

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

INFORME No. 4 DE OBRA, SEGUN CONTRATO No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025



**OBJETO: “CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO
TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y
FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.”**

**ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
(SECCIONAL YOPAL)**

**SUPERVISION
DRA: MIRIAM RAMIREZ RINCON**

**EJECUTOR DE OBRA: PROINGENIARQ SAS
R/L. CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ**

DICIEMBRE 2025 - YOPAL-CASANARE

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCION	3
2.	FINALIDAD DEL PROYECTO.	4
3.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	5
3.1	INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	5
4.	METODOLOGÍA DE TRABAJO	5
4.1	PERSONAL EN OBRA	6
5.	LOCALIZACION DEL PROYECTO.....	7
7.	ÁREA TECNICA	9
7.2	COMPONENTE TECNICOS INICIALES	10
7.3	CAPITULOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA	15
7.4	ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE LAPSO DE DIAS	16
7.5	RELACIÓN EQUIPO Y MATERIAL EN OBRA	45
7.6	AVANCE DE OBRA.....	45
7.7	RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO EN EL ÁREA DE TRABAJO	47
8.	AREA ADMINISTRATIVA.....	48
8.2	RESUMEN DE ACTAS.....	48
8.3	CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES CONTRATO DE OBRA	49
9.	AREA FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA	49
9.2	BALANCE FINANCIERO EJECUTADO EN EL PRESENTE MES	50
	PRESENTE MES (17-12-2025 al 26-12-2025)	50
	VALORES Y PORCENTAJES MENSUAL	51
	VALORES ACUMULADOS	51
	ACUMULADO (20-07-2025 al 26-12-2025).....	51
9.3.	GRAFICA DE BALANCE FINANCIERO DE OBRA ACUMULADO	52
10.	SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO.	53
10.1	CONTROL DE POLIZAS	53
10.2	CUADRO CONTROL DE POLIZAS.....	54
11.	CONCLUSIONES	57

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

1. INTRODUCCION

En cumplimiento del contrato de obra **No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025** celebrado entre SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA (seccional Yopal) e PROINGENIARQ S.AS. representada legalmente por Cristhian Javier Guerra Díaz, y cuyo objeto es: **CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE”.**; Se presenta el siguiente informe No.3, que corresponde a las actividades y actuaciones hechas por nosotros como contratistas de obra, desde el 17 de noviembre de 2025 hasta el día 17 de diciembre de 2025, TENIENDO EN CUENTA que la obra se inició a desarrollar físicamente en el sitio destinado para ello el día 1 de septiembre de 2025, lo cual representa un atraso en días de iniciar actividades de 42 días, es por esta razón que el presente informe abarca todo este lapso de tiempo recalcando que el mes de agosto no se laboró en el área de trabajo, así como los últimos 11 días del mes de agosto de 2025. Las razones de esta demora en el inicio de las actividades están relacionadas en el presente informe en los puntos 6 y 7 respectivamente.

Mediante este informe mensual se confirma hasta el momento que el contrato mencionado anteriormente se está ejecutando, y las actividades contratadas se están desarrollando siguiendo los parámetros, metodologías, recurso humano y de apoyo que sirven para la ejecución de del proyecto.

Como ejecutores, la empresa PROINGENIARQ S.AS, garantiza la calidad y el cumplimiento del contrato según objeto, al que se le está haciendo estricto cumplimiento por parte de la entidad contratante y supervisión, velando por la correcta ejecución de las actividades, para así poder cumplir con las metas fijadas, siguiendo el cronograma y plan de trabajo entregado por el contratista de obra.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

2. FINALIDAD DEL PROYECTO.

Dentro de las necesidades del Sena seccional Yopal se encuentra el área del ambiente de enseñanza de trabajo en alturas, este ambiente está funcionando en un contenedor actualmente en donde los estudiantes reciben las clases y a su vez se dirigen al ambiente de prácticas que esta contiguo al contenedor, en vista de la necesidad de generar un espacio adecuado con las normas técnicas aplicables a un área de enseñanza, el Sena destino una partida económica para la construcción del ambiente de alturas, en donde los estudiantes recibirán sus clases teóricas.

Es así que el proyecto contempla la construcción de dicho ambiente para subsanar la necesidad de un espacio en las condiciones óptimas, dentro de esta área se contempla un área de urbanismo que conecta dicha área con el interior del ambiente de prácticas de trabajo en altura.

Así mismo dentro de la ejecución de este contrato se proyecta la ampliación del área MDF que es un espacio en donde funciona la red principal de telecomunicaciones del Sena seccional Yopal, de acuerdo a esto y para mejorar esta área se destinaron recursos para ampliar esta área y adecuarla de igual manera.

Por ende, atendiendo a esta necesidad se contempló la ejecución del contrato con objeto **“CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE”** que se está ejecutando actualmente, y cuyo ejecutor es la empresa PROINGENIARQ S.A.S

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

3.1 INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA

ESTADO DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025
OBJETO	CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-YOPAL
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S
R/L CONTRATISTA	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	\$ 229.273.266,93 TOTAL CONTRATO
	\$ 0,00 VALOR ANTICIPO N.A.
	\$ 0,00 VALOR PAGADO ACTAS PARCIALES N.A.
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	TRES (3) MESES
ACTA DE INICIO	20 DE JULIO DE 2025
PROYECCION FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	20 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO	20 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE PRORROGA No.1 DEL CONTRATO (1mes)	Desde el 21 de octubre de 2025 al 20 de noviembre de2025
FECHA DE PRORROGA No.2 DEL CONTRATO (20 dias)	Desde el 20 de noviembre de 2025 al 10 de diciembre de2026
FECHA DE PRORROGA No.3 DEL CONTRATO (16 dias)	Desde el 11 de diciembre de 2025 al 26 de diciembre de2025
FECHA DE TERMINACION FISICA DEL CONTRATO	26 DE DICIEMBRE DE 2025

4. METODOLOGÍA DE TRABAJO

- Ejecutar actividades contractuales según objeto del contrato y presupuesto general con un registro y control diario de la ejecución del contrato de acuerdo a las especificaciones generales y/o particulares de construcción, y a cada una de las actividades suscritas en el contrato y estipuladas dentro del presupuesto, efectuando las mediciones correspondientes, a partir de las cuales se elaboran las memorias de calculo que se presenta en el informe que son soporte para el cobro; así mismo por otro lado las observaciones diarias que se generan en la obra, se describen en la bitácora de obra.
- Garantizar el cumplimiento del programa de trabajo, que se plasman en programación de obra del contrato de obra.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

- Elaboración oportuna de los informes donde se refleja el avance de las obras, según los formatos y directrices establecidas en los términos indicados por la entidad contratante, estos informes son presentados a la entidad contratante, los cuales resumen el desarrollo del proyecto mensualmente.
- Cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales,
- Realiza las actividades cumpliendo con los procedimientos técnicos necesarios y siguiendo las especificaciones constructivas, garantizando con esto la calidad de las obras y obteniendo un producto de muy buena calidad.

4.1 PERSONAL EN OBRA

- Como contratista de obra para el normal desarrollo de las actividades y dando cumplimiento a la oferta económica disponemos de un equipo profesional y técnico capacitado en sus debidas áreas.

Se relaciona a continuación el equipo técnico profesional que hace parte del contrato

EQUIPO PROFESIONAL DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA			
ITEM	NOMBRE	CARGO	NUMERO IDENTIDAD
1	WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ	DIRECTOR DE OBRA	17.348.699 exp Villavicencio
2	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	86.075.316 exp Villavicencio
3	MARY FERNANDA GONZALEZ ARANGUREN	HSEQ	1.118.543.940
4	PEDRO ANTONIO CARO BENAVIDES	TECNICO ELECTRICISTA	74.060.289

PERSONAL OPERATIVO

Se relaciona el personal operativo que está vinculado al proyecto, para la colaboración del desarrollo de las actividades de obra. Se resalta que todos los empleados están afiliados debidamente al sistema de seguridad social, riesgos, caja de compensación y Pensión.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

TEM	NOMBRE	CARGO	NUMERO IDENTIDAD
1	DAGOBERTO GONZALEZ MILLAN	MAESTRO OBRA CIVIL	74.825.233 exp san luis palenque
2	LUIS ALFONZO ADAN RODRIGUEZ	OFICIAL OBRA CIVIL	74.858.581 exp yopal
3	JORGE LEONARDO RINCON RINCON	AYUDANTE OBRA CIVIL	1.118.542.551 exp yopal
4	ALIRIO URBANO GOMEZ	AYUDANTE OBRA CIVIL	74.812.650
5	BRAYAN WILFRED RINCON SOCHA	AYUDANTE OBRA CIVIL	1.029.644.323
6	JAVIER LBERTO PEREZ RIVERA	conductor y logística	1.115.913.998

5. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Yopal, capital del departamento de Casanare, ubicada sobre el piedemonte llanero a lo largo del corredor de la Carretera Marginal del Llano, en el Departamento de Casanare entre Villanueva y Paz de Ariporo donde Yopal se pondera como el punto equidistante.

Cuenta con una extensión de 2.595 Km², distribuidos en área rural de 2.583 Km² y con área urbana de 11,91 Km², la cabecera municipal se encuentra a 350 msnm con una temperatura media de 26°C.

Los límites del Municipio son:

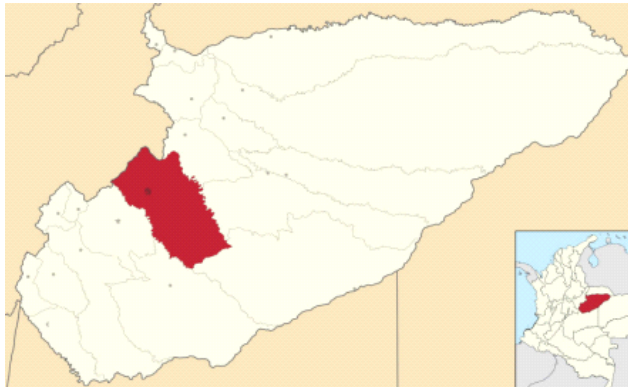
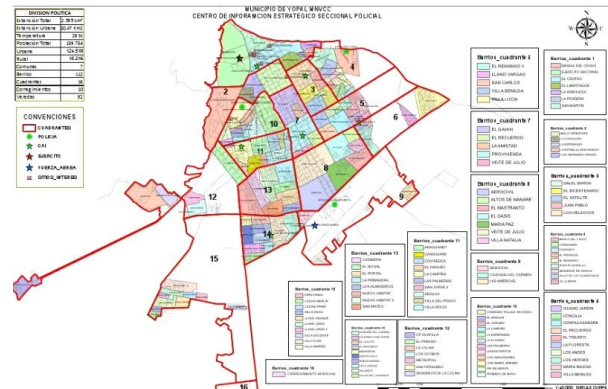
- Por el Norte: con el Municipio de Nunchia y municipio de Paya (Departamento de Boyacá)
- Por el Sur: con el Municipio de Orocué y Maní
- Por el Oriente: con el Municipio de San Luis de Palenque
- Por el occidente: con el Municipio de Aguazul y municipio de Labranza grande (Boyacá)

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

LOCALIZACIÓN



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

6. INCONVENIENTE

Ya finalizando el proyecto se han superado los inconvenientes y es así que no hay descripción de este ítem.

7. ÁREA TÉCNICA

7.1 DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO SEGÚN CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025, EJECUTADO POR PROINGENIARQ S.A.S

CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

En alcance del proyecto contempla generar un espacio adecuado con las normas técnicas aplicables a un área de enseñanza, el Sena destino una partida económica para la construcción del ambiente de alturas, en donde los estudiantes recibirán sus clases teóricas, esta área se encontró construida mediante pórticos en columnas y vigas en concreto así como una viga canal lateralmente en los costados más longitudinales, y sin área de piso conformado, así y de acuerdo a esto para la ejecución de este contrato, se instalara mampostería en ladrillo a la vista, ventanera en aluminio así como puertas en aluminio, cubierta, piso con el acabado final, andenes, aires acondicionados, y demás ítems representados en la sabana de cantidades.

Es así que el proyecto contempla la construcción de dicho ambiente para subsanar la necesidad de un espacio en las condiciones óptimas, dentro de esta área se contempla un área de urbanismo que conecta dicha área con el interior del ambiente de prácticas de trabajo en altura.

Así mismo dentro de la ejecución de este contrato se proyecta la ampliación del área MDF que es un espacio en donde funciona la red principal de telecomunicaciones del Sena seccional Yopal, de acuerdo a esto y para mejorar esta área se destinaron

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

recursos para ampliar esta área y adecuarla de igual manera.

El contrato de obra tiene como tiempo de ejecución 90 Días contados a partir del acta de inicio el día 21 de julio del 2025, pero claramente se ajusta este cronograma de trabajo a las nuevas condiciones contratadas que se muestran en el ítem 3 de este informe donde se anexa un cuadro contractual de los plazos contractuales.

Es de aclarar un aspecto importante y es que el acta de inicio que fue el día 21 de julio de 2025 y no se laboró en la obra físicamente hasta no tener el lleno de los documentos de afiliaciones, permisos de vehículos, complemento SST y AMBIENTAL, y además de la comercialización de material para la obra; solo fue hasta el día 1 de septiembre que se inició las actividades en la obra con el ambiente de alturas, si bien es cierto no se laboró físicamente se trabajó administrativamente en todo el tema relacionado con las afiliaciones del personal obrero así como de los profesionales a cargo del proyecto.

Este lapso de tiempo de 42 días en iniciar actividades por causas como las mencionadas en los inconvenientes del presente informe, suscitaron el presente atraso en las actividades ejecutadas y contratadas, y aparte de la parte administrativa ya que al no tener toda la documentación no se podía ingresar al Sena provocó el retraso porcentual y económico que se está evidenciando

7.2 COMPONENTE TECNICOS INICIALES

A continuación, se enumeran las actividades contractuales del contrato de obra.

1	OBRAS PRELIMINARES		
1,01	Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10 m	m	50,08
1,02	Replanteo mano de obra "Arquitectónico"	m ²	144,38
1,03	Descapote a mano	m ²	144,38
Subtotal			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO		

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

2,01	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m ²	83,23
2,02	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m ³	0,42
2,03	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	168,93
2,04	Alfajía en concreto de 3000 psi 0.25 x 0.08 m	m	22,00
2,05	Relleno con material sub base triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m ³	34,21
2,06	Andenes en concreto escobillado 3000 Psi e=0.08 m con dilatación en ladrillo rejilla a=0.07 m c/2 m, con excavación 0.2 m y relleno subbase 0.2 m	m ²	51,46
2,07	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pegue y nivelación de 0.03 m	m	47,08
2,08	Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 10 sin refuerzo	m	15,36
2,09	Anclaje epóxico para varilla de acero G-60 Ø 3/8"	und	79,00
2,10	Escalon en concreto 3000 psi de 1,0 x 0.3 x 0.17m	und	2,00
Subtotal			
3,00	CUBIERTA		
3,01	Cercha metálica en perfil estructural rectangular 2P PHR-C 160 x 60 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	m	28,72
3,02	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	m	96,80
3,03	Teja termoacústica UPVC 0.94 m x 2 mm. Suministro e Instal.	m ²	84,70
3,04	Caballote UPVC color 0.60 x 0.94 m x 2.00 mm	m	12,10
3,05	Impermeabilización placas con Sika Integral	m ²	23,34
Subtotal			
4,0	MAMPOSTERIA Y ENCHAPE		
4,01	Muro en ladrillo rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6)	m ²	102,88
4,02	Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m (33 x 9 x 23)	m ²	12,87
4,03	Pañete liso (allanado) muros 1:3	m ²	25,75
4,04	Estuco y pintura 2 manos	m ²	25,75
4,05	Cielo raso en lámina PVC 7 mm (incluye cornisa)	m ²	99,22
4,06	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m ²	83,23
4,07	Enchape piso baldosa granito de mármol Blanco Huila 30 x 30. Suministro e Instal. Incluye destronque y pulida.	m ²	83,23
4,08	Guardaescoba en granito 0.10 m	m	34,88
4,09	Demolición pañete muro, con retiro	m ²	46,71

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

4,10	Pañete liso 1:4, sobre estructuras de concreto hasta H=0.50 m (placas, vigas, columnas, una cara)	m	155,70
Subtotal			
5,0	CARPINTERIA METÁLICA		
5,01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado polarizado 5 mm instalada a todo costo	m ²	17,99
5,02	Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio polarizado 5 mm y chapa. Suministro e Instal.	m ²	6,30
Subtotal			
6,00	AGUAS LLUVIAS		
6,01	Bajante A.LL. PVC 3"	m	11,80
Subtotal			
7,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
7,01	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m ³	5,40
7,02	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m ³	5,40
7,03	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3x8+1x8N+1x8T AWG THHN/THWN-600 V 90°C. Suministro e instalación	m	30,00
7,04	Salida para interruptor doble conmutable, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre C12 AWG, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	und	2,00
7,05	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, incluye: canaleta Metalica 0,12x0,04x2 40 mts Con Division Blanca y accesorios para instalación. Suministro e instalación	und	14,00
7,06	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: tubo PVC cedula 80 cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	und	8,00
7,07	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T, incluye aparato. Suministro e instalación	und	2,00
7,08	Aire acondicionado tipo cassette 36000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa), incluye cableado. Suministro e instalación	und	2,00
7,09	Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Incluye protecciones de 2x32A+5 de 1x20a. Suministro e instalación	und	1,00
7,10	Proyector Led 100 W 12000 Lúmenes, incluye cableado de 2x12+12T y tubería PVC 1/2". Suministro e instalación	und	4,00
7,11	Salida para interruptor sencillo conmutable externo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	und	2,00
7,12	Sistema de puesta a tierra incluye: 3 varillas de cobre de 2,4 m x 5/8, 4 soldadura isotérmica de 90 gramos y cable de cobre aislado 8 AWG.	und	1,00
7,13	Cable de cobre desnudo N° C1/0 para equipotencialización del sistema de puesta a tierra. Incluye excavación, relleno 2 soldaduras isotermicas de 90 gramos. Suministro y tendido	m	25,00

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

7,14	Caja de inspección CS-274	und	1,00
Subtotal			
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF			
8.00	PRELIMINARES		
8.01	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m ²	12,40
Subtotal			
9.00	DEMOLICIONES Y DESMONTE		
9.01	Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0,15 m. con retiro	m ²	28,94
9.02	Desmonte de ventanas	m ²	4,58
9.03	Desmonte y reubicación de aire acondicionado, incluye accesorios (1 aire aula adyacente)	und	1,00
9.04	Desmonte de cielo raso con retiro	m ²	10,92
9.05	Demolición a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	m ²	10,92
9.06	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m ²	12,80
Subtotal			
10.00	EXCAVACIONES Y RELLENOS		
10.01	Excavación a mano en material común	m ³	1,60
10.02	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m ³	2,52
Subtotal			
11.00	CONCRETO		
11.01	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	m ³	0,25
11.02	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m ³	0,43
11.03	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	0,69
11.04	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	0,65
11.05	Viga cinta de 0.12 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	ml	7,25
Subtotal			
12.00	MAMPOSTERÍA		
12.01	Muro en ladrillo tolete recocido 0.12 m (12 x 25 x 6)	m ²	40,92
Subtotal			
13.00	PISOS Y ENCHAPES		
13.01	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m	m ²	11,20
13.02	Enchape piso baldosa granito de mármol blanco huila 30 x 30. suministro e instalación incluye destronque y pulida	m ²	22,12
13.03	guardaescobas granito	ml	12,50

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

13.04	Alistado de pisos e= 0.05 m	m ²	22,12
Subtotal			
14.00	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS		
14.01	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m ²	51,92
14.02	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m ²	51,92
14.03	Pintura interior vinilo sobre estuco 3 manos	m ²	76,62
14.04	Acero de refuerzo grado 60000 PSI	kg	156,36
Subtotal			
15.00	CIELO RASO		
15.01	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa, estructura)	m ²	22,12
15.02	Colector red drenaje de aire acondicionado en tubería PVC Ø=3/4"	m	5,00
15.03	Aire acondicionado tipo split inverter 18000 BTU-(Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	und	1,00
Subtotal			
16	CUBIERTA		
16.01	Correa 2 ángulos 1"*1/8" cordón inf 3/4" celosía 2 varillas 1/2" H=0.30 m A=0.15 m incluye pintura y montaje	m	3,00
16.02	Cercha h=0.15m a=0.10m 3N3 celosía N3 c/0.30 m instalada	m	4,00
16.03	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e Install	m ²	25,60
Subtotal			
17.00	SISTEMA ELECTRICO		
	TABLEROS DE DISTRIBUCION, RED REGULADA		
17.01	Acometida en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. Suministro e instalacion (TDR12)	m	88,00
17.02	Acometida en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. Suministro e instalacion (TDR14 y TDR15)	m	88,00
17.03	Canaleta Metalica 0,12x0,04x2 40 mts Con Division Blanca. Suministro e instalación	un	40,00
17.04	Tablero de protección trifásico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador TDR14. incluye; breaker 2x32A (3), breaker 3x32A (1), 1X20A (5), DPS (1)	un	1,00
17.05	Tablero de protección trifásico 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación (TDR13), incluye; breaquier industrial 3x63A (1), breaker 1x20A (14)	un	1,00
17.06	suministro e instalacion de tablero de proteccion regulada TPR1, incluye; cofre tipo interior, barraje tipo escalera 200A, breaker tipo industrial ajustable 112-160A (1), breaquier industrial 3x63A (2), breaker 2x32A (2), breaker 3x32A (1), cable para conexion interna.	un	1,00

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17.07	Suministro e instalacion de tablero trifasico para alojar protecciones de DPS, Incluye tablero trifasico y breaker 3x32A (10ka)	un	1,00
17.08	Suministro e instalacion de DPS asociado a tablero TPR1	un	1,00
17.09	Montaje de tableros eléctricos	un	4,00
17.10	Desmante de tableros eléctricos	un	7,00
17.11	Panel Led Empotrar Cuadrado 1800 Lúmenes 24w Luz Fría. y elementos de fijación. Suministro e instalación	un	8,00
Subtotal			
18	CARPINTERIA METALICA		
18.01	Puerta con marco en aluminio y chapa de seguridad. Suministro e instalación	un	1,00

7.3 CAPITULOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION
ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	
1,0	OBRAS PRELIMINARES
2,0	ESTRUCTURA EN CONCRETO
3,0	CUBIERTA
4,0	MAMPOSTERIA Y ENCHAPE
5,0	CARPINTERIA METÁLICA
6,0	AGUAS LLUVIAS
7,0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF	
8,0	PRELIMINARES
9,0	DEMOLICIONES Y DESMONTE
10,0	EXCAVACIONES Y RELLENOS
11,0	CONCRETO
12,0	MAMPOSTERIA
13,0	PISOS Y ENCHAPES
14,0	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS
15,0	CIELO RASO
16,0	CUBIERTA
17,0	SISTEMA ELECTRICO
18,0	CARPINTERIA METALICA

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

7.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE LAPSO DE DIAS

ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS		
4,0 MAMPOSTERIA Y ENCHAPE		
4,05	Cielo raso en lámina PVC 7 mm (incluye cornisa)	m ²
5,0 CARPINTERIA METÁLICA		
5,01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado polarizado 5 mm instalada a todo costo	m ²
5,02	Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio polarizado 5 mm y chapa. Suministro e Instal.	m ²
7,00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
7,08	Aire acondicionado tipo cassette 36000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa), incluye cableado. Suministro e instalación	und
7,10	Proyector Led 100 W 12000 Lúmenes, incluye cableado de 2x12+12T y tubería PVC 1/2". Suministro e instalación	und
7,11	Salida para interruptor sencillo conmutable externo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	und
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF		
13,00 PISOS Y ENCHAPES		
13,02	Enchape piso baldosa granito de marmol blanco huila 30 x 30. suministro e instalacion incluye destronque y pulida	m ²
13,03	guardaescobas granito	ml
13,04	Alistado de pisos e= 0.05 m	m ²
14,00 PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS		
14,01	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m ²
14,02	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m ²
14,03	Pintura interior vinilo sobre estuco 3 manos	m ²
15,00 CIELO RASO		
15,01	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa, estructura)	m ²
15,03	Aire acondicionado tipo split inverter 18000 BTU-(Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	und
17,00 SISTEMA ELECTRICO		
TABLEROS DE DISTRIBUCION, RED REGULADA		
17,02	Acometida en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. Suministro e instalacion (TDR14 y TDR15)	m
17,03	Canaleta Metalica 0,12x0,04x2 40 mts Con Division Blanca. Suministro e instalación	un
17,04	Tablero de protección trifásico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador TDR14. incluye; breaker 2x32A (3), breaker 3x32A (1), 1X20A (5), DPS (1)	un
17,05	Tablero de protección trifásico 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación (TDR13), incluye; breaquero industrial 3x63A (1), breaker 1x20A (14)	un
17,06	suministro e instalacion de tablero de proteccion regulada TPR1, incluye; cofre tipo interior, barraje tipo escalera 200A, breaker tipo industrial ajustable 112-160A (1), breaquero industrial 3x63A (2), breaker 2x32A (2), breaker 3x32A (1), cable para conexion interna.	un
17,09	Montaje de tableros electricos	un
17,10	Desmonte de tableros electricos	un
17,11	Panel Led Empotrar Cuadrado 1800 Lúmenes 24w Luz Fría. y elementos de fijación. Suministro e instalación	un
18,00 CARPINTERIA METALICA		
18,01	Puerta con marco en aluminio y chapa de seguridad. Suministro e instalación	un

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

AMBIENTE DE ALTURAS

ITEM 4.05 Cielo raso en lámina PVC 7 mm (incluye cornisa)

CANTIDAD: 78,29 m2

Para esta actividad primero se hace el armado de la Suspensión: Antes de instalar los perfiles, se determinará el nivel en el que se instalará el falso cielo raso de PVC, así mismo las paredes de los ambientes deberán estar lisas, libres de rebabas o similares. Se fijarán los perfiles para colgantes respetando las especificaciones del fabricante y el diseño de detalles en los planos correspondientes, dejando los elementos colgantes para fijar el falso cielo raso. A partir de allí se constituirá la estructura, empezando por el perímetro del ambiente, con rieles metálicos galvanizados, luego la estructura de fijación del falso cielo raso con estructura metálica galvanizada; siguiendo las especificaciones detalladas en los planos.

Seguidamente se procederá a montar y fijar las planchas de PVC de 200mm x 10mm con torillos (esta operación se hará con taladro eléctrico o inalámbrico).

Terminado del emplanchado total del techo se realiza limpieza final y de ser el caso las juntas u orificios se sellarán con sellador y aplicador asegurándose de no dejar espacios vacíos entre el perfil de PVC y el muro o similar.

Los materiales a utilizar son:

paneles de pvc

estructura metálica galvanizada (perfiles)

tornillos

fulminantes

selladores

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



5,00 CARPINTERIA METALICA

**ITEM 5,01 VENTANA ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO TEMPLADO
POLARIZADO 5 MM INSTALADA A TODO COSTO**

CANTIDAD: 19,08 m2

Se ejecuta esta actividad siguiendo los parámetros descritos en presupuesto y en planimetría.

Esta actividad se realiza en la obra, llevando las ventanas e instalándolas en el sitio, esto de acuerdo al sistema constructivo previamente se tomaron medidas de los vanos de las ventanas y posterior a esto se instalaron,

Se prosigue con la instalación de los vidrios y se verifica primero la nivelación de las ventanas y el plomo de los mismos verticalmente

Se procede a instalar la lamina polarizada sobre los vidrios

Se realiza una limpieza de todos los elementos vidrios y marcos de aluminio.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



ITEM 5,02 PUERTA CON MARCO Y TABLERO INFERIOR EN ALUMINIO Y VIDRIO POLARIZADO 5 MM Y CHAPA. SUMINISTRO E INSTALACION
CANTIDAD: 4,15 m2

Se ejecuta esta actividad siguiendo los parámetros descritos en presupuesto y en planimetría.

Esta actividad se realiza en la obra, llevando las puertas e instalándolas en el sitio, esto de acuerdo al sistema constructivo previamente se tomaron medidas de los vanos de las puertas y posterior a esto se instalaron.

Se prosigue con la instalación de los vidrios y se verifica primero la nivelación de las puertas y el plomo de los mismos verticalmente.

Se procede a instalar la lámina polarizada sobre los vidrios

Se realiza una limpieza de todos los elementos vidrios y marcos de aluminio.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



**ITEM 7.08 AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 36000 BTU -
(EVAPORADOR: PARTE INTERNA /CONDENSADOR: PARTE EXTERNA),
INCLUYE CABLEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**

CANTIDAD: 2 und

Se instalan dos aires acondicionados tipo cassette de 36000 BTU cada uno, distribuidos e instalados equidistantemente en el cielo raso del ambiente del aula de aprendizaje de alturas.

Los difusores se instalan colgados de soportes metálicos fijados a la estructura metálica de la cubierta y los condensadores o motores están ubicados en el andén perimetral del aula a nivel de piso.

Ubicación Unidad interior (difusor):

- Se selecciona un área de los difusores según ubicación en diseño

Ubicación Unidad Exterior (Condensadora):

- Base sólida, nivelada y que minimice vibraciones.
- Espacio libre alrededor para ventilación (generalmente >10-30 cm).

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

Tuberías y Conexiones:

- Las tuberías de cobre deben estar aisladas térmicamente por separado.
- Realizar pruebas de vacío para eliminar aire y humedad antes de liberar el gas refrigerante.
- Verificar que la longitud de tubería esté dentro de los límites del fabricante.

Desagüe:

- El tubo de drenaje debe tener pendiente descendente para asegurar el flujo por gravedad.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 7.10 PROYECTOR LED 100 W 12000 LÚMENES, INCLUYE CABLEADO DE 2X12+12T Y TUBERÍA PVC 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD: 4 und

Esta actividad se ejecuta siguiendo la ubicación en los planos iniciales los cuales se encuentran ubicados en cada una de las esquinas del ambiente de alturas, previamente se instaló tubería y cableado conectado a la caja principal de breakers. Los interruptores de estas cuatro lámparas se ubicaron en la parte de afuera sobre la fachada principal y posterior del ambiente de alturas, cerca de cada una de las puertas de acceso.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 7.11 SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EXTERNO, LÍNEA DECORATIVA INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 1/2", CABLE DE COBRE, CAJA PLÁSTICA 5800, TERMINALES PVC Y READECUACIÓN DE MURO.

CANTIDAD: 2 und

Se instalaron dos interruptores conmutables externos sencillos ubicados en la parte externa de los muros del ambiente de alturas. Teniendo en cuenta que el tablero se encontró energizado desde inicio de su instalación, primero que todo se corta la electricidad desde el tablero general, se preparar los cables pelando sus extremos, conectar correctamente los cables al interruptor doble (fase y cargas), asegurar el dispositivo en la caja y colocar la tapa. Finalmente, se restaura la energía y se prueba que funcione correctamente.

Esta actividad se ejecuta siguiendo lineamientos técnicos en instalaciones eléctricas vigentes en el territorio nacional.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

CUARTO MDF

13,02 ENCHAPE PISO BALDOSA GRANITO DE MARMOL BLANCO HUILA 30 X 30. SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE DESTRONQUE Y PULIDA

CANTIDAD: 23,26 m2

Esta actividad se realiza contemplando el sobrepiso de nivelación que se había hecho anteriormente y una preinstalación en falso sin pegante para ubicar un inicio sin desperdicios y con elementos completos y no con fragmentos del mismo.

Para esta actividad primero se preparar una superficie nivelada y resistente, que es la que se logra con el sobrepiso de nivelación ya previamente construido, planificar el diseño desde el centro, aplicar adhesivo de capa fina con llana dentada y se colocan las piezas presionando y usando un mazo de goma para nivelar, y luego sellar y emboquillar con material para este enchape.

Luego de esto se procede a destroncar con maquina para dejar los elementos o el piso listo para el acabado final que es la pulida.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

13,04 ALISTADO DE PISOS E= 0.05 M

CANTIDAD: 23,26 m2

Esta actividad se refiere a la nivelación y preparación de superficies irregulares y bruscas de losas estructurales o placas de contrapiso, con mortero e=4cm para recibir acabados de pisos tales como la tableta de mármol que se instalara posterior a esta actividad, así mismo se ejecuta con normas constructivas en donde se nivela según los niveles señalados en planos y requeridos en el sitio de la obra al momento de fundir el sobrepiso.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

14,01 PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES

CANTIDAD INICIAL: 53.01 m2

CANTIDAD FINAL: 32.40 m2

Para la ejecución de esta actividad se contempla que inicialmente se tenía proyectado el pañetar el muro que no se construyó, dado esto claramente la cantidad de pañete disminuye sustancialmente, y es por esto que no se ejecuta la cantidad inicialmente contemplada.

Se aplica como acabado liso a superficies de mampostería, interiores y exteriores, comúnmente denominado pañete, revoque, repello o físico. Previamente a la ejecución de los pañetes, deben estar ejecutadas la totalidad de las regatas e instalaciones eléctricas, hidráulicas, telefónicas, de gas, etc., debidamente probadas de acuerdo a las instrucciones que se anotan en las especificaciones de estos ítems. Igualmente, los muros se deben limpiar de cualquier clase de grasas o residuos salientes de mortero que hayan quedado durante la ejecución de la mampostería y humedecerse para recibir el pañete. En los muros rectos es indispensable ejecutar guías maestras verticales, a distancias máximas de 2.00 mts. con el fin de obtener pañetes completamente hilados, plomados o reglados.

Obtenido el fraguado inicial de las guías maestras, el mortero se aplicará fuertemente contra el muro con base en el palustre y se esparcirá con reglas de madera o metálica (boquilleras) que se apoyan en las guías maestras. Una vez se inicie el fraguado de este mortero, se afinará con llana de madera usando mezcla del mismo material para llenar las hendiduras o porosidades.

El espesor del pañete será de 1.5 cms., siendo la parte más saliente del muro; los pañetes interiores ejecutados en muros de bloque hueco o tolete, especialmente en climas cálidos y secos, se deben humedecer con agua 2 veces al día, durante 3 días para asegurar un perfecto curado y que este, no se vaya a resquebrajar. Los

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

pañetes deben rematar contra los pisos, cielo-rasos y ángulos con otros muros en forma adecuada. Las aristas de columnas, ventanas, muros, machones y demás filos que se presenten en la obra deben ser redondeadas o cortadas en forma de bisel, o salvo que en los detalles particulares y planos se estipulen otro tipo de filos. Los pañetes de los muros deberán dilatarse mediante estrías de un ancho de 1 cm. Por la profundidad del pañete, en los sitios en que los muros o pañetes terminen y se ajusten a elementos de concreto; y deban ejecutarse con esmero para obtener una buena apariencia, quedando rectos y de un ancho uniforme. Se harán hasta donde quiera que se presenten cambios de material pañetado. Materiales: Se utilizará mortero de pega 1:6 para la primera capa y 1:3 para la segunda; boquilleras tanto de madera como metálicas. Para los pañetes exteriores se usará mortero de pega 1:3 (cemento-arena lavada) y un impermeabilizante que puede ser sika 1A o similar. Los filos y dilataciones deben ejecutarse de tal forma que queden perfectamente alineados horizontal y verticalmente y serán de 1 cm. de ancho por el espesor del pañete. La superficie de las aristas de los filos se redondeará con radio de medio centímetro.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

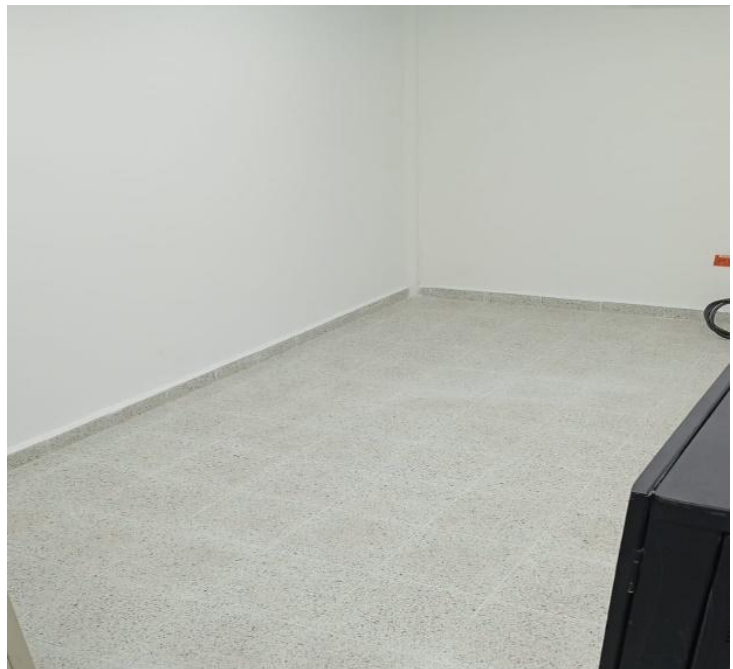
14,02 ESTUCO PLÁSTICO MUROS. SUMINISTRO E INSTALACION

CANTIDAD INICIAL: 53.01 m2

CANTIDAD FINAL: 31.81 m2

La cantidad disminuye ya que como se ha mencionado anteriormente al no construir un muro que se tenía proyectado, también disminuye la cantidad de estuco a instalar.

Esta actividad se ejecuta en el muro interno que está construido en ladrillo y que se pañeto, así mismo esta actividad se realiza en las columnas internas dentro del ambiente, esta actividad se ejecuta con las normas técnicas de calidad y asimismo con el material específico.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

14,03 PINTURA INTERIOR VINILO SOBRE ESTUCO 3 MANOS

CANTIDAD INICIAL: 61.92 m2

CANTIDAD FINAL: 52.53 m2

De la cantidad inicial que se tenía prevista ejecutar, al final de la actividad se disminuya puesto que como se ha mencionado anteriormente, al no construir un muro sobre otro muro que se debía demoler porque no fue necesario, y al no ejecutar dicho muro, claramente no se estuco y finalmente no se ejecutó la cantidad inicial.

La actividad se realizó con pintura de primera calidad y con estándares de calidad; ejecutando la actividad encintando con cinta de enmascarar las tomas y borde de cielo raso específicamente el área entre muro y cielo raso o cornisa.

La pintura se aplica sobre la superficie lisa y limpia



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

15,00 CIELO RASO

15,01 CIELO RASO EN LAMINA PVC 7 MM (INCLUYE CORNISA, ESTRUCTURA)

CANTIDAD: 23,13 M2

Para esta actividad primero se hace el armado de la Suspensión: Antes de instalar los perfiles, se determinará el nivel en el que se instalará el falso cielo raso de PVC, así mismo las paredes de los ambientes deberán estar lisos, libres de rebabas o similares. Se fijarán los perfiles para colgantes respetando las especificaciones del fabricante y el diseño de detalles en los planos correspondientes, dejando los elementos colgantes para fijar el falso cielo raso. A partir de allí se constituirá la estructura, empezando por el perímetro del ambiente, con rieles metálicos galvanizados, luego la estructura de fijación del falso cielo raso con estructura metálica galvanizada; siguiendo las especificaciones detalladas en los planos.

Seguidamente se procederá a montar y fijar las planchas de PVC de 200mm x 10mm con torillos (esta operación se hará con taladro eléctrico o inalámbrico).

Terminado del emplanchado total del techo se realiza limpieza final y de ser el caso las juntas u orificios se sellarán con sellador y aplicador asegurándose de no dejar espacios vacíos entre el perfil de PVC y el muro o similar.

Los materiales a utilizar son:

paneles de pvc

estructura metálica galvanizada (perfiles)

tornillos

fulminantes

selladores

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



**15,03 AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18000 BTU-
(EVAPORADOR: PARTE INTERNA /CONDENSADOR: PARTE EXTERNA).
SUMINISTRO E INSTAL.**

CANTIDAD: 1 und

Esta actividad se ejecuta siguiendo lineamientos técnicos referentes a instalación de aires acondicionados.

Primeramente, se ubica el área donde se instalará el difusor a una altura que sea la optima para enfriar toda el área.

Se ubica el condensador posterior y contario a la ubicación del difusor.

Se hace toda la conexión eléctrica

Se hace la conexión del drenaje con la manguera ranurada



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17,02 ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3X8+1X10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACION (TDR14 Y TDR15)

CANTIDAD INICIAL: 88.00 m

CANTIDAD FINAL: 38 m

la cantidad que se tenía proyectada a ejecutar disminuye de acuerdo a un análisis y mediciones métricas en el sitio de la obra y del área donde se destinaria el uso de este cable, y se llega a una medida final a utilizar y ejecutar y es la que se realiza al final, siendo variable de su distancia y metraje inicial.

lo anterior teniendo en cuenta que esta medida final a ejecutar únicamente se podía obtener en la última etapa de la ejecución, ya que surgen variaciones en campo o área afectada.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17,03 CANALETA METALICA 0,12X0,04X2 40 MTS CON DIVISION BLANCA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD INICIAL: 40.00 und

CANTIDAD FINAL: 12.00 und

De la cantidad inicial que se tenía presupuestada y contemplada se reduce ya que en el área de trabajo a la hora de adecuar el área y los ramales de cables encontrados se optó por instalar los necesarios sin que hubiera instalación sin posible uso de ellos es así que en obra se encuentran las canaletas todas en funcionamiento.



17,04 TABLERO DE PROTECCIÓN TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR TDR14. INCLUYE; BREAKER 2X32A (3), BREAKER 3X32A (1), 1X20A (5), DPS (1)

CANTIDAD FINAL: 1 und

Esta actividad se ejecuta siguiendo los siguientes pasos

1. Montaje y Acometida:

- Fije el tablero en un lugar seco y accesible.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

- Ingrese las **tres fases** (L1, L2, L3), el **neutro** (N) y la **tierra** (PE) desde el medidor. Use cables de calibre adecuado según la carga total.

2. Instalación del Totalizador (Interruptor Principal):

- Instale el breaker de mayor capacidad en el espacio destinado al totalizador (generalmente un interruptor de caja moldeada o trifásico de cabecera).
- Conecte las tres fases de entrada a los terminales superiores del totalizador.

3. Distribución de Circuitos :

- Se instalan los breakers

4. Instalación cableada:

- Se instalan cableados y demás elementos concernientes



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17,05 TABLERO DE PROTECCIÓN TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (TDR13), INCLUYE; BREAQUER INDUSTRIAL 3X63A (1), BREAKER 1X20A (14)

CANTIDAD FINAL: 1 und

1. Fijación y Acometida:

- Instale el gabinete en una pared nivelada a una altura cómoda.
- Ingrese las 3 fases, el neutro (blanco) y la tierra (verde/desnudo). Es crucial que el neutro y la tierra lleguen a sus barras independientes y no se puenteen dentro del tablero.

2. Montaje del Totalizador (3x63A):

- Ubique el breaker industrial de 3x63A en el espacio superior o central designado. Este actuará como el corte general de toda la instalación.
- Conecte las tres líneas de la acometida a los terminales de entrada (línea) del totalizador.

3. Barraje y Distribución:

- Desde la salida del totalizador, alimente las barras de distribución (peines) del tablero.
- Instale los breakers de 1x20A encajándolos firmemente en el barraje. Asegúrese de alternar las fases al conectarlos para mantener el balance de cargas (no sobrecargar una sola fase con más breakers que las otras).

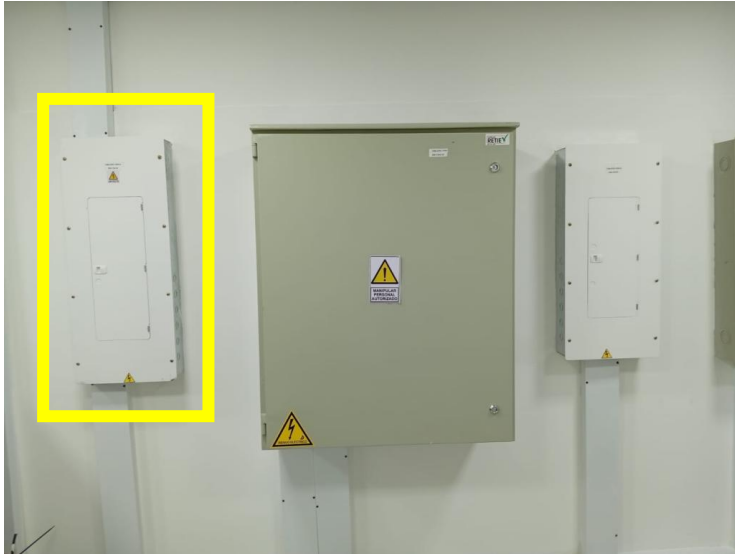
4. Conexiones Finales:

Circuitos Ramales: Conecte el cable de fase de cada circuito al breaker de 20A correspondiente

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



17,06 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE PROTECCION REGULADA TPR1, INCLUYE; COFRE TIPO INTERIOR, BARRAJE TIPO ESCALERA 200A, BREAKER TIPO INDUSTRIAL AJUSTABLE 112-160A (1), BREAQUER INDUSTRIAL 3X63A (2), BREAKER 2X32A (2), BREAKER 3X32A (1), CABLE PARA CONEXION INTERNA.

CANTIDAD FINAL: 1 und

Esta actividad se ejecuta de acuerdo a los siguientes parámetros

1. Acondicionamiento del Cofre y Barraje:

- Fije el cofre tipo interior en un área ventilada.
- Instale el **barraje tipo escalera de 200A**. Verifique que los aisladores tipo soporte (escalera) estén firmes para evitar cortocircuitos por vibración o esfuerzos mecánicos.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

2. Instalación del Totalizador Ajustable (112-160A):

- Este breaker de caja moldeada es el corazón del tablero. Conéctelo a la entrada principal.
- **Ajuste térmico:** Antes de energizar, regule la perilla del breaker según el estudio de cargas (por ejemplo, a **140A** si esa es la demanda máxima prevista) para evitar disparos en falso o sobrecalentamiento.

3. Distribución de Potencia (Peinado):

- Utilice el **cable de conexión interna** incluido para puentear la salida del totalizador hacia el barraje de 200A.
- Derive desde el barraje hacia los breakers industriales secundarios:
 - **2 Breakers 3x63A:** Ideales para subtableros o maquinaria pesada.
 - **1 Breaker 3x32A:** Para motores o cargas trifásicas medianas.
 - **2 Breakers 2x32A:** Para cargas bifásicas (equipos de 220V).

4. Conexiones de Neutro y Tierra:

- Aunque el tablero es de protección regulada, asegúrese de que el barraje de tierra sea de cobre electrolítico y esté vinculado directamente a la malla de tierra del edificio para drenar ruidos eléctricos.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

5. Ajuste de Torques:

- Es crítico usar una llave dinamométrica para apretar los terminales del breaker de 160A y el barraje. Un contacto flojo a 200A generará un punto caliente y posible incendio.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17,07 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO PARA ALOJAR PROTECCIONES DE DPS, INCLUYE TABLERO TRIFASICO Y BREAKER 3X32A (10KA)

CANTIDAD INICIAL: 1 und

CANTIDAD FINAL: 0 und

Esta cantidad no se ejecutó ya que técnicamente la eficiencia de un DPS depende críticamente de que los cables de conexión sean lo más cortos y rectos posibles. En un tablero trifásico convencional, la disposición de los barrajes y el espacio interno a menudo obliga a realizar recorridos de cable que superan los **50 cm totales** (distancia desde la fase al DPS y del DPS a la barra de tierra), lo que aumenta la impedancia y reduce drásticamente la capacidad de protección contra picos de voltaje

17,08 SUMINISTRO E INSTALACION DE DPS ASOCIADO A TABLERO TPR1

CANTIDAD INICIAL: 1 und

CANTIDAD FINAL: 0 und

Al no ejecutarse la actividad de tablero DPS no es recomendable instalar el DPS asociado al TPR1 No se debe instalar un DPS si no se garantiza la coordinación de energía con las protecciones existentes. Una mala selección podría causar que el DPS falle prematuramente o no actúe frente a una descarga real.

17,09 MONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS

CANTIDAD INICIAL: 4 und

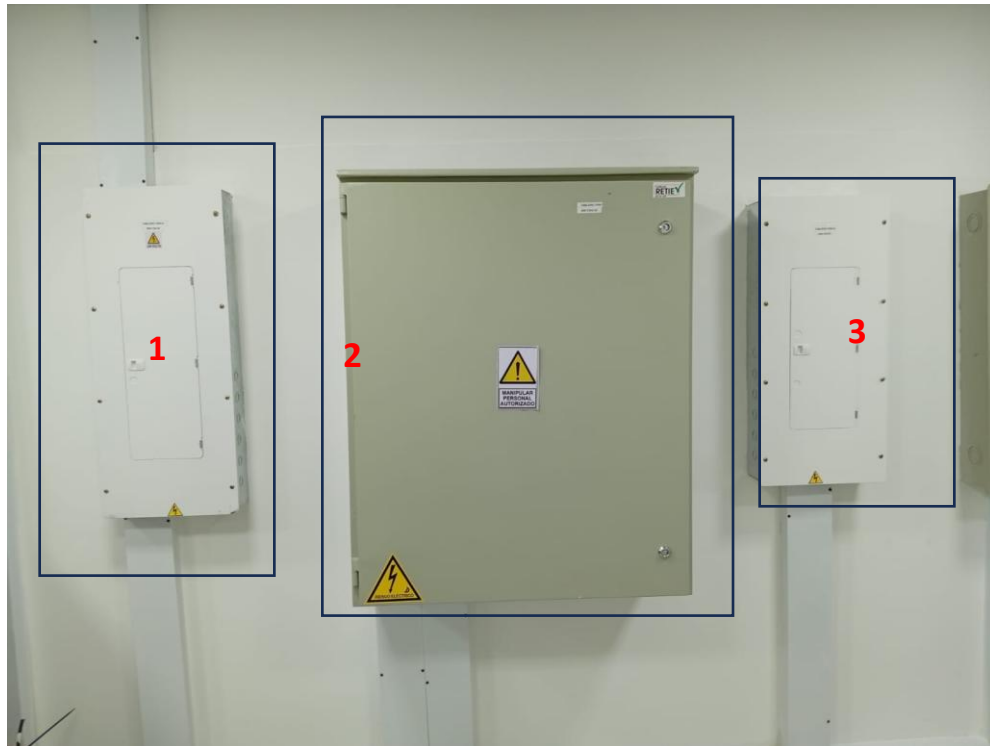
CANTIDAD FINAL: 3 und

La cantidad final de ejecución de esta actividad se disminuye teniendo en cuenta que se instalaron TRES tableros nuevos, pero no se instalo el tablero trifásico DPS y por esta razón se ejecuta solo la actividad de instalación de tres tableros eléctricos únicamente

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



17,10 DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS

CANTIDAD INICIAL: 7 und

CANTIDAD FINAL: 5 und

De la cantidad inicial que se tenía de desmonte de los tableros eléctricos, se desmontaron los tres que se tenían que reemplazar por tableros nuevos y así mismo se desmontaron dos tableros que solo fue desmonte, más quedaron instalados los mismos en el área de MDF ya con el acabado nuevo de estuco y pintura.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



17,11 PANEL LED EMPOTRAR CUADRADO 1800 LÚMENES 24W LUZ FRÍA. Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD FINAL: 8 und

De acuerdo a lo siguiente se describe la Instalación del **panel LED empotrable de 24W (1800 lúmenes)**

1. Elementos Necesarios (Suministro)

Para una instalación profesional, asegúrate de contar con:

- **Panel LED Cuadrado:** 24W, 1800 lúmenes, Luz Fría.
- **Driver (Transformador):** Generalmente viene incluido con el panel.
- **Fijación:** Dos **clips sujetadores** con resorte.
- **Herramientas:** Taladro o sierra de calar (para el corte), pelacables, destornillador y cinta aislante o clemas de conexión.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

2. Preparación del Orificio

- **Medición:** Revisa la medida de corte especificada en el empaque del producto (suele ser menor a la medida exterior del panel).
- **Corte:** Marca el área en el falso techo (PVC) y realiza el orificio cuadrado con cuidado de no dañar estructuras internas.

3. Instalación Paso a Paso

1. **Seguridad:** Desconecta la energía eléctrica desde el tablero principal para evitar accidentes.
2. **Montaje de Clips:** Inserta los clips de resorte en las ranuras laterales de la base del panel LED.
3. **Conexión Eléctrica:**
 1. Conecta los cables de la red (Fase y Neutro) a la entrada del **driver** utilizando cinta aislante.
 4. **Fijación al Techo:** Jala los dos clips de resorte hacia arriba, inserta el panel en el orificio y suéltalos. El mecanismo presionará el panel contra el techo, manteniéndolo firme.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

18,00 CARPINTERIA METALICA

18,01 PUERTA CON MARCO EN ALUMINIO Y CHAPA DE SEGURIDAD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD FINAL: 1 und

La instalación de una puerta de aluminio con chapa de seguridad:

1. Elementos de Suministro

- Puerta y Marco: Perfiles de aluminio (serie pesada para seguridad), hoja de puerta y marco (contramarco).
- Chapa de Seguridad: Cerradura de embutir con cilindro de seguridad (llave de puntos) y escudo protector.
- Fijación: Tornillos de 1/4", chazos (taquetes), remaches de aluminio y silicona selladora.
- Herramientas: Taladro con brocas para metal y concreto, nivel de burbuja, remachadora, lima y flexómetro.

2. Instalación del Marco (Vano)

1. Presentación: Ubica el marco en el hueco del muro (vano). Verifica con el nivel que los parales estén a plomo y el cabezal nivelado.
2. Perforación: Realiza huecos en los laterales del marco hacia el muro. Inserta los chazos y asegura con tornillos. Es vital usar cuñas si hay espacios para evitar que el perfil se tuerza al apretar.

3. Montaje de la Hoja y Bisagras

1. Bisagras: Atornilla o remacha las bisagras al marco (usualmente a 10-15 cm de los extremos).
2. Ajuste: Cuelga la hoja y verifica que el espacio entre la puerta y el marco sea uniforme (aprox. 3 mm por lado) para que cierre suavemente.

4. Instalación de la Chapa de Seguridad

1. Perforación de la Hoja: Marca la altura (estándar a 90 cm - 1 m del piso). Usa una plantilla para perforar el espacio donde irá el cuerpo de la cerradura (embutida) y el cilindro.
2. Montaje: Inserta el cuerpo de la chapa y fíjala con tornillos al canto de la puerta. Instala el cilindro y asegúralo con el tornillo lateral largo.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

3. La Contra: En el marco, marca la posición exacta donde golpea el pestillo y el pasador de seguridad. Perfora e instala la placa receptora (contra) con remaches o tornillos.

5. Acabados y Sellado

- Accesorios: Instala las manijas o pomos y ajusta los prisioneros con llave Allen.
- Sellado: Aplica silicona en el perímetro entre el marco de aluminio y el muro para evitar filtraciones de agua y aire.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

7.5 RELACIÓN EQUIPO Y MATERIAL EN OBRA

- A continuación, se hace referencia al equipo en obra y materiales en obra usados en el periodo del presente informe

RELACION DE EQUIPOS EN OBRA	
NOMBRE DEL EQUIPO	CANTIDAD
CARRETAS	2
MEZCLADORA ELECTRICA	1
COMPACTADOR TIPO RANA	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1
HERRAMIENTA MENOR	GL
TALADRO	1
PULIDORA	1
PLANTA ELECTRICA	1

- Cuadros materiales en obra.

RELACION DE MATERIALES EN OBRA
ARENA
GRAVA TRITURADA DE 3/4"
SUB BASE
CEMENTO
PLASTICO NEGRO
ACERO DE REFUERZO G-60
AGUA
ALAMBRE NEGRO

7.6 AVANCE DE OBRA

El avance de obra se mide respecto a las actividades ejecutadas y descritas en la reprogramación de obra dado que se prorrogó el contrato de obra por un mes más de esta manera como contratistas de obra evidenciamos mediante el siguiente cuadro, las actividades ejecutadas a la fecha del presente corte.

Para este caso se tienen en cuenta los últimos 9 días calendario.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

A continuación, se relaciona en el presupuesto las actividades ejecutadas en el presente corte.

ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS				
4,0	MAMPOSTERIA Y ENCHAPE		\$	-
4,05	Cielo raso en lámina PVC 7 mm (incluye cornisa)	m ²	\$	6.316.124,04
5,0	CARPINTERIA METÁLICA		\$	-
5,01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado polarizado 5 mm instalada a todo costo	m ²	\$	5.808.619,80
5,02	Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio polarizado 5 mm y chapa. Suministro e Instal.	m ²	\$	2.148.849,25
7,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		\$	-
7,08	Aire acondicionado tipo cassette 36000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa), incluye cableado. Suministro e instalación	und	\$	20.085.946,00
7,10	Proyector Led 100 W 12000 Lúmenes, incluye cableado de 2x12+12T y tubería PVC 1/2". Suministro e instalación	und	\$	2.312.660,00
7,11	Salida para interruptor sencillo conmutable externo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	und	\$	238.460,00
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF				
13,00	PISOS Y ENCHAPES		\$	-
13,02	Enchape piso baldosa granito de marmol blanco huila 30 x 30. suministro e instalacion incluye destronque y pulida	m ²	\$	3.187.992,34
13,03	guardaescombos granito	ml	\$	-
13,04	Alistado de pisos e= 0.05 m	m ²	\$	704.964,08
14,00	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS		\$	-
14,01	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m ²	\$	876.582,00
14,02	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m ²	\$	478.613,26
14,03	Pintura interior vinilo sobre estuco 3 manos	m ²	\$	727.095,67
15,00	CIELO RASO		\$	-
15,01	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa, estructura)	m ²	\$	1.866.035,88
15,03	Aire acondicionado tipo split inverter 18000 BTU-(Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	und	\$	4.289.162,00
17,00	SISTEMA ELECTRICO		\$	-
TABLEROS DE DISTRIBUCION, RED REGULADA				
17,02	Acometida en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. Suministro e instalacion (TDR14 y TDR15)	m	\$	1.414.208,00
17,03	Canaleta Metalica 0,12x0,04x2 40 mts Con Division Blanca. Suministro e instalación	un	\$	1.068.972,00
17,04	Tablero de protección trifásico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador TDR14. incluye; breaker 2x32A (3), breaker 3x32A (1), 1X20A (5), DPS (1)	un	\$	2.516.407,00
17,05	Tablero de protección trifásico 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación (TDR13), incluye; breaquer industrial 3x63A (1), breaker 1x20A (14)	un	\$	1.458.411,00
17,06	suministro e instalacion de tablero de proteccion regulada TPR1, incluye; cofre tipo interior, barraje tipo escalera 200A, breaker tipo industrial ajustable 112-160A (1), breaquer industrial 3x63A (2), breaker 2x32A (2), breaker 3x32A (1), cable para conexion interna.	un	\$	2.484.587,00
17,09	Montaje de tableros electricos	un	\$	194.202,00
17,10	Desmante de tableros electricos	un	\$	323.670,00
17,11	Panel Led Empotrar Cuadrado 1800 Lúmenes 24w Luz Fría. y elementos de fijación. Suministro e instalación	un	\$	530.504,00
18,00	CARPINTERIA METALICA		\$	-
18,01	Puerta con marco en aluminio y chapa de seguridad. Suministro e instalación	un	\$	517.795,00

las actividades relacionadas en el cuadro anterior, ejecutadas por el contratista de obra durante el periodo comprendido ENTRE el 17 de diciembre de 2025 y el 26 de diciembre de 2025 equivalen en ejecución a un 38.28% del 100% del contrato, y, equivalente en recursos a \$ 76.313.230,51 sin porcentaje de atraso ya que las actividades se cerraron dado lo que se tenía que ejecutar.

BALANCE ECONOMICO EJECUTADO PRESENTE MES		
DESCRIPCION	VALOR TOTAL	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	229.273.266,93	100,00%
VALOR ANTICIPO N.A	N.A.	0,00%
VALOR COBRADO ACTA PARCIAL No.1	113.559.501,22	49,53%
VALOR EJECUTADO PRESENTE CORTE	76.313.230,51	33,28%

7.7 RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO EN EL ÁREA DE TRABAJO

En la actualidad para la ejecución del presente periodo, encontramos una temporada de verano.

el presente estado del tiempo, hace referencias al dia despues del 17 de diciembre al 26 de diciembre de 2025, es por eso que se anexa el cuadro ya que en estas fechas se ejecutan actividades referentes en el presente informe mensual

INFORME DEL ESTADO DEL TIEMPO																												PROINGENIARQ S.A.S									
																												Proyectos de Ingeniería y Arquitectura									
																												Nit. 901.388.628-9									
CONTRATO DE OBRA No.							CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025.							CONTRATISTA							PROINGENIARQ S.A.S.																
MES							DICIEMBRE DE 2025																														
DIAS							L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X							
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
HORA																																					
06-07							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
07-08							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
08-09							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
09-10							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
10-11							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
11-12							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
12-01							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
01-02							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
02-03							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
03-04							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
04-05							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
05-06							1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>							LLUVIAS DE GRAN INTENSIDAD (IMPIDE LABORAR)																												0,00%		
							LLUVIAS DE INTENSIDAD MEDIA (IMPIDE ALGUNAS ACTIVIDADES)																												0,00%		
							LLUVIA DE BAJA INTENSIDAD (LABORES NORMALES)																												4,35%		
							TIEMPO SOLEADO																												95,65%		

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

8. AREA ADMINISTRATIVA

8.1 ESTADO DEL CONTRATO

El contrato se encuentra actualmente en ejecución, no presenta contratiempos ni retrasos

ESTADO DEL CONTRATO

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025	
OBJETO	CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-YOPAL	
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S	
R/L CONTRATISTA	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ	
ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	\$ 229.273.266,93	TOTAL CONTRATO
	\$ 0,00	VALOR ANTICIPO N.A,
	\$ 0,00	VALOR PAGADO ACTAS PARCIALES N.A.
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	TRES (3) MESES	
ACTA DE INICIO	20 DE JULIO DE 2025	
PROYECCION FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	20 DE OCTUBRE DE 2025	
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO	20 DE OCTUBRE DE 2025	
FECHA DE PRORROGA No.1 DEL CONTRATO (1mes)	Desde el 21 de octubre de 2025 al 20 de noviembre de2025	
FECHA DE PRORROGA No.2 DEL CONTRATO (20 dias)	Desde el 20 de noviembre de 2025 al 10 de diciembre de2026	
FECHA DE PRORROGA No.3 DEL CONTRATO (16 dias)	Desde el 11 de diciembre de 2025 al 26 de diciembre de2025	
FECHA DE TERMINACION FISICA DEL CONTRATO	26 DE DICIEMBRE DE 2025	

8.2 RESUMEN DE ACTAS.

El contrato durante el transcurso de su ejecución ha tenido acta de inicio y: una prorroga No.1, por un plazo de un mes, una prorroga No.2, por un plazo de 20 dias calendario y una prorroga No,3 por un plazo de 16 dias calendario, y es así que la fecha de terminación queda proyectada para el día 26 de diciembre de 2025.

ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE OBRA

ACTA	OBJETO	FECHA
ACTA	ACTA DE INICIO	20 DE JULIO DE 2025
ACTA	FECHA DE PRORROGA No.1 DEL CONTRATO (1mes)	20 DE OCTUBRE DE 2025
ACTA	FECHA DE PRORROGA No.2 DEL CONTRATO (20 dias)	20 DE NOVIEMBRE DE 2025
ACTA	FECHA DE PRORROGA No.3 DEL CONTRATO (16 dias)	11 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA	PROYECCION ACTA DE TERMINACION	26 DE DICIEMBRE DE 2025

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

8.3 CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES CONTRATO DE OBRA

Para efectos de cumplimiento con los aportes y los pagos de salud, pensión y riesgos, la empresa ejecutora PROINGENIARQ S.A.S representada legalmente por CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ Presento los soportes de pago del presente mes.

MES DE DICIEMBRE

- Según planilla **No. 1749842775** cancelando pensiones cajas de compensación y riesgos profesionales de **DICIEMBRE** de 2025, y salud de **ENERO** de 2026, con pago realizado por un valor de **\$ 10.700.600** cancelado en el BANCO BANCOLOMBIA.

9. AREA FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

9.1 SEGUIMIENTO FINANCIERO

Para efectos del contrato la empresa PROINGENIARQ S.A. empresa contratista de obra, presenta el componente financiero explicado a continuación:

El valor total del contrato es de: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTACOS M/CTE (**\$ 229.273.266.93**)

El contrato en su forma de pago contempla pagos de actas parciales según ejecución de obra, cobros que serán realizados mediante actas parciales, y en donde solo está pactado un cobro parcial de hasta un 50% de ejecución del valor total del contrato a la fecha no se ha realizado ningún cobro parcial del contrato.

El contrato no contempla anticipo para la iniciación de las actividades.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

- El contratista de obra no ha tramitado cobros parciales ya que según minuta del contrato de obra está estipulado que solo al final de la ejecución y terminación del contrato se puede cobrar dicho rubro total.
- **BALANCE ECONOMICO:** el contrato de obra no tiene anticipo según se configura en la minuta, es por eso que el contratista de obra hasta la fecha está asumiendo el valor total de las actividades invertidas.

9.2 BALANCE FINANCIERO EJECUTADO EN EL PRESENTE MES PRESENTE MES (17-12-2025 al 26-12-2025)

las actividades realizadas por el contratista de obra durante el periodo comprendido ENTRE el 17 de diciembre de 2025 y el 26 de diciembre de 2025 equivalen en ejecución a un 38.28% del 100% del contrato, y, equivalente en recursos a \$ 76.313.230,51 sin porcentaje de atraso ya que las actividades se cerraron dado lo que se tenía que ejecutar.

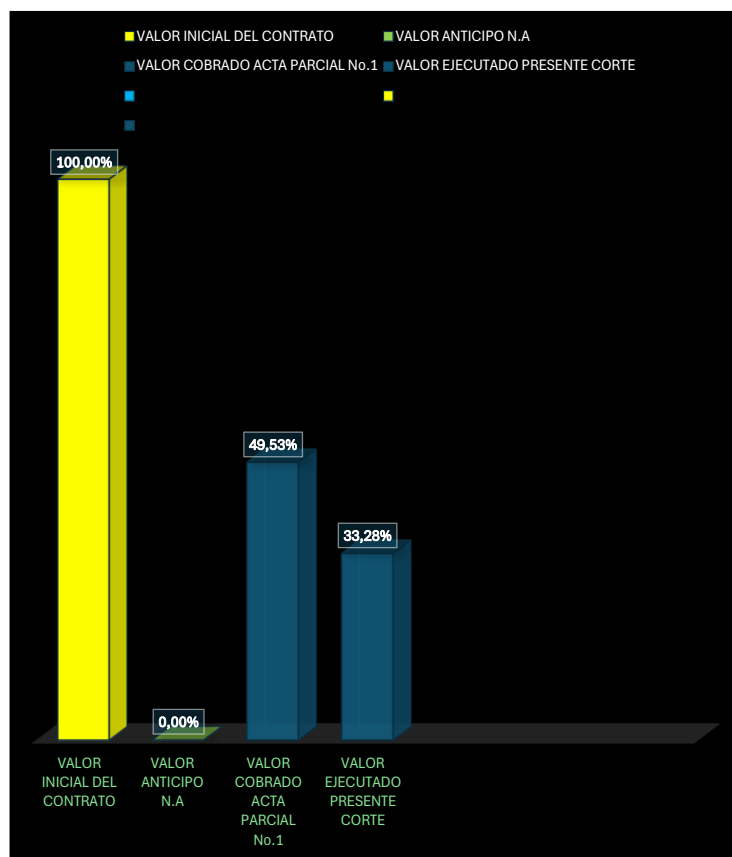
BALANCE ECONOMICO EJECUTADO PRESENTE MES		
DESCRIPCION	VALOR TOTAL	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	229.273.266,93	100,00%
VALOR ANTICIPO N.A	N.A.	0,00%
VALOR COBRADO ACTA PARCIAL No.1	113.559.501,22	49,53%
VALOR EJECUTADO PRESENTE CORTE	76.313.230,51	33,28%

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

VALORES Y PORCENTAJES MENSUAL



VALORES ACUMULADOS

ACUMULADO (20-07-2025 al 26-12-2025)

las actividades y acumuladas y ejecutadas a lo largo del proyecto equivalen en ejecución a un 88,87% del 100% del contrato, y, equivalente en recursos a \$ 203.746.416,09, versus un porcentaje proyectado de ejecución acumulado de 100% y que equivale a \$ 229.273.266,93.

Este valor no ejecutado de \$ 25.526.850,84 que equivale a 11,13% del valor total del contrato hace referencia a un valor no ejecutado por las razones expuestas en el informe de actividades no ejecutadas y actividades con menores cantidades ejecutadas en el lapso de tiempo luego del cobro de acta parcial No.1.

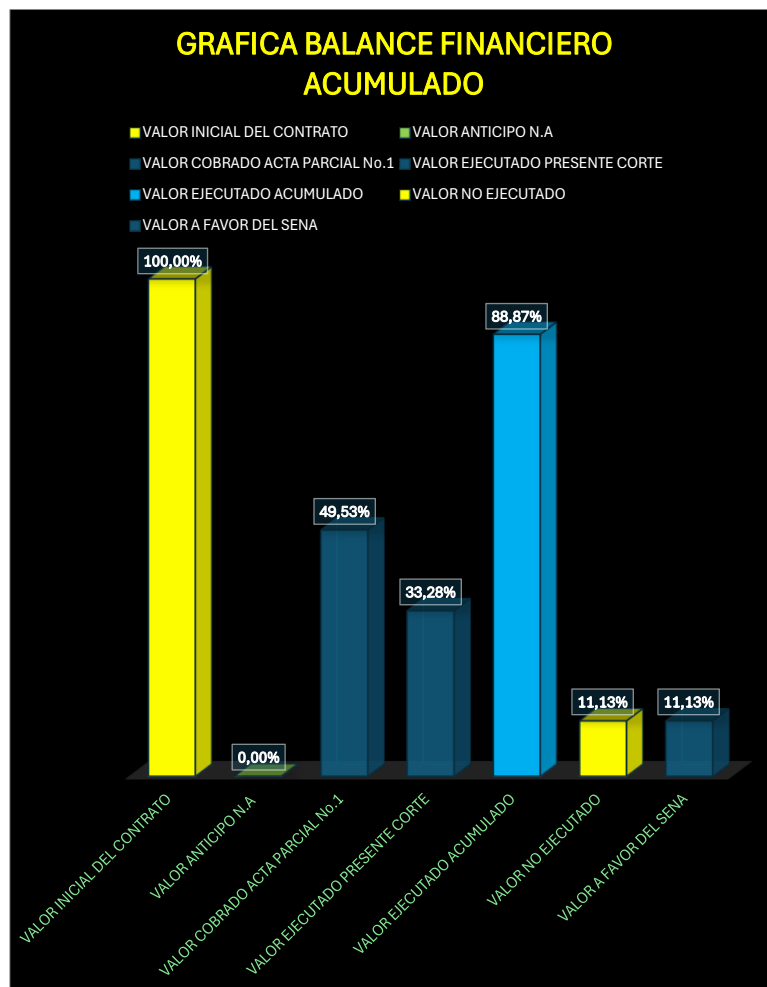
PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

BALANCE ECONOMICO CONTRATO DE OBRA ACUMULADO		
DESCRIPCION	VALOR TOTAL	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	229.273.266,93	100,00%
VALOR ANTICIPO N.A	N.A.	0,00%
VALOR COBRADO ACTA PARCIAL No.1	113.559.501,22	49,53%
VALOR EJECUTADO PRESENTE CORTE	76.313.230,51	33,28%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	203.746.416,09	88,87%
VALOR NO EJECUTADO	25.526.850,84	11,13%
VALOR A FAVOR DEL SENA	25.526.850,84	11,13%

9.3. GRAFICA DE BALANCE FINANCIERO DE OBRA ACUMULADO



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

Todas las actividades para el contrato de obra No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 que se ejecutan, se cumple a cabalidad, la supervisión SENA realiza un seguimiento y control de todas las actividades ejecutadas.

NOTA:

- 1. se debe tener en cuenta que desde el acta de inicio que fue el día 21 de julio de 2025 no se laboró en la obra físicamente hasta no tener el lleno de los documentos de afiliaciones, permisos de vehículos, complemento SST y AMBIENTAL, y además de la comercialización de material para la obra, solo fue hasta el día 1 de septiembre que se inició las actividades en la obra con el ambiente de alturas, si bien es cierto no se laboró físicamente se trabajó administrativamente en todo el tema relacionado con las afiliaciones del personal obrero así como de los profesionales a cargo del proyecto.*

Este lapso de tiempo de 42 días en iniciar actividades por causas como las mencionadas en los inconvenientes del presente informe, suscitaron el presente atraso en las actividades ejecutadas y contratadas, y aparte de la parte administrativa ya que al no tener toda la documentación no se podía ingresar al Sena provoco el retraso porcentual y económico que se está evidenciando.

Si mismo podemos encontrar en la trazabilidad del contrato de obra que se han realizado 3 prorrogas al contrato, la primera por un plazo de 1 mes, la segunda por un plazo de 20 días calendario y la tercera por un plazo de 16 días calendario, y es así que se deja proyectada la fecha de terminación el día 26 de diciembre de 2025

El objeto del contrato se cumple a cabalidad, y la supervisión realiza un seguimiento y control de todas las actividades ejecutadas.

10. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO.

10.1 CONTROL DE POLIZAS

La empresa ejecutora PROINGENIARQ S.A.S., elevó las pólizas exigidas para el contrato No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 Así:

Cuyos amparos son los establecidos en la minuta del contrato.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

10.2 CUADRO CONTROL DE POLIZAS

- LA SIGUIENTE POLIZA **ANEXO No. 1**, SEGÚN ACTA DE INICIO

ANEXO 1: POLIZAS PARA EL CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 SEGÚN ACTA DE INICIO					
CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/07/2025	04/10/2027	625-47-994000002824	45.854.653.40
ASEGURADORA SOLIDARIA	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION	03/07/2025	04/10/2028	625-47-994000002824	22.927.326.70
ASEGURADORA SOLIDARIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO AÑOS, DESDE EL ACTA DE RECIBO FINAL		605-47-994000106334	114.636.633.50
ASEGURADORA SOLIDARIA	CORRECTO FUNCIONAMIENTO	03/07/2025	04/10/2026	625-47-994000002824	45.854.653.40
ANEXO 1 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	03/07/2025	04/10/2025	625-74-994000001085	284.700.000,00

- LA SIGUIENTE POLIZA **ANEXO No. 1**, SEGÚN PRORROGA No.1 (1 MES)

ANEXO 1: POLIZAS CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 SEGÚN PRORROGA No.1					
CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/10/2025	20/11/2027	625-47-994000002824	45.854.653.40
ASEGURADORA SOLIDARIA	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION	04/10/2025	20/11/2028	625-47-994000002824	22.927.326.70
ASEGURADORA SOLIDARIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO AÑOS, DESDE EL ACTA DE RECIBO FINAL		605-47-994000106334	114.636.633.50
ASEGURADORA SOLIDARIA	CORRECTO FUNCIONAMIENTO	04/10/2025	20/11/2026	625-47-994000002824	45.854.653.40
ANEXO 1 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL					

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	04/10/2025	20/11/2025	625-74-994000001085	284.700.000,00

- LA SIGUIENTE POLIZA **ANEXO No. 2**, SEGÚN PRORROGA No.2 (20 días)

ANEXO 2: POLIZAS CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 SEGÚN PRORROGA No.2

CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/11/2027	10/12/2027	625-47-994000002824	45.854.653.40
ASEGURADORA SOLIDARIA	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION	20/11/2025	10/12/2028	625-47-994000002824	22.927.326.70
ASEGURADORA SOLIDARIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO AÑOS, DESDE EL ACTA DE RECIBO FINAL		605-47-994000106334	114.636.633.50
ASEGURADORA SOLIDARIA	CORRECTO FUNCIONAMIENTO	20/11/2026	10/12/2026	625-47-994000002824	45.854.653.40

ANEXO 2 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	20/11/2025	10/12/2025	625-74-994000001085	284.700.000,00

- LA SIGUIENTE POLIZA **ANEXO No. 3**, SEGÚN PRORROGA No.3 (16 días)

ANEXO 3: POLIZAS CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 SEGÚN PRORROGA No.3

CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA		
ASEGURADORA SOLIDARIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10/12/2027	27/12/2027	625-47-994000002824	45.854.653.40
ASEGURADORA SOLIDARIA	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACION	10/12/2025	27/12/2028	625-47-994000002824	22.927.326.70
ASEGURADORA SOLIDARIA	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO AÑOS, DESDE EL ACTA DE RECIBO FINAL		605-47-994000106334	114.636.633.50
ASEGURADORA SOLIDARIA	CORRECTO FUNCIONAMIENTO	10/12/2026	27/12/2026	625-47-994000002824	45.854.653.40

ANEXO 3 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

	RIESGO	VIGENCIA		POLIZA No.	
--	--------	----------	--	------------	--

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

COMPañÍA DE SEGUROS		DESDE	HASTA		VALOR ASEGURADO
ASEGURADORA SOLIDARIA	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10/12/2025	27/12/2025	625-74-994000001085	284.700.000,00

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

11. CONCLUSIONES

- El contrato de obra se ha desarrollado de manera coordinada y cumpliendo con las obligaciones estándares y normatividad exigida por el SENA.
- Las actividades desarrolladas por el contratista de obra cumplen con las especificaciones, calidad y acabados indicados en los diseños del proyecto.
- Los diferentes inconvenientes técnicos encontrados en la obra se han sorteado con soluciones ingenieriles que permitieron la continuidad de las actividades sin afectar la calidad de las obras.
- Se ha generado estricto control de las actividades de obra y seguridad por parte de los profesionales de cada una de las áreas.
- El contrato de obra se encuentra activo a la fecha y no presenta modificaciones al mismo.
- El contrato de obra se encuentra amparado bajo las pólizas requeridas en la minuta y sus correspondientes actualizaciones a firma del acta de inicio.
- El personal profesional se encuentra adscrito a la fecha a la empresa contratista PROINGENIARQ S.A.S
- El personal operativo en obra se encuentra adscrito a la fecha a la empresa contratista PROINGENIARQ S.A.S
- El contratista PROINGENIARQ S.A.S, se encuentra al día en relación a nóminas y parafiscales de todo el personal que participa activamente del proyecto en ejecución.

Atentamente,

Firma 

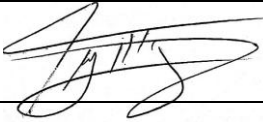
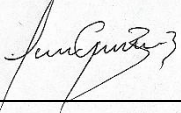
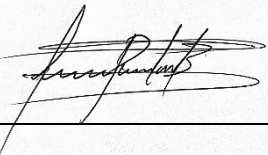
Proingeniarq S.A.S.

R/L: CRISTHIAN JAVIER GUERRA DÍAZ

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

PROFESIONALES RESPONSABLES DEL PRESENTE INFORME			
ITEM	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ	DIRECTOR DE OBRA	
2	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	
3	MARY FERNANDA GONZALEZ ARANGUREN	HSEQ	
4	PEDRO ANTONIO CARO BENAVIDES	TECNICO ELECTRICISTA	

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ANEXO INFORME ACTIVIDADES NO EJECUTADAS Y MENORES CANTIDADES, SEGUN CONTRATO No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025 PARA RECIBO Y LIQUIDACION



**OBJETO: “CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO
TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y
FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.”**

**ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
(SECCIONAL YOPAL)**

**SUPERVISION
DRA: MIRIAM RAMIREZ RINCON**

**EJECUTOR DE OBRA: PROINGENIARQ SAS
R/L. CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ**

DICIEMBRE DE 2025 - YOPAL-CASANARE

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 2.10 Escalon en concreto 3000 psi de 1,0 x 0.3 x 0.17m

CANTIDAD INICIAL: 2 UND

CANTIDAD FINAL: 0 UND

esta actividad no se ejecutó como se tenía presupuestado y programado ya que en ejercicio de la construcción se optó y se concretó el hacer andén perimetral a un nivel de menos 18 cms respecto al nivel del piso interno del área de alturas, esto ayudo a que el andén como tal en su totalidad funcionara como un escalón, al ejecutarse de esta manera se llegó a un nivel de acceso al módulo en donde no era necesario el generar un escalón más, y por esta razón no se ejecutó esta actividad

ITEM 7.07 SALIDA PARA TOMACORRIENTE A 220 V, 30 A, EN TUBERÍA PVC 3/4" Y CABLE DE COBRE THWN 2X10+1X12T, INCLUYE APARATO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD INICIAL: 2 UND

CANTIDAD FINAL: 0 UND

Esta actividad NO se ejecutó, ya que los aires acondicionados y específicamente los que se instalaron según el presente contrato, contienen un sistema interno directo a la caja de breakers ya que el sistema de energización esta directamente conectado a los aires acondicionados. dado lo anterior no es necesario el dejar tomacorriente 220 v siendo que el breaker es el elemento para regular y desconectar la energía de los aires acondicionados.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 9.01 DEMOLICION MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0,15 M. CON RETIRO

CANTIDAD INICIAL: 25.84 m²

CANTIDAD FINAL: 12.27 m²

INICIALMENTE se tenía contemplada una cantidad, según lo encontrado en el área de trabajo; y analizando la estructura de un muro que estaba destinado a demoler; se concluyó que estaba en buen estado y funcional, salvo la parte superior de dicho muro que si tenía que demolerse ya que remataba con las ultimas hiladas que se encontraban en mal estado, y así mismo si se demuele un muro completo que cierra el área inicial de MDF, siendo la cantidad total final reducida por lo descrito anteriormente.

Esta actividad se ejecuta en un muro que cierra el área construida inicialmente y la cual es obstáculo para unir la nueva área contigua a construir, así mismo se desmo0nta una parte de un muro existente en malas condiciones, pero únicamente un área superior del muro existente y es el muro norte del área del cuarto MDF.

Estas actividades se hacen manualmente ya que por el área interna que se encuentra en funcionamiento es imposible la demolición con herramienta y equipo pesado.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 9.06 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO CON TRANSPORTE

CANTIDAD INICIAL: 12.80 m2

CANTIDAD FINAL: 2.15 m2

Esta actividad estaba contemplada inicialmente desinstalando toda la cubierta existente, pero una vez en el área de trabajo se constato conjuntamente con la supervisión que no era necesario ya que la cubierta existente se encontraba en buenas condiciones, únicamente se opto por desinstalar un tramo longitudinal de la cubierta que estaba deteriorada en las esquinas y por construcción ya que inmediatamente bajo esta cubierta se tenía que instalar mampostería en ladrillo y no permitía la ejecución normal de dichos elementos.

De lo anterior se ejecuto cantidades menores de las que estaban contratadas para ejecutar.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

11,00 CONCRETO

ITEM 11,01 ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI

CANTIDAD INICIAL: 0.27 m3

CANTIDAD FINAL: 0.18 m3

Cuando se evidencia que uno de los muros a demoler se encuentra en buen estado, inmediatamente se concluye que no se puede ejecutar una de las zapatas que estaba presupuestada ejecutar ya que se construiría como cimentación para amarrar nuevos muros, pero ya sería innecesaria toda vez que no se demolieron la cantidad de muros en su totalidad.

Se ejecuta esta actividad en la esquina de un área nueva que se construye en MDF este punto conecta dos muros nuevos y debe quedar amarrada la mampostería, así mismo en un punto donde se amarra la estructura antigua con la nueva estructura, estas zapatas soportaran las columnas y posteriormente las vigas aéreas.

Esta actividad de ejecuta con las normas técnicas NSR 2010 y con las cuantías de hierro necesarias para esta actividad.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

ITEM 11,03 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI

CANTIDAD INICIAL: 0.45 m3

CANTIDAD FINAL: 0.30 m3

Así como de ejecuto menos cantidad de zapata, también se ejecuta menor cantidad de columnas en concreto, toda vez que sobre la zapata que se tenía proyectada fundir y como no se ejecutó, claramente no había la necesidad de continuar con la estructura en concreto ejecutando una columna en concreto de menos.

esta actividad se ejecuta siguiendo lineamientos constructivos según normas vigentes en construcción en el territorio nacional, seleccionando materiales pétreos de excelente calidad y ejecutando la actividad con estándares de calidad desde el mismo armado del hierro pasando por el armado de la formaleta metálica ya que la columna es en concreto a la vista, hasta la fundida del elemento, y el desencofre de la misma.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

11,04 VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI

CANTIDAD INICIAL: 0.70 m3

CANTIDAD TOTAL: 0.47 m3

Cuando no se construye un muro que se tenía proyectado, y como primera fase la demolición y nuevamente la construcción, claramente no se puede ejecutar viga aérea, y es por esta razón que se reduce la cantidad de metros cúbicos de esta actividad

esta actividad se ejecuta siguiendo lineamientos constructivos según normas vigentes en construcción en el territorio nacional, seleccionando materiales pétreos de excelente calidad y ejecutando la actividad con estándares de calidad desde el mismo armado del hierro pasando por el armado de la formaleta metálica ya que la viga aérea es en concreto a la vista, hasta la fundida del elemento, y el desencofre de la misma.



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

11,05 VIGA CINTA DE 0.12 X 0.20 M EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI

CANTIDAD INICIAL: 4.70 ml

CANTIDAD FINAL: 0.00 ml

Esta actividad no se ejecutó ya que el tramo de viga cinta es muy corto en la longitud diagonal y el muro remate en esa área es demasiado corto lo que imposibilita realizar la actividad ya que la cercha metálica existente impediría el fundir dicho elemento con las dimensiones señaladas en el ítem.

12,00 MAMPOSTERIA

12,01 MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (12 X 25 X 6)

CANTIDAD INICIAL: 36.26 m2

CANTIDAD FINAL: 24.51 m2

Cuando no se ejecutó la demolición de muro y claro esta no se construiría el muro reemplazando este ya aclarado anteriormente por que se encontró en buen estado, evidentemente no hubo la necesidad de construir cantidad de mas de la necesaria y es así que la cantidad total de muro en ladrillo disminuyo

Esta actividad se realiza construyendo el muro con el ladrillo tolete dejando juntas de pegue horizontal y vertical, cuidando que el muro quede nivelado y plomado, se tubo que tener en cuenta que los muros fueron levantados por tamos no mayores a 80 cms de alto ya que siendo un elemento (EL LADRILLO) pesado por su naturaleza maciza, podría generar que el muro en su longitud después de una altura con el pegue fresco se pudiera escurrir o desnivelar, es así que esta actividad de mampostería de muro en este tipo de ladrillo no se pudo ejecutar de manera

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

inmediata, sino por fases dejando una holgura de horas mientras el pegue se secaba y así proseguir subiendo los muros.



13,03 GUARDAESCOBAS GRANITO

CANTIDAD FINAL según modificatoria No.1: 0,00 m

Esta actividad no se ejecuto

Inicialmente se tenía contemplada la actividad de guardaescoba en granito 0.10 m, lo que implicaba el hacer un acabado similar a un pañete, pero en granito, no era un elemento como una baldosa cortada, además tampoco estaba configurada como media caña en granito, lo que dificulta bastante el realizar esta actividad, inicialmente se debía aplicar una capa como de pañete pero en granito y su especificación no era no lisa ni lavada ni pulida, al generar un acabado de estos no en media caña sino en forma de lamina horizontal pegada en el zócalo de los muros generaría una diferencia de acabados entre el piso y el guarda escoba y el acabado final de este ultimo por espacio y conexión directa con el piso generaría unas condiciones para su acabado final lo que conllevaría en dado caso maltratar el

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

acabado del piso con las piedras para pulir el guarda escoba, una interacción entre pulir pared en contacto con el piso sin que este sufra abrasión por efecto de la pulida misma.

Dado el conflicto técnico en la realización de esta actividad se optó por no ejecutarla pero si se cambia por otra actividad que es guarda escoba en el mismo material del piso que se ejecutara.

14,00 PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS

14,01 PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES

CANTIDAD INICIAL: 53.01 m2

CANTIDAD FINAL: 32.40 m2

Para la ejecución de esta actividad se contempla que inicialmente se tenía proyectado el pañetar el muro que no se construyó, dado esto claramente la cantidad de pañete disminuye sustancialmente, y es por esto que no se ejecuta la cantidad inicialmente contemplada.

Se aplica como acabado liso a superficies de mampostería, interiores y exteriores, comúnmente denominado pañete, revoque, repello o físico. Previamente a la ejecución de los pañetes, deben estar ejecutadas la totalidad de las regatas e instalaciones eléctricas, hidráulicas, telefónicas, de gas, etc., debidamente probadas de acuerdo a las instrucciones que se anotan en las especificaciones de estos ítems. Igualmente, los muros se deben limpiar de cualquier clase de grasas o residuos salientes de mortero que hayan quedado durante la ejecución de la mampostería y humedecerse para recibir el pañete. En los muros rectos es indispensable ejecutar guías maestras verticales, a distancias máximas de 2.00 mts. con el fin de obtener pañetes completamente hilados, plomados o reglados.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

Obtenido el fraguado inicial de las guías maestras, el mortero se aplicará fuertemente contra el muro con base en el palustre y se esparcirá con reglas de madera o metálica (boquilleras) que se apoyan en las guías maestras. Una vez se inicie el fraguado de este mortero, se afinará con llana de madera usando mezcla del mismo material para llenar las hendiduras o porosidades.

El espesor del pañete será de 1.5 cms., siendo la parte más saliente del muro; los pañetes interiores ejecutados en muros de bloque hueco o tolete, especialmente en climas cálidos y secos, se deben humedecer con agua 2 veces al día, durante 3 días para asegurar un perfecto curado y que este, no se vaya a resquebrajar. Los pañetes deben rematar contra los pisos, cielo-rasos y ángulos con otros muros en forma adecuada. Las aristas de columnas, ventanas, muros, machones y demás filos que se presenten en la obra deben ser redondeadas o cortadas en forma de bisel, o salvo que en los detalles particulares y planos se estipulen otro tipo de filos. Los pañetes de los muros deberán dilatarse mediante estrías de un ancho de 1 cm. Por la profundidad del pañete, en los sitios en que los muros o pañetes terminen y se ajusten a elementos de concreto; y deban ejecutarse con esmero para obtener una buena apariencia, quedando rectos y de un ancho uniforme. Se harán hasta



PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

donde quiera que se presenten cambios de material pañetado. Materiales: Se utilizará mortero de pega 1:6 para la primera capa y 1:3 para la segunda; boquilleras tanto de madera como metálicas. Para los pañetes exteriores se usará mortero de pega 1:3 (cemento-arena lavada) y un impermeabilizante que puede ser sika 1A o similar. Los filos y dilataciones deben ejecutarse de tal forma que queden perfectamente alineados horizontal y verticalmente y serán de 1 cm. de ancho por el espesor del pañete. La superficie de las aristas de los filos se redondeará con radio de medio centímetro

14,02 ESTUCO PLÁSTICO MUROS. SUMINISTRO E INSTALACION

CANTIDAD INICIAL: 53.01 m2

CANTIDAD FINAL: 31.81 m2

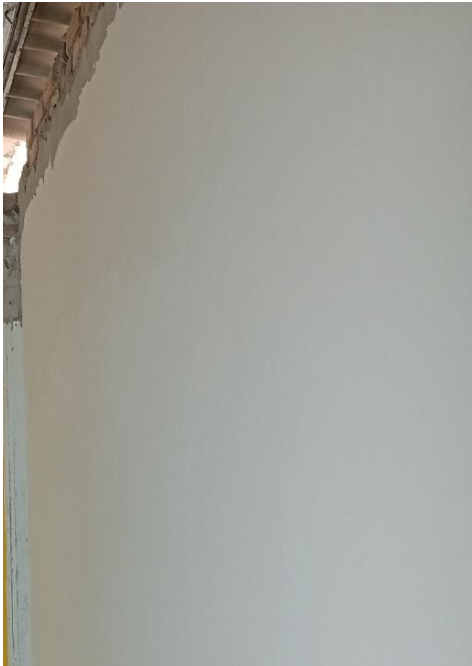
La cantidad disminuye ya que como se ha mencionado anteriormente al no construir un muro que se tenía proyectado, también disminuye la cantidad de estuco a instalar.

Esta actividad se ejecuta en el muro interno que está construido en ladrillo y que se pañeto, así mismo esta actividad se realiza en las columnas internas dentro del ambiente, esta actividad se ejecuta con las normas técnicas de calidad y asimismo con el material específico.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



14,03 PINTURA INTERIOR VINILO SOBRE ESTUCO 3 MANOS

CANTIDAD INICIAL: 61.92 m2

CANTIDAD FINAL: 52.53 m2

De la cantidad inicial que se tenía prevista ejecutar, al final de la actividad se disminuya puesto que como se ha mencionado anteriormente, al no construir un muro sobre otro muro que se debía demoler porque no fue necesario, y al no ejecutar dicho muro, claramente no se estuco y finalmente no se ejecutó la cantidad inicial.

La actividad se realizó con pintura de primera calidad y con estándares de calidad; ejecutando la actividad encintando con cinta de enmascara las tomas y borde de cielo raso específicamente el área entre muro y cielo raso o cornisa.

La pintura se aplica sobre la superficie lisa y limpia

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



14,04 ACERO DE REFUERZO GRADO 60000 PSI

CANTIDAD INICIAL: 193.38 kg

CANTIDAD FINAL: 176.49 kg

la cantidad final de esta actividad disminuye, teniendo en cuenta que no se ejecuto la cantidad total de viga aérea, ni de zapata, ni una co0lumna que se tenia proyectada, y que anteriormente en cada uno de los ítems se da explicación de por qué no se ejecuta.

Se suministró, transporte, almacenamiento, corte, doblamiento y colocación de barras de acero en estructuras de concreto, en concordancia con los planos del proyecto, esta especificación y las instrucciones y recomendaciones dadas por el Interventor.

Se deberán tener en cuenta las exigencias del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente y del Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes, en sus versiones vigentes, en todos los aspectos que resulten aplicables.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



16,00 CUBIERTA

16,01 CORREA 2 ÁNGULOS 1"*1/8" CORDÓN INF 3/4" CELOSÍA 2 VARILLAS 1/2" H=0.30 M A=0.15 M INCLUYE PINTURA Y MONTAJE

CANTIDAD INICIAL: 3 m

CANTIDAD FINAL: 0 m

Esta actividad no se ejecutó ya que la nueva área de MDF se ubica sobre un área de cubierta con estructura que ya existe, es un área que se amplía y no hay necesidad de instalar más correas en celosía de las que ya existen, aclarando que el área nueva de MDF se soporta sobre estructura en concreto nueva, por esta razón no hay necesidad de instalar más correas de las existentes.

16,02 CERCHA H=0.15M A=0.10M 3N3 CELOSÍA N3 C/0.30 M INSTALADA

CANTIDAD INICIAL: 4 m

CANTIDAD FINAL: 0 m

Esta actividad no se ejecutó ya que se tenía contemplado el soportar la cubierta de la nueva área de MDF con este tipo de cercha, pero en el área de trabajo las cerchas principales existentes están configuradas en un solo elemento en celosía desde el

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

centro o cumbrera caballete de la misma cubierta, siendo un elemento bastante esbelto y extenso y que en la actualidad soporta la cubierta, dicho de otra manera el área nueva a intervenir se ubicaría debajo de la cubierta existente y no se vio la necesidad de instalar más cerchas de las existentes y que cumplen con la función de soporte de la cubierta ya existente.

16,03 TEJA EN FIBROCEMENTO NO.6. SUMINISTRO E INSTALL

CANTIDAD INICIAL: 25.60 m2

CANTIDAD FINAL: 2.60 m2

La cantidad inicial bajo en metros cuadrados de acuerdo con lo programado inicialmente, esto se debe a que como el área nueva se ubica sobre una estructura metálica de cubierta ya existente y una cubierta que también existe, no se vio la necesidad de instalar mas teja, pero lo que si se ejecuto fue levantar un tramo de cubierta que se encontraba en el borde externo y que era de longitud de 0,50 mts. Dado así, se procede a cambiar solo el tramo en mal estado por deterioro natural y se instalan elementos nuevos y de esta actividad surge la cantidad ejecutada mucho menor a la inicial

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



17,00 SISTEMA ELECTRICO

TABLEROS DE DISTRIBUCION, RED REGULADA

17,01 ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 4X8+1X10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACION (TDR12)

CANTIDAD INICIAL: 88.00 m

CANTIDAD FINAL: 0.00 m

Esta actividad no se ejecutó teniendo en cuenta las siguientes variables

Los conductores individuales tipo THHN como el que se describe en esta actividad o ítem no ofrece seguridad ante conexiones fraudulentas o antifraude, las exigencias actuales llevan a exigir un cable Concéntrico y este diseño rodea las fases con el conductor neutro y es algo que el tipo THHN limita su aislamiento.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

El THHN tiene una cubierta de nylon que puede degradarse si se expone directamente a la luz solar (rayos UV) de forma prolongada en acometidas aéreas, a menos que esté marcado específicamente como "Sunlight Resistant". Y que para este ítem no presenta esta especificación, y no es óptimo para el uso a la intemperie.

17,02 ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO 3X8+1X10T AWG THHN/THWN 600 V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACION (TDR14 Y TDR15)

CANTIDAD INICIAL: 88.00 m

CANTIDAD FINAL: 38 m

la cantidad que se tenía proyectada a ejecutar disminuye de acuerdo a un análisis y mediciones métricas en el sitio de la obra y del área donde se destinaria el uso de este cable, y se llega a una medida final a utilizar y ejecutar y es la que se realiza al final, siendo variable de su distancia y metraje inicial.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

lo anterior teniendo en cuenta que esta medida final a ejecutar únicamente se podía obtener en la última etapa de la ejecución, ya que surgen variaciones en campo o área afectada.



17,03 CANALETA METALICA 0,12X0,04X2 40 MTS CON DIVISION BLANCA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN

CANTIDAD INICIAL: 40.00 und

CANTIDAD FINAL: 12.00 und

De la cantidad inicial que se tenía presupuestada y contemplada se reduce ya que en el área de trabajo a la hora de adecuar el área y los ramales de cables encontrados se optó por instalar los necesarios sin que hubiera instalación sin posible uso de ellos es así que en obra se encuentran las canaletas todas en funcionamiento.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9



17,07 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO PARA ALOJAR PROTECCIONES DE DPS, INCLUYE TABLERO TRIFASICO Y BREAKER 3X32A (10KA)

CANTIDAD INICIAL: 1 und

CANTIDAD FINAL: 0 und

Esta cantidad no se ejecutó ya que técnicamente la eficiencia de un DPS depende críticamente de que los cables de conexión sean lo más cortos y rectos posibles. En un tablero trifásico convencional, la disposición de los barrajes y el espacio interno a menudo obliga a realizar recorridos de cable que superan los **50 cm totales** (distancia desde la fase al DPS y del DPS a la barra de tierra), lo que aumenta la impedancia y reduce drásticamente la capacidad de protección contra picos de voltaje

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

17,08 SUMINISTRO E INSTALACION DE DPS ASOCIADO A TABLERO TPR1

CANTIDAD INICIAL: 1 und

CANTIDAD FINAL: 0 und

Al no ejecutarse la actividad de tablero DPS no es recomendable instalar el DPS asociado al TPR1 No se debe instalar un DPS si no se garantiza la coordinación de energía con las protecciones existentes. Una mala selección podría causar que el DPS falle prematuramente o no actúe frente a una descarga real.

17,09 MONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS

CANTIDAD INICIAL: 4 und

CANTIDAD FINAL: 3 und

La cantidad final de ejecución de esta actividad se disminuye teniendo en cuenta que se instalaron TRES tableros nuevos, pero no se instalo el tablero trifásico DPS y por esta razón se ejecuta solo la actividad de instalación de tres tableros eléctricos únicamente

17,10 DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS

CANTIDAD INICIAL: 7 und

CANTIDAD FINAL: 5 und

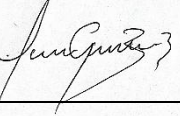
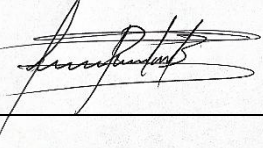
De la cantidad inicial que se tenia de desmonte de los tableros eléctricos, se desmontaron los tres que se tenían que reemplazar por tableros nuevos y así mismo se desmontaron dos tableros que solo fue desmonte, mas quedaron instalados los mismos en el área de MDF ya con el acabado nuevo de estuco y pintura.

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

EL ANTERIOR INFORME ES AVALADO POR:

PROFESIONALES RESPONSABLES DEL PRESENTE INFORME DE COBRO DE ACTA PARCIAL No.1			
ITEM	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ	DIRECTOR DE OBRA	
2	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	
3	MARY FERNANDA GONZALEZ ARANGUREN	HSEQ	
4	PEDRO ANTONIO CARO BENAVIDES	TECNICO ELECTRICISTA	

Atentamente,

Firma

Proingeniarq S.A.S.

R/L: CRISTHIAN JAVIER GUERRA DÍAZ

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

PROCESO No: SAMC-CSN-CAFEC-045-2025.

CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025

**OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO
MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN
ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO
EMPRESARIAL DE CASANARE**

NOMINAS MES DE DICIEMBRE - 2025

DOMICILIO: Municipio de Aguazul Departamento Casanare. **DIRECCIÓN:** Calle 13 A No 9 - 50
Correo electrónico: proingeniarqsas@gmail.com
Numero de contacto: 320- 2253679 – 310- 4845998

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

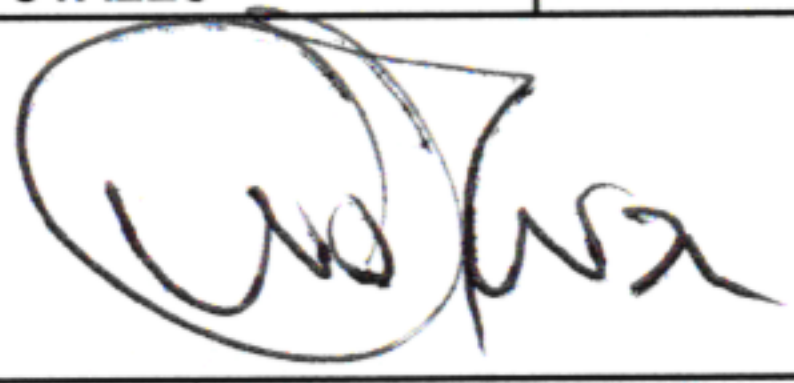
COMPROBANTE DE PAGO LIQUIDACION NOMINA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025

Nombres: WILLIAM ENRIQUE
Apellidos: CORTES DIAZ
Cedula No. 17.348.699
Cargo: DIRECTOR DE OBRA
Salario Básico: \$ 1.423.500

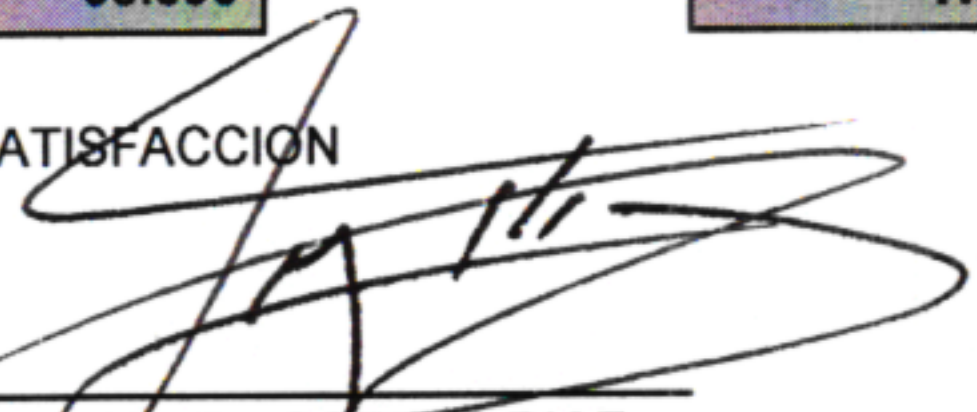
Descripción		Devengado	Deducciones
Dias laborados	26		
Sueldo Básico	1.423.500	1.233.700	
Auxilio Transporte	200.000	173.333	
Ingresos por UT			
Deducciones			
Salud			49.348
Pensión			49.348
Prestamos o anticipos			
Otros- Descuentos			
TOTALES		1.407.033	98.696

Saldo a Pagar

1.308.337


CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
Cedula No. 86075316 de V/cio
Representante legal

FIRMA A SATISFACCION


WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ
Cedula No. 17.348.699
DIRECTOR DE OBRA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

COMPROBANTE DE PAGO LIQUIDACION NOMINA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025

Nombres: CRISTHIAN JAVIER
Apellidos: GUERRA DÍAZ
Cedula No. 86.075.316
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Salario Básico: \$ 1.423.500

Descripción		Devengado	Deducciones
Dias laborados	26		
Sueldo Básico	1.423.500	1.233.700	
Auxilio Transporte	200.000	173.333	
Ingresos por UT			
Deducciones			
Salud			49.348
Pensión			49.348
Prestamos o anticipos			
Otros- Descuentos			
TOTALES		1.407.033	98.696

Saldo a Pagar

1.308.337


CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
Cedula No. 86075316 de V/cio
Representante legal

FIRMA A SATISFACCION


CRISTHIAN JAVIER GUERRA DÍAZ
Cedula No. 86.075.316
RESIDENTE DE OBRA

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

COMPROBANTE DE PAGO LIQUIDACION NOMINA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025

Nombres: MARY FERNANDA
Apellidos: GONZALEZ ARANGUREN
Cedula No. 1.118.543.940
Cargo PROFESIONAL HSQ
Salario Básico: \$ 1.423.500

Descripción		Devengado	Deducciones
Dias laborados	26		
Sueldo Básico	1.423.500	1.233.700	
Auxilio Transporte	200.000	173.333	
Ingresos por UT			
Deducciones			
Salud			49.348
Pensión			49.348
Prestamos o anticipos			
Otros- Descuentos			
TOTALES		1.407.033	98.696

Saldo a Pagar

1.308.337



CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
Cedula No. 86075316 de V/clo
Representante legal

FIRMA A SATISFACCION



MARY FERNANDA GONZALEZ ARANGUREN
Cedula No. 1.118.543.940
PROFESIONAL HSQ

PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

COMPROBANTE DE PAGO LIQUIDACION NOMINA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2025

Nombres: PEDRO ANTONIO
Apellidos: CARO BENAVIDES
Cedula No. 74.080.289
Cargo: TÉCNICO ELECTRICISTA
Salario Básico: \$ 1.423.500

Descripción		Devengado	Deducciones
Dias laborados	26		
Sueldo Básico	1.423.500	1.233.700	
Auxilio Transporte	200.000	173.333	
Ingresos por UT			
Deducciones			
Salud			49.348
Pensión			49.348
Prestamos o anticipos			
Otros- Descuentos			
TOTALES		1.407.033	98.696

Saldo a Pagar

1.308.337


CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
Cedula No. 86075316 de Vicio
Representante legal

FIRMA A SATISFACCION


PEDRO ANTONIO CARO BENAVIDES
Cedula No. 74.080.289
TÉCNICO ELECTRICISTA

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

CERTIFICADO PARAFISCALES MES DE DICIEMBRE

CERTIFICADO DE EXONERACION DE APOORTE PERSONA JURIDICA

ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, LEY 828 DE 2003, LEY 1150 DE 2007, 1607 DE 2012 Y DECRETO REGLAMENTARIO 1828 Y 3048 DE 2013

Yopal Casanare, diciembre 26 del año 2025

Yo, JUAN CARLOS FERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 74.181.703 de Sogamoso T.P. 121958-T, en mi condición de Contador Público, de PROINGENIARQ S.A.S. Nit 901.388.628-9 representante legal CRISTHIAN JAVIER GUERRA DÍAZ identificado con cedula de ciudadanía No 86.075.316 de Villavicencio.

CERTIFICO

PROINGENIARQ S.A.S Nit 901.388.628-9, se encuentra exonerado de la cotización a salud y pagos de los aportes parafiscales a favor del servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) conforme a lo dispuesto en el Artículo 65 de la Ley 1819 de 29 de diciembre del 2016 – Artículo 114-1 del Estatuto Tributario.



Firma:

Cristhian Javier Guerra Díaz
C.C.86.075.316 de Villavicencio
R/L: Proingeniarq S.A.S



Firma

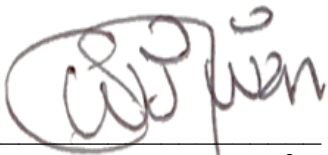
Juan Carlos Fernández
C.C. 74.181.703 de Sogamoso
T.P. 121958-T
Contador

**CERTIFICACION DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Y
PARAFISCALES PERSONA JURIDICA**

ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002, LEY 828 DE 2003, LEY 1150 DE 2007, 1607 DE 2012 Y DECRETO REGLAMENTARIO 1828 Y 3048 DE 2013.

CRISTHIAN JAVIER GUERRA DÍAZ, identificado con cedula de ciudadanía No 86.075.316 de Villavicencio, en mi condición de Representante Legal de PROINGENIARQ S.A.S. identificada con Nit 901.388.628-9, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Casanare, y JUAN CARLOS FERNANDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 74.181.703 de Sogamoso T.P. 121958-T, en mi condición de Contador Público, certificamos el pago de los aportes realizados por PROINGENIARQ S.A.S., durante el periodo de ejecución del **CONTRATO No CO1.PCCNTR.8042204 DE 2025**— El cual tiene como objeto **OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.** celebrado entre Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Proingeniarq S.A.S, del 21 de julio del año 2025, al 26 de diciembre del año 2025, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar.

Se firma en la ciudad de Yopal a los veintiséis (26) días del mes de diciembre del año 2025.



Firma
Cristhian Javier Guerra Díaz
C.C.86.075.316 de Villavicencio
R/L: Proingeniarq S.A.S



Firma
Juan Carlos Fernández
C.C. 74.181.703 de Sogamoso
T.P. 121958-T
Contado

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

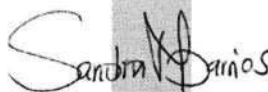
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JUAN CARLOS FERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 74181703 de SOGAMOSO (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 121958-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 29 días del mes de Noviembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
121958-T

JUAN CARLOS
PERMANEZ
C.C. 74181793
RESOLUCION INSCRIPCION 247 **FECHA 2006/11/02**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COL.

PRESENTE

HÉCTOR JAINE CORREA PINZÓN **131849**



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

LEONOR MARTINEZ CORREA 2006/11/02

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

PARAFISCALES MES DE DICIEMBRE

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		PROINGENIARQ S.A.S.	
CIUDAD/MUNICIPIO:		YOPAL DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:		CARRERA 20 N 27 - 18 TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:		SUCURSAL SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:		1749842775		TIPO DE PLANILLA:	
PERIODO COTIZACIÓN		MES: diciembre		E-EMPLEADOS	
OTROS SUBSISTEMAS:		AÑO: 2025		PERIODO COTIZACIÓN	
		SALUD:		MES: enero	
DÍAS DE MORA:		0		AÑO: 2026	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/12/23		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	
				547980	

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201- PROTECCION	2	\$ 394.800
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	7	\$ 1.108.800
8002530552	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 227.800
8002248088	230301	230301-PORVENIR	22	\$ 3.797.200
SUBTOTAL:			32	\$ 5.528.600
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	16	\$ 663.100
8300035647	EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	\$ 41.800
9001562642	EPS041	NUEVA EPS CM	1	\$ 20.900
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	9	\$ 427.500
8918560007	EPSC25	EPSC25-CAPRESOCA EPS	5	\$ 229.900
SUBTOTAL:			32	\$ 1.383.200
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8440033928	CCF69	CCF69-COMFACASANARE	32	\$ 1.383.200
SUBTOTAL:			32	\$ 1.383.200
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	32	\$ 2.405.600
SUBTOTAL:			32	\$ 2.405.600

VALOR SIN MORA:	\$ 10.700.600
VALOR MORA:	\$ 0
TOTAL PAGADO:	\$ 10.700.600

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		PROINGENIARQ S.A.S.	
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	CASANARE	
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TÉLEFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			
SI			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	1749842775		TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO	2025	MES	enero AÑO
DÍAS DE MORA:	0		2026		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/23		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	547980	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE				NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES																		
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD								ARP				IBCF	ESAP	MINEDU						
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO				TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
7	CC 1116614374	ROMERO AVILA LUIS CARLOS	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	23																230301-PORVENIR	20	\$ 949.000	\$ 151.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 151.900	EPS005-SANITAS S.A.	20	\$ 949.000	\$ 38.000	\$ 0	\$ 38.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	20	\$ 949.000		\$ 66.100	20	\$ 949.000	CCF69-COMFACASANARE	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
8	CC 1116852647	ROMERO OLIVOS UILFER	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	16	26																25-14 COLPENSI ONES	11	\$ 521.950	\$ 83.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 83.600	EPS005-SANITAS S.A.	11	\$ 521.950	\$ 20.900	\$ 0	\$ 20.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	11	\$ 521.950		\$ 36.400	11	\$ 521.950	CCF69-COMFACASANARE	\$ 20.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9	CC 1118541205	BONILLA URBANO GIOVANY ANDRES	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	23																230301-PORVENIR	20	\$ 949.000	\$ 151.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 151.900	EPS037-NUEVA EPS	20	\$ 949.000	\$ 38.000	\$ 0	\$ 38.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	20	\$ 949.000		\$ 66.100	20	\$ 949.000	CCF69-COMFACASANARE	\$ 38.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
10	CC 1118542551	RINCON RINCON JORGE LEONARDO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI		26																230301-PORVENIR	26	\$ 1.233.700	\$ 197.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 197.400	EPSC25-CAPRESCA EPS	26	\$ 1.233.700	\$ 49.400	\$ 0	\$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	\$ 1.233.700		\$ 85.900	26	\$ 1.233.700	CCF69-COMFACASANARE	\$ 49.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
11	CC 1118543940	GONZALEZ ARANGURE N MARY FERNANDA	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI		30																230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
12	CC 1118545552	ACEVEDO CIFUENTES LEONARD DAVID	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
13	CC 1118563624	GOMEZ GOMEZ OSCAR FABIAN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	13	30																230301-PORVENIR	18	\$ 854.100	\$ 136.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 136.700	EPS005-SANITAS S.A.	18	\$ 854.100	\$ 34.200	\$ 0	\$ 34.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	18	\$ 854.100		\$ 59.500	18	\$ 854.100	CCF69-COMFACASANARE	\$ 34.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
14	CC 1118566453	GARCIA FLOREZ DIEGO FERNANDO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	26																230301-PORVENIR	23	\$ 1.091.350	\$ 174.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 174.700	EPS005-SANITAS S.A.	23	\$ 1.091.350	\$ 43.700	\$ 0	\$ 43.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	23	\$ 1.091.350		\$ 76.000	23	\$ 1.091.350	CCF69-COMFACASANARE	\$ 43.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
15	CC 1123804429	CORTES MENDEZ WILLIAM ENRIQUE	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	10	23																25-14 COLPENSI ONES	14	\$ 664.300	\$ 106.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 106.300	EPS005-SANITAS S.A.	14	\$ 664.300	\$ 26.600	\$ 0	\$ 26.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	\$ 664.300		\$ 46.300	14	\$ 664.300	CCF69-COMFACASANARE	\$ 26.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
16	CC 13849834	GOMEZ GOMEZ JOSE SANIEL	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	26																25-14 COLPENSI ONES	23	\$ 1.091.350	\$ 174.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 174.700	EPS005-SANITAS S.A.	23	\$ 1.091.350	\$ 43.700	\$ 0	\$ 43.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	23	\$ 1.091.350		\$ 76.000	23	\$ 1.091.350	CCF69-COMFACASANARE	\$ 43.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
17	CC 17348699	CORTES DIAZ WILLIAM ENRIQUE	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		25-14 COLPENSI ONES	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	CCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
18	CC 17548593	RUBIO CARDENAS SAUL	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	16	26																230301-PORVENIR	11	\$ 521.950	\$ 83.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 83.600	NUEVA EPS CM	11	\$ 521.950	\$ 20.900	\$ 0	\$ 20.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	11	\$ 521.950		\$ 36.400	11	\$ 521.950	CCF69-COMFACASANARE	\$ 20.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
19	CC 17549996	OLIVOS DULCEY ALBEIRO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	16	23																230301-PORVENIR	8	\$ 379.600	\$ 60.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 60.800	EPS005-SANITAS S.A.	8	\$ 379.600	\$ 15.200	\$ 0	\$ 15.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8	\$ 379.600		\$ 26.500	8	\$ 379.600	CCF69-COMFACASANARE	\$ 15.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388628
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		PROINGENIARQ S.A.S.	
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	CASANARE	
DIRECCIÓN:	CARRERA 20 N 27 - 18	TELÉFONO:	6334476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - 01
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			
SI			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	1749842775		TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES
DÍAS DE MORA:			0	enero AÑO	2026
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/12/23	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	547980

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE													SEGURIDAD SOCIAL																	PARAFISCALES																								
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SEGURO					SALUD					ARP				IBCB	CCF		SENAB	ICBFB	ESAP	MINEDU			
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC		CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE							
20	CC 7226623	BAEZ ROJAS HOLMAN ALBERTO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	11	26																25-14 COLPENSIONES	16	\$ 759.200	\$ 121.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 121.500	EPS005-SANITAS S.A.	16	\$ 759.200	\$ 30.400	\$ 0	\$ 30.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	16	\$ 759.200		\$ 52.900	16	\$ 759.200	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 30.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
21	CC 7228537	SOCADAGUI PEREZ JORGE ERNESTO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		25-14 COLPENSIONES	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
22	CC 74080289	CARO BENAVIDES PEDRO ANTONIO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	30																	230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
23	CC 74812650	URBANO GOMEZ ALIRIO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	26																	230301-PORVENIR	26	\$ 1.233.700	\$ 197.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 197.400	EPSC25-CAPRESCA EPS	26	\$ 1.233.700	\$ 49.400	\$ 0	\$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	\$ 1.233.700		\$ 85.900	26	\$ 1.233.700	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 49.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
24	CC 74825233	GONZALEZ MILLAN DAGOBERTO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	26																	230201-PROTECCION	26	\$ 1.233.700	\$ 197.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 197.400	EPS037-NUEVA EPS	26	\$ 1.233.700	\$ 49.400	\$ 0	\$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	\$ 1.233.700		\$ 85.900	26	\$ 1.233.700	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 49.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
25	CC 74849674	ESPINOSA CEJA OLFER RIQUELMEN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	26																230301-PORVENIR	23	\$ 1.091.350	\$ 174.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 174.700	EPS037-NUEVA EPS	23	\$ 1.091.350	\$ 43.700	\$ 0	\$ 43.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	23	\$ 1.091.350		\$ 76.000	23	\$ 1.091.350	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 43.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
26	CC 74858581	ADAN RODRIGUEZ LUIS ALFONSO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	26																	230201-PROTECCION	26	\$ 1.233.700	\$ 197.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 197.400	EPSC25-CAPRESCA EPS	26	\$ 1.233.700	\$ 49.400	\$ 0	\$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	\$ 1.233.700		\$ 85.900	26	\$ 1.233.700	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 49.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
27	CC 80008414	MENDIVELLOSUA JOSE EDWIN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
28	CC 80090925	GUTIERREZ TORRES WILFRAN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230301-PORVENIR	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
29	CC 86075316	GUERRA DIAZ CRISTHIAN JAVIER	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI																		230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	\$ 1.423.500	\$ 227.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 1.423.500		\$ 99.100	30	\$ 1.423.500	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
30	CC 9434673	MONTANEZ CELY JULIO HERNAN	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	05	26																25-14 COLPENSIONES	22	\$ 1.043.900	\$ 167.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 167.100	EPS017-FAMISANAR	22	\$ 1.043.900	\$ 41.800	\$ 0	\$ 41.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	22	\$ 1.043.900		\$ 72.700	22	\$ 1.043.900	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 41.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
31	CC 9526641	GOMEZ CARO HECTOR HERNANDO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	11	23																230301-PORVENIR	13	\$ 616.850	\$ 98.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 98.700	EPS037-NUEVA EPS	13	\$ 616.850	\$ 24.700	\$ 0	\$ 24.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13	\$ 616.850		\$ 43.000	13	\$ 616.850	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 24.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
32	CC 96165892	TORRES VALENCIA ARMANDO	DEPEND		\$ 1.423.500	FIJO		SI	04	26																230301-PORVENIR	23	\$ 1.091.350	\$ 174.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 174.700	EPS005-SANITAS S.A.	23	\$ 1.091.350	\$ 43.700	\$ 0	\$ 43.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	23	\$ 1.091.350		\$ 76.000	23	\$ 1.091.350	SCCF69-COMFACASANARE	\$ 43.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO:	\$ 10.700.600
----------------------	----------------------

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

POLIZAS

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6250077622

PÓLIZA No: 625- 47- 994000002824 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS YOPAL**

COD. AGENCIA: **625** RAMO: **47**

TIPO DE MOVIMIENTO: **PRORROGA**

TIPO DE IMPRESIÓN: **IMPRESION**

DIA MES AÑO
21 10 2025
FECHA DE EXPEDICIÓN

DIA MES AÑO
21 10 2025
FECHA DE IMPRESIÓN

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

DIRECCIÓN: **CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO**

CIUDAD: **AGUAZUL, CASANARE**

TELÉFONO: **3202253679**

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS
CONTRATO

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
04/10/2027	20/11/2027	45,854,653.40
04/10/2028	20/11/2028	22,927,326.70
VER NOTA	ACLARATORIA	114,636,633.50
04/10/2026	20/11/2026	45,854,653.40

CUMPLIMIENTO
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA
CORRECTO FUNCIONAMIENTO

BENEFICIARIOS

NIT 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN OTROSÍ MODIFICATORIO No AL CONTRATO DE OBRA NRO.CO1.PCCNTR.8042204 de 2025

AMPAROS

CUMPLIMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 20/11/2027

PRESTACIONES SOCIALES DESDE 03/07/2025 HASTA 20/11/2028

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 20/11/2026

ESTABILIDAD DE LA OBRA APLICA NOTA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE OBRA NO CO1.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***229,273,267.00	VALOR PRIMA: \$ *****18,844	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****3,580	TOTAL A PAGAR: \$ *****22,425
---	---------------------------------------	---	------------------------------	---

NOMBRE INTERMEDIARIO ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO 	%PART 	VALOR ASEGURADO
---	----------------------	------------------------	---	------------------	----------------------------

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDELIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: <https://www.solidaria.com.coww.digitalclient/#login>

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/politica-de-privacidad.aspx>

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)00000000007000625007762

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá
C8DA25780E9FE7F59

CLIENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL COD. AGENCIA: 625 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000002824 ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

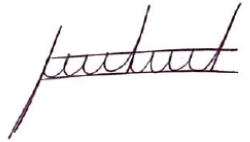
NOMBRE:	PROINGENIARQ SAS	IDENTIFICACIÓN:	NIT	901.388.628-9
ASEGURADO:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE	IDENTIFICACIÓN:	NIT	899.999.034-1
BENEFICIARIO:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE	IDENTIFICACIÓN:	NIT	899.999.034-1

TEXTO ITEM 1

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

AGENCIA SEAS YOPAL	TRANSACCIÓN Nro. 625008385	FECHA DE RECAUDO 22/10/2025 9:20:00 AM	TIPO PAGADOR ASEGURADO
NOMBRE PAGADOR PROINGENIARQ SAS		C.C o NIT 901388628	
TOMADOR PÓLIZA PROINGENIARQ SAS			
DETALLE DE PAGO PAGO POLIZA DE CUMP. ENT. ESTATALES 994000002824 - NRO. ELECTRÓNICO 6250077622			
VALOR EN LETRAS (en Pesos) VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS			VALOR RECIBO \$ 22,425.00
PAGO PÓLIZA DE CUMP. ENT. ESTATALES 994000002824 - ANEXO 1 AGENCIA SEAS YOPAL, TOMADOR PÓLIZA: NIT-901388628 PROINGENIARQ SAS . VALOR PAGADO \$ 22,424.81 RELACIONADO CON EL NRO. DE RECIBO 625008385			



FIRMA RECIBIDO PAGO

RECIBO GENERADO POR: ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTDA

NÚMERO ELECTRÓNICO
PARA PAGOS
6250077630

PÓLIZA No: 625 -74 - 994000001085 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL	COD. AGE: 625	RAMO: 74	PAP:
DIA MES AÑO 21 10 2025	DIA MES AÑO HORAS 04 10 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 20 11 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 21 10 2025 23:59
FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE A LAS	VIGENCIA HASTA A LAS	FECHA DE IMPRESIÓN
MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL	TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION		

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA	DIA MES AÑO HORAS 04 10 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 20 11 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 21 10 2025 23:59
VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE A LAS	VIGENCIA HASTA A LAS	VIGENCIA DESDE A LAS

DATOS DEL TOMADOR	
NOMBRE: PROINGENIARQ SAS	IDENTIFICACIÓN: NIT 901.388.628-9
DIRECCIÓN: CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO	CIUDAD: AGUAZUL, CASANARE
TELÉFONO: 3202253679	

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE	IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.034-1
DIRECCIÓN: CRA 19 # 36 - 68 BARRIO AEROCIVIL	CIUDAD: YOPAL, CASANARE
TELÉFONO: 6086356018	
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS	IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA NIT : 899999034	
ITEM: 1	DEPARTAMENTO: CASANARE
CIUDAD: YOPAL	
DIRECCION: CASANARE	
ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA	
TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO	
TIPO DE RIESGO: ESTATAL	
MANZANA:	
DESCRIPCION	AMPAROS
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
	RCE PATRONAL
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV en	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN OTROSÍ MODIFICATORIO NO AL CONTRATO DE OBRA NRO.C01.PCCNTR.8042204 de 2025	
VIGENCIA TOTAL DE LA POLIZA DESDE 03/07/2025 HASTA 20/11/2025	
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.	
BENEFICIARIOS	
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS	
MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025, REFERENTE A CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y PROINGENIARQ S.A.S. NIT 901.388.628-9	
BENEFICIARIO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y TERCEROS AFECTADOS.	

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***284,700,000.00	VALOR PRIMA: \$ *****109,980	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****20,896	TOTAL A PAGAR: \$ *****130,876
--	---------------------------------	------------------------------------	------------------------	-----------------------------------

INTERMEDIARIO		COASEGURO CEDIDO	
NOMBRE ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR	(415)7701861000019(8020)00000000007000625007763	FIRMA TOMADOR
------------------	---	---------------

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá	CLIENTE	JMARQUEZ 0
--	---------	------------

C8DA25780E0EFE7F58

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL

COD. AGENCIA: 625

RAMO: 74

No PÓLIZA: **994000001085** ANEXO: **1**

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

ASEGURADO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXT0 ITEM 1

LA PRESENTE POLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR:

Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante, Valor asegurado 284.700.000

Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales, Valor asegurado 284.700.000

CLIENTE

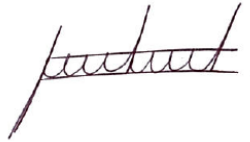
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL
DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA:	994000001085	ANEXO:	1	TIPO DE MOVIMIENTO:	0	PAGINA:	3
TOMADOR:	PROINGENIARO SAS					IDENTIFICACION:	901.388.628-9

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI	899999034-1	CASANARE	YOPAL	284,700,000.00	109,980	130,876
					PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA	
					109,980	130,876	

AGENCIA SEAS YOPAL	TRANSACCIÓN Nro. 625008383	FECHA DE RECAUDO 22/10/2025 8:46:00 AM	TIPO PAGADOR ASEGURADO
NOMBRE PAGADOR PROINGENIARQ SAS		C.C o NIT 901388628	
TOMADOR PÓLIZA PROINGENIARQ SAS			
DETALLE DE PAGO PAGO POLIZA DE RESP CIVIL EXT PATRI 994000001085 - NRO. ELECTRÓNICO 6250077630			
VALOR EN LETRAS (en Pesos) CIENTO TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS			VALOR RECIBO \$ 130,876.00
PAGO PÓLIZA DE RESP CIVIL EXT PATRI 994000001085 - ANEXO 1 AGENCIA SEAS YOPAL, TOMADOR PÓLIZA: NIT-901388628 PROINGENIARQ SAS . VALOR PAGADO \$ 130,876.20 RELACIONADO CON EL NRO. DE RECIBO 625008383			



FIRMA RECIBIDO PAGO

RECIBO GENERADO POR: ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTDA

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6250077622

PÓLIZA No: 625- 47- 994000002824 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS YOPAL**

COD. AGENCIA: 625 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: **PRORROGA**

TIPO DE IMPRESIÓN: **IMPRESION**

DIA MES AÑO
21 11 2025
FECHA DE EXPEDICIÓN

DIA MES AÑO
21 11 2025
FECHA DE IMPRESIÓN

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

DIRECCIÓN: **CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO**

CIUDAD: **AGUAZUL, CASANARE**

TELÉFONO: **3202253679**

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS
CONTRATO

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
20/11/2027	10/12/2027	45,854,653.40
20/11/2028	10/12/2028	22,927,326.70
VER NOTA	ACLARATORIA	114,636,633.50
20/11/2026	10/12/2026	45,854,653.40

CUMPLIMIENTO
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA
CORRECTO FUNCIONAMIENTO

BENEFICIARIOS

NIT 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 003 AL CONTRATO DE OBRA NRO. C01.PCCNTR.8042204 de 2025.

AMPAROS

CUMPLIMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 10/12/2027

PRESTACIONES SOCIALES DESDE 03/07/2025 HASTA 10/12/2028

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 10/12/2026

ESTABILIDAD DE LA OBRA APLICA NOTA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***229,273,267.00	VALOR PRIMA: \$ *****19,473	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****3,700	TOTAL A PAGAR: \$ *****23,172
---	---------------------------------------	---	------------------------------	---

NOMBRE INTERMEDIARIO ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
---	----------------------	------------------------	----------------------------------	-------	-----------------

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDELIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: <https://www.solidaria.com.coww.digitalclient/#login>

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/politica-de-privacidad.aspx>

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)00000000007000625007762

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá
C8DA25780E0DF9785B

CLIENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL

COD. AGENCIA: 625

RAMO: 47

No PÓLIZA: **994000002824** ANEXO: **2**

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

TEXT0 ITEM 1

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

CLIENTE

NÚMERO ELECTRÓNICO
PARA PAGOS
6250077630

PÓLIZA No: 625 -74 - 994000001085 ANEXO:2

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL	COD. AGE: 625	RAMO: 74	PAP:
DIA 21 MES 11 AÑO 2025	DIA 20 MES 11 AÑO 2025	DIA 10 MES 12 AÑO 2025	DIA 21 MES 11 AÑO 2025
FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	FECHA DE IMPRESIÓN
MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL	TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION		

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA	DIA 20 MES 11 AÑO 2025	DIA 10 MES 12 AÑO 2025	DIA 21 MES 11 AÑO 2025
VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VIGENCIA HASTA

NOMBRE: PROINGENIARQ SAS	IDENTIFICACIÓN: NIT 901.388.628-9
DIRECCIÓN: CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO	CIUDAD: AGUAZUL, CASANARE
TELÉFONO: 3202253679	

ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE	IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.034-1
DIRECCIÓN: CRA 19 # 36 - 68 BARRIO AEROCIVIL	CIUDAD: YOPAL, CASANARE
TELÉFONO: 6086356018	
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS	IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA NIT : 899999034	
ITEM: 1	DEPARTAMENTO: CASANARE
CIUDAD: YOPAL	
DIRECCION: CASANARE	
ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA	
TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO	
TIPO DE RIESGO: ESTATAL	
MANZANA:	
DESCRIPCION	AMPAROS
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
	RCE PATRONAL
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV en	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 003 AL CONTRATO DE OBRA NRO. C01.PCCNTR.8042204 de 2025	
VIGENCIA TOTAL DE LA POLIZA DESDE 03/07/2025 HASTA 10/12/2025	
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.	
BENEFICIARIOS	
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS	
MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025, REFERENTE A CONTRATAR LA ADECUACION Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y PROINGENIARQ S.A.S. NIT 901.388.628-9	
BENEFICIARIO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y TERCEROS AFECTADOS.	

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***284,700,000.00	VALOR PRIMA: \$ *****46,800	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****8,892	TOTAL A PAGAR: \$ *****55,692
---	-----------------------------	---------------------------------	--------------------	-------------------------------

NOMBRE ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO
---	------------	--------------	-----------------	-------	-----------------

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR	(415)7701861000019(8020)00000000007000625007763	FIRMA TOMADOR
------------------	---	---------------

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá	CLIENTE	JMARQUEZ 0
--	---------	------------

C8DA25780E0DF9785A

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL

COD. AGENCIA: 625

RAMO: 74

Nº PÓLIZA: 994000001085

ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: PROINGENIARQ SAS

IDENTIFICACIÓN: NIT 901.388.628-9

ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.034-1

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE POLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR:

Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante, Valor asegurado 284.700.000

Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales, Valor asegurado 284.700.000

CLIENTE

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL
DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA:	994000001085	ANEXO:	2	TIPO DE MOVIMIENTO:	0	PAGINA:	3
TOMADOR:	PROINGENIARO SAS					IDENTIFICACION:	901.388.628-9

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI	899999034-1	CASANARE	YOPAL	284,700,000.00	46,800	55,692
					PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA	
					46,800	55,692	

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6250077622

PÓLIZA No: 625- 47- 994000002824 ANEXO: 3

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS YOPAL**

COD. AGENCIA: **625** RAMO: **47**

TIPO DE MOVIMIENTO: **PRORROGA**

TIPO DE IMPRESIÓN: **IMPRESION**

DIA **11** MES **12** AÑO **2025**
FECHA DE EXPEDICIÓN

DIA **11** MES **12** AÑO **2025**
FECHA DE IMPRESIÓN

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

DIRECCIÓN: **CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO**

CIUDAD: **AGUAZUL, CASANARE**

TELÉFONO: **3202253679**

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS
CONTRATO

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
10/12/2027	27/12/2027	45,854,653.40
10/12/2028	27/12/2028	22,927,326.70
VER NOTA ACLARATORIA		114,636,633.50
10/12/2026	27/12/2026	45,854,653.40

CUMPLIMIENTO
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA
CORRECTO FUNCIONAMIENTO

BENEFICIARIOS

NIT 899999034 - SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN MODIFICATORIO NRO. 03 AL CONTRATO DE OBRA NRO. C01.PCCNTR.8042204 de 2025.

AMPAROS

CUMPLIMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 27/12/2027
PRESTACIONES SOCIALES DESDE 03/07/2025 HASTA 27/12/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESDE 03/07/2025 HASTA 27/12/2026
ESTABILIDAD DE LA OBRA APLICA NOTA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***229,273,267.00	VALOR PRIMA: \$ *****12,563	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****2,387	TOTAL A PAGAR: \$ *****14,950
---	---------------------------------------	---	------------------------------	---

NOMBRE INTERMEDIARIO ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
--	---------------	-----------------	----------------------------------	-------	-----------------

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDELIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: <https://www.solidaria.com.coww.digitalclient/#login>

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/politica-de-privacidad.aspx>

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)00000000007000625007762

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá
C8DA25780E0CFF7756

CLIENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL

COD. AGENCIA: 625

RAMO: 47

No PÓLIZA: **994000002824** ANEXO: **3**

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **PROINGENIARQ SAS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **901.388.628-9**

ASEGURADO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

BENEFICIARIO: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE**

IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.034-1**

TEXT0 ITEM 1

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

CLIENTE

NÚMERO ELECTRÓNICO
PARA PAGOS
6250077630

PÓLIZA No: 625 -74 - 994000001085 ANEXO:3

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL	COD. AGE: 625	RAMO: 74	PAP:
DIA MES AÑO 11 12 2025	DIA MES AÑO HORAS 10 12 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 27 12 2025 23:59	DIA MES AÑO 11 12 2025
FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE A LAS	VIGENCIA HASTA A LAS	FECHA DE IMPRESIÓN
MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL	TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION		

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA	DIA MES AÑO HORAS 10 12 2025 23:59	DIA MES AÑO HORAS 27 12 2025 23:59	DIA MES AÑO 11 12 2025
VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE A LAS	VIGENCIA HASTA A LAS	

DATOS DEL TOMADOR	
NOMBRE: PROINGENIARQ SAS	IDENTIFICACIÓN: NIT 901.388.628-9
DIRECCIÓN: CL 13 A 9 50 BRR SIETE DE AGOSTO	CIUDAD: AGUAZUL, CASANARE
	TELÉFONO: 3202253679

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE	IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.034-1
DIRECCIÓN: CRA 19 # 36 - 68 BARRIO AEROCIVIL	CIUDAD: YOPAL, CASANARE
	TELÉFONO: 6086356018
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS	IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA NIT : 899999034	
ITEM: 1	DEPARTAMENTO: CASANARE
CIUDAD: YOPAL	
DIRECCION: CASANARE	
ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA	
TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO	
TIPO DE RIESGO: ESTATAL	
MANZANA:	
DESCRIPCION	AMPAROS
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
	RCE PATRONAL
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS
	SUMA ASEGURADA % INVAR
	\$ 284,700,000.00
	284,700,000.00
	284,700,000.00
	284,700,000.00
	284,700,000.00
DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	
OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS SEGUN OTROSÍ MODIFICATORIO No 03 AL CONTRATO DE OBRA NRO. C01.PCCNTR.8042204 de 2025	
VIGENCIA TOTAL DE LA POLIZA DESDE 03/07/2025 HASTA 27/12/2025	
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.	
BENEFICIARIOS	
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS	
MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR.8042204 DE FECHA 03/07/2025, REFERENTE A CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.	
ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y PROINGENIARQ S.A.S. NIT 901.388.628-9	
BENEFICIARIO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT 899.999.034-1 Y TERCEROS AFECTADOS	

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***284,700,000.00	VALOR PRIMA: \$ *****39,780	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****7,558	TOTAL A PAGAR: \$ *****47,338
--	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------	----------------------------------

INTERMEDIARIO		COASEGURO CEDIDO	
NOMBRE ASESORES DE SEGUROS FANNY MEDINA LTD	CLAVE 7314	%PART 100.00	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK <https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx> Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB <https://www.aseguradorasolidaria.com.co>, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR	(415)7701861000019(8020)00000000007000625007763	FIRMA TOMADOR
------------------	---	---------------

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá	CLIENTE
--	---------

C8DA25780E0CF87E5F

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS YOPAL

COD. AGENCIA: 625

RAMO: 74

Nº PÓLIZA: 994000001085 ANEXO: 3

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: PROINGENIARQ SAS

IDENTIFICACIÓN: NIT 901.388.628-9

ASEGURADO: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - REGIONAL CASANARE

IDENTIFICACIÓN: NIT 899.999.034-1

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS

IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE POLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR:

Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante, Valor asegurado 284.700.000

Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales, Valor asegurado 284.700.000

CLIENTE

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL
DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA:	994000001085	ANEXO:	3	TIPO DE MOVIMIENTO:	0	PAGINA:	3
TOMADOR:	PROINGENIARO SAS					IDENTIFICACION:	901.388.628-9

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	SERVICIO NACIONAL DE APRENDI	899999034-1	CASANARE	YOPAL	284,700,000.00	39,780	47,338
					PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA	
					39,780	47,338	

PROINGENIARQ S.A.S

Proyectos de Ingenieria y Arquitectura

Nit. 901.388.628-9

BITACORA

Bitacora de OBRA

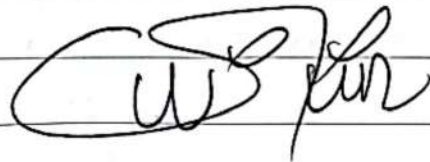
CONTRATO No. COM.PCCNTR.8042204 de 2025

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACION Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDE Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

DIRECTOR DE OBRA: WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ



RESIDENTE DE OBRA: CRISTHIAN TAVIER GONZALEZ DIAZ



Lunes

21-07-2025

EL DIA DE HOY SE REUNE EL R/L DE LA EMPRESA CONTRATISTA PROYUENIAZQ SAS. ING CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ, LA SUPERVISORA DEL CONTRATO, IDRA MIRIAM RAMIREZ, EL GRUPO A LA SUPERVISION, CON EL FIN DE DAR INICIO AL CONTRATO DE OBRAS COTRCCNTR, 5042204 DE 2025 Y DEL CUAL SE GENERA ACTA DE INICIO

MARTES 22-07-2025 AL 26 DE JULIO DE 2025

SE INICIA TRABAJO ADMINISTRATIVO DE AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL PARA EL PERSONAL PROFESIONAL SE REALIZAN EXAMENES DE INGRESO Y EL LLENADO DE REQUISITOS PARA PODER SER AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EPS, ARL, AEP y CCE

RESIDENTE OBRA

DOMINGO 27-07-2025

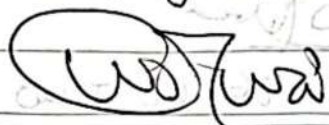
NO SE LABORO ADMINISTRATIVAMENTE

RESIDENTE DE OBRA

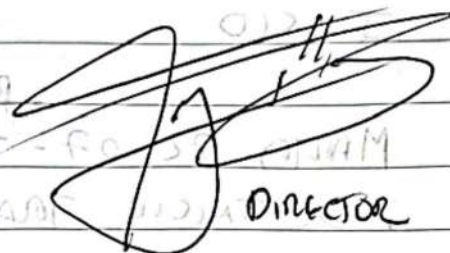
LUNES 28-07-2025 AL 02-08-2025

SE INICIA CONVOCATORIA A PERSONAL OBRERO Y
SE RECIBEN VARIAS NOTAS DE VIDA,
A SU VEZ SE REALIZA UNIFICACION DE LA
DOCUMENTACION DEL PARQUE AUTOMOTOR
QUE VA A INGRESAR A LA OBRA

• ASI MISMO SE ENVIA UNA SOLICITUD AL
SEMA PARA EL INGRESO DE UN CONDUCTOR
PARA APOYO LOGISTICO



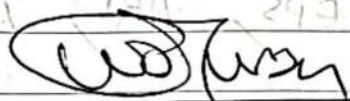
RESIDENTE DE OBRA



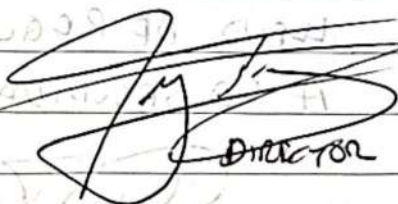
DIRECTOR

DOMINGO 3 DE AGOSTO

NO SE LABORA



RESIDENTE DE OBRA



DIRECTOR

LUNES 4-08-25 al SABADO 9 de agosto

SE REALIZA LAS AFILIACIONES DE UN
PERSONAL OBRERO ASI COMO LA COMERCIALIZACION
DE MATERIAL PARA LA OBRA

EL DIA 8 DE AGOSTO SE ENVIA LA
DOCUMENTACION DE LA matriz de trabajo y
el componente SST y Ambiental, asi mismo
SE ENVIAN LAS AFILIACIONES DE TODO EL
PERSONAL PROFESIONAL y obrero, Tambien
lo relacionado con el parque automotor

de lo anterior el contratista esta a la espera por parte de la supervision para autorizar la documentación y entrada o ingreso a la obra por parte de contratista de obra



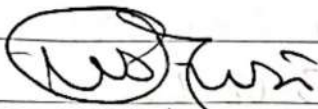
Residente



Director

• DOMINGO 10 Agosto 2025

NO SE LABORA



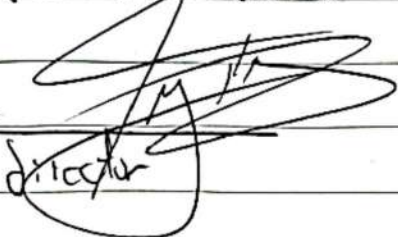
Residente

• Lunes 11 Agosto AL 16 Agosto 2025

• NO SE LABORA EN LA OBRA AUN YA QUE SE ESTA EN LA comercialización del material de OBRA. se solicita ingreso de ayudante al sereno el DIA 10 DE Agosto por parte de la supervision Se da autorización al personal profesional, obrero, vehiculos para ingreso al sereno



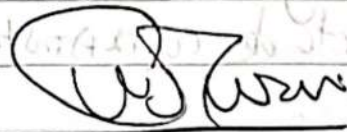
Residente obra



Director

Domingo 17-08-25

NO SE LABORA



Residente

Lunes 18-08-25

DIA FESTIVO, NO SE LABORA



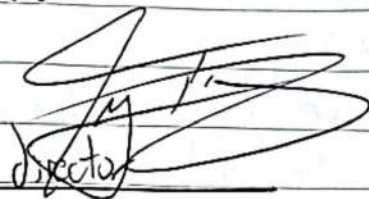
Residente

MARTES 19-08-25 AL 23-08-25

DURANTE ESTA SEMANA EN CAMPO O AREA de trabajo no se labora, mas sin embargo se ejecutaron actividades administrativas como comercializacion de material de cantera y ladrillo estructural, con la novedad que en el municipio de yopal no se encuentra la cantidad completa de un solo lote,



Residente


Director

Domingo 24-08-2025 - 80-PS (MAY)

NO SE LABORA

WJL

Residente

• Lunes 25-08-25 al miércoles 27-08-25

• NO SE LABORA EN EL AREA DE TRABAJO YA QUE EL MATERIAL DE CANTERA QUE SE HABIA COMERCIALIZADO NO FUE ACEPTADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA EN EL SITIO DE CANTERA POR PRESENTA ELEMENTOS CONTAMINADOS,

WJL

Residente

• Jueves 28-08-25

• DIA SOLEADO

• UN MAESTRO DE OBRAS,

ESTE DIA SE RECIBIO MATERIAL DE RIO COMO, ARENA, TRITURADO, SUBBASE PARA MEJORAR EL TERRENO, DICHA ACTIVIDAD SE REALIZO EN LA TARDE.

WJL

Residente obra

[Signature]
DIRECTOR

VIERNES 29-08-2025 - 80-15-00000

NO SE LABORO YA QUE EL PERSONAL OBRERO SE ENCONTRABA EN CAPACITACION INTERNA DE LA EMPRESA CONTRASTYA


Residente


DIRECTOR

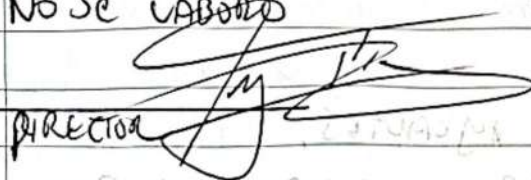
SABADO 30-08-2025 - 80-15-00000

EL DIA DE HOY NO SE EJECUTO NINGUNA ACTIVIDAD EN LA OBRA


Residente

Domingo 31-08-2025

No se LABORO


DIRECTOR

Lunes 1-09-2025

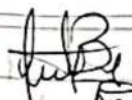
MANANA lluviosa

- UN MAESTRO Y DOS AYUDANTES
- SE INICIA ACTIVIDAD REALIZANDO UNA limpieza al area de trabajo, descapote y una localizacion con niveles y medidas acordes a los planos
- de 7 AM A 8 AM no se laboro por lluvia
- de 1 pm a 5 pm no se laboro por lluvia
- en el lapso que se pudo laborar se descapoto el area interna del area del ambiente de alturas

la jornada laboral termina sin contratiempo



Residente



Apoyo Supervisión.

Martes 2-09-2025

dos maestras, un ayudante

- Durante la mañana no se trabajó

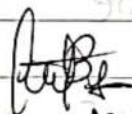
por lluvias

- en la tarde se realiza la excavación del terreno donde se fundirá la placa de piso el terreno excavado se acopia perimetral al modulo del ambiente de alturas

- también se rellena con subbase apisonandola con el vibrocompactador tipo rana y humedeciendo la subbase para compactarla mucho mejor, la jornada laboral termina sin anomalías



Residente



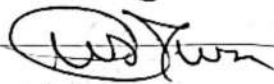
Apoyo Supervisión.

Miércoles 3-09-2025

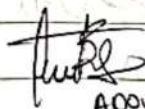
P.A. soleado, Un maestro - dos ayudantes

- Se prosigue con la compactación del terreno rellenado con subbase, que es el área interna del ambiente escolar de alturas

- se amarra Hierro o canastas para las dos vigas de cimentación



Residente



Apoyo Supervisión.


directo

miércoles 4 de septiembre 2025

lluvias leves en la mañana

- UN maestro - dos ayudantes

se funde un tramo de viga de cimentación de sección de 25×30

- se recibe el material de ladrillo estructural

que llegó al área de trabajo en camión con estibas. ESTA ACTIVIDAD DE DESCARGA DE

LADRILLO PRESENTÓ PROBLEMAS YA QUE

EL MINICARGADOR QUE BAGABA LAS ESTIBAS

QUEDÓ ENTERRADO EN EL ÁREA DONDE SE

rellena con subbase. Para otro contrato de

VIOS que se está ejecutando alternamente

 (WZ)

Residente

viernes 5-09-2025

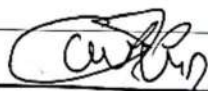
UN MAESTRO - DOS AYUDANTES

- MAÑANA Lluviosa POR ENDE NO DE LABORO EN LA mañana

- en la tarde se procedió a fundir un tramo de viga de 25×30 que hacía falta

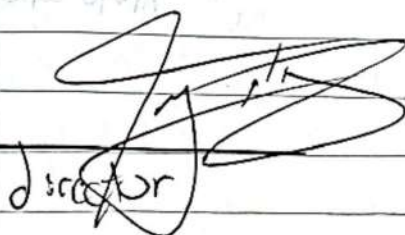
- se compacta nuevamente el terreno y

se conforma y nivela, la jornada laboral termina



Residente

 Apap Supervision.


Director

Sábado 6-09-2025

UN MAESTRO - DOS AYUDANTES - UN OFICIAL ELECTRICO
UN AYUDANTE ELECTRICO

Se instala malla electrosoldada en EL área de placa de piso, así mismo se instala toda la tubería eléctrica que necesita estar ubicada dentro de la placa de piso, se hace la acometida de la tubería PVC de 1/2" para el componente eléctrico.

La jornada laboral termina sin contratiempo a las 12 del medio día



 Apoyo Supervisión.

Residente

Domingo 7-09-25

Día no laboral por ser dominical



Residente

El Lunes 8-09-2025

- UN maestro - tres ayudantes, UN electrico tecnico

- UN ayudante electrico,

- mañana lluviosa pero favorable

- SE FUNDE LA PLACA de contrapiso de espesor de 10 cms y se vibra con vibrador de aguja

- Se levanta la malla electrosoldada con elementos en concreto llamados panelitas

- Se culmina la jornada laboral sin contratiempos



Residente



Apoyo Supervisión

martes 9-09-2025

un maestro - dos ayudantes

Día Soleado

- Se inicia con el replanteo de los andenes perimetrales, se sacan niveles y se inicia con la excavación para la ubicación de los Sardineros Perimetrales
- la jornada laboral termina sin contratiempos



Residente

 Apoio Supervisión

miércoles 10-09-25

un maestro - dos ayudantes

Día con lluvias en la tarde

- Se prosigue con la actividad de excavación para Sardineros,
- a la por se rellena con material de la excavación donde se encuentran espacios muy grandes entre los Sardineros y la placa de piso fundida
- el día termina laboralmente sin contratiempos



Residente

 Apoio Supervisión

Jueves 11-09-25

un maestro - dos ayudantes

Día Soleado

- Se nivela la parte de la excavación de los Sardineros y se procede a mezclar cemento y arena para colocar una capa inferior que es donde se instalan unos Sardineros,

el día de hoy se instalan 14 ml de Sordinel
el día laboral termina Sin contratiempos

W. Pura

Residente

Apap Supervisión.

Viernes 12 de Septiembre

Día Soleado

- un maestro - dos ayudantes
- se instalan Sordines al costado occidental
contigua a los andamios del ambiente de
trabajo en altura.
- en este costado se excava un área de 30×30
para instalar Sordines
- se funda una tapa para una caja eléctrica
- el costado Sur se excava 30×30 cm por la
longitud
- en el costado oriental se excava 30×30 cm
por 7 ml ya que los otros 7 ml están a
nivel de terreno y no hay que excavar
- el día termina Sin novedades

W. Pura

Residente

Apap Supervisión

Sábado 13 - 09 - 2025

MA Un maestro - dos ayudantes

- día Soleado - nublado de 7 a 8 AM
- el día de hoy se demuele el puente
existente de las columnas, vigas aéreas,
y frontales de las vigas cunetas,
- la jornada laboral termina sin contratiempos a las
12 del medio día

W. Pura

Residente

Apap Supervisión

Domingo 14-09-25

Día no laboral por ser dominical

C. W. W.

Residente

Lunes 15-SEP-25

Un maestro - dos ayudantes

- nublado de 6 AM a 8 AM, el resto del día soleado

- Se prosigue con el Paje de Sardineles y a su vez se embogruillan las juntas de estos,

- Se rematan las esquinas de los Sardineles

- Se rellena con material de la excavación entre los sardineles y la placa de piso

- Se apisona con Vibrocompactador tipo rana el día laboral termina sin contratiempos

C. W. W.

Residente

F. B. B.

Martes 16-SEP-2025

Un maestro - dos ayudantes

- día soleado y únicamente de 6 AM a 8 AM
Movizora leve

- entre los Sardineles y la placa de piso

se rellena con material de subbase, la

cual se apisona con maquinaria tipo

vibrocompactador rana, esta labor se

hace por capas y se hidrata con agua

para apisonarla de la mejor manera

el día labor termina sin contratiempos

W. Cruz

Residente

[Signature]
Director

miércoles 17-09-25

- Un maestro - Dos ayudantes
- Lluvia de 6 AM a 7 AM
- Llovizna de 7 AM a 8 AM, Resto de día Soleado
- una vez apisonada el area de los andenes con material de subbase, se procede a pegar las dilataciones en ladrillo los cuales estan distanciados a 2 mts una de la otra
- la jornada labor termina sin contratiempos

W. Cruz

Residente

25-10-25 - [Signature]

Jueves 18-09-25

- Un maestro - Dos ayudantes
- Día Soleado
- se inicia labores en obra con una calistenia
- se inicia a fundir andenes teniendo cuidado de no manchar las dilataciones en ladrillo se funde unas Areas de andenes, y una vez de el punto de secado se procede a ratonear a dejar 10 cm paralelos a lado y lado de la dilatacion en ladrillo con un acabado liso, aparte que cada tramo de anden tiene un acabado escobinado para evitar una vez este seco las personas se deslicen con acabados lisos

la jornada laboral termine sin contratiempos

W. P. Luna

Residente

Viernes 19-09-25 - PO-FI Colonias

Un maestro - dos ayudantes

de 6 AM A 8 PM - 11 vizcos ligeros, el resto del día soleado

- Se prosige con la poda de andenes y escobillado para el acabado final de los andenes.

el día laboral termina sin contratiempos

W. P. Luna

Residente

W. P. Luna Apoy. de terreno.

Sábado 20-09-25

Un maestro - dos ayudantes

Día Soleado

- Se prosige con la poda de andenes siguiendo especificaciones técnicas y de limpieza

- el día laboral termina sobre los 12 del mediodía sin contratiempos

W. P. Luna

Residente

Domingo 21-09-25

Día no laborable

W. P. Luna

Residente

Lunes 22-09-25

Día Soleado

- un maestro un ayudante - un técnico eléctrico
- una vez terminada la actividad de andenes se realiza la excavación para la caja de inspección eléctrica CS-274
- con la verificación del técnico electricista se ubica la caja, se excava, y se procede a instalar o pegar el ladrillo tulete
- se inicia con el pañete de una columna
- la jornada laboral termina sin contratiempos

Residente

Apoyo Supervisión

Martes 23-09-25

Un maestro, un ayudante

Día Soleado

- Se prosigue con la mampostería de la caja de inspección eléctrica CS-274, se inicia con pañete de dicha caja de inspección eléctrica
- se prosigue con el pañete de otra columna y sus respectivos filos
- la jornada laboral termina sin contratiempos

Residente

Apoyo Supervisión

Miércoles 24-09-25

Un maestro - dos ayudantes

lluvia de 2 PM A 5 PM,

MAÑANA Soleado

las columnas se pican al igual que las
areas donde se va a pañetar,
se inicia nuevamente con pañete de
algunas columnas y sus respectivos filos
la jornada laboral termina sin novedades

W. L. L.

Residente

Jueves 25-09-25

Un maestro - dos ayudantes

Dia Soleado

- Se prosigue con pañete y filos de columnas
esta actividad debe hacerse previo a la
instalación de mamposteria en ladrillo a la
vista

- Se toma especial cuidado de dejar alineado
el pañete de las columnas y su respectivo
plomo

- el día laboral termina sin contratiempo

W. L. L.

Residente

W. L. L. Apoy Supervisor

Viernes 26-09-25

Un maestro, un ayudante

- Dia Soleado

- se inicia con una calistenia para los
obreros

- Se prosigue con la actividad de pañetes
y filos de las columnas

- la jornada laboral termina sin ningun problema

W. L. L.

Residente

W. L. L.
Director

Sábado 27-09-25

- Un maestro - dos ayudantes
- Día Soleado
- se realiza una jornada de aseo, y acopio de material
- dicha labor es solicitada por el Profesional SST adscrito al Sena
- la jornada laboral termina sobre las 12 del medio día sin ningún contratiempo

Walter

Residente

Domingo 28-09-25

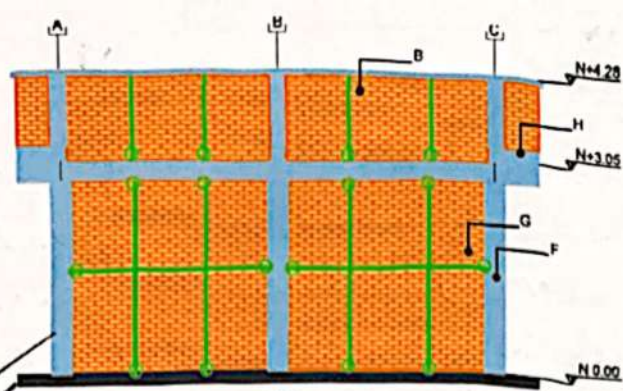
Día no laborable por ser dominical

Walter

Residente

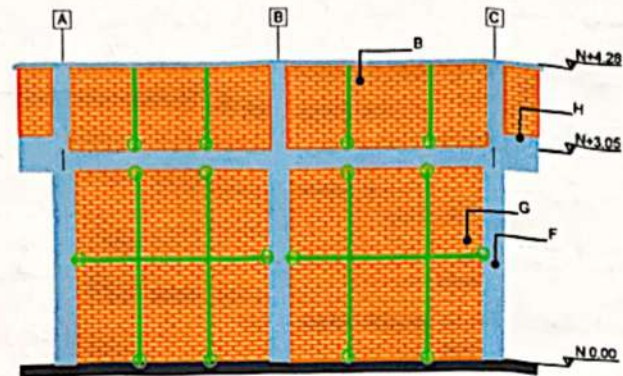
Lunes 29-09-25

- Un maestro - dos ayudantes
- día Soleado - lluvia de 5 a 6 PM
- Se inicia con la modulación del ladrillo a la vista para enmarcar las dachas y ondules
- es así que se inicia con la mampostería teniendo especial cuidado con la instalación de los anclajes, la nivelación, el plomo, y las juntas de pegue del ladrillo que estén a una misma separación,
- se le recuerda al personal obrero limpiar el ladrillo con esponjas húmedas una vez lo pegan



FACHADAS F2
ESC___1:50

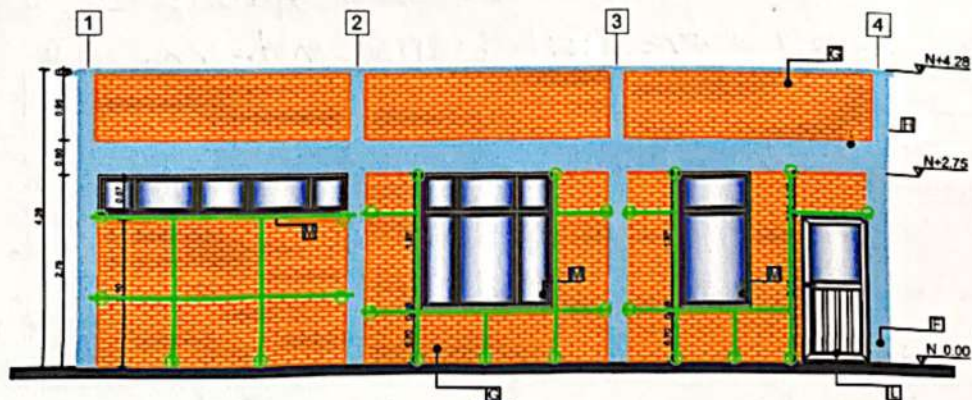
14



FACHADAS F4
ESC___1:50

14

direction obra



FACHADA PRINCIPAL F1
ESC___1:50

23



FACHADA POSTERIOR F3
ESC___1:50

30

como se muestra en la imagen anterior
se diagraman los anclajes para que
el personal obrero tengan conocimiento que
esta estructura va tanto vertical como horizontal
la jornada laboral termina sin contratiempo

Residente

Superintendente

martes 30-09-25

- un maestro - dos ayudantes - 5 (0830)
- lluvia de baja intensidad
- Se realiza calistenia para el personal tecnico
- Se prosige con la mamposteria, indicando
al maestro y recordando que cada andaje
tiene que llevar epoxico Aplicado con pistola
manual.

al perforar la placa se debe limpiar con
soplador o microcepillo, se aplica el epoxico
y se adhiere el hierro,
el dia laboral termina sin contratiempo

Residente

Superintendente

Superintendente

miercoles 1-10-25

dia Soleado

- un maestro dos ayudantes - un tecnico electrico
- se prosige con la instalacion de ladrillo
llegando a una altura en donde el tecnico
electricista debe poner las tomas electricas o
cargas de tomas electricas, se tiene especial
cuidado en dejar toda la tuberia por dentro
del ladrillo.

a la vez se prosigue con la limpieza del ladrillo a la vista, se le hace una observación al maestro de realizar los cortes del ladrillo de una mejor manera y mas cuidadoso.

• la jornada laboral termina sin contratiempos

W. W. W.

Residente

Full Page Inspection.

WEDNES 2-10-25

un maestro - dos ayudantes

- dta Soleado

- se inicia con calistenia para personal obrero

- se prosige con la mampostera a la vista

se instalan hierros horizontales anclados a columnas

- Se termina la jornada laboral sin contratiempos

Water

Residente

viernes 3-10-20

Dia Solado

Un maestro un ayudante

- Se prosigue con la mampostería en ladrillo a la vista, y configurando áreas con alturas a más de 1,80mts

- se persiste al maestro en la limpieza de este ladrillo inmediatamente lo esta pegando se termina el dia laboral sin contratiempos

W. Surin

~~SECRET~~

[Handwritten signature]

1719-20

Sabado 4-10-25

Dia Soleado

Un maestro - dos ayudantes

- Se realiza una inspeccion rigurosa al area de trabajo y se procede hacer un aseo general ya que hay muchos trozos de ladrillo cortado.

- la jornada de aseo termina sobre los 12 del medio dia

W. J. P.

Residente

Domingo 5-10-25

Dia no laboral

W. J. P.

Residente

Lunes 6-10-25

Dia Soleado

- Un maestro dos ayudantes - tecnico electrico

- Se prosigue con la mamposteria ya rematando en unas areas sobre la viga de amarracera y claro esta tambien haciendo la perforacion para anclar el hierro de $3/8"$ con epoxico



termina el dia sin novedad alguna

W. J. P.

Residente

martes 7-10-25

Día Soleado

Un maestro - dos ayudantes

- Se prosigue con la mampostería a la vista, dejando claro que cada muro que se levanta no puede superar los 10 hiladas ya que por el mismo peso del ladrillo tiende a desnivelarse, es por eso que una vez si pegan hasta 10 hiladas máximo se deja el muro hasta ese punto, dejándolo secar unas horas y ahí si se prosigue el día laboral termina sin novedad

Residente



 a cargo Supervisión.

miércoles 8-10-25

Día Soleado

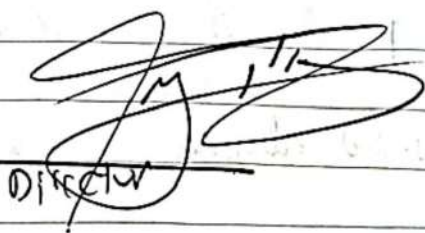
Un maestro - dos ayudantes

- Se realiza capacitación a los trabajadores
- Se les replica que deben usar los EPP necesarios para la correcta ejecución de los trabajos
- Se prosigue con la instalación de mampostería a la vista
- el día laboral termina sin novedades



Residente

 a cargo Supervisión


Director

Jueves 9-10-25

Día Soleado y lluvias esporádicas

- Un maestro - dos ayudantes - un técnico eléctrico
- Se prosigue con la mampostería a la vista
- se hacen unos empalmes de tubería PVC de $\frac{1}{2}$ " eléctrica horizontal

La jornada laboral termina sin contratiempos

Wolun

Residente

~~Wolun~~ supervisor

Viernes 10-10-25

Un maestro - dos ayudantes

- día Soleado

- Se realiza cubotenia en obra

- Se prosigue con mampostería a la vista

- Se realizan unas medidas en campo de las longitudes reales de la estructura metálica para la cubierta, se corroboran cantidades de material metálico y a su vez se realiza el replanteo de la teja UPVC y distancias reales

- Se termina la actividad laboral sin contratiempo

Wolun

Residente

Sábado 11-10-2025

Un maestro - dos ayudantes

Día Soleado

- Se prosigue con la instalación y pegue de ladrillo a la vista, siguiendo parámetros constructivos

así mismo se realiza una jornada de
orden de herramienta menor
la jornada laboral termina sin alguna
complicación



Residente

Domingo 12-10-2025

Día no laboral por dominical



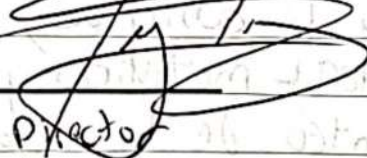
Residente

Lunes 13-10-2025

Día no laborable por ser FERIADO



Residente


Director

Martes 14-10-2025

un maestro dos ayudantes - un electrico tecnico
Día Soleado

se inicia la jornada con calistenia del
personal obrero

- se embozuma unos portes del Pegue
de ladrillo, y se prosigue con la mamposteria
- se instala la caja de totalizador de
12 circuitos verificando que toda la tuberia
quede dentro de los huecos de los ladrillos
- se le recuerda al personal el uso de EPP
- se le recuerda al personal el uso

diario a la obra al finalizar la jornada laboral

- así mismo se realiza una verificación de las medidas de los espacios donde se instalará la estructura metálica de la cubierta, ya se se comercializó y se está trabajando en el taller de soldadura del ornamentador.
- se acopia la teja y el caballete del Proyecto Ambiente de alturas a un costado sobre el andén occidental
- se terminan las labores sin ningún problema



Residente

 Supervision

miércoles 15-10-2025

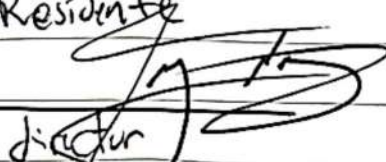
un maestro dos ayudantes

- Día Soleado

- se prosigue con actividades de mampostería y de anclajes con epoxico
- Se verifica la altura de las cajas para interruptores
- se funden unos dinteles
- el ornamentador de aluminio toma en sitio las medidas para realizar el ensamblaje de ventanas y Puertas en aluminio
- se termina la jornada laboral sin contratiempo



Residente


Director

Jueves 16-10-2025

Día Soleado

Un maestro - dos ayudantes

- siendo una labor dispendiosa y de cuidado

se prosigue con la instalación de mampostería en ladrillo a la vista

• Se acopia material sobrante de Ladrillos

cortados para usarlos en otra área

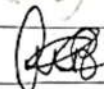
dentro de la obra del ambiente de altura

• Se lleva a los maestros disco de corte

de ladrillo y mas pegante epoxico

se culmina jornada laboral sin contratiempo


Residente

 Apoyo Supervisión.

Viernes 17-10-2025

DIA SOLEADO

Un maestro dos ayudantes

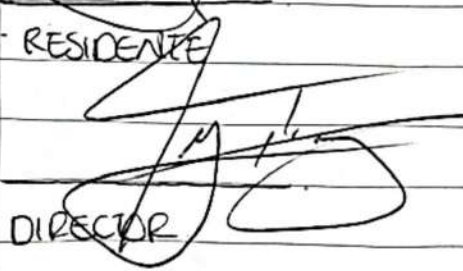
- se realiza calistenia al personal obrero

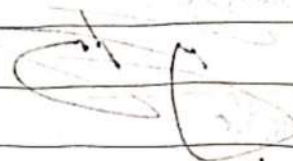
- Se realiza actividad de fundición de dinteles bajo
ventana alta en el costado occidental y a la vez
sobre la puerta de acceso principal.

- Se inicia con la actividad de mampostería para el
cuarto de bodega de material ahñes.

- la jornada laboral termina sin novedad.


RESIDENTE


DIRECTOR



SABADO 18 - 10 - 2025

Día - soleado.

• Un maestro • Dos ayudantes.

- Se prosigue con actividad de mampostería en bloque.
- Se realiza jornada de aseo en alio de obra.
- Se rematan hiladas en ladrillo a la vista.
- Se terminan actividades sin rollidad a los 12:00 del día.


RESIDENTE.

DOMINGO 19 - 10 - 2025

Día no laborable.

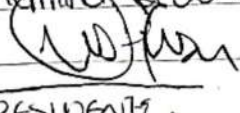

RESIDENTE.

LUNES 20 - 10 - 2025

Día - soleado.

• Un maestro • Dos ayudantes.

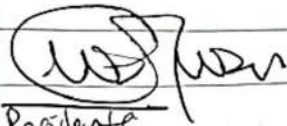
- Se realiza una capacitación al personal obrero.
- Se realiza labor de pañete en muro frontal costado oriental sobre Vigicandel.
- Se realiza actividad de enboquillado en brechas de ladrillo a la vista, a la vez se pañeta un tramo de viga acero exterior sobre el costado norte, muro culata sobre el ambiente de alturas.
- Se realiza jornada de aseo en el orden del costado occidental ya que particulas de pañete, dejó-residuos en el pvo.
- Termina el día sin rollidad a los 5:00 pm.


RESIDENTE.

MARTES 21-10-2025.

Día - Nublado, Pero laborable.

- Un maestro • Dos ayudantes.
- Se inicia actividad con pañete en las columnas que están sobre la viga perimetral aérea, sobre el costado occidental.
- Se instala mampostería ladrillo sobre una culata
- EN LA TARDE SE PRESENTAN LUBIAS Y POR ESTA RAZON SE PRESENTA LA SUSPENSION DE LAS ACTIVIDADES
- SE TERMINA LA ACTIVIDAD A LAS 5 PM SIN NOVEDAD


Residente

Miércoles 22-10-2025

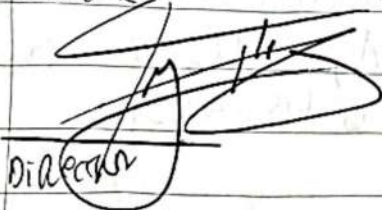
DÍA SOLEADO

UN MAESTRO DOS AYUDANTES

- SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD DE MAMPOSTERIA SOBRE CULATAS
- SE AMARRAN UN VARILLAS Y SE APLICA EPOXICO PARA ANDAR SOBRE LA VIGA AEREA
- SE REALIZA JORNADA DE ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
- SE COMINAN LAS LABORES SOBRE LAS 5:10 PM
- SIN MINUNA NOVEDAD



(Residente

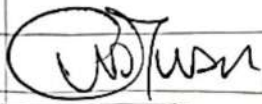

Director

JUEVES 23-10-2025

UN MAESTRO - DOS AYUDANTES - DIA SUEADO

- SE REANUDAN UNAS OVELAS y SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD MAMPOSTERIA SOBRE CUNTAS

- SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES DIARIAS SIN MUJERAD ALUMNO



Residente

Viernes 24-10-2025

UN MAESTRO DOS AYUDANTES

DIA SUEADO

- SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD DE MAMPOSTERIA EN LAPIDARIO A LA VISTA ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA SOBRE VIGAS ARENAS,

- SE TERMINA LA ACTIVIDAD DEL DIA SOBRE LAS 5 PM



Residente

Sabado 25-10-2025

DIA SUEADO

- DOS AYUDANTES - UN MAESTRO

- SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD DE MAMPOSTERIA A LA VISTA EN CUNTAS PERIMETRALES

- SE TERMINAN ACTIVIDADES DIARIAS SOBRE LAS

2 DE LA MEDIO DIA



Residente

DOMINGO 26-10-2025 7:50S-01-ES INICIAL

NO SE LABORO POR SER DIA FESTIVO

W. J. J.

Residente

LUNES 27-10-2025

DIA SOLEADO

UN MAESTRO UN AYUDANTE

SE REMATAN UNOS Muros EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA CULATA.

- SE EMBOCAN ALGUNAS AREAS DEL MURO A LA VISTA

- SE REALIZAN MEDIDAS EN SITIO DE OBRA DE LOS VANDOS DE VENTANAS Y PUERTAS, QUE SE INTALARAN Y FABRICARAN

SE TERMINAN ACTIVIDADES SOBRE LAS 5 PM SIN NOVEDADES

W. J. J.

Residente

MARTES 28-10-2025

- UN MAESTRO UN AYUDANTE - DIA SOLEADO

SE REMATAN UNOS Muros LONGITUDINALES SOBRE CULATAS

- SE REALIZA PANETE SOBRE UNAS COLUMNAS EN LA PARTE SUPERIOR Muros CULATAS

- SE RESAMAN UNOS ESPACIOS DE PEGUE DEL

CADAVRO

SE TERMINAN ACTIVIDADES SOBRE LAS 5 PM SIN NOVEDADES

W. J. J.

Residente

J. J. J.
Director

MIERCOLES 29-30-2025

UN MAESTRO UN AYUDANTE

UNAS OTRAS LA MAÑANA, NO SE LABORA

- SE TENIA PREVISTO LA INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN EL AMBIENTE DE ACTURAS, PERO LA LUVIA NO PERMITIO ESTA LABOR

- EN LA TARDE SE REALIZAN RESAMES, NO SE LABORA INSTALANDO LABRILLO YA QUE AL LLOVER SE ENCUENTRA MUY SATURADO DE AGUA LO QUE IMPIDE ESTA ACTIVIDAD

W. W. W.
Residente

VIERNES 30-10-2025

DIA NUBLADO - LLOVIAS DE 1 PM A 3 PM

UN MAESTRO CIVIL DOS AYUDANTES - INGRESA UN AYUDANTE MAS EL CUAL SE ENCUENTRA AFILIADO A: EPS - ARL - AFP - CCF,

- SE TERMINA EL MAMPUESTO DE CUCATAS

- UN ORNAMENTADA UN AYUDANTE

- SE INSTALA LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, SE DEJAN UNOS REMATES PARA EL DIA 31-10-2025

- LA ESTRUCTURA METALICA ESTA PERMANECIENDO A LA ESTRUCTURA EN CONCRETO, MEDIANTE PLATINAS entre el concreto y LAS CORREAS METALICAS SE INSTALAN CORREAS Y CERREJAS

- SE TERMINA ACTIVIDAD SIN APOVEDAN SOBRE LAS 5 PM

W. W. W.
Residente

VIERNES 31 - 10 - 2025.

Día soleado

- Un maestro • 3 ayudantes • Un oficial ornamentador
- Un ayudante ornamentador.

→ Se continuo y finalizo el montaje de la estructura metalica correspondiente a la cubierta del aula. Se aseguro cada parte y reuso que su posición quedara correcta.

→ Se avanzo en los trabajos de remate del muro en bloque, realizando la nivelacion final, completando las juntas y emparejando las superficies para dejarlo listo.



RESIDENTE.

SABADO 1 - 11 - 2025

Día soleado

- Un maestro • 3 ayudantes • 1 oficial electrico
- 1 ayudante electrico.

→ Se realizo la instalación del sistema de puesta a tierra, Colocando los elementos necesarios y verificando que quedaron correctamente enterrados y conectados para garantizar la seguridad electrica del proyecto.

→ Se hicieron las zanjas necesarias para el paso de la tubería y cables electricos. Se marco el recorrido y se retiro el material del terreno según la profundidad requerida.

→ Se avanzo en la conexión de la acometida electrica, preparando el punto principal de la entrada de la energia hacia el aula. Se organizaron los conductores y se dejaron listos los puntos para continuar la instalación.

→ Se inicio la colocación de la teja PVC en la cubierta, instalando aproximadamente el 50%.
Se fijaron las laminas y se reviso que quedaran bien alineadas y aseguradas.

WJ

RESIDENTE.

DOMINGO 2-11-2025

→ Dia no laborable.

WJ

RESIDENTE.

LUNES 3-11-2025

Dia Soleado.

• 1 maestro • 2 ayudantes.

- Se continuo y alinto en la colocación de la cubierta en PVC, instalando las laminas faltantes y apstandolas correctamente sobre la estructura
- Se colocó el caballete en la parte superior en cubierta, asegurando la unión entre ambos lados del techo para evitar filtraciones
- Se instalaron los tornillos autopercorantes necesarios para fijar completamente la cubierta, verificando que todos las laminas quedaran bien ajustadas y seguras.
- Se terminan actividades sobre las 11:00 am.

WJ

RESIDENTE.

MARTES 9-11-2025.

Día soleado.

• 1 electrico • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se trabajo en el pánete del muro en bloque, aplicando la mezcla y nivelando la superficie para dar un mejor acabado, uniforme y lista para los siguientes acabados.

→ Se realizaron los filos en las esquinas y bordes del muro, ajustando y detallando las uniones para dar un mejor acabado.

→ Se avanzo en la instalación de los puentes electricos, incluyendo la ubicacion y fijación de los toma corrientes correspondientes.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES 5-11-2025

Día soleado.

• Un maestro • 1 ayudante.

→ Se continuo con el trabajo de sacar los filos en el muro de bloque, ajustando las esquinas y bordes para que quedaran alineados y con buen acabado.

→ Se realizo el enbogaillado del muro a la vista, rellenando y detallando las juntas entre los bloques.



RESIDENTE.

JUEVES 6-11-2025

Día Soleado.

• 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se realizó el sobrepiso en toda el área destinada al ambiente de alturas, extendiendo y nivelando la mezcla para dejar la superficie pareja y lista para los siguientes trabajos.

→ Se terminan actividades a las 3:00 pm.



RESIDENTE.

VIERNES 7-11-2025

Día Soleado.

• 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se trabajo en el embocullado del ladrillo a la vista, rellinando y ajustando los juntas para mejorar el acabado del muro y dejarlo uniforme.

→ Se realizó la limpieza general del ladrillo a la vista, retirando residuos de mezcla, y dejando la superficie limpia.



RESIDENTE.

SABADO 8-11-2025

→ Día no laborable, por actividad de fumigación en el SENA.



RESIDENTE.

DOMINGO 9-11-2025.

→ Día no laborable.



RESIDENTE.

LUNES 10-11-2025

Día soleado

• 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se continúa con la finalización de los
filos con pañete, para muro en bloque.

→ Se continúa con el proceso de emboquillado,
rellenando y sellando completamente las juntas
entre los bloques con mezcla.



RESIDENTE.

MARTES 11-11-2025

Día soleado

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

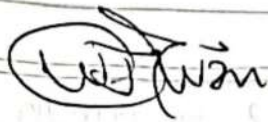
→ El equipo se dedica a completar el emboquillado
del ladrillo a la vista, dando los toques finales
a las juntas, dándole acabado uniforme a los
muros.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se inicia módulo MBF, comenzando con el
cerramiento en lona, tomando las medidas

→ Se procedió con la demolición de una
molera existente.

→ Simultáneamente, se realiza el desmonte de las
ventanas en el aula de informática, se trabaja
con cuidado y evitar daños en demás estructura.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES 12-11-2025

Día nublado.

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se alanza en el módulo de altura, comenzando con el armado del formateo para contener la alfaja Perimetral.

→ Se trabajó en la colocación de Hierro de refuerzo para esta misma estructura, asegurando el armado.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se procedió con la instalación de mampostería en ladrillo precosido, para cerrar los vanos de ventanas en el aula de informática.

→ Se trabajó en el amarrado del hierro para columnas y vigas de cimentación, asegurando las intersecciones con alambre de amarrar.



RESIDENTE.

JUEVES 13-11-2025

Día nublado:

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se Completo el armado del hierro para la alfaja perimetral y se procedió a fundir.

→ se fundió un tramo de 12 m en el costado oriental.

→ se fundió un tramo de 7.20 m en el costado sur.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se realizó el pañete de la ventana en el aula de informática

→ Se procedió con la demolición de una parte del muro, para permitir la configuración de una

zapata en espina, a su vez se demolo una parte del andén. Para otra zapata.


RESIDENTE.

VIERNES 14-11-2025.

Día Soleado.

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se allanó con los trabajos de formateado en las frambas occidental y norte de la alfajía Perimetral.

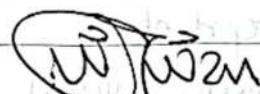
→ Se trabajo en el armado del hierro para la estructura de la alfajía.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se termino la demolición con rotomartillo del muro para la configuración de zapatas y se procedio al armado de las parrillas para dichas zapatas, asegurando que el refuerzo quede correctamente posicionado.

→ Se aplico estuco en el area donde se encontraba el vano de la ventana del aula de informática.

→ Finalmente, se procedio a pintar esta misma area.


RESIDENTE.

SABADO 15-11-2025

Día Soleado.

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se procedio con el desencofrado de la formaleta de la alfajía, retirando los moldes, verificando que quedara en buen estado.

→ Se llevo a cabo una jornada de aseo general, limpiando áreas de trabajo, manteniendo el sitio en optimas condiciones.

→ Finalmente, se trabajo en el embogullado del ladrillo a la vista en la parte interna de la culata superior, sellando y uniformando las juntas.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se desplazo la cancheta, con cableado electrico para permitir las maniobras de acople entre los nuevos hierros y la estructura antigua, asegurando una transición ordenada y segura de las instalaciones.

→ Se perforo con taladro la viga de cimentación existente para incrustar los hierros de la nueva viga de cimentación, garantizando así una unión y transferencia de cargas entre ambos elementos estructurales



RESIDENTE.

DOMINGO 16-11-2025.

→ Dia no laborable.



RESIDENTE.

LUNES 17-11-2025

→ Dia no laborable. Por ser dia festivo.



RESIDENTE.

MARTES 18-11-2025.

Dia soleado

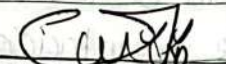
PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se realizó una jornada de aseo general, organizando herramientas y áreas de trabajo, para mantener el sitio en óptimas condiciones.

→ Se trabajó en limpieza del ladrillo del muro en el área posterior occidental, retirando residuos de mezcla y polvo.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se procede con la fundición de la viga de cimentación, vaciando el concreto en el formateo previamente preparado.


RESIDENTE.

MIÉRCOLES 19-11-2025

Día soleado

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

→ Durante la jornada se realizaron remates mínimos en las áreas previamente trabajadas, asegurando la correcta terminación.

→ Se realizan emboquillados en ladrillo a la vista, garantizando un acabado limpio.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se ejecutó el encofrado de la viga de cimentación para asegurar el armado estructural.

→ Se realizó la limpieza de formateo retirando residuos.

→ Se realizó el relleno de un área mínima con material proveniente de la excavación, correspondiente a la zona nueva de 4.00m x 2.90m.


RESIDENTE.

JUEVES 20-11-2025.

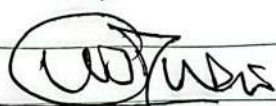
Día Soleado

• 1 maestro • 2 ayudantes • 1 operario (aire acondicionado)

→ Se trabajó en el área MDF, realizando inicialmente el desmonte del condensador del aire acondicionado correspondiente al área de sistemas. Esta intervención fue necesaria debido a que la cula del equipo comparte lindero con la zona MDF que será intervenida y una vez finalizada la adecuación, el condensador no podrá permanecer dentro del nuevo espacio.

→ Posteriormente, se efectuó el traslado de los soportes del cableado y de la tubería de cobre para gas, ajustándolas a una nueva longitud aproximada de 4 metros desde su ubicación original, garantizando su correcta fijación y funcionamiento.

→ Finalmente, se realizó el recargo de gas refrigerante del sistema y se dejó el equipo nuevamente en operación.



RESIDENTE.



VIERNES 21-11-2025.

Día Soleado

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se realizó limpieza y lavado del piso en el área asignada, con el fin de dejar la superficie completamente preparada para la posterior instalación de enchape en mármol.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se ejecutó el relleno con material seleccionado, llevando el nivel hasta la altura requerida según las especificaciones, se procedió a su compactación utilizando un vibracompañador tipo.

"rana", asegurando la densidad y estabilidad necesarias.



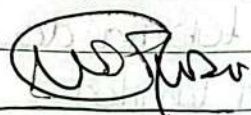
RESIDENTE.

SABADO. 22-11-2025

Día Soleado

• 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se realiza Jornada de aseo general.
→ las actividades finalizan a las 11:00am.



RESIDENTE.

DOMINGO 23-11-2025

→ Día no laborable.



RESIDENTE.

LUNES 24-11-2025.

Día Soleado.

• 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Instalación de mampostería en ladrillo
tolete. Se realizaron las primeras filas
de levantamiento, asegurando la correcta
modulación, garantizando la estabilidad
y continuidad conforme especificaciones.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES. 25-11-2025.

Día → Mañana nublada - Tarde soleada.

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se realizó la instalación de tubería en PVC para aguas lluvias de 3 pulgadas, ubicándola según los trazados establecidos para garantizar una adecuada recirculación.

→ Asimismo, se instalaron 4 bajantes provenientes de la viga canal, asegurando su correcta fijación.

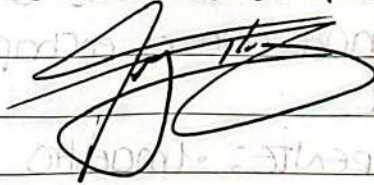
→ Se aplicó estuco en primera mano sobre el pañete del muro en bloque.

→ Se recibió el material de piso en marmol.

Procediendo a su descarga y verificación inicial.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se avanzó en la mampostería en ladrillo tolete, continuando el levantamiento de muros según las especificaciones del proyecto.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES. 26-11-2025.

Día soleado

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se ejecutó el enchape de piso en marmol, avanzando en la instalación de las piezas según la modulación, se verifican niveles, cortes y alineaciones.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se continuó con la mampostería en ladrillo tolete, dando continuidad al levantamiento de los muros previstos.



RESIDENTE.

VIERNES 27-11-2025

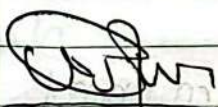
Día Soleado

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante

→ Se Continúa con la actividad de enchape de piso en marmol, avanzando en la instalacion de las Piezas, se verifica el acabado.

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante

→ Se prosiguió con la mamposteria en ladrillo tolele, asecurando uniformidad en muro.



RESIDENTE.

VIERNES 28-11-2025

Día → Mañana Soleada - tarde nublada

PRIMER FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante

→ Se Continúa con el enchape de piso en marmol

SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 1 ayudante

→ Se realizó el desmonte del aire acondicionado incluyendo su Condensador y difusor, garantizando el correcto manejo de equipos.

→ Asi mismo se llevo a cabo el desmonte de un aire acondicionado tradicional de ventana.

→ Finalmente, se procedio con la demolición del muro medianero que separa el area nueva del area antigua.



RESIDENTE.



SABADO 29-11-2025

Día soleado.

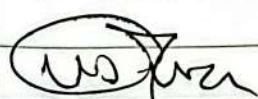
• 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se realizó la limpieza general del área de trabajo.

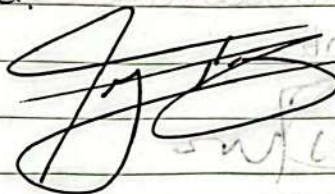
→ Se procedió al corte de tabletas de mármol utilizando pulidora, ajustando las piezas a las medidas requeridas, para su posterior instalación en espacios residuales.

→ Se aplicó una primera capa de pasta para estuco sobre las columnas.

→ Las labores del día concluyeron a las 12:00 del medio día.



RESIDENTE.



DOMINGO 30-11-2025

→ Día no laborable.



RESIDENTE.

LUNES 1-12-2025

Día soleado.

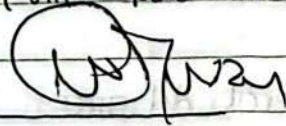
• 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se inicia la jornada realizando el corte del material de enchape destinado a la elaboración de guardaescobas, ajustando cada pieza.

→ Se aplica una segunda capa de masa sobre las columnas.

→ Se culmina la instalación del enchape de piso. Correspondiente a la jornada, quedando pendiente la ejecución de trabajos complementarios.

40
como embagallado, destroncado, Polido
y brillo para finalizar el sistema de acabado.



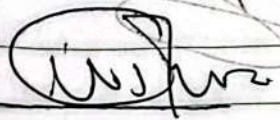
RESIDENTE.

MARTES 2-12-2025.

Día Nublado.

• 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se concluyó la instalación de los guardaresacas
elaborados en tableta marmol, asegurando
el correcto ajuste de las piezas, su nivelación
y el acabado alineado con el enchape
existente.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES 3-12-2025.

Día Soleado.

• 1 maestro • 1 ayudante.

→ Se realizó el proceso de embagallado del
piso utilizando cemento blanco, asegurando el
relleno uniforme de las juntas y preparando
la superficie para la etapa posterior de
destroncado.

→ Se aplicó una nueva capa de masa para
estuco sobre pañete existente, con el fin
de continuar el proceso de
definido de las superficies y avanzar
hacia el acabado final.



RESIDENTE.

JUEVES 4-12-2025.

Día Soleado.

• 1 maestro • 1 ayudante.

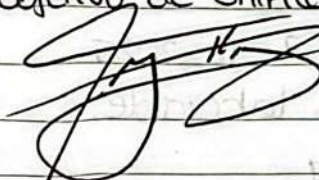
→ Se realizaron actividades de calistenia como parte del calentamiento previo a la jornada laboral, con el fin de prevenir lesiones y preparar al personal para el desarrollo seguro de las actividades.

→ Se efectuó el barrido y recolección del cemento del cemento blanco residual generado durante la actividad de emboquillado.

→ Así mismo, se procedió al lijado de las superficies estucadas, con el objetivo de unificar.



RESIDENTE.



VIERNES 5-12-2025.

Día Soleado.

• 1 maestro • 2 ayudantes

→ Se realizó el aseo general en todas las áreas de la obra, garantizando condiciones adecuadas de orden.

→ Se procedió a la recolección y disposición de escombros generados durante las labores constructivas.

→ Se organizó y acopio el material de madera disponible.

→ Se efectuó la limpieza final de las áreas de obra.



RESIDENTE.

SABADO 6-12-2025.

Día Soleado.

• 1 maestro • 2 ayudantes.

→ Se realizó la jornada de Calistenia previa al inicio de labores, con el objetivo de preparar físicamente al personal.

→ Se efectuó el replanteo y las mediciones del área destinada para la instalación del cielo raso en PVC.

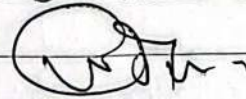
→ Se dio inicio a la instalación de ventanas y puertas en aluminio.



RESIDENTE.

DOMINGO 7-12-2025

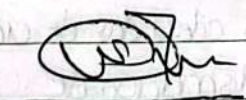
→ Día no laborable.



RESIDENTE.

LUNES 8-12-2025

→ Día no laborable, por ser día festivo.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES 9-12-2025.

Día soleado.

• 1 oficial eléctrico • 2 ayudantes.

→ Se realizó el cableado completo de la parte eléctrica correspondientes a las lámparas del área, organizando conductores y verificando recorridos.



RESIDENTE.

MIÉRCOLES 10-12-2025.

Día soleado.

• 1 oficial eléctrico • 2 ayudantes.

→ Se realizó el cableado completo del sistema de aire acondicionado, verificando rutas, y fijaciones.

→ Se organizó y acopió el material de PVC destinado para la instalación del cielo raso.



RESIDENTE.

JUEVES 11-12-2025.

Día soleado.

• PRIMER FRENTE: 1 obrero.

→ Se dio inicio a las labores de destronco del PGO, ejecutando los trabajos bajo condiciones del ambiente de alturas, utilizando maquinaria y Polidoras.

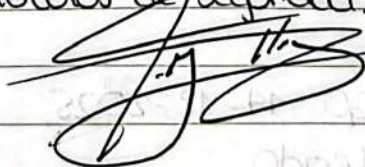
• SEGUNDO FRENTE: 1 electricista • 4 ayudantes.

→ Se iniciaron las labores en horario nocturno, comprendido entre las 6:00 pm y las 5:00 am, conforme a la programación establecida para la ejecución de los trabajos.

→ Se realizó el desmonte de la tubería existente, y el respectivo corte del suministro eléctrico, siguiendo los protocolos de seguridad.



RESIDENTE.



VIERNES 12-12-2025.

Día soleado.

• 1 obrero.

→ Se realizó la jornada de calistenia

dirigida al personal, con el fin de preparar físicamente a los trabajadores.

- Se efectuó el aseo general de las áreas de trabajo, garantizando condiciones adecuadas.
- Se llevó a cabo el levantamiento del cerramiento en lona en el ambiente de alturas, delimitando el área de intervención, y asegurando el control del acceso durante el desarrollo de las actividades.

 M^o

RESIDENTE.

SABADO 13-12-2025

Día Soleado

• PRIMER FRENTE: • 1 obrero

- Se continúan las labores de desmontado, desarrollándose las actividades hasta el medio día.

• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes

- Se realizó la demolición del muro existente, ejecutando los trabajos de manera controlada, dejando el área lista para las actividades posteriores.

 M^o

RESIDENTE.

DOMINGO 14-12-2025

Día Soleado.

• 1 maestro • 3 ayudantes.

- Se realizó el armado del acero de refuerzo correspondiente a las vigas derechas, preparando para la siguiente etapa constructiva.

→ Se instaló el cofre eléctrico, redibujando la respectiva conexión y energización del sistema, verificando su funcionamiento.



RESIDENTE.

LUNES 15-12-2025.

Día Soleado.

• PRIMER FRENTE: • 1 obrero.

→ Se ejecutaron labores de destroncado, avanzando en la nivelación de la superficie.

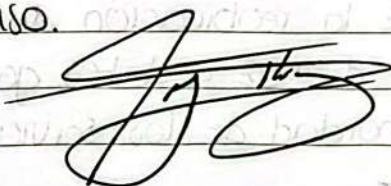
• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se procedió a la colocación de la madera destinada al encofrado de vigas aéreas, asegurando su fijación.

→ Se realizó la compactación de la subbase en el área nueva destinada para la instalación de piso.



RESIDENTE.



MARTES 16-12-2025.

Día Soleado.

• PRIMER FRENTE: • 1 obrero.

→ Se realizaron trabajos de destroncado, avanzando en la adecuación de las superficies.

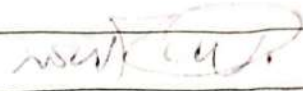
• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se llevó a cabo la función de la viga aérea, ejecutando el

Vaciado del concreto conforme especificaciones técnicas.



RESIDENTE.



MIÉRCOLES 17-12-2025.

Día Soleado.

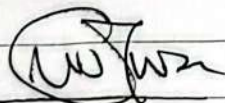
• PRIMER FRENTE: • 1 obrero.

→ Se realizaron labores de desbastado del piso en tableta de marmol, utilizando Pulidora y maquinaria especializada, y de grúa preparada para procesos posteriores y acabado final.

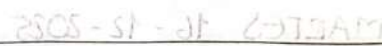
• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se realizó la fundición de la placa base del piso, ejecutando el vaciado del concreto.

→ Se acondiciona el área de trabajo mediante la reubicación de los armarios de voz y datos, garantizando la continuidad de los servicios.



RESIDENTE.



JUEVES 18-12-2025.

Día Soleado.

• PRIMER FRENTE: • 1 obrero.

→ Se ejecutaron labores de impermeabilización de la viga canal, con el fin de proteger la estructura y prevenir filtraciones.

de humedad.

• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se realizó el desencofrado de la viga aérea, verificando su adecuado fraguado y condiciones estructurales, antes de continuar con actividades posteriores.

→ Se ejecutó la instalación de mampostería en ladrillo sobre la viga aérea, asegurando la correcta alineación.

 RESIDENTE.

VIERNES 14-12-2025.

Día Soleado.

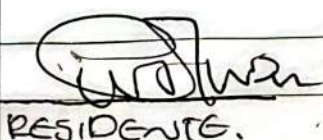
• PRIMER FRENTE: • 1 obrero.

→ Se realizó el embagullado del piso, asegurando el correcto relleno de las juntas y la uniformidad del acabado, dejando preparado para etapas posteriores.

• SEGUNDO FRENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes.

→ Se realizaron labores de pañete en las áreas intervenidas, aplicando lo correspondiente y garantizando uniformidad.

→ Se llevó a cabo la instalación de la teja, asegurando su correcta fijación, alineación, conforme especificaciones técnicas.

 RESIDENTE.



SABADO. 20-12-2025

Dia Soleado

• PRIMER FREENTE: • 1 Obrero

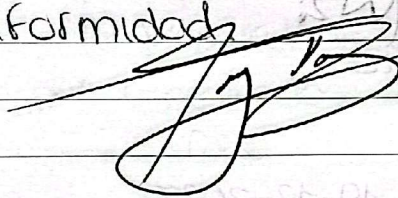
→ Se dio inicio a la instalacion del sistema de aire acondicionado, realizando la ubicacion y montaje inicial de los equipos.

• SEGUNDO FREENTE: • 1 maestro • 3 ayudantes

→ Se dio continuidad a las actividades de pañete en las areas intervenidas, avanzando en la aplicacion, verificando uniformidad.



RESIDENTE.



Domingo 21-12-2025

Dia Soleado

* PRIMER FREENTE = ALTURAS

1 instalador Aire Acondicionado

2 instaladores vidrios

1 maestro

1 Ayudante

• Se terminan de instalar aire Acondicionado en el ambiente de alturas y se ponen en funcionamiento

• SE INSTALAN TODOS LOS VIDRIOS Y EL PAPEL POLARIZADO DE LOS VIDRIOS

• SE HACE PUEDA DE PISO Y SE TERMINA DICHA AREA DE ALTURAS DETAMPO EL PISO EN EL ACABADO DESEADO PARA EL USO

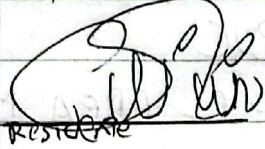
* SEGUNDO FREENTE AREA M.D.F.

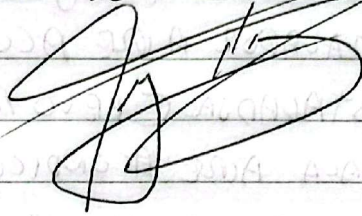
2 MAESTROS - 4 AYUDANTES

• SE INICIA CON TODO EL ESTUQUE DE TODA EL AREA

DE M.D.F. SE ESTUCA, SE LISA Y SE DEJA EL ACABADO FINAL PARA LUEGO PINTAR

- SEGUIDAMENTE SE FUNDE PISO DE NIVELACION SE FINALIZAN ACTIVIDADES SIN NINGUNA NOVEDAD HACIA LAS 6 PM


Residente



LUNES 22 DICIEMBRE 2025

DIA SOLEADO

• FRENTE M.D.F

— UN TECNICO ELECTRICO - 1 AYUDANTE ELECTRICO

— 2 MAESTROS - 4 AYUDANTES

• EL TECNICO ELECTRICO REALIZA CORTE DE ENERGIA

y REALIZA TODAS LAS ACTIVIDADES ELECTRICAS

DE DESMONTAJE DE COFRES Y REINSTALAR COFRES

DESMONTADOS E INSTALAR COFRES NUEVOS

DESPUES DE TODAS LAS ACTIVIDADES TERMINADAS ASI

COMO EL CABLEADO PARA 8 LAMPARAS. ACTO SEGUIDO,

SE ENERGIZA Y SE DEJA EN FUNCIONAMIENTO

• SE DEJA LA PRIMERA CAPA DE PINTURA

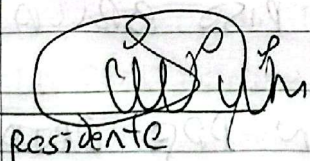
, SE INICIA CON LA INSTALACION DE TABLETA DE PISO

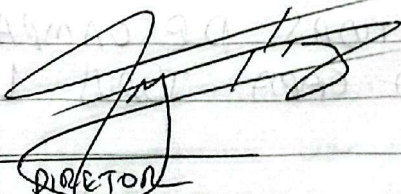
y LOS GUARAESCOBAS, YA QUE ES UN AREA

PEQUEÑA SE TERMINA ESTA ACTIVIDAD EL MISMO

DIA DEJANDO EMBOGUILLADO A LAS 6 PM

— SE TERMINAN ACTIVIDADES A LAS 6:30 PM


Residente

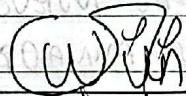

Director

MARTE 23-12-2025

VIA SUREADO.

FRENTE M.D.F.

- 2 MAESTROS - 4 AYUDANTES
- 1 INSTALADOR AIRE ACONDICIONADO
- 1 INSTALADOR CIELO RASO EN PVC
- SE INSTALA AIRE ACONDICIONADO EN EL AREA M.D.F. DETANDO EN FUNCIONAMIENTO EN SU PRIMERA PRUEBA.
- SE INSTALA TODA LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO
- SE PULE TODO EL PISO: SE DESTRONCA Y SE PULE EL PISO.
- SE INSTALAN TODAS LAS CANALLETAS Y SE CONDUCE LOS CABLES QUE ESTABAN POR FUERA Y DESORDENADOS.
- SE TERMINA ACTIVIDAD A LAS 6:30 PM SIN NINGUNA NOVEDAD.


Residente



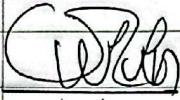
MIERCOLES 24-12-25

VIA SUREADO

FRENTE M.D.F.

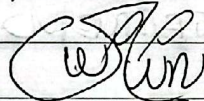
- 3 INSTALADOR CIELO RASO
- 1 MAESTRO - 2 AYUDANTES
- 1 OBRERO PARA PULIDA PISOS
- SE INICIA ACTIVIDAD DETANDO PISO BRILLADO CON EL ULTIMO ACABADO
- SE INSTALA CIELO RASO EN PPF DETANDO LOS PUNTOS PARA ACOMETIDAS DE CAMPARAS
- SE PINTA UNA SEGUNDA CAPA TODOS LOS MUROS CON PINTURA.
- SE HACE ASEO GENERAL
- SE DESINSTALA LA PUERTA EXISTENTE Y SE

PROCEDO A INSTALAR LA PUERTA NUEVA EN ALUMINIO, SE OLMA LA PUERTA Y SE PISO NIVELADA Y SE INSTALA CHAPA DE SEGURIDAD
 - SE TERMINAN ACTIVIDADES A LA 6:PM SIN NOVEDAD ALGUNA



Residente

VIERNES 25-12-2025
 ESTE DIA NO SE LABORO POR SER DIA FESTIVO



Residente

VIERNES 26-12-25

DIA SOBREADO

- FRENTE M.D.F.

- 1 INSTALACION CIELO RASO

- 1 MAESTRO + DOS AYUDANTES

- SE INICIA ACTIVIDAD CON LA LIMPIEZA DE CIELO RASO Y LA INSTALACION DE LAS 8 LAMPARAS DEJANDO DICHA AREA ILUMINADA

- SE TERMINA LA PINTURA DE LOS MUROS CON UNA TERCERA CAPA DE PINTURA

- SE LIMPIAN LA PUERTA DE ALUMINIO QUITANDO LA PROTECCION DE PLASTICO SOBRE EL ALUMINIO

- SE INSTALAN UNAS SENALETAS EN MUROS DE M.D.F QUE SE HABIAN DESMONTADO ANTES DE INTERVENIR EL AREA

- SE HACE UN ASEO GENERAL EN M.P.F.

- SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO

- SE VERIFICA EL ENCENDIDO DE LAS LAMPARAS
- SE VERIFICA QUE LA CUBIERTA FUNCIONE
- SE MARQUE EN TODOS LOS ELEMENTOS ELECTRICOS
- SE DEJA EN CADA COFRE EL DIAGRAMA UNIFICAR

• FRENTES ALTURAS

- 2 AYUDANTES

- SE REALIZA ASEO GENERAL EN EL AREA DE ALTURAS, LIMPIANDO MUROS, VENTANAS PISOS, TANTO INTERIOR COMO EXTERIOR

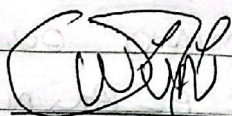
- SE ADECUA EN LA PARTE EXTERIOR EL MATERIAL QUE SE HABIA USADO EN LA OBRA, DEJANDO TODO EL TERRENO NIVELADO Y PLANO,

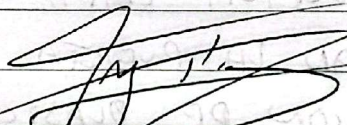
- SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE TOMOS ELECTRICOS Y DE LAMPARAS Y LOS INTERRUPTORES

- SE VERIFICA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS AIRE ACONDICIONADOS

- DE ACUERDO A TODO LO ANTERIOR EL DIA DE HOY SE TERMINAN ACTIVIDADES EN LAS AREAS DE AMBIENTE DE ALTURAS Y EL AMBIENTE DE CUANTO M.D.F, CONSTATANDO FUNCIONAMIENTO Y SU CORRECTA CONSTRUCCION

- EL DIA DE HOY SE TERMINAN TODAS LAS ACTIVIDADES.


Residente


Director

**INFORME HSE No. 4 DE OBRA, SEGUN CONTRATO No: CO1.PCCNTR.
8042204 DE 2025**



OBJETO: “CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.”

**ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
(SECCIONAL YOPAL)**

**SUPERVISION
DRA: MIRIAM RAMIREZ RINCON**

**EJECUTOR DE OBRA: PROINGENIARQ SAS
R/L. CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ**

DICIEMBRE DE 2025 - YOPAL-CASANARE

1. INTRODUCCION

En cumplimiento del contrato de obra **No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025** celebrado entre SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA (seccional Yopal) e PROINGENIARQ S.AS. representada legalmente por Cristhian Javier Guerra Díaz, y cuyo objeto es: **CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE”**.; Se presenta el siguiente informe No.1, que corresponde a las actividades y actuaciones hechas por nosotros como contratistas de obra. Desde el 21 de julio de 2025 hasta el día 30 de septiembre de 2025, TENIENDO EN CUENTA que la obra se inició a desarrollar físicamente en el sitio destinado para ello el día 1 de septiembre de 2025, lo cual representa un atraso en días de iniciar actividades de 42 días, es por esta razón que el presente informe abarca todo este lapso de tiempo recalcando que el mes de agosto no se laboró en el área de trabajo, así como los últimos 11 días del mes de agosto de 2025. Las razones de esta demora en el inicio de las actividades están relacionadas en el presente informe en los puntos 6 y 7 respectivamente.

Mediante este primer informe se confirma hasta el momento que el contrato mencionado anteriormente se está ejecutando, y las actividades contratadas se están desarrollando siguiendo los parámetros, metodologías, recurso humano y de apoyo que sirven para la ejecución de del proyecto.

Como ejecutores, la empresa PROINGENIARQ S.AS, garantiza la calidad y el cumplimiento del contrato según objeto, al que se le está haciendo estricto cumplimiento por parte de la entidad contratante y supervisión, velando por la correcta ejecución de las actividades, para así poder cumplir con las metas fijadas, siguiendo el cronograma y plan de trabajo entregado por el contratista de obra.

2. FINALIDAD DEL PROYECTO.

Dentro de las necesidades del Sena seccional Yopal se encuentra el área del ambiente de enseñanza de trabajo en alturas, este ambiente está funcionando en un contenedor actualmente en donde los estudiantes reciben las clases y a su vez se dirigen al ambiente de prácticas que esta contiguo al contenedor, en vista de la necesidad de generar un espacio adecuado con las normas técnicas aplicables a un área de enseñanza, el Sena destino una partida económica para la construcción del ambiente de alturas, en donde los estudiantes recibirán sus clases teóricas.

Es así que el proyecto contempla la construcción de dicho ambiente para subsanar la necesidad de un espacio en las condiciones óptimas, dentro de esta área se contempla un área de urbanismo que conecta dicha área con el interior del ambiente de prácticas de trabajo en altura.

Así mismo dentro de la ejecución de este contrato se proyecta la ampliación del área

MDF que es un espacio en donde funciona la red principal de telecomunicaciones del Sena seccional Yopal, de acuerdo a esto y para mejorar esta área se destinaron recursos para ampliar esta área y adecuarla de igual manera.

Por ende, atendiendo a esta necesidad se contempló la ejecución del contrato con objeto "CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE" que se está ejecutando actualmente, y cuyo ejecutor es la empresa PROINGENIARQ S.A.S

3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

3.1 INFORMACION GENERAL DEL COTRATO DE OBRA

ESTADO DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO	CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-YOPAL
CONTRATISTA	PROINGENIARQ S.A.S
R/L CONTRATISTA	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ
ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	\$ 229.273.266,93 TOTAL CONTRATO
	\$ 0,00 VALOR ANTICIPO N.A. ,
	\$ 0,00 VALOR PAGADO ACTAS PARCIALES N.A.
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	NOVENTA (90) MESES
ACTA DE INICIO	21 DE JULIO DE 2025
PROYECCION FECHA DE TERMINACION INICIAL	20 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION FISICA DEL CONTRATO	26 DE DICIEMBRE 2025

4. PERSONAL EN OBRA

Como contratista de obra para el normal desarrollo de las actividades y dando cumplimiento a la oferta económica disponemos de un equipo profesional y técnico capacitado en sus debidas áreas.

Se relaciona a continuación el equipo técnico profesional que hace parte del contrato

EQUIPO PROFESIONAL DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA			
ITEM	NOMBRE	CARGO	NUMERO IDENTIDAD
1	WILLIAM ENRIQUE CORTES DIAZ	DIRECTOR DE OBRA	17.348.699
2	CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	86.075.316
3	MARY FERNANDA GONZALEZ ARANGUREN	HSEQ	1.118.543.940
4	PEDRO ANTONIO CARO BENAVIDES	TECNICO ELECTRICISTA	74.060.289

PERSONAL OPERATIVO

Se relaciona el personal operativo que está vinculado al proyecto, para la colaboración del desarrollo de las actividades de obra. Se resalta que todos los empleados están afiliados debidamente al sistema de seguridad social, riesgos, caja de compensación y Pensión.

TEM	NOMBRE	CARGO	NUMERO IDENTIDAD
1	DAGOBERTO GONZALEZ MILLAN	MAESTRO OBRA CIVIL	74.825.233 exp san luis palenque
2	LUIS ALFONZO ADAN RODRIGUEZ	OFICIAL OBRA CIVIL	74.858.581 exp yopal
3	JORGE LEONARDO RINCON RINCON	AYUDANTE OBRA CIVIL	1.118.542.551 exp yopal
4	ALIRIO URBANO GOMEZ	AYUDANTE OBRA CIVIL	74.812.650
5	BRAYAN WILFRED RINCON SOCHA	AYUDANTE OBRA CIVIL	1.029.644.323
6	JAVIER LBERTO PEREZ RIVERA	conductor y logística	1.115.913.998

5. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Yopal, capital del departamento de Casanare, ubicada sobre el piedemonte llanero a lo largo del corredor de la Carretera Marginal del Llano, en el Departamento de Casanare entre Villanueva y Paz de Ariporo donde Yopal se pondera como el punto equidistante. Cuenta con una extensión de 2.595 Km2, distribuidos en área rural de 2.583 Km2 y con área urbana de 11,91 Km2, la cabecera municipal se encuentra a 350 msnm con una temperatura media de 26°C.

Los límites del Municipio son:

- Por el Norte: con el Municipio de Nunchia y municipio de Paya (Departamento de Boyacá)
- Por el Sur: con el Municipio de Orocué y Maní
- Por el Oriente: con el Municipio de San Luis de Palenque
- Por el occidente: con el Municipio de Aguazul y municipio de Labranza grande (Boyacá)

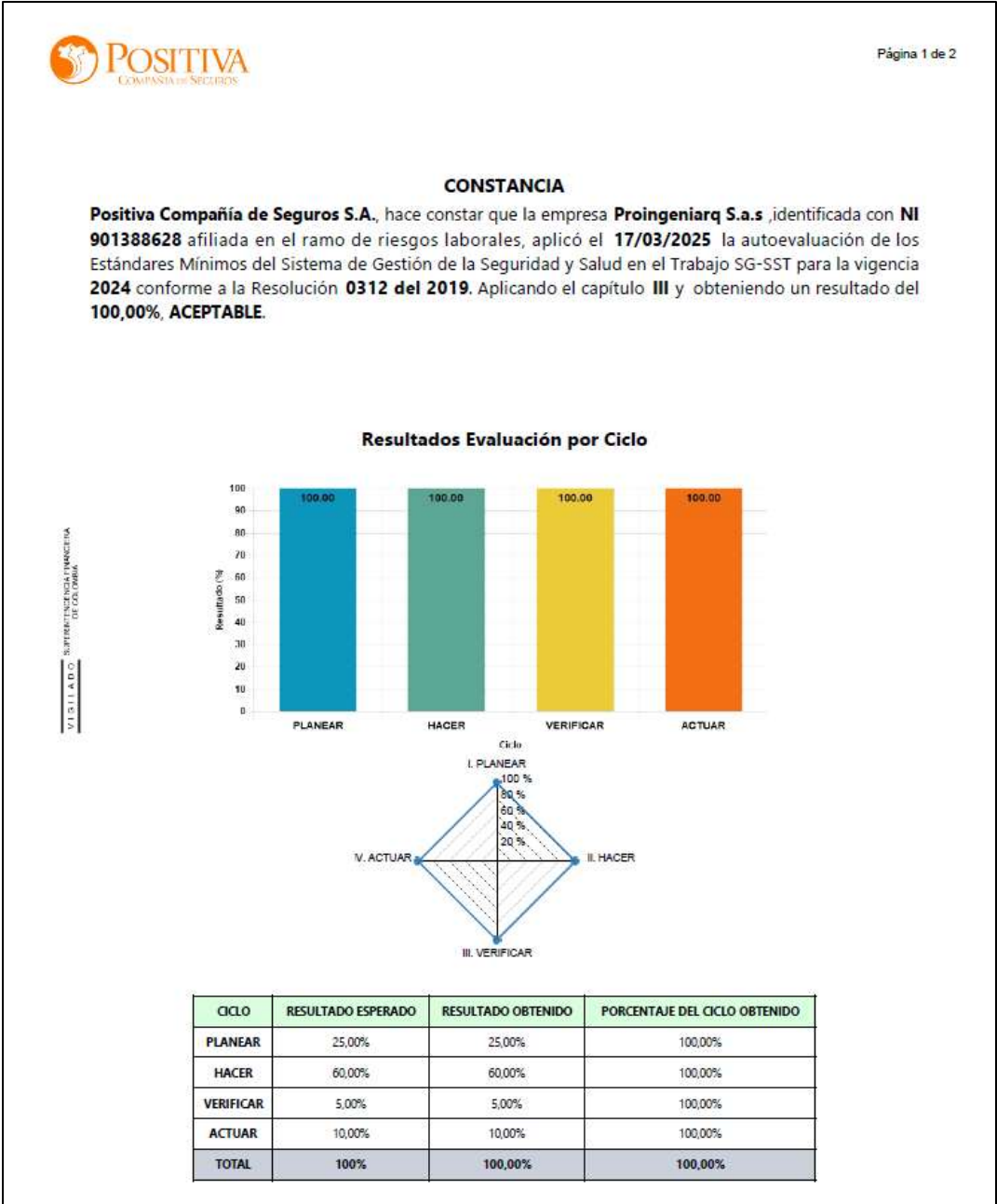
Localización



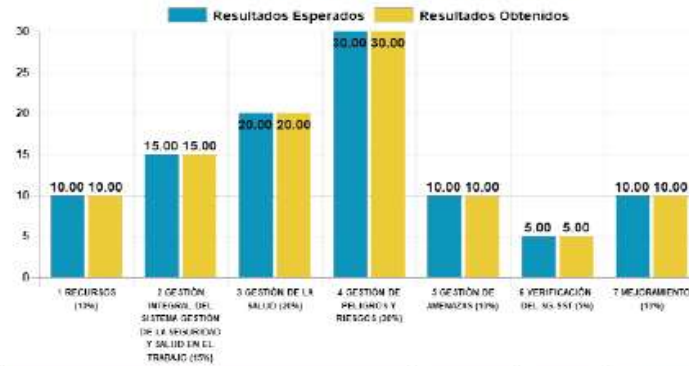
A Continuación, se relaciona informe HSE de las actividades desarrolladas para el contrato

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Cuenta con su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST conforme a la Resolución 0312 del 2019 capítulo III, y lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 capítulo VI, con un 100,00% de nivel de implementación, obteniendo una valoración ACEPTABLE. De igual manera, se cuenta con el personal idóneo para su implementación, mantenimiento y divulgación correspondiente.



Resultados Evaluación por Estándar



ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	15,00%	100%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	30,00%	100%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	5,00%	100%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	10,00%	100%
		TOTAL		100,00%

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.

Fecha de expedición: **18 marzo 2025.**



La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace:

Para verificación de Positiva



1. Entrega de EPP

Al personal que ingreso al desarrollo del proyecto se realizó entrega de dotación de acuerdo con la matriz de necesidades de EPP.

Se anexa entregas de EPP personal nuevo ingreso:

ESPECIFICACIONES	AGENTES O FACTORES DE RIESGO	ACTIVIDAD ESPECIFICA DONDE APLICA	NORMA RELACIONADA	CARGO							REPOSICIÓN	
				GERENTE - RL	OBROERO	MAESTRO DE OBRA / OFICIAL DE OBRA	COORDINADOR ALTURAS	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INSPECTOR DE PBRA	PROFESIONAL HSE	REPOSICIÓN
Ropa de Trabajo (Camisa, Jean Overol)	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo		X	X	X	X	X	X	X	X	Cuatro Meses o antes por deterioro
Gafas de Seguridad lente oscuro (protección rayos solares)	Proyección de partículas, líquidos, humos, vapores, gases, radiaciones.	Actividades de campo y/o actividades al aire libre con exposición prolongada al sol.	ANSI Z87.1 NTC – 1825 – 1826	X	X	X	X	X	X	X	X	Cuatro meses o antes por deterioro
Tapones auditivos desechables de espuma o decidamp (NPR 25-35, ANSI S3,19--1974)	Ruido entre 85 dB y 105 dB	Cuando se realizan trabajos en instalaciones donde es requerida la protección auditiva (>a 85 db)	NTC – 2272		X	X					X	Diario
Guantes de cuero (vaqueta, carnaza y/o neopreno	Materiales calientes, abrasivos, corrosivos, cortantes, chispas de soldadura, electricidad, frío.	Uso de carga y descarga, amarre, y mantenimientos menores en los equipos.	NTC- 1726		X	X					X	Vaqueta o carnaza Quincenalmente o antes por deterioro Neopreno: cada que presente deterioro
Casco de seguridad Clase B o E Tipo 1 con barbuquejo	Golpes, sustancias químicas, riesgos eléctricos y térmicos.	Trabajos en alturas con riesgo electrico	ANSI Z89.1; NTC-1523 ANSI/ISEA Z89.1 - 2014.	X	X	X	X	X	X	X	X	Tres años o antes por deterioramiento
Botas de seguridad con puntera de acero y suela antideslizante, calzado cerrado dielectricas		Actividades Propias del Cargo	NTC – 23 96	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Árnes de seguridad	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo	ANSI Z359. 11-2014		X	X						Cuatro Meses o antes por deterioro
Capuchon	Polvo, aceite, grasa, sustancias cáusticas o corrosivas.	Actividades Propias del Cargo			X	X	X	X	X	X	X	Cuatro Meses o antes por deterioro

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
FECHA:	27/10/2025	PROYECTO:	Alturas
NOMBRE:	Pérez, Wilfred Rincón Socha		
CÉDULA:	9027644323	CARGO:	Aspirante de Obra
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FECHA
1	Casco	1	27/10/25
2	Pantalones (Jeans)	2	27/10/25
3	Bota	3	27/10/25
4	Capuchon	1	27/10/25
5	Guantes de Vaqueta	1 par	27/10/25
6	Guantes de Nitrilo	1 par	27/10/25
7	Mascarilla	1	27/10/25
8	Gafas de Protección Solar	1	27/10/25
9	Protectores Auditivos de inserción	1	27/10/25
10	Botas de seguridad	1 par	27/10/25
11	Botas de Caucho	1 par	27/10/25
FIRMAS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS			
NOMBRE:	Mary, Fernanda Gonzalez	CÉDULA No:	4118543940
CARGO:	Profesional H.S. COMPETENTE	FIRMA:	<i>[Firma]</i>
<p>Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal indicados y mantenerlos en buen estado, dentro del tiempo de vigencia de la norma de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuya a mi bienestar físico, psicológico y social. Declino que no he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.</p> <p>Recibo los equipos y elementos de protección personal (indicados) con el trabajo, todos cumpliendo con las normas como tal equipo de trabajo de la Ley 1250 del 2008, Art. 23. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP. Si presento inconvenientes quedará afectado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de las normas y normas como resultado de FICIONARIO S.A.S.</p> <p>El presente compromiso opera para los elementos de protección personal entregados.</p> <p>PARA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LOS EL COMPROMISO:</p> <p>CÉDULA No: 9027644323</p>			

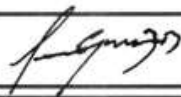
		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
FECHA:	23/10/2025	PROYECTO:	Alfuer	
NOMBRE:	Dorner Rodriguez Valencia	CARGO:	Oficial Circunscritador	
CEDULA:	4.214.795			
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SUP ENTREGUE				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA	FECHA RECIBIDA
1	Casco	1	23/10/25	Dorner Rodriguez V.
2	Pantalon (Jeans)	2	23/10/25	
3	Busa	3	23/10/25	
4	Capuchon	1	23/10/25	
5	Guaantes de Vineta	1 Par	23/10/25	
6	Guaantes de Nitrilo	1 Par	23/10/25	
7	Mascarilla	1	23/10/25	
8	Gafas	1	23/10/25	
9	Protectores Auditivos	1 par	23/10/25	
10	Botas de Seguridad	1 par	23/10/25	
11	Botas de Caucho	1 par	23/10/25	
DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS				
NOMBRE:	Mary Fernanda Gonzalez	CEDULA No:	1.118.543.740	
CARGO:	Profesional H.S.	FIRMA:		
COMPROMISO				
<p>Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, siendo responsable a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.</p> <p>Recibo los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) siendo cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y de acuerdo a la siguiente normatividad: COLOMBIA SUSTANTIVO DEL TRABAJO: Art. 58 y Art. 59, número 7, Ley 1 de 1979, Art. 88, DECRETO 1705 DE 1904, Art. 21. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará activado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROMINGENAR S.A.S.</p> <p>El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.</p>				
FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:				
Dorner Rodriguez V.				
CEDULA No: 4.214.795				

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
REGISTRO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL				
FECHA:	23/10/2025	PROYECTO:	Alfuer	
NOMBRE:	Luis Alberto Barrero	CARGO:	Asistente Viticultor	
CEDULA:	7.760.476			
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, SUP ENTREGUE				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA	FECHA RECIBIDA
1	Casco	1	23/10/25	
2	Pantalon (Jeans)	2	23/10/25	
3	Busa	3	23/10/25	
4	Capuchon	1	23/10/25	
5	Guaantes de Vineta	1 Par	23/10/25	
6	Guaantes de Nitrilo	1 Par	23/10/25	
7	Mascarilla	1	23/10/25	
8	Gafas	1	23/10/25	
9	Protectores Auditivos	1 par	23/10/25	
10	Botas de Seguridad	1 par	23/10/25	
11	Botas de Caucho	1 par	23/10/25	
DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS				
NOMBRE:	Mary Fernanda Gonzalez	CEDULA No:	1.118.543.740	
CARGO:	Profesional H.S.	FIRMA:		
COMPROMISO				
<p>Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, siendo responsable a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.</p> <p>Recibo los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) siendo cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley y de acuerdo a la siguiente normatividad: COLOMBIA SUSTANTIVO DEL TRABAJO: Art. 58 y Art. 59, número 7, Ley 1 de 1979, Art. 88, DECRETO 1705 DE 1904, Art. 21. Soy responsable del uso y cuidado de los EPI. El presente compromiso quedará activado, como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de PROMINGENAR S.A.S.</p> <p>El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.</p>				
FIRMA DE QUIEN RECIBE LOS ELEMENTOS Y LEE EL COMPROMISO:				
				
CEDULA No: 7.760.476				

CAPACITACIONES Y CHARLAS PREOPERACIONALES

Durante los días de ejecución de actividades se desarrollaron las siguientes actividades de formación:

- Riesgo Mecánico
- Riesgo Químico
- Manejo de residuos

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
		REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION	
FECHA: 23/10/2025			
NOMBRE EMPLEADO: Derney Rodriguez Velandia			
CARGO: Oficial Ornamentador			
INDUCCION REINDUCCION ☒		CONTRATISTA EMPLEADO ☐	
Como integrante de la familia PROINGENIARQ S.A.S., a continuación especifico los temas en los cuales he recibido inducción o reinducción por parte de la empresa			
AREA	ITEMS	FIRMA RESPONSABLE	
GENERALIDADES	Misión y Visión		
	Organigrama		
	Reglamento interno de trabajo		
	Objetivos SGI de la empresa		
	Contratación		
	Funciones y Responsabilidades del Cargo		
SIG	Políticas del SIG: Política integrada del SIG - política de seguridad vial, política de prevención de acoso laboral, política de desconexión laboral, política de tratamiento de datos.		
	Reglamento de higiene y seguridad industrial		
	COPASST, Comité de Convivencia Laboral y comité de seguridad vial		
	Planes de emergencia y brigadas de emergencia		
	Factores de riesgo relacionados a la actividad de PROINGENIARQ S.A.S		
	Pasos para realizar un AST		
	Factores de riesgo relacionados al cargo y uso de EPP		
	Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad		
	Gestión de residuos sólidos y cuidado ambiental		
	Derechos y deberes ARL		
PROPIOS DEL CARGO	Procedimientos operativos aplicables		
	Funciones y Responsabilidades del Cargo		
DERNEY RODRIGUEZ V. FIRMA TRABAJADOR			
OBSERVACIONES:			



SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION

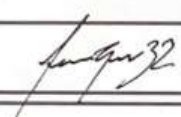
FECHA:	23/10/25
NOMBRE EMPLEADO:	Luis Alberto Bareño
CARGO:	Ayudante Ornamentador
INDUCCION REINDUCCION	☒ ☐
CONTRATISTA EMPLEADO	☐ ☐

Como integrante de la familia PROINGENIARQ S.A.S., a continuación especifico los temas en los cuales he recibido inducción o reinducción por parte de la empresa

AREA	ITEMS	FIRMA RESPONSABLE
GENERALIDADES	Misión y Visión	
	Organigrama	
	Reglamento interno de trabajo	
	Objetivos SGI de la empresa	
	Contratación	
	Funciones y Responsabilidades del Cargo	
SIG	Políticas del SIG: Política integrada del SIG - política de seguridad vial, política de prevención de acoso laboral, política de desconexión laboral, política de tratamiento de datos.	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial	
	COPASST, Comité de Convivencia Laboral y comité de seguridad vial	
	Planes de emergencia y brigadas de emergencia	
	Factores de riesgo relacionados a la actividad de PROINGENIARQ S.A.S	
	Pasos para realizar un AST	
	Factores de riesgo relacionados al cargo y uso de EPP	
	Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad	
	Gestión de residuos sólidos y cuidado ambiental	
PROPIOS DEL CARGO	Derechos y deberes ARL	
	Procedimientos operativos aplicables	
	Funciones y Responsabilidades del Cargo	

FIRMA TRABAJADOR

OBSERVACIONES:

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
		REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION	
FECHA:	27/10/2025		
NOMBRE EMPLEADO:	Brayan Wildred Rincon Socha		
CARGO:	Ayudante de obra		
INDUCCIÓN	☒	CONTRATISTA	☐
REINDUCCIÓN	☐	EMPLEADO	☐
Como integrante de la familia PROINGENIARQ S.A.S., a continuación específico los temas en los cuales he recibido inducción o reinducción por parte de la empresa			
AREA	ITEMS		FIRMA RESPONSABLE
GENERALIDADES	Misión y Visión		
	Organigrama		
	Reglamento interno de trabajo		
	Objetivos SGI de la empresa		
	Contratación		
	Funciones y Responsabilidades del Cargo		
SIG	Políticas del SIG: Política integrada del SIG - política de seguridad vial, política de prevención de acoso laboral, política de desconexión laboral, política de tratamiento de datos.		
	Reglamento de higiene y seguridad industrial		
	COPASST, Comité de Convivencia Laboral y comité de seguridad vial		
	Planes de emergencia y brigadas de emergencia		
	Factores de riesgo relacionados a la actividad de PROINGENIARQ S.A.S		
	Pasos para realizar un AST		
	Factores de riesgo relacionados al cargo y uso de EPP		
	Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad		
	Gestión de residuos sólidos y cuidado ambiental		
	Derechos y deberes ARL		
PROPIOS DEL CARGO	Procedimientos operativos aplicables		
	Funciones y Responsabilidades del Cargo		
 FIRMA TRABAJADOR			
OBSERVACIONES:			

ACTIVIDADES SST

Durante el desarrollo de las actividades se realizaron:

- Charlas pre operaciones
- AST
- Revisión de herramientas
- Seguimiento a la ejecución de actividades de manera segura.
- Seguimiento al proceso de afiliaciones del personal
- Reporte de ingresos de personal al SENA
- Aseguramiento HSE a las tareas en alturas
- Gestión de permisos en alturas
- Validación de inspecciones pre operacionales.

INSPECCIONES DE SEGURIDAD:

Las inspecciones de seguridad son un procedimiento sistemático y planificado para evaluar y analizar las condiciones y prácticas de seguridad en un lugar de trabajo, con el objetivo de identificar riesgos y peligros potenciales. Estas inspecciones son cruciales para prevenir accidentes y enfermedades laborales, asegurando un ambiente de trabajo seguro y saludable

Se realizó inspecciones de seguridad y pre operacionales a los siguientes elementos:

- Botiquín
- Herramienta manual
- Extintor

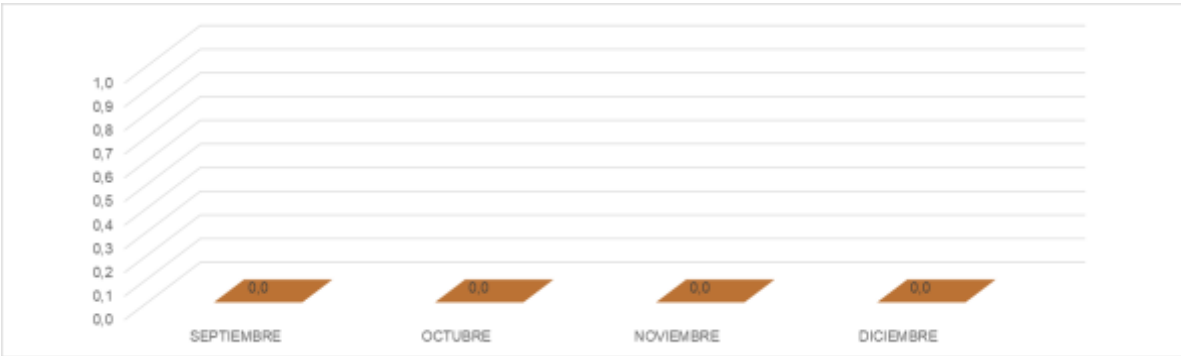
ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD

Durante la ejecución de la obra no se presentaron accidentes o enfermedades de origen laboral.

a. Indicador de frecuencia de accidentalidad:

El indicador de frecuencia de accidentalidad (también conocido como índice de frecuencia) es un indicador de seguridad y salud en el trabajo (SST) que mide la frecuencia con la que ocurren accidentes laborales en relación con el número de horas trabajadas o el número de trabajadores expuestos. Es un indicador clave para identificar tendencias en la accidentalidad y evaluar la eficacia de las medidas preventivas.

NOMBRE				Frecuencia de accidentalidad			
DEFINICION				Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes			
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)				(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100			
INTERPRETACION DEL INDICADOR				Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo			
TIPO DE INDICADOR				Resultado			
FUENTE DE LA INFORMACIÓN				Estadísticas de Accidentalidad, Reportes de accidentalidad, Certificados de accidentalidad de la ARL			
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR				Responsable SGSST			
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO				Líderes de proceso			
META (RESULTADO ESPERADO)				0			
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION				Mensual			
TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	Nº de casos reportados por AL	Nº de trabajadores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	SEPTIEMBRE	0	8	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	OCTUBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	NOVIEMBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.
2025	DICIEMBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron 0 accidentes de trabajo.



b. Indicador de severidad

En este indicador, la severidad está dada por la cantidad de días perdidos por concepto de accidentes laborales.

NOMBRE				Severidad de accidentalidad			
DEFINICION				Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes			
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)				(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100			
INTERPRETACION DEL INDICADOR				Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo			
TIPO DE INDICADOR				Resultado			
FUENTE DE LA INFORMACIÓN				Registros de ausentismo y reportes de incapacidad por accidentalidad laboral			
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR				Responsable SGSST			
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO				Líderes de proceso			
META (RESULTADO ESPERADO)				0			
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION				Mensual			
TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	N° de días de incapacidad por AL en el periodo+N° de días caragados en el	N° de trabajadores en el mes	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	SEPTIEMBRE	0	8	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	OCTUBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	NOVIEMBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo
2025	DICIEMBRE	0	9	0,0	0	SI	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo



c. Proporción de accidentes mortales

El indicador de proporción de accidentes mortales, en el contexto de seguridad y salud en el trabajo, se refiere al porcentaje de accidentes laborales que resultan en la muerte del trabajador, dentro del total de accidentes ocurridos en un periodo determinado. Este

indicador ayuda a evaluar la gravedad de los accidentes y la efectividad de las medidas preventivas implementadas.

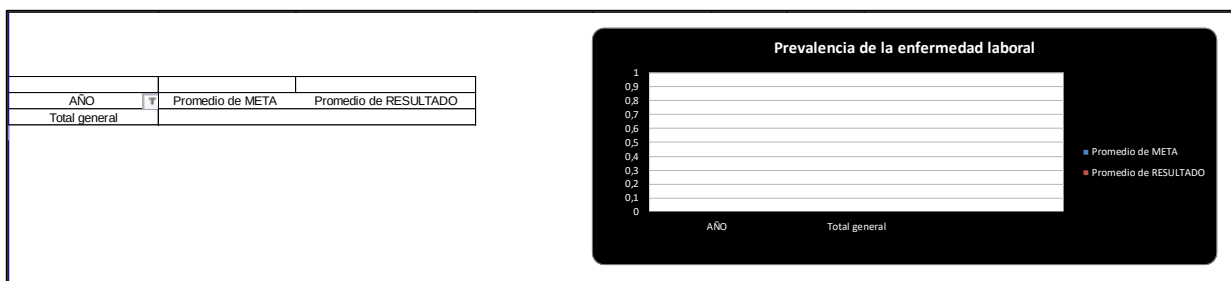
NOMBRE				Proporción de accidentes de trabajo mortales			
DEFINICION				Número de accidentes de trabajo mortales en el año			
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)				(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100			
INTERPRETACION DEL INDICADOR				En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales			
TIPO DE INDICADOR				Resultado			
FUENTE DE LA INFORMACIÓN				Estadísticas de Accidentalidad, Reportes de accidentalidad, Certificados de accidentalidad de la ARL			
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR				Responsable SGSST			
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO				Líderes de proceso			
META (RESULTADO ESPERADO)				0%			
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION				Anual			
TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	Nº de AL reportados mortales	Nº Total accidentes de trabajo que se presentaron en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	0	0%	0%	SI	En el año 2025, no se han presentado accidentes de trabajo mortales



d. Prevalencia de enfermedad laboral

El indicador de prevalencia de enfermedad laboral se define como el número de casos de enfermedades laborales, tanto nuevos como antiguos, presentes en una población trabajadora en un período de tiempo determinado, dividido por el promedio de trabajadores en ese mismo período, multiplicado por una constante. Esta constante, generalmente 100.000, facilita la comparación internacional, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

NOMBRE						Prevalencia de la enfermedad laboral	
DEFINICION						Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo	
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)						(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z") * 100.000	
INTERPRETACION DEL INDICADOR						Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z	
TIPO DE INDICADOR						Resultado	
FUENTE DE LA INFORMACIÓN						Estadísticas de enfermedad laboral, Reportes de enfermedad laboral, Certificados de enfermedad laboral de la ARL	
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR						Responsable SGSST	
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO						Líderes de proceso	
META (RESULTADO ESPERADO)						0	
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION						Anual	
TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	Nº casos nuevos + antiguos EL en el periodo	Nº Prom trabajadores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	7	0,0	0	SI	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo 20245



e. incidencia de enfermedad laboral

La incidencia de enfermedad laboral se refiere a la tasa o proporción de nuevos casos de enfermedad laboral diagnosticados y reconocidos en un período específico, generalmente un año, dentro de una población laboral determinada. Se calcula dividiendo el número de nuevos casos por el número total de trabajadores expuestos al riesgo y multiplicando por 100.000, lo que permite una comparación estandarizada entre diferentes poblaciones.

NOMBRE				Incidencia de la enfermedad laboral			
DEFINICION				Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un periodo de tiempo			
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)				(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z") * 100.000			
INTERPRETACION DEL INDICADOR				Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z			
TIPO DE INDICADOR				Resultado			
FUENTE DE LA INFORMACIÓN				Estadísticas de enfermedad laboral, Reportes de enfermedad laboral, Certificados de enfermedad laboral de la ARL			
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR				Responsable SGSST			
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO				Líderes de proceso			
META (RESULTADO ESPERADO)				0			
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION				Anual			

TABLA DE SEGUIMIENTO							
AÑO	PERIODO	Nº casos nuevos EL en el periodo	Nº Prom trabajadores en el periodo	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	AÑO	0	9	0,0	0	SI	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo 2025

AÑO	Promedio de META	Promedio de RESULTADO
Total general		

Incidencia de la enfermedad laboral

1
0.8
0.6
0.4
0.2
0

AÑO

Total general

Promedio de META

Promedio de RESULTADO

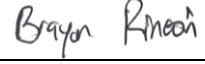
f. Ausentismo laboral

El indicador de ausentismo laboral, también conocido como índice o tasa de ausentismo, mide la frecuencia de las ausencias de los empleados en un período determinado. Se calcula dividiendo el número de días o horas de ausencia por el número total de días o horas de trabajo y multiplicando el resultado por 100 para obtener un porcentaje.

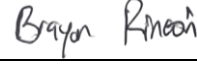
NOMBRE					Ausentismo por causa médica			
DEFINICION					Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica			
FORMULA (MÉTODO DE CALCULO)					(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100			
INTERPRETACION DEL INDICADOR					En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica			
TIPO DE INDICADOR					Resultado			
FUENTE DE LA INFORMACIÓN					Reportes de incapacidad por causa médica			
RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN INDICADOR					Responsable SGSST			
PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO					Líderes de proceso			
META (RESULTADO ESPERADO)					10%			
PERIODICIDAD MINIMA DE MEDICION					Mensual			
TABLA DE SEGUIMIENTO								
AÑO	PERIODO	Nº días de ausentismo por incapacidad medica laboral o comun	Nº TRAB	Nº días de Trabajo programados	RESULTADO	META	CUMPLE	ANALISIS DE TENDENCIA
2025	SEPTIEMBRE	0	8	200	0,0%	10%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
2025	OCTUBRE	0	9	225	0,0%	10%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
2025	NOVIEMBRE	0	9	207	0,0%	10%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica
2025	DICIEMBRE	0	9	180	0,0%	10%	SI	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica


Elaboro: Mary Fernanda Gonzalez
Profesional SST

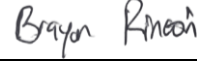
ANEXOS

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:	
Ubicacion: SENA	Fecha: 17/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Manejo adecuado de residuos, separacion de residuos				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:	
Ubicacion: SENA	Fecha: 09/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo Mecanico - Cuidado de manos				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:		Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor: 
Ubicacion: SENA	Fecha: 04/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo Quimico				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES

MES:	01 al 31 de Diciembre	INSPECCIONADO POR:	Dagoberto Gonzalez Millan
ACTIVIDAD:	Adecuacion de cuarto tecnico MDF - Ambiente de formacion Trabajo en Alturas / Sena		

DESCRIPCIÓN			SEMANAS TRABAJADOS															
			Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		Semana 6		Semana 7		Semana 8	
HERRAMIENTA	REVISION	CANT	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Palas	Mango, filos y seguros	2	X		X		X		X									
Picas	Mango, filos y punta.	1	X		X		X		X									
Barras	Punta, filo y estado general	1	X		X		X		X									
Lima	Cabo, tornillos y filos																	
Mazeta	Mango y desgaste																	
Almádena	Mango y desgaste																	
Martillos de uña	Cabo, uña y cabeza	2	X		X		X		X									
Serruchos	Cacha, hojilla y duntas																	
Palustre	Estado general, mango y pala																	
Espatula	Estado general, mango y pala																	
Llana endientada	Mango, desgaste en dientes y estado general																	
Llana metálica	Estado general (desgaste)																	
Llana Plástica	Estado general (desgaste)																	
Sisalla	Tijera y tornillos																	
Cinta - metro	Estado (caja y cinta)	2	X		X		X		X									
Baldes	Estado general																	
Carretilla	Estado de llantas, rines, bugge, eies.	2	X		X		X		X									
Macheta	Estado de cacha y filo																	
Puntero	Estado general (desgaste y filos)	1	X		X		X		X									
Chapulin de caucho	Estado mango y descaste.																	
Paladragraga	Filos, mangos y seguros																	
Extensiones	cableado	3	X		X		X		X									
Destornilladores	estado general (mango desgaste)	4	X		X		X		X									
Alicates	Estado general (mango)	2	X		X		X		X									
Hombresolos	Estado general (desgaste)	2	X		X		X		X									
Tijera	Filos seguros (estado general)	5	X		X		X		X									
cuchilas	filos																	
Hachas	filos, mangos y seguro																	


FIRMA DEL TRABAJADOR

V°B° HSE
OBSERVACIONES:
PLAN DE ACCION

ACCIONES	FECHA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO

	INSPECCION DE BOTIQUIN
---	------------------------

PROYECTO:	Adecuacion de cuarto tecnico MDF - Ambiente de formacion Trabajo en Alturas / Sena
UBICACIÓN:	SENA REGIONAL CASANARE
FECHA:	04 de Diciembre de 2025

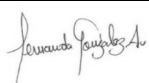
ITEM	ELEMENTOS	CANT SUG	INSPECCION		FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
			CANT	ESTADO		
1	Gasas Limpias	1 Pqts	1	B	nov-26	
2	Esparadrapo de tela en rollo	1	1	B	dic-26	
3	Bajalenguas	20	20	B	nov-27	
4	Guantes de latex para examen	1 par	1	B	jun-26	
6	Venda elastica 3 X 5 Yards	1	1	B	nov-27	
9	Jabon Antibacterial	1	1	B	No aplica	
10	Solucion Salina de 250 cc ó 500 cc	1	1	B	may-26	
11	Termómetro de mercurio ó digital	1	1	B	No aplica	
12	Alcohol Antiseptico en frasco	1	1	B	oct-26	
13	Aplicadores de madera	20	20	B	nov-27	
15	Curas	10	10	B	nov-27	
16	Aposito Ocular	1	1	B	No aplica	
18	Yodopovidona	1	1	B	dic-26	
19	Micro pore	1	1	B	oct-27	
20	Pito	1	1	B	No aplica	
21	Inmovilizador cervical + ferulas	1	1	B	No aplica	
22	Tapabocas	5	5	B	No aplica	
23	Suero Oral	2	2	B	No aplica	
24	Tijeras	1	1	B	No aplica	
25	Linterna con Pilas	1	1	B	No aplica	
26	Bolsa plastica roja	1	1	B	No aplica	
27	Manual de primeros auxilios	1	1	B	No aplica	

Firma Responsable Inspección:	
Nombre de quien inspecciona:	Mary Fernanda Gonzalez Aranguren
Fecha de inspeccion:	04 de Diciembre de 2025
CONVENCIONES: C: Cumple NC: No cumple V: Vencido PV: Proximo a vencer	

OBSERVACIONES:

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INSPECCIÓN DE EXTINTORES

PROYECTO	Adecuacion de cuarto tecnico MDF - Ambiente de formacion Trabajo en Alturas / Sena
----------	--

Nº	TIPO DE EXTINTOR	AREA/ UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE RECARGA	FECHA PROXIMA DE RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR											NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DE INSPECCION	FECHA DE INSPECCION	OBSERVACIONES
						MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	BOQUILLA	MANIJA	CLILINDRO	TARJETA	CORROSIÓN	PINTURA	SEÑALIZACIÓN	ACCESO	VISIBILIDAD			
1	ABC	SENA	20 Lbs	ago-25	ago-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		4/12/2025	

CONVENCIONES: C cumple NC no cumple N/A no aplica

Tenga en cuenta al momento de realizar la Inspección lo siguiente:

Revisar en el manometro: La lectura debe marcar zona optima 100 psi - El cristal debe estar en buen estado

Revisar en el cilindro: Estado de pintura, estado de corrosión en el cilindro u oxido, observar golpes o abolladuras, presencia de soldaduras y latoneria, etiqueta que indique tipo de extintor, textos y numeros legibles, forma de uso

El extintor debe estar señalizado, libre de obstaculos, soporte roto o en mal estado y ubicado minimo a 10cm del piso. recargado y revisado hace menos de 1 año y contar con la prueba hidrostatica ultima o contar con la fecha de fabricación

OBLIGACIONES AMBIENTALES

1. Presentar plan de capacitaciones y soportes de capacitación del personal de la obra en temas ambientales y de seguridad y salud.

 <p>PROINGENIARQ S.A.S Proyectos de Ingeniería y Arquitectura</p>	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	PROGRAMA DE CAPACITACION E INDUCCIÓN	
CRONOGRAMA	MEDICION INDICADORES	
		
OBJETIVO		
Establecer y desarrollar un programa que defina la necesidad de capacitación de acuerdo a la competencia y necesidades de entrenamiento del personal de PROINGENIARQ SAS		
ALCANCE		
Este programa aplica a los trabajadores operativos, administrativos y demás grupos de interés de PROINGENIARQ SAS al área operacional de la empresa		
DEFINICIONES		
<p>CRONOGRAMA: es una representación gráfica y ordenada con tal detalle para que un conjunto de funciones y tareas se lleven a cabo en un tiempo estipulado y bajo unas condiciones que garanticen la optimización del tiempo.</p> <p>CAPACITACION: Conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa.</p> <p>ACTIVIDAD: conjunto de acciones que se llevan a cabo para cumplir las metas</p> <p>COBERTURA: Todo lo que va por encima de algo, a primera instancia.</p> <p>EFICACIA: capacidad de lograr el efecto que se desea o se espera</p> <p>EFFECTIVIDAD: capacidad o facultad para lograr un objetivo o fin deseado, que se han definido previamente, y para el cual se han desplegado acciones estratégicas para llegar a él.</p> <p>CUMPLIMIENTO: Actuación que se lleva a cabo como consecuencia de una obligación, una promesa o una orden: Fin de un plazo o un periodo predeterminado.</p>		
RESPONSABLE		
<p>Profesional SST: Planeación del plan y seguimiento al cumplimiento</p> <p>Personal: Participar en la ejecución del plan según las necesidades del cargo</p>		
RECURSOS		
<p>Técnicos: Elementos de oficina (computador, video beam, papelería) entre otros.</p> <p>Financieros: Los relacionados en el presupuesto SG-SST.</p>		
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		
Se califica con valores de 0 a 100	>= 95	Excelente
	80 y 94	Bueno
	60 y 79	Regular
	<=59	Deficiente

										2025											
ITEM	ACTIVIDAD/ GESTIÓN	CAPACITACIÓN TEMA	OBJETIVO	SÍNTESIS DE CONTENIDO	PERFIL DEL CAPACITADOR	MODALIDAD	REQUIERE EVALUACIÓN	RESPONSABLE	SEG	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEPT	OCT	NOV	DIC
										P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
										E	E	E	E	E	E	E					
1	Planear	Definir necesidades de capacitación y entrenamiento	Realizar la actualización del programa de capacitación y entrenamiento de acuerdo a la naturaleza y riesgos de la organización, los aspectos ambientales significativos y a las características del servicio contratado.	Diseño del programa de capacitación y entrenamiento de acuerdo a los riesgos, aspectos e impactos ambientales, índices de accidentalidad.	N.A.	Presencial	NA	Profesional HSEQ	PROG			P									
2	Planear	Definir responsables para la realización de las actividades de formación			N.A.	Presencial	NA	Profesional HSEQ	EJEC			E									
3	Planear	Diseño del programa de capacitaciones e inducción			N.A.	Presencial	NA	Profesional HSEQ	PROG			E									
4	Inducción	Inducción SG-SST	Dar a conocer a los trabajadores generalidades del modo de trabajo, horarios, puesto de trabajo, jefe inmediato, su posición dentro del organigrama, SIG.	Funciones y responsabilidades del cargo y SIG Principales riesgos Programas de gestión del riesgo PVE Aspectos e impactos ambientales Políticas del SIG Misión y visión Ver presentación inducción.	Profesional SST	Presencial o Virtual	SI	Profesional HSEQ	PROG	SEGÚN INGRESO DE PERSONAL											
5	Reinducción	Reinducción SG-SST	Recordar los aspectos generales del Sig y los posibles cambios generados	Funciones y responsabilidades del cargo y SIG Principales riesgos Programas de gestión del riesgo PVE Aspectos e impactos ambientales Políticas del SIG Misión y visión Ver presentación inducción.	Profesional SST	Presencial o Virtual	SI	Profesional HSEQ	EJEC												
6	GENERALIDADES DEL SIG	Identificación de peligros y riesgos	Garantizar que el personal sea capaz de identificar los riesgos a los cuales están expuesto en sus actividades	Clases de peligros Tipos de controles	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG								P				
7		Capacitación Seguridad basada en el comportamiento	Promover comportamientos seguros y consolidar una cultura corporativa de seguridad basada en el comportamiento, por medio de estrategias de auto reporte de los tarjetas	Definiciones de actos y condiciones inseguras Medidas de seguridad	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG								P				
8		Capacitación Uso y mantenimiento de EPP	Presentar la forma adecuada del uso y mantenimiento de los EPP que sean susceptibles de este.	Definición, importancia, señalización, normalidad, principales tipos de EPP de acuerdo a la parte del cuerpo protegida.	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG								P				
9	GESTIÓN AMBIENTAL	Manejo de Residuos Sólidos	Clasificación adecuada de residuos	conceptos básicos, Conformación, funciones, responsabilidades	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG										P		
10	RIESGO MECÁNICO	Capacitación Uso y manipulación adecuada de equipos y herramientas. Disposición final	Presentar la importancia del uso adecuado de la herramienta y equipos como estrategia de reducción de riesgos y peligros para evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales	Herramientas manuales, clases de herramientas, recomendaciones generales, recomendaciones específicas, tipos de máquinas, riesgos y causas de accidentes con herramientas manuales.	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG										P		
11	RIESGO QUÍMICO	Manejo seguro de productos químicos (hojas de seguridad, rotulado, almacenamiento, SGA)	Promocionar las prácticas adecuadas de uso, manejo y almacenamiento de las sustancias químicas empleadas, para minimizar los riesgos que afectan la salud de los colaboradores.	Recomendaciones generales para el manejo de productos químicos, Hojas de seguridad, EPPs para el manejo adecuado de sustancias químicas.	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG											P	
12	SEGURIDAD VIAL	Capacitación en Prevención y hábitos seguros de conducción	Promocionar prácticas seguras en seguridad vial a todos los actores viales	Actores viales Generalidades de normas de seguridad	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG											P	
13	RIESGO OSTEO/MUSCULAR	Charla Riesgo biomecánico -Higiene postural	Conocer los factores que afectan la ergonomía en el puesto de trabajo, brindar herramientas para mejorar confort en las áreas de trabajo	Trastornos musculoesqueléticos, ergonomía, riesgo ergonómico, factores que afectan la ergonomía, consecuencias, clasificaciones y características del riesgo ergonómico.	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG												P
14	RIESGO PÚBLICO	Charla riesgo público	Conocer e identificar los diferentes factores de riesgo a los cuales están expuestos los funcionarios y saber como mitigarlos	Generalidades, conceptos, factores de riesgos, prevención.	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG												P
15	TRABAJO EN ALTURAS	Capacitación trabajo en alturas	Fortalecer conocimientos de trabajo seguro en alturas	Resolución 4272 de 2021, definiciones, medidas de prevención, programa de protección contra caídas	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG							P					
16	BRIGADAS	Brigadas de emergencias	Dar a conocer los planes de emergencia que existen para la operación.	Brigadas de Emergencia Integrales (control de incendios, control de derrames, primeros auxilios verificados en carretera- planes de emergencia) PDC / Sistema comando de incidentes /	Tecnólogo o profesional en SST	Presencial	SI	Profesional HSEQ	PROG										P		
17	Verificar	Seguimiento del programa y cierre de indicadores de gestión	NA	NA	N.A.	Presencial	NA	Profesional HSEQ	PROG												P
18	Actuar	Formulación plan de acción (si aplica)	NA	NA	N.A.	Presencial	NA	Profesional HSEQ	PROG												P
											3			2			6			9	
											3			2			0			0	
											100%			100%			0%			0%	

Anexo 1. Soportes de capacitación e inducción

2. Presentar programa de manejo de residuos de la obra que incluya residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, residuos de construcción y demolición, residuos vegetales.

NOTA: El proveedor deberá garantizar el adecuado manejo y disposición de los residuos generados con ocasión a la obra y suministrar al SENA los certificados expedidos por un gestor autorizado, según aplique.

		PROGRAMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
CRONOGRAMA 		MEDICIÓN INDICADORES 	
SEGUIMIENTO GENERACION DE RESIDUOS 			
OBJETIVO Implementar acciones para asegurar el tratamiento y disposición adecuada de los residuos generados en las actividades desarrolladas por la empresa PROINGENIARQ SAS			
ALCANCE Aplica para todos los centros de trabajo, actividades y procesos de PROINGENIARQ SAS			
DEFINICIONES <p>Acopio: Acción tendiente a reunir productos desechados o descartados por el consumidor al final de su vida útil y que están sujetos a planes de gestión de devolución de productos post consumo, en un lugar acondicionado para tal fin, de manera segura y ambientalmente adecuada, a fin de facilitar su recolección y posterior manejo integral. El lugar donde se desarrolla esta actividad se denominará centro de acopio.</p> <p>Almacenamiento: Es el depósito temporal de residuos o desechos peligrosos en un espacio físico definido por un tiempo determinado con carácter previo a su aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final.</p> <p>Aprovechamiento: Es la utilización de residuos mediante actividades tales como separación en la fuente, recuperación, transformación y re uso de los mismos, permitiendo la reincorporación en el ciclo económico y productivo con el fin de generar un beneficio económico y social, y de reducir los impactos ambientales y los riesgos a la salud humana asociados con la producción, manejo y disposición final de los residuos (decreto 2676/00). Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, los productos o servicios de una organización que pueden interactuar con el medio ambiente</p> <p>Ciclo de vida: Etapas consecutivas e interrelacionadas de un sistema del producto, desde la adquisición de materia prima o de su generación a partir de recursos naturales hasta la disposición final.</p> <p>Disposición final: Es el proceso de aislar y confinar los residuos sólidos en su mayoría los no aprovechables definitivamente, en los lugares más adecuados y determinados con el fin de causar el mínimo perjuicio a la salud humana y al medio ambiente.</p> <p>Generador: Es la persona natural o jurídica que produce residuos en desarrollo de sus actividades, manejo e instalaciones relacionadas con la prestación del servicio.</p> <p>Gestión: Es el conjunto de los métodos, procedimientos y acciones desarrolladas por el generador de los residuos, sea este, persona natural o jurídica, así como los prestadores del servicio público de aseo, para garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente.</p> <p>Receptor: El titular autorizado para realizar las actividades de almacenamiento, aprovechamiento, el tratamiento y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos</p> <p>Reciclaje: Es el proceso mediante el cual se aprovechan y transforman los residuos sólidos recuperados y se devuelve a los materiales su potencialidad de reincorporación como materia prima para la fabricación de nuevos productos. El reciclaje puede constar de varias etapas procesos de tecnologías limpias, reconversión industrial, separación, recolección selectiva acopio, reutilización, transformación y comercialización.</p>			
RESPONSABLE PLANEACION: Coordinador HSEQ EJECUCION: Todo el personal VERIFICACION: Coordinador HSEQ			
RECURSOS <p>Técnicos: Elementos de oficina (computador, video beam, papelería) entre otros.</p> <p>Financieros: Los relacionados en el presupuesto SG-SST.</p>			
CARACTERIZACION DE RESIDUOS			
RESIDUOS APROVECHABLES Plástico Vidrio, Metales Papel cartón Estos se deben almacenar limpios y secos		RESIDUOS NO APROVECHABLES Papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.	
		RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN Residuos de excavación: Estos son los materiales extraídos durante la preparación del terreno, como arena, tierra, limos, y materiales pétreos Demolición como hormigón, ladrillos, cristal, madera, metales y plásticos Residuos de cimentaciones y pilotajes: Incluyen arcillas, bentonitas y otros materiales utilizados en cimentaciones	
		RESIDUOS ORGANICOS Restos de comida, residuos de corte de césped	

ACTIVIDADES																
ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FRECUENCIA	SEG	2025											
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	Elaboración y/ o actualizacion del programa de gestión de residuos	Coordinador HSEQ	Anual	PROG	P											
				EJEC	E											
2	Divulgación del programa de gestión de residuos	Coordinador HSEQ	Anual	PROG	P											
				EJEC	E											
3	Revisión y seguimiento a la generación de residuos	Coordinador HSEQ	Mensual	PROG							P	P	P	P	P	P
				EJEC												
4	Charla importancia del reciclaje	Coordinador HSEQ	Anual	PROG								P				
				EJEC												
5	Charla en manejo de residuos sólidos	Coordinador HSEQ	Anual	PROG									P			
				EJEC												
6	Charla cuidado recursos naturales	Coordinador HSEQ	Anual	PROG										P		
				EJEC												
7	Charla proteccion medio ambiente	Coordinador HSEQ	Anual	PROG											P	
				EJEC												
8	Formulación plan de acción (si aplica)	Coordinador HSEQ	Trimestral	PROG			P			P			P			P
				EJEC												
		ACT. PROGRAMADAS			2		0		8		4					
		ACT. EJECUTADAS			2		0		8		0					
		CUMPLIMIENTO			100%		#DIV/0!		100%		0%					

Anexo 2. Soportes disposición final de residuos.

3. El proveedor deberá presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales) el cual corresponde al Certificado de comercializador de minerales autorizado - RUCOM.



LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN
REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES MINEROS-RUCOM

HACE CONSTAR

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 1073 del 26 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que ULISES GOMEZ BAEZ con CEDULA número No. 74300668 y JORGE ANDRES GOMEZ MARINO con CEDULA número No. 1052380996, acredita la calidad de beneficiario del título minero No. HH8-15561 ubicado en el municipio AGUAZUL-CASANARE y YOPAL-CASANARE, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRAVA DE RIO.

El título minero se encuentra anotado y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobados o se encuentra en régimen de transición ambiental que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para dentro de los listados del RUCOM que trata el artículo 2.2.5.6.1.1.6 del Decreto No. 1073 de 2015, modificado por el Decreto 1102 de 2017.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 6 días del mes de septiembre del año 2025.

AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA



4. Para el transporte de los materiales de construcción mencionados, se deberán presentar los siguientes documentos:

- Copia del certificado RUCOM del comercializador a quien pertenece el mineral.
- *Copia del certificado de origen.
- * Copia de la Declaración de Producción del mineral transportado (para el caso de minería de subsistencia). El link de consulta de los formatos es: <https://www.anm.gov.co/?q=content/declaraci%C3%B3n-de-producci%C3%B3n-mineros-de-subsistencia>



LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES MINEROS-RUCOM

HACE CONSTAR

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 1073 del 26 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que ULISES GOMEZ BAEZ con CEDULA número No. 74300668 y JORGE ANDRES GOMEZ MARINO con CEDULA número No. 1052380996, acredita la calidad de beneficiario del título minero No. HH8-15561 ubicado en el municipio AGUAZUL-CASANARE y YOPAL-CASANARE, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRAVA DE RIO.

El título minero se encuentra anotado y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobados o se encuentra en régimen de transición ambiental que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para dentro de los listados del RUCOM que trata el artículo 2.2.5.6.1.1.6 del Decreto No. 1073 de 2015, modificado por el Decreto 1102 de 2017.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 6 días del mes de septiembre del año 2025.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Agencia Calle 26 No 88 - 51 Torre A Piso 8 y 9
Carmen de Viche - 300100-220-2445
Línea gratuita nacional 01 8000 813 833
Horario de atención: Lunes a Viernes - 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
www.anm.gov.co | contacto@anm.gov.co

 Agenciamin
 @ANMColombia

5. Presentar informe de manejo y almacenamiento de materiales (arenas, grava, triturados, arcilla) y de químicos (pinturas, combustibles, solventes, entre otros).

MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Durante la ejecución de las obras “CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACION DEL CUARTO TECNICO MDF Y ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE se utiliza arena, gravilla, bloques y ladrillos, se han ubicado en el área autorizado por el SENA, una vez finalizada las actividades se mantienen estos materiales tapados con lonas y plásticos, para evitar que por las lluvias el material se disperse.

Se trata de mantener material, cuando según el cronograma de la obra se requiere realización de las mezclas, a fin de mantener un mayor control del mismo.



ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS

En la obra solo se cuenta con almacenamiento de bultos de cemento los cuales se encuentran ubicados en área autorizada por el SENA, sobre estibas y cubiertos por plásticos. Materiales como: pinturas, pega master y sika solo se llevaron a obra el día que se realizó la actividad para no tener almacenamiento de sustancias químicas.



Los vehículos se tanquean en estación de servicio autorizada por lo que en el lugar de la obra no se realizó esta actividad.

6. Presentar informe de control de emisiones que incluya manejo de material particulado, gases de combustión y ruido.

INFORME CONTROL DE EMISIONES

MANEJO DE MATERIAL PARTICULADO

Durante la ejecución de la obra se genera material particulado en las Actividades de excavación y generación de mezcla de concreto, las actividades, nos ha favorecido las lluvias presentadas, porque disminuyen la presencia de las partículas en el ambiente.

El material almacenado como grava y arena se mantiene tapado con lonas o plásticos, para evitar se esparza por las corrientes de aire.

La obra se rodeó con lona para evitar se vaya a otras áreas del material particulado.

Según la programación de obra, solo se mantiene el material necesario para las actividades de la semana.



GASES DE COMBUSTION

No se generan actividades de combustión, solo en el momento de descargue de material que ingresan en camionetas y estas cuentan con su revisión técnico mecánica al día.

Los equipos a utilizar son eléctricos, y en el desarrollo de las actividades hay un mayor uso de herramientas manuales.

Los equipos que requieren ACPM para su funcionamiento no generan emisión de gases.

Todos los equipos y vehículos usados se encuentran en óptimas condiciones que garantizan el control de este factor.

RUIDO

En el desarrollo de las actividades solo se genera ruido cuando se usa la mezcladora el cual el tiempo es más o menos 40 minutos 1 o 2 veces al día, esta con un nivel de ruido menor a 85 decibeles.



El uso de la rana es eventual en un tiempo no mayor de 1 hora



Todos los equipos y vehículos usados se encuentran en óptimas condiciones que garantizan el control de este factor.

No se han recibido quejas asociadas a ruido y material particulado generado en las instalaciones por parte de la regional SENA o la comunidad.

7. El proveedor deberá garantizar el adecuado manejo y disposición de los residuos generados con ocasión a la obra y suministrar al SENA los certificados expedidos por un gestor autorizado, según aplique.

Presentar soportes de cumplimiento legal de los proveedores de la obra en temas tales como:

- * Manejo de RCD (residuos de construcción y demolición) y certificados de disposición de los escombros generados durante la obra.
- * Procedencia legal de los materiales (arena, grava, arcilla, madera).

GESTION DE RESIDUOS:

Durante la ejecución del contrato, se han generado aproximadamente 17 kilogramos de residuos ordinarios, los cuales se disponen en el shut de residuos del SENA, en bolsas de color negro.



8. El diseño de la obra debe considerar la menor afectación de los recursos naturales tales como: minimización de tala de árboles, conservación de retiros a las fuentes de agua, reducir movimientos de tierra, mantener la mayor cantidad posible de área verde.

DECLARACIÓN JURAMENTADA

PROINGENIARQ SAS
NIT 901388628-9

Yo, Cristhian Javier Guerra Díaz identificado con número de cedula 86075316 en calidad de representante legal de **PROINGENIARQ SAS**, declaro y certifico que durante la ejecución de las obras ***"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE"*** se han realizado acciones para evitar afectaciones ambientales como:

- Minimización de tala de árboles: el área entregada para intervención no requirió de tala de árboles para el desarrollo de las obras.
- conservación de retiros a las fuentes de agua: El área de la obra no cuenta con fuentes naturales de agua.
- Reducir movimientos de tierra: No se requiere del movimiento de tierras para el desarrollo de la obra.
- Mantener la mayor cantidad posible de área verde: se mantienen las áreas verdes establecidos por el SENA en la entrega del área de obra.

La anterior constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Diciembre de 2025.



Cristhian Javier Guerra Díaz
Representante legal Proingeniarq SAS

9. Prever la utilización de aguas lluvias y/o reusar aguas tratadas

DECLARACIÓN JURAMENTADA

PROINGENIARQ SAS
NIT 901388628-9

Yo, Cristhian Javier Guerra Díaz identificado con número de cedula 86075316 en calidad de representante legal de **PROINGENIARQ SAS**, declaro y certifico que durante la ejecución de las obras **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE"** se realiza el uso de aguas lluvias recolectada previamente por la organización en tanques plásticos con tapa.



La anterior constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Diciembre de 2025.



Cristhian Javier Guerra Díaz
Representante legal Proingeniarq SAS

10. Presentar informe de manejo de los vertimientos y el control de los consumos de agua.

VERTIMENTOS Y CONSUMO DE AGUA

Durante la ejecución de la obra se ha usado agua para mezclas pobres de concreto, se ha realizado el uso de aguas lluvias

El uso de unidades sanitarias, dado a permiso del SENA es en baños autorizados en el SENA, por lo tanto, no se generan aguas residuales.

Del sistema de acueducto del SENA en ocasiones se realiza el uso de agua para apoyar procesos de elaboración de mezclas, pero en pequeñas proporciones.



PROINGENIARQ S.A.S
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

DECLARACIÓN JURAMENTADA

PROINGENIARQ SAS
NIT 901388628-9

Yo, Cristhian Javier Guerra Díaz identificado con número de cédula 86075316 en calidad de representante legal de **PROINGENIARQ SAS**, declaro y certifico que se realiza el manejo de vertimientos de aguas residuales que se puedan generar y el control de consumo de agua de forma adecuada de acuerdo con la disposición de ley vigentes, durante la ejecución de las obras **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE"**.

La anterior constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Diciembre de 2025.



Cristhian Javier Guerra Díaz
Representante legal Proingeniarq SAS

Calle 17 No 07 43 Barrio Centro Monterrey – Casanare
Teléfono 3202253679 – Email: proingeniarqsas@gmail.com

11. El proveedor se abstendrá de distribuir o suministrar productos elaborados o que contengan asbesto en de cualquier variedad a la Entidad.

DECLARACIÓN JURAMENTADA

PROINGENIARQ SAS
NIT 901388628-9

Yo, Crithian Javier Guerra Díaz identificado con número de cedula 86075316 en calidad de representante legal de **PROINGENIARQ SAS**, declaro y certifico que, durante la ejecución del contrato **"CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE"**, NO se utilizarán ni adquirirán materiales o elementos que contengan asbesto o alguna variedad de este elemento.

La anterior constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Diciembre de 2025.



Crithian Javier Guerra Díaz
Representante legal Proingeniarq SAS



PROINGENIARQ S.A.S.
Proyectos de Ingeniería y Arquitectura

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE INDUCCION Y REINDUCCION

FECHA:	4/08/2025		
NOMBRE EMPLEADO:	Javier Alberto Perez Rivera		
CARGO:	Apoyo Logistico		
INDUCCION REINDUCCION	☒	CONTRATISTA EMPLEADO	☐
Como integrante de la familia PROINGENIARQ S.A.S., a continuación especifico los temas en los cuales he recibido inducción o reinducción por parte de la empresa			

AREA	ITEMS	FIRMA RESPONSABLE
GENERALIDADES	Misión y Visión	
	Organigrama	
	Reglamento interno de trabajo	
	Objetivos SGI de la empresa	
	Contratación	
	Funciones y Responsabilidades del Cargo	
SIG	Políticas del SIG: Política integrada del SIG - política de seguridad vial, política de prevención de acoso laboral, política de desconexión laboral, política de tratamiento de datos.	
	Reglamento de higiene y seguridad industrial	
	COPASST, Comité de Convivencia Laboral y comité de seguridad vial	
	Planes de emergencia y brigadas de emergencia	
	Factores de riesgo relacionados a la actividad de PROINGENIARQ S.A.S	
	Pasos para realizar un AST	
	Factores de riesgo relacionados al cargo y uso de EPP	
	Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad	
	Gestión de residuos sólidos y cuidado ambiental	
	Derechos y deberes ARL	
PROPIOS DEL CARGO	Procedimientos operativos aplicables	
	Funciones y Responsabilidades del Cargo	

FIRMA TRABAJADOR

OBSERVACIONES:

	PROCESO DE GESTION HSE			
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION			
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor	Fernando Gonzalez		Firma del responsable o instructor:	<i>[Firma]</i>
Ubicación: SENA	Fecha	03/09/2025	Duración: 30 min	Equipo de trabajo: Operativo - Administrativo
II TIPO DE INFORMACION				
Carta de seguridad	☐	Información técnica	☐	Divulgación
			☐	Procedimiento
			☐	
Lección aprendida	☐	Información ambiental	☐	Capacitación
			☒	Otros
			☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Identificación de peligros / Calentamiento				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	DAGOBERTO GONZALEZ	74825233	MAESTRO	<i>[Firma]</i>
2	Luis A. ADAM	74851581	MAESTRO	LUIS ALFONSO
3	Alirio Urbano	74812650	Ayudante	Alirio
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA*

BOGOTÁ, D.C. 03/09/2025

	PROCESO DE GESTION HSE			
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION			
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor	May Fernando Gonzalez		Firma del responsable o instructor: <i>[Signature]</i>	
Ubicación: SENA	Fecha: 10/09/2025	Duración: 45 min	Equipo de trabajo:	Operativo - Administrativo
II TIPO DE INFORMACION				
Carta de seguridad	☐	Información técnica	☐	Divulgación
Procedimiento	☐	Lección aprendida	☐	Información ambiental
Capacitación	☒	Otros	☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Seguridad Basada en el Comportamiento				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	DABOBBEIO GONZALEZ	74825233	MAESTRO	<i>[Signature]</i>
2	LUIS A. ADAN	7485551	MAESTRO	<i>[Signature]</i>
3	Alirio Urbano	74812656	Ayudante	Alirio
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

	PROCESO DE GESTION HSE REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION			
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor: <u>Muy F. GARCIA</u>	Firma del responsable o instructor: <u>[Firma]</u>			
Ubicación: SENA	Fecha: <u>17/04/2025</u>			
Duración: <u>4am</u>	Equipo de trabajo: <u>Operativo - Administrativo</u>			
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☐	Información técnica ☐			
Divulgación ☐	Procedimiento ☐			
Lección aprendida ☐	Información ambiental ☐			
Capacitación ☐	Otros ☐			
TEMAS ESPECIFICOS				
<u>Capacitación uso y cuidados de elementos de protección personal</u>				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	<u>DAGOBERTO GONZALEZ</u>	<u>74725233</u>	<u>MAESTRO</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>LUIS A ROAN</u>	<u>74758581</u>	<u>MAESTRO</u>	<u>LUIS A/ROAN</u>
3	<u>Alirio Urbano</u>	<u>74512650</u>	<u>Ayudante</u>	<u>Alirio</u>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

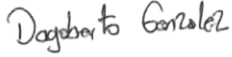
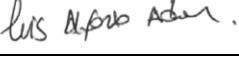
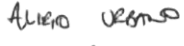
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTIÓN HSE			
REGISTRO DE DIFUSIÓN E INFORMACIÓN					
DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor		Moby F. Galarza		Firma del responsable o instructor	
Ubicación: SENA		Fecha: 24/01/2025		Duración: 45 min	
				Equipo de trabajo: Operación / Administración	
TIPO DE INFORMACIÓN					
Charla de seguridad ☐		Información técnica ☐		Divulgación ☐	
Leción aprendida ☐		Información ambiental ☐		Capacitación ☐	
				Otros ☐	
TEMAS ESPECÍFICOS					
Trabajo en altura / Calistenia					
DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	ROBERTO GONZALEZ	74825233	MAESTRO	[Firma]	
2	LUIS H. ADAN	74858581	MAESTRO	LUIS A. FOROSO	
3	Alvaro Urbano	74527650	Ayudante	Alvaro	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

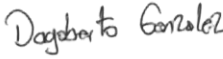
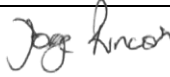
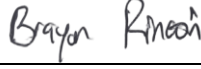
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

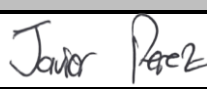
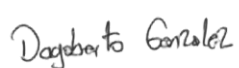
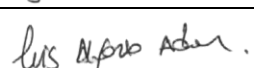
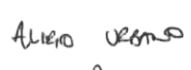
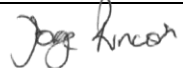
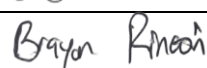
		PROCESO DE GESTION HSE			
		REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION			
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Muy F. Gonzalez		Firma del responsable o instructor:	[Firma]	
Ubicacion: SENA	Fecha:	30/09/2025	Duracion:	40 min	Equipo de trabajo: Operativo - Administrativo
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad	☐	Informacion tecnica	☐	Divulgacion	☐
Leccion aprendida	☐	Informacion ambiental	☐	Capacitacion	☒
Otros: ☐					
TEMAS ESPECIFICOS					
Gestion Ambiental / Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	DABORFATO GONZALEZ	74825233	MAESTRO	[Firma]	
2	LUIS A. APAN	74858521	MAESTRO	LUIS A. APAN	
3	ALIVIO ORBANO	74812650	Asistente	ALIVIO	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA*

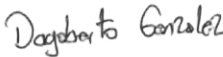
		PROCESO DE GESTION HSE		
		REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION		
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:	
Ubicacion: SENA	Fecha: 04/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo Mecanico / AST				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

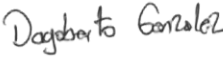
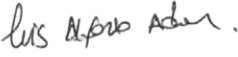
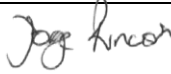
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

	PROCESO DE GESTION HSE				
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:		
Ubicacion: SENA	Fecha: 06/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo	
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐		
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐		
TEMAS ESPECIFICOS					
Riesgo Biomecanico / AST					
Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor		
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.		
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.		
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.		
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.		
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

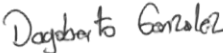
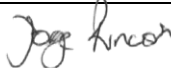
	PROCESO DE GESTION HSE			
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION			
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:	
Ubicacion: SENA	Fecha: 13/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo quimico - Fichas de seguridad / AST				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

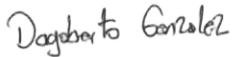
	PROCESO DE GESTION HSE				
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:		
Ubicacion: SENA	Fecha: 18/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo	
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐		
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐		
TEMAS ESPECIFICOS					
Riesgo locativo / AST					
Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor		
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.		
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.		
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.		
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.		
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	PROCESO DE GESTION HSE				
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:		
Ubicacion: SENA	Fecha: 20/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo	
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐		
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐		
TEMAS ESPECIFICOS					
Identificacion de peligros y riesgos / AST					
Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor		
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.		
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.		
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.		
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.		
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

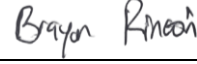
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

	PROCESO DE GESTION HSE				
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:		
Ubicacion: SENA	Fecha: 25/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo	
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐		
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐		
TEMAS ESPECIFICOS					
Identificacion de aspectos e impactos ambientales / AST					
Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor		
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.		
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.		
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.		
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.		
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

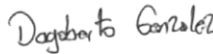
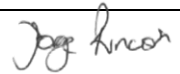
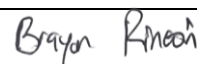
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

	PROCESO DE GESTION HSE				
	REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES					
Nombre y empresa del instructor:	Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor:		
Ubicacion: SENA	Fecha: 27/11/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo	
II TIPO DE INFORMACION					
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐		
Leccion aprendida ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐		
TEMAS ESPECIFICOS					
Manejo adecuado de residuos / AST					
Calistenia					
III DATOS DE LOS ASISTENTES					
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA	
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor		
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.		
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.		
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.		
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.		
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

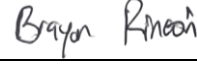
RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:		Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor: 
Ubicacion: SENA	Fecha: 17/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Manejo adecuado de residuos, separacion de residuos				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:		Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor: 
Ubicacion: SENA	Fecha: 09/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo Mecanico - Cuidado de manos				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"

		PROCESO DE GESTION HSE		
REGISTRO DE DIFUSION E INFORMACION				
I DATOS GENERALES				
Nombre y empresa del instructor:		Mary Fernanda Gonzalez / Proingeniarq		Firma del responsable o instructor: 
Ubicacion: SENA	Fecha: 04/12/2025	Duracion:	Equipo de trabajo:	Operativo
II TIPO DE INFORMACION				
Charla de seguridad ☒	Informacion tecnica ☐	Divulgacion ☐	Procedimiento ☐	
Leccion aprendiada ☐	Informacion ambiental ☐	Capacitacion ☐	Otros ☐	
TEMAS ESPECIFICOS				
Riesgo Quimico				
Calistenia				
III DATOS DE LOS ASISTENTES				
ITEM	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Alberto Perez Rivera	1.115.913.998	Conductor	
2	Dagoberto González Millán	74.858.581	Maestro de Obra Civil.	
3	Luis Alfonso Adán Rodríguez	74.812.650	Oficial de Obra Civil.	
4	Alirio Urbano Gómez	1.118.542.551	Maestro de Obra Civil.	
5	Jorge Leonardo Rincón Rincón	1.118.542.551	Ayudante de Obra Civil.	
6	Brayan Wilfred Rincon Socha	1.029.644.323	Ayudante de Obra Civil.	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

RECUERDE: SI LA ACTIVIDAD NO ES SEGURA SU OBLIGACIÓN Y DERECHO ES DETENERLA"