:30 pm llovia hasta las 4:30pm

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de equipos de aire acondicionado en piso 4, se continua con instalacion de lamparas en piso 3, se continua con instalación de Fachaleta fachada norte, se continua con pintura en fachada edificio anexo entre ejes (5-6), se continua con instalación de lamparas en piso 3, se continua con instalacion de cielo raso en piso 2, se continua con conexion de desagues de equipos a red de desague en piso 4, se continua con pulido de media caña en piso 2 e instalacion de dilataciones en piso 1, se continua con remates en piso 1, se inicia con demolicion en baños caseleta para adecuacion de baños de gimnasio, se continua con instalación de divisiones en aluminio en 4 piso, se realiza charla SST al inicio de jornada.

RES OBRA

RESIDENTE

16 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing residente de obra (1) Ing. residente SST (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Director interventoria, (1) Ing. residente interventoria (1) Ing inspectora de obra interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla Fachaleta (1) cuadrilla de pisos en granito (1) cuadrilla Ventaneria en aluminio (1) cuadrilla de ornamentación (1) cuadrilla cielo rasos y muros lisos (1) cuadrilla mampostería y Pañetes (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla aires acondicionado.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores martillos demoledores, rezladoras, Pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte, se continua con instalación de equipos de aire acondicionado en piso 3, se continua con pañetes en fachada edificio anexo entre ejes (5-6), se continua con instalacion de dilataciones para piso en granito en piso 1, se continua con demolicion de baños en corcheta para adecuación de baño de gimnasio; se continua con instalación de cielo rasos en PUO 2, se continua con instalación de lamparas en piso 3, se continua con instalación de equipos en cuarto de bombeo, se realiza instalacion de escalera metalica en cuarto de bombeo, se realiza construccion de muro en mamposteria debajo de escaleras en piso 1 y figurado y fundido de columneta en el mismo muro, se continua con remates en piso 1, se realiza charla SST al inicio de Jornada.

RES 1026 OBRA

PAREDES PISO 1 INT

17 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente (1) Ing. residente SST (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing. residente interventoría (1) Ing. inspectora interventoría (1) Director de interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomería (1) cuadrilla Fachaleta (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla de remates (11) cuadrilla mamposteria y Paretes
2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.
3. CLIMA: Dia Soleado
4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de Fachaleta en fachada norte edificio anexo, se continua con Paretes en muro bajo escaleras en piso 1, se continua con instalación de dilataciones en piso 1 para piso en granito, se continua con instalacion de acto rasos en piso 2, se continua con paretes en edificio anexo en piso 2 y 3 sobre eje (5-8), se realiza remate en 4 piso, se realiza conexión de equipo de aire acondicionado a red de desagues, se realiza instalación de interruptores en piso 3, se realiza charla SST al inicio de Jornada laboral, se realiza Jornada de orden y aseo, se realiza comité de obra #46 sin novedad. Se realiza recorrido junto interventoria y obra para revisar los avances y modificaciones del 1 piso

ING. RES OBRA.

PATRICIA PEREZ B (ES interv

18 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing residente de obra (1) Ing residente SST (1) Ing. Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing. asesor de gerencia. (1) Director de interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Ing. inspectora de interventoria. (1) prof (universitario) administrativo (1) cuadrilla electricidad (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito. (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla fachaleta.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladro, roto-percutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalacion de Fachaleta en fachadas norte, se continua con mamposteria en muro perimetral piso 1 eje B, se continua con Paretes en fachada edificio anexo entre ejes (5-6), se continua con paretes en piso 1, se continua con instalación de fachada metalica, en fachada principal y se continua con instalación de cielo raso, en piso 2, se continua con pulida en granito piso 3, se continua con instalación de robatex en piso 4 y bajada de desagues, se realiza charla SST al inicio de jornada. Se le recomienda al contratista el plan de contigencia por el bajo avance de obra

ING. RES. OBRA.

PATRICIA PEREZ B
RES INT

19 DE SEPTIEMBRE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente obra (1) ing. Ambiental (1) ing. asesor de gerencia (1) ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Director de interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing. inspectora interventoria (1) Ing. residente SST interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo raso y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla mamposteria y pañete (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla de retiro.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros, rotoperadores, martillos demoledores, maquetadores, pulidora.

3. CLIMA: Dia soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con pañete en piso 1, se continua con instalación de fachaleta en fachada norte, se continua con mamposteria en piso 1 y se continua con demolicion en piso de baño de concreto para adecuacion de baños para gimnasio, se continua con Pulido de piso en granito en piso 2, se continua con instalación de cielo raso en piso 2, se continua con instalación RCI en piso 2, se realiza jornada de cadena y aseo, se realiza Charla SST al inicio de jornada.

ING. RES OBRA

PATRICIA PEREZ B
RES INT

21 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing Ambiental (1) Ing. residente de obra (1) Ing. Administrativo (1) Ing residente SST (1) Ing. asesor de gerencia. (1) Director de Interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) Ing. inspectora de interventoria. (1) Ing. residente SST interventoria (1) prof. administrativo (1) cuadrilla plomería (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla piso en granito (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla mamposteria y pañete (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla fachaleta

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros roto-percutores, martillos demoledoras, mezcladoras, pulidoras.

3. CLIMA: Pia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de fachaleta en fachada norte edificio anexo, se continua con mamposteria en 4 piso, se continua con cielo rasos en piso 2, se continua con pulida de granito en piso 3, se continua con instalacion RCI en piso 2 e instalación de equipos cuarto de bombas, se continua instalacion electrica piso 2, se realizan remates en piso 2.

ING. RAS OBRA

FATIMA TEC B ICS MT

22 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing. residente de obra (1) Ing residente SST (1) Ing Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Ing. asesor de gerencia (1) Director de interventoria (1) Ing. residente interventoria (1) ing inspector interventoria (1) ing residente SST Interventoria (1) Prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla fachaleta (1) cuadrilla manposteria y pañetes (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla piso en granito.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramientas menores, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladores, Poliderax.

3. CLIMA: Dia Soleado.

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte edificio anexo, se continua con manposteria en muro de escaleras 4 piso, se continua con remates en piso 4, 3 y 2, se continua con demolición de piso en baños de concreto para acondicionar baños gimnasio, se continua con instalación de equipos RCI en cuarto de bombas, se continua con instalación de lamperas en 2 piso y conexión de interruptores, se continua con instalaciones de dilataciones para piso en granito en piso 2, se continua con pulida de granito en piso 3, se continua con pañetes en filos de ventanas de escaleras, se realiza charla SST al inicio de Jornada, se continua con instalacion de cielo raso en piso 2 y pintura de entre Placas en fachada sur

ING. RCS OBRA

FIRMA PERCIBIDO

23 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: Director de obra (1) ing. residente de obra (1) ing. residente SST (1) ing. Ambiental (1) ing. Administrativo (1) ing. asesor de gerencia (1) Director interventoria (1) ing. residente interventoria (1) ing. estructural interventoria (1) ing. inspectora interventoria (1) ing residente SST (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla mamposteria y parretes (1) cuadrilla remates (1) cuadrilla administración.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros, rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras y Pulidoras.

3. CLIMA: Dia soleado hasta 2:30 pm lluvia hasta 3:30 pm luego dia soleado.

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte edificio anexo, se continua con instalación de mamposteria en muro perimetral piso 1 eje B, formaleteo y fundición columnetas en el mismo muro, se continua con fundición de columnetas en piso 1 edificio anexo, se continua con instalación de cielo rasos en Piso 2, se continua con armado de equipos en cuarto de bombas, se continua con instalacion electrica piso 2, y se continua con remates en los pisos 1 y 2, se continua con fundicion de granito en piso 1 entre ejes (1 y 9), se realiza charla SST al inicio de jornada, se recibe visita en obra por parte de la supervisión a cargo del ing. Jose Luis Salazar. se hace recorrido en obra para verificar avance de obra.

ING. RES OBRA

NATALIA PEREZ B. CS INGS.

29 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) Ing residente de obra (1) Ing. residente SST (1) Ing Ambiental (1) Ing. Administrativo (1) Director interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Ing inspectora de interventoria (1) Ing. prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla mamposteria y paretes (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla administración (1) Ing asesor de gerencia

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado hasta las 2:00pm luego se nubla desde 3:30

4. ACTIVIDADES EN OBRA. Se continua con instalación de Fachaleta en edificio nuevo, se continua con mamposteria en muro perimetral y fundicion de viga cinta en el mismo, se continua con pulida de granito piso 3, se continua con instalación de cielo rasos en piso 2, se continua con instalación de cableado electrico piso 2, se continua con armado de equipos en cuarto de bombeos, se continua con paretes en edificio anexo (F, 1a), se continua con paretes en 4 piso edificio nuevo, se continua con remates en piso 3 y 4, se realiza charla SST al inicio de Jornada laboral y se realiza comite de obra N°47 con presencia de ing. Jose luis Salazar el cual continua con su visita y revision en obra durante todo el dia.

Ing. SST OBRA

FIRMA RESIDENTES INTERV

Director de Interventoria

Nota: La Interventoria hace la aclaración y se deja Constancia que: por error Metodológico involuntario en el proceso de diligenciamiento de la Bitacora de Obra Se generó Firma de la ing. Residente interventoria la cual estaba ausente por ende no es Valida y se registra la Firma del director de Interventoria Subsanando el impase presentado.

25 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Director de obra (1) ing residente de obra (1) Ing. Ambiental (1) ing residente SST (1) Ing. Administrativo (1) Ing. asesor de gerencia (1) Director de interventoria (1) Ing. residente Interventoria (1) Ing Inspectora Interventoria (1) Ing. residente SST interventoria (1) PROF. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielos rasos y muros livianos (1) cuadrilla de granito (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla mamposteria y pañete (1) cuadrilla de remates. (1) cuadrilla Fachaleta

2. EQUIPOS y HERRAMIENTAS. Herramienta menor, taladros, rotopercutores, martillos demoledores, pezcladoras, soldadoras.

3 CLIMA: Dia Soleado hasta las 3:00 p.m luego lluvia.

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de Fachaleta en Fachada norte edificio anexo, se continua con mamposteria y fundicion de columnetas en muro perimetral edificio anexo piso 1, se continua con instalacion de media caña en granito en piso en piso 1 en salida de emergencia, se continua con pañetes edificio anexo, se continua con instalacion de cableado en cotación electrica, se continua con instalacion RCI en piso 2, y armado de equipos en cuarto de bombas, se continua con instalación de cielo rasos en piso 2, se continua con remates en piso 2 y 3, se continua con Charla SST y ambiental al inicio de Jornada Laboral

RES OBRA

APROBADO RES VIAM

26 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. residente de obra (1) Ing. residente SST (2) Ing Ambiental (1) Ing Administrativo (1) Ing asesor de gerencia (1) Director de interventoria (1) Ing residente interventoria (1) Ing. residente SST interventoria (1) Ing. inspectora interventoria (1) prof. Administrativa (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla Plomeria (1) cuadrilla ciclo rasos y muros livianos (1) cuadrilla de piso en granito (1) cuadrilla mamposteria y pañetes (1) cuadrilla de administración (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla fachadeta.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado.

4. ACTIVIDADES En obra: se continua con instalación de Fachaleta edificio anexo, se continua con mamposteria y Fundición de columnetas en muro perimetral edificio anexo Piso 1, se continua con instalación de lamparas en piso 4,43, se continua con armado de equipos piso 1 cuarto de bombeo, se continua con pañete en muro sobre eje 8, se continua con instalación de piso en granito en bario de seguridad, se continua con instalación de ciclo raso en piso 2, se continua con remates en piso 2, se realiza charla SST al inicio de jornada laboral.

ING. RES OBRA

FIRMA POR SST

pasa 8

28 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) Ing. Residente de obra (1) Ing residente SST (1) Ing. ambiental (1) Ing Administrativo (1) Ing. asesor de gerencia (1) Ing. residente interventoria (1) Ing. Inspectora interventoria (1) Ing residente SST interventoria (1) Director de interventoria (1) prof. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla Fachaleta (1) cuadrilla administracion (1) cuadrilla mamposteria y pañetes (1) cuadrilla de remates.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros rotopercutores, martillos demoledores, mezcladoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de cielo rasos en piso 2, Se continua con mamposteria y Fundición de columnetas en muro perimetral Sobre eje D, Se continua con Ficha en 4 piso, Se continua con replanteo de escaleras piso 4 edificio anexo, Se continua con instalación de Fachaleta edificio anexo fachada posterior, Se continua con remates en piso 3, Se continua con instalacion hidrosanitaria para baños de gimnasio, corcheteo, Se continua con instalacion electrica piso 1, Se realiza reunion con la supervisión y la interventoria donde se aprueba la instalación de una ventana en aluminio y vidrio para piso 1 edificio anexo, Se solicitan modificaciones en divisiones internas de oficinas en piso 2, 4 Conjunto interventoria y obra Se continua trabajando con el balance 7. acta #1

ING. RES OBRA

APROBADO POR INT

29 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) ing residente de obra (1) ing Ambiental (1) ing. Administrativo. (1) ing residente SST (1) ing asesor de gerencia (1) Director de interventoria (1) ing residente Interventoria (1) ing. residente interventoria SST (1) ing inspectora de interventoria (1) PROF. Administrativo (1) cuadrilla electrica (1) cuadilla plomeria (1) cuadilla Fachaleta (1) cuadilla ventaneria flotante (1) cuadilla piso en granito (1) cuadrilla cielo raso y muros livianos (1) cuadrilla mamposteria y pañete (1) cuadrilla de remates (1) cuadrilla administración.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladro rotopercutor, martillos demoledores, cortadoras, pulidoras.

3. CLIMA: Dia soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalación de fachaleta en fachada norte, se continua con mamposteria en muro perimetro sobre eje A, se continua fundicion de columnetas en el mismo muro, se continua con instalación de cielo rasos en piso 2, se continua con empaste y pintura en el mismo cielo raso, se continua con pulida de granito en piso 2 cá 1 media cara, se inicia con nivelación de escaleras en edificio anexo piso 4, se continua con instalación de vidrio en fachada flotante sur, se continua con pañetes en todos piso 2, 3, se continua con remates, Se realiza charla SST al inicio de jornada, se recibe en obra todos los aparatos y accesorios sanitarios.

ING. RES OBRA

RESIDENTE SST

30 DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. PERSONAL EN OBRA: (1) ing. residente de obra (1) ing Ambiental (1) ing residente SST (1) ing Administrativo (1) Director de interventoria (1) ing inspectora de interventoria (1) ing residente de interventoria (1) prof. Administrativo (1) ing residente SST interventoria (1) cuadrilla electrica (1) cuadrilla plomeria (1) cuadrilla cielo rasos y muros livianos (1) cuadrilla pisos en granito (1) cuadrilla ventanaria flotante (1) cuadrilla divisiones internas (1) cuadrilla administración (1) cuadrilla fachaleta (1) cuadrilla mamposteria y pañetes (1) cuadrilla de remates.

2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Herramienta menor, taladros y rotopercutores, martillos demoledores, niveladores, pulidoras.

3. CLIMA: Dia Soleado

4. ACTIVIDADES EN OBRA: Se continua con instalacion de fachaleta en fachada norte, se continua con mamposteria en muro perimetral en eje A piso 2, se continua con pañetes de viga corona del mismo muro sobre eje B, se continua con pañete en piso 2, se realiza adecuacion hidrosanitaria en bajo de gimnasio y cancelleria y se funde nuevamente el antipiso, se continua con instalacion electrica en piso 1, se continua con instalacion de equipos en cuarto de bombas, se continua instalacion de cielo rasos en piso 2 empate de mismo, se continua con remates en piso 2, se continua con pisos en granito alistado de escaleras, se realiza charla SST al inicio de jornada laboral, se recibe mezcla royal beta en obra.

ING. RES OBRA

ING. RESIDENTE