SALONES VILLA - 2023 - 080

Tunja, 08 de Octubre del 2025

Ingeniero:
FABIÁN EDUARDO PÁEZ VELANDIA
Supervisor Contrato
Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva

Ingeniera:
LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R.L. LAINSCO INGENIERIA S.A.S.
Interventor Externo

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 11

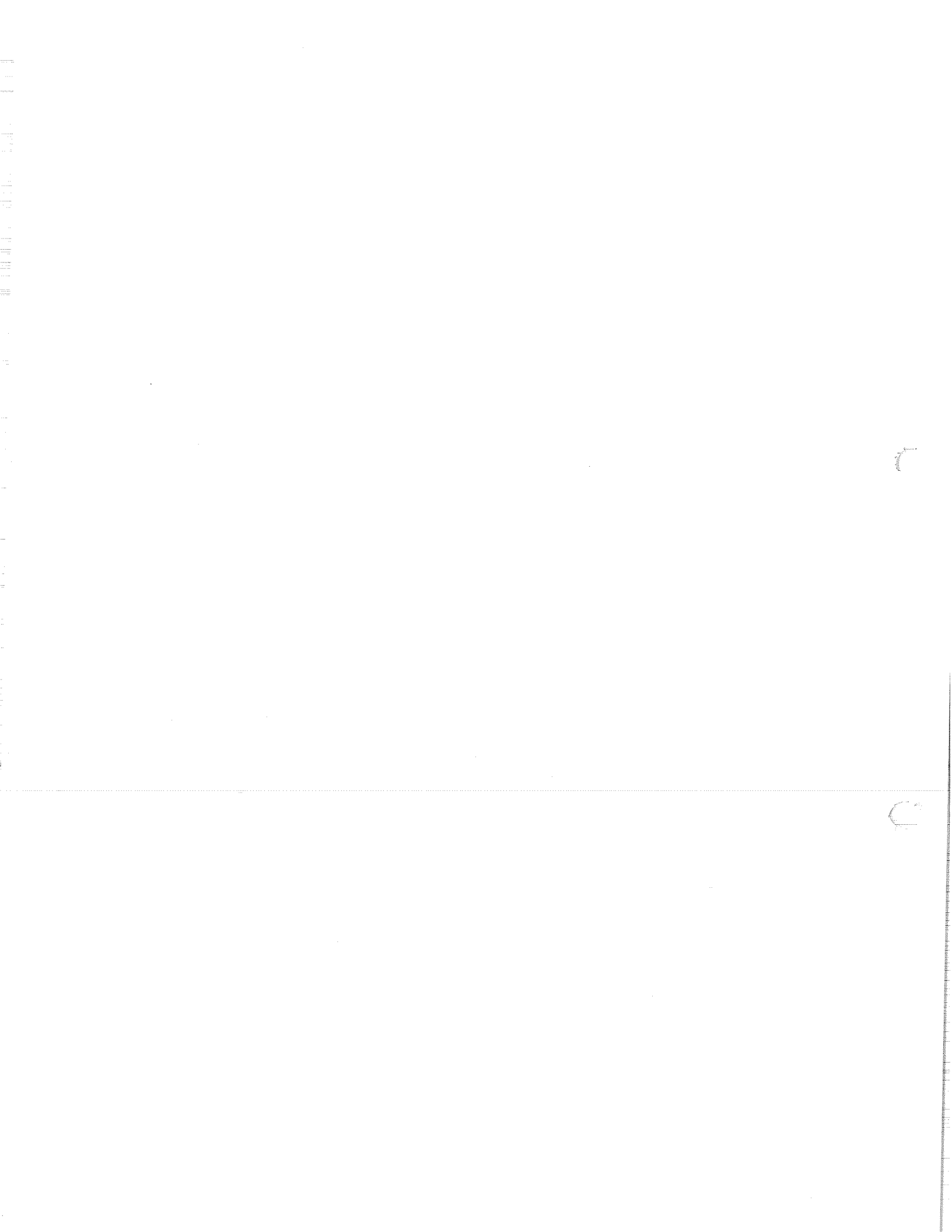
REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Cordial saludo,

Por medio de la presente la suscrita MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA, identificada como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de representante legal de la empresa IMOES S.A.S., realizo entrega del Informe Mensual No. 11, correspondiente al periodo comprendido entre el 26 de Agosto al 25 de Septiembre de 2025; lo anterior para su revisión y fines pertinentes.

Agradezco la atención prestada a la presente.

ING. MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C. No. 1.049.606.995 de Tunja
R.L. IMOES S.A.S.
NIT. 900.518.247-1

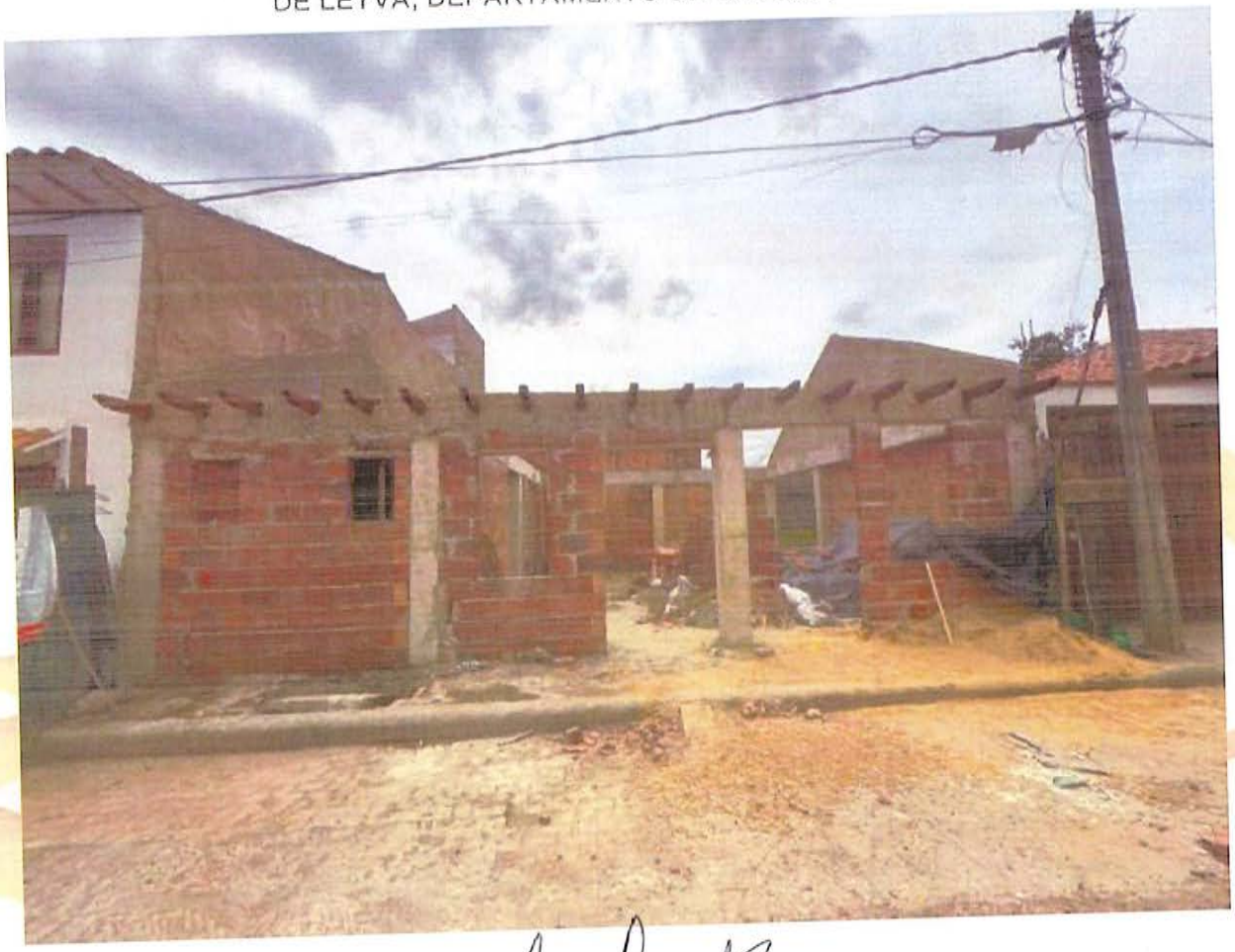


INFORME EJECUTIVO DE OBRA

INFORME DE OBRA MES 11

"CONTRATO DE OBRA No. 267 de 2023"

CUYO OBJETO ES: "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"



IMOES S.A.S

MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
REPRESENTANTE LEGAL

TUNJA- BOYACÁ

SEPTIEMBRE 2025.

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
0	26/09/2025	Remisión Inicial IMOES S.A.S, R/L. María Fernanda Moreno Triana para Revisión y comentarios de Interventoría.

ELABORACIÓN Rodolfo Alberto Buitrago Medina	REVISIÓN María Fernanda Moreno Triana	APROBACIÓN Interventoría
Rodolfo Alberto Buitrago Medina Director de Obra.	María Fernanda Moreno Triana Representante Legal.	Lesly Johanna Ojeda Sanchez Interventoría.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
   2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 5
   2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO 9
   3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO: 9
   3.2. ASPECTOS CONTRACTUALES – ACTAS SUSCRITAS 11
   3.3. ASPECTOS FINANCIEROS 12
   3.4. PERSONAL DEL PROYECTO: 12
   3.4.1. Personal Autorizado por el Cliente 13
   3.4.2. Personal del Contratista. 13
4. ACTIVIDADES 14
   4.1. ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRA A EJECUTAR. 14
   4.2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN 28
   4.3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS A LA FECHA. 30
   4.4. RESULTADOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS CON LAS RESPECTIVAS RECOMENDACIONES, APROBACIÓN Y CONCLUSIONES. 43
   4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO 44
   4.6. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES. 46
   4.7. COMPONENTE AMBIENTAL – SST - SOCIAL 46
5. RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 45
6. RECOMENDACIONES. 47
7. CONCLUSIONES 47

LISTA DE ANEXOS

1. APROBACIÓN POLIZAS
2. CONTROL DE PROGRAMACION
3. REGISTRO FOTOGRAFICO
4. DOCUMENTOS CONTRACTUALES

1. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

El Municipio de Villa de Leyva es una entidad descentralizada territorialmente, dotada de autonomía fiscal y administrativa, que tiene como función prestar los servicios que determine la ley, construir las obras que demanden el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y las que por virtud de la constitución y la ley le sean asignadas.

Conforme a lo anterior, y dando aplicación al Artículo 315 de la Constitución Política, es obligación del Alcalde Municipal dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo, así como dar cumplimiento a su plan de gobierno mediante la ejecución de planes, programas y proyectos que materialicen las metas propuestas dentro del plan de desarrollo vigente.

El Municipio de Villa de Leyva a través de la Secretaria de Infraestructura y Obras Físicas y Secretaria de Contratación en cumplimiento de lo estipulado en la Ley 80 de 1993 dio inicio al proceso de contratación y ordenó la apertura del mismo mediante Resolución No. 565 del 09 de noviembre de 2023.

Posteriormente mediante resolución 603 del 05 de diciembre de 2023, se Adjudicó el Proceso al Proponente IMOES S.A.S, representada legalmente por MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA. Y con esto se perfeccionó el Contrato de Obra No. 267 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

El día Veintisiete (27) de diciembre de 2023 se suscribió acta de inicio del contrato.

El día Veintiocho (28) de diciembre de 2023 se suscribió acta de Suspensión No. 1.

El día veintisiete (27) de enero de 2024 se suscribió el acta de Reinicio No. 1.

El contrato se Reinició el veintisiete (27) de enero de 2024, y teniendo en cuenta que el plazo inicial del contrato correspondía hasta el 31 de diciembre de 2023, se suscribió Prórroga No. 01 al Contrato de Obra No. 267 de 2023, por un plazo total de ciento cincuenta (150) días.

El día cinco (05) de marzo de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 2.

El día cinco (05) de abril de 2024 se suscribió el acta de Reinicio No. 2.

El día veinticinco (25) de mayo de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 3.

El día veinticuatro (24) de julio de 2024 se suscribió acta de ampliación No. 1 a suspensión No. 3

El día veinticuatro (24) de octubre de 2024 se suscribió acta de ampliación No. 2 a suspensión No. 3

El día seis (06) de noviembre de 2024 se suscribió acta de Reinicio No. 3.

El día cinco (05) de diciembre de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 4.

El día quince (15) de enero de 2025 se suscribió el acta de Reinicio No. 4.

El día Primero (01) de febrero de 2025 se suscribió Prórroga No. 2, por un plazo de cuatro (4) meses más.

El día Veintiuno (21) de Junio de 2025 se suscribió acta de Suspensión No. 5.

El día Diez (10) de Julio de 2025 se suscribió acta de Ampliación a la Suspensión No. 5.

El día Veintiséis (26) de Julio de 2025 se suscribió acta de Reinicio No. 5.

El día Veintiséis (26) de Julio de 2025 se suscribió Prórroga No. 3, por un plazo de quince (15) días calendario más.

El día Nueve (09) de Agosto de 2025 se suscribió Adición No. 1 y Prórroga No. 4, por un plazo de cuatro (4) meses más.

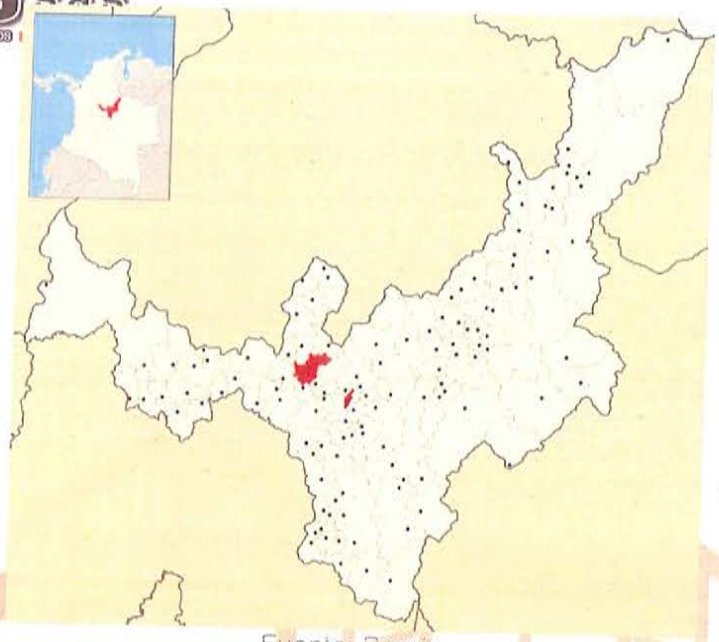
Por lo anteriormente expuesto, se presenta informe de obra del mes 11 correspondiente al periodo de ejecución desde el día veintiséis (26) de Agosto de 2025 al veinticinco (25) de Septiembre del 2025.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El municipio de Villa de Leyva es un municipio colombiano, ubicado en la provincia de Ricaurte, del Departamento de Boyacá. El territorio del municipio se halla sobre el altiplano cundiboyacense y dista 37 km de Tunja, la capital del departamento. Cuenta con un área total de 121 km² y su temperatura media oscila entre 15 y 20 °C. Las precipitaciones son abundantes y regulares. A su vez, la altitud media del municipio es de 2000 y 3200 m.s.n.m. (ver Figura 1). Mapa de localización, Figura 2 Localización, Figura 3. Localización Proyecto).

Figura 1. Localización del Municipio dentro del Departamento



Fuente: Propia

Figura 2. Panorámica satelital del sector a intervenir salon comunal sector cañuelas.



Fuente: Google Earth Pro

Figura 3. Panorámica satelital del sector a intervenir salón comunal sector Santander.



Fuente: Google Earth Pro

Coordenadas del proyecto:

UBICACIÓN	LONGITUD	LATITUD
SALON COMUNAL CAÑUELAS	73°34'10.95"	5°38'7.24"
SALON COMUNAL SANTANDER	73°31'47.78"	5°38'4.11"

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con el presente contrato se realizará la construcción de salones comunales en el municipio de villa de Leyva, departamento de Boyacá, dicho proyecto se desarrollara con estricta adhesión a las normativas de construcción como la NSR-10 y la norma técnica Colombiana, se realizara bajo la modalidad llave en mano, se llevara a cabo en 2 fases principales, la fase I contempla estudios y diseños de los salones comunales a intervenir, en esta fase se realizara levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseños arquitectónicos, diseños estructurales, diseños hidráulicos, diseños sanitarios, diseños eléctricos y posteriormente a la aprobación de la fase I, se inicia la fase 2 la cual se encarga de la ejecución de la obra, donde se plasmaran todo lo que se realizó en la fase I; dicho proyecto beneficiara a la comunidad creando un espacio físico para reuniones, eventos comunitarios y actividades sociales, para tener un sitio apropiado para llevar a cabo reuniones de diversos tipos, tales como: asambleas comunitarias, sesiones educativas o encuentros para debatir temas relevantes, de la misma manera incentivar las actividades culturales y hacer tener un crecimiento en el enriquecimiento cultural y la promoción del sentido de identidad de la

así poder realizar celebraciones de festivales, talleres, presentaciones artísticas y otras manifestaciones culturales.

Las obras programadas se efectuarán en cumplimiento a los lineamientos técnicos definidos por la Entidad Contratante Alcaldía Municipal de Villa de Leyva-Boyacá, para tal fin se cuenta con las siguientes fases para la ejecución del proyecto.

- FASE I-ESTUDIOS Y DISEÑOS
- FASE II-EJECUCIÓN DE OBRA

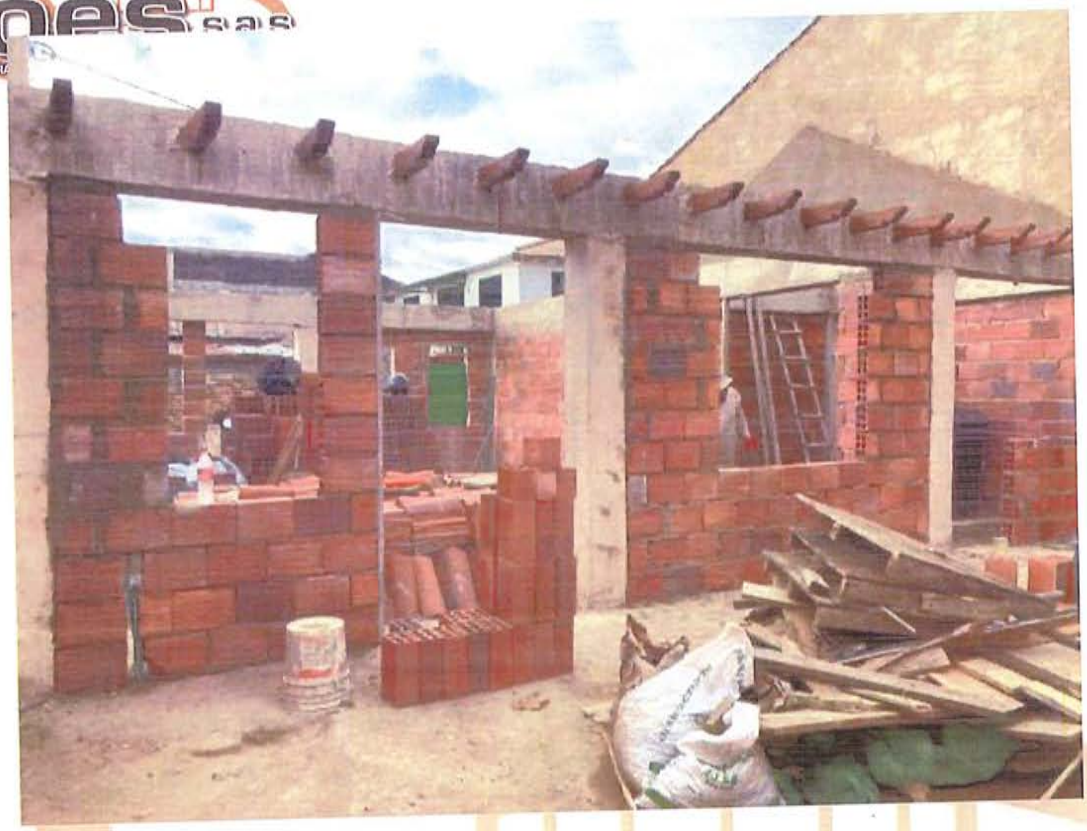
En cumplimiento a la necesidad y los documentos técnicos, se desarrolla el Contrato de Obra No. 267 del 2023 cuyo objeto es el "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.", este proyecto tiene como finalidad realizar los estudios y diseños de salones comunales y de la misma manera la ejecución de los mismos.

Estado Actual de los dos Salones Comunales:

SALÓN VEREDA CAÑUELAS Estado: Terminado



SALÓN BARRIO SANTANDER Estado: En ejecución



3. GENERALIDADES DEL CONTRATO.

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

Tabla 1. Información General del Contrato.

CONTRATO	No. 267 del 2023
OBJETO CONTRATO:	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."
VALOR INICIAL:	QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($591.458.422,16)
VALOR ADICIONAL:	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS M/CTE ($362.807.777,26).
VALOR TOTAL:	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS CON

	CUARENTA Y DOS CENTAVOS ($ 954.266.199,42) M/CTE.
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	0 %
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIO, PREVIO AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
FECHA DE INICIO:	27 DE DICIEMBRE 2023
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N°. 1	CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO
PRORROGA N°. 2	CUATRO (04) MESES UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y LA PRÓRROGA N° 1.
PRORROGA N°. 3	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y PRORROGAS N° 01 Y N° 2.
PRORROGA N°. 4	CUATRO (04) MESES, UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y PRORROGAS N° 01, N° 02 Y N° 03.
PLAZO TOTAL	TRECE (13) MESES Y VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO.
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	28 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE REINICIO No.1	27 DE ENERO DEL 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	05 DE MARZO DE 2024
FECHA DE REINICIO No.2	05 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	25 DE MAYO DE 2024
FECHA ACTA DE AMPLIACIÓN N° 1 SUSPENSIÓN N° 3	24 DE JULIO DE 2024
FECHA ACTA DE AMPLIACIÓN N° 2 A LA SUSPENSIÓN N° 3	24 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA ACTA DE REINICIO N° 3	6 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4	05 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA ACTA DE REINICIO N° 4	15 DE ENERO DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5	21 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 5	10 DE JULIO DE 2025
FECHA ACTA DE REINICIO N° 5	26 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	10 DE DICIEMBRE DE 2025

	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA NIT: 891.801.268-7
% DE AVANCE DEL PROYECTO	81.48 %
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS ($777.526.655,15).
VALOR ACTA PARCIAL 1	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 20.219.290,00)
VALOR ACTA PARCIAL 2	CIENTO SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($ 171.371.739,65)
VALOR ACTA PARCIAL 3	OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS ($81.870.805,59)
VALOR ACTA PARCIAL 4	CIENTO QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS UN PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS M/CTE ($115.125.201,29)
VALOR ACTA PARCIAL 5	CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($141.607.401,65) M/CTE
VALOR ACTA PARCIAL 6	CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS ($198.302.391,88) M/CTE
CONTRATISTA:	IMOES S.A.S NIT: 900.518.247-1 R/L: MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR:	LAINSCO INGENIERIA S.A.S NIT N. 900.602.469-9 R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

3.2. ASPECTOS CONTRACTUALES – ACTAS SUSCRITAS

- Acta de Inicio con fecha del 27 de diciembre del 2023.
- Acta de Suspensión N°1 del 28 de diciembre del 2023.
- Acta de Reinicio N°1 del 27 de enero del 2024
- Acta de Suspensión N°2 del 05 de marzo de 2024.
- Acta de Reinicio N°2 del 05 de abril de 2024.
- Acta de Suspensión N°3 del 26 de mayo de 2024

- Acta de Ampliación N° 1 a la suspensión N° 3 del 24 de julio de 2024
- Acta de Ampliación N° 2 a la suspensión N° 3 del 24 de octubre de 2024
- Acta de Reinicio N°3 del 06 de noviembre de 2024.
- Acta de Suspensión N°4 del 05 de diciembre de 2024.
- Acta de Reinicio N°4 del 15 de enero de 2025.
- Prórroga No. 2 del 01 de Febrero de 2025.
- Acta de Suspensión N°5 del 21 de Junio de 2025.
- Acta de Ampliación Suspensión N°5 del 10 de Julio de 2025.
- Acta de Reinicio N°5 del 26 de Julio de 2025.

3.3. ASPECTOS FINANCIEROS

El contrato 267 de 2023, No conto con anticipo para su ejecución.

Tabla 2. Aspectos Financieros del Contrato

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO DURANTE EL PERIODO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR
$ 954.266.199,42	$49.029.825,09	$ 176.739.544,27

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ACTA DE PAGO PARCIAL No 1 (Estudios y Diseños)	15/02/2025	$ 20,219,290.00
ACTA DE PAGO PARCIAL No 2	15/02/2025	$ 171,371,739.65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 3	15/03/2025	$ 81.879.805,59
ACTA DE PAGO PARCIAL No 4	18/05/2025	$ 115.125.201,29
ACTA DE PAGO PARCIAL No 5	11/06/2025	$141.607.401,65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 6	26/08/2025	$106.302.394,89
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		$726.496.830,06

3.4. PERSONAL DEL PROYECTO:

Durante el período del presente informe, cada una de las entidades contó con un equipo de personas que se relaciona a continuación:

3.4.1. Personal Autorizado por el Cliente

Personal de la Alcaldía de Villa de Leyva.
(Supervisión de los contratos)

CARGO	NOMBRE
Supervisor Contrato de Obra	ING. FABIAN EDUARDO PAEZ VELANDIA

Personal de Interventoría
(Interventoría del Contrato de Obra)

CARGO	NOMBRE
Residente de Interventoría	OMAR ORTIZ ORTIZ
Director de Interventoría	LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
Profesional SISO	EMILIO BLADIMIR PANQUEVA ALVAREZ

3.4.2. Personal del Contratista.

ORGANIGRAMA DE OBRA



Personal de contrato de obra 267 de 20023.

Tabla 3. Personal Contratista de Obra

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA	1.049.614.172	DIRECTOR DE OBRA
2	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA	1.049.609.995	RESIDENTE DE OBRA
3	HELMER EDGARDO MONROY GONZÁLEZ	1.049.606.354	ASESOR HIDRAULICO
4	PEDRO PABLO VELANDIA	1.049.643.685	INGENIERO AUXILIAR

Tabla 3.1 Personal Operativo de obra Salon Barrio Santander (Septiembre 2025)

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ	1.002.365.079	AUXILIAR DE OBRA
2	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ BERNAL	7.183.379	AUXILIAR DE OBRA
3	CRISTOFER FARIAS GAMEZ	1.002.364.996	AUXILIAR DE OBRA
4	BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO	7.177.425	AUXILIAR DE OBRA
5	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
6	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
7	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	AUXILIAR DE OBRA
8	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
9	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA

4. ACTIVIDADES.

4.1. ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRA A EJECUTAR.

Tabla 4. Actividades y Cantidades de Obra a ejecutar Según Acta Técnica No 04 De Mayores Y Menores Cantidades de fecha 14 de Agosto de 2025.

CONDICIONES ANTERIORES (MODIFICATORIO 3)						CONDICIÓN ACTUALIZADA (MODIFICATORIO 4)	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR UNIT INC FID	V.TOTAL	CANT	VALOR
A	CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO.						
	CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO DE DOS SALONES COMUNALES TIPO Y TRÁMITES PARA OBTENCIÓN DE LICENCIAS	UN	2.00	$ 500.000,00	1.000.000,00	2,00	1.000.000,00
SUB TOTAL VALOR CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO					$ 1.000.000,00		$ 1.000.000,00
IVA 19%					$ 190.000,00		$ 190.000,00
VALOR TOTAL CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO					$ 1.190.000,00		$ 1.190.000,00
B	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO.						
1,1	Levantamiento topografico, cartera y memoria descriptiva para dos (2) lotes	UND.	2,00	$ 1.100.000,00	2.200.000,00	2,00	2.200.000,00

1,2	tecnia para diseño de cimentaciones y otros , para dos salones comunales	UND.	2,00	$ 1.800.000,00	3.600.000,00	2,00	3.600.000,00
1,3	Diseño arquitectonico de salon comunal tipo (149 M2) para dos salones comunales.	M2	298,00	$ 7.500,00	2.235.000,00	298,00	2.235.000,00
1,4	Diseños estructurales (149 M2) para salon comunal tipo, para dos salones comunales	M2	298,00	$ 10.000,00	2.980.000,00	298,00	2.980.000,00
1,5	Diseños electricos (149 M2) para salon comunal tipo para dos salones comunales.	M2	298,00	$ 6.000,00	1.788.000,00	298,00	1.788.000,00
1,6	Diseños Hidrosanitarios(149 M2) para salon comunal tipo para dos salones comunales.	M2	298,00	$ 6.000,00	1.788.000,00	298,00	1.788.000,00
1,7	Presupuesto, programacion, cantidades de obra y especificaciones de construccion para dos salones comunales	UN	2,00	$ 700.000,00	1.400.000,00	2,00	1.400.000,00
SUB TOTAL VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO					$ 15.991.000,00		$ 15.991.000,00
IVA 19%					$ 3.038.290,00		$ 3.038.290,00
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO					$ 19.029.290,00		$ 19.029.290,00
C	CONSTRUCCION SALONES COMUNAL VEREDA CAÑUELAS						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	184,44	$ 6.371,00	1.175.067,24	184,44	1.175.067,24
1,2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	0,00	$ 19.792,00	-	0,00	-
1,3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2	0,00	$ 45.795,00	-	0,00	-
2	CIMENTACIÓN						
2,1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	109,17	$ 51.943,00	5.670.655,80	109,17	5.670.655,80
2,2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	6,40	$ 472.207,00	3.021.947,74	6,40	3.021.947,74
2,3	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI	M3	7,99	$ 857.158,00	6.844.406,63	7,99	6.844.406,63
2,4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	11,34	$ 851.417,00	9.652.344,25	11,34	9.652.344,25
2,5	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.773,22	$ 7.002,00	12.416.098,76	1.773,22	12.416.098,76
2,6	Cajas de inspeccion de 80*80 cn ladrillo	UN	0,00	$ 480.785,00	-	0,00	-
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	89,00	$ 29.152,00	2.595.416,00	89,00	2.595.416,00
3	ESTRUCTURAS						

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

3,1	MPA(3000 PSI), altura mayor a 3 metros-formaleta madera	M3	6,41	$ 1.270.282,00	8.142.507,62	6,41	8.142.507,62
3,2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	9,29	$ 1.070.182,00	9.941.990,78	9,29	9.941.990,78
3,3	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	4.346,60	$ 7.002,00	30.434.870,23	4.346,60	30.434.870,23
3,4	Placa maciza 21 MPA-(3000 PSI) E= 0.10MTS	M2	5,54	$ 285.260,00	1.581.481,44	5,54	1.581.481,44
4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES						
4,1	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS	M2	111,00	$ 51.834,00	5.753.574,00	111,00	5.753.574,00
4,2	Alfagia ladrillo prensado tipo maguncia	ML	0,00	$ 47.506,00	-	0,00	-
4,3	Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA-(2500PSI)INC. REFUERZO	M2	1,62	$ 180.411,00	292.265,82	1,62	292.265,82
4,4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	359,94	$ 9.852,00	3.546.128,88	359,94	3.546.128,88
4,5	Pañete liso muros 1:4	M2	194,58	$ 25.187,00	4.900.785,71	194,58	4.900.785,71
5	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.						
5,1	Suministro e instalacion de acometida 2" X 1/2" incluye tuberia RF + UAD 1/2", registro de corte, collar derivacion y accesorios complementarios para su conexión	UN	1,00	$ 120.308,00	120.308,00	1,00	120.308,00
5,2	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9	ML	2,95	$ 12.866,00	37.907,50	2,95	37.907,50
5,3	Punto agua fria PVC-P 1/2" Paral de techo	UN	5,00	$ 113.974,00	569.870,00	5,00	569.870,00
5,4	Suministro e instalacion de tanque elevado PVC 1000 LTS incluye accesorios	UN	0,00	$ 574.527,00	-	0,00	
5,5	Suministro e instalacion de bajantes de agua lluvia PVC3	ML	0,00	$ 47.314,00	-	0,00	-
5,6	Suministro e instalacion cortina roscado RED-WHITE 1/2"	UN	3,00	$ 46.565,00	139.695,00	3,00	139.695,00
5,7	Punto de desagues PVC 3" Y 4"	UN	2,00	$ 112.957,00	225.914,00	2,00	225.914,00
5,8	Acometida aerea 10ML PVC	UN	0,00	$ 313.207,00	-	0,00	-
5,9	Salida de lampara toma PVC completa	UN	0,00	$ 172.645,00	-	0,00	-
5,10	Tierra tablero general (varilla copper well)	UN	1,00	$ 543.372,00	543.372,00	1,00	543.372,00
5,11	suministro e instalacion panel led sobreponer 60*60 48W	UN	0,00	$ 97.537,00	-	0,00	-
5,12	Suministro e instalacion de tablero parcial 12 circuitos	UN	1,00	$ 359.610,00	359.610,00	1,00	359.610,00

6,1	Esmalte lamina llena tres manos	M2	0,00	$ 16.684,00	-	0,00	-
6,2	Esmalte lamina lineal tres manos	ML	17,90	$ 7.359,00	131.726,10	17,90	131.726,10
6,3	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	93,40	$ 17.576,00	1.641.528,10	93,40	1.641.528,10
6,4	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*4*3	UN	4,00	$ 25.750,00	103.000,00	4,00	103.000,00
6,5	Remate bocel aluminio "WINGS"	ML	8,95	$ 11.374,00	101.797,30	8,95	101.797,30
6,6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	33,82	$ 76.346,00	2.582.021,72	33,82	2.582.021,72
6,7	Suministro e instalacion de incrustaciones 3 piezas en porcelana color blanco.	Jgo	2,00	$ 78.188,00	156.376,00	2,00	156.376,00
7	PISOS						
7,1	Base en material de afirmado compactado	M3	142,63	$ 73.747,00	10.518.534,61	142,63	10.518.534,61
7,2	Placa base en concreto E: 0.10 2500PSI	M2	148,72	$ 82.398,00	12.254.230,56	148,72	12.254.230,56
7,3	Refuerzos malla electrosoldada H-257	Kg	398,57	$ 7.936,00	3.163.048,35	398,57	3.163.048,35
7,4	Suministro e instalacion de tableta pescadero o tipo cucuta 0.3*0.3*0.017mtr	M2	132,47	$ 89.421,00	11.845.599,87	132,47	11.845.599,87
7,5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	73,19	$ 59.446,00	4.350.852,74	73,19	4.350.852,74
8	CUBIERTA						
8,1	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cuierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	5.066,67	$ 17.135,00	86.817.390,45	5.066,67	86.817.390,45
8,2	Suministro e instalacion teja fibrocemento numero 6	M2	208,41	$ 58.231,00	12.135.922,71	208,41	12.135.922,71
8,3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	217,81	$ 87.933,00	19.152.950,53	217,81	19.152.950,53
9	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS						
9,1	Suministro e instalacion ventamina lamina CAL. 18 con vidrio incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 238.795,00	-	0,00	-
9,2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	M2	3,39	$ 211.628,00	717.418,92	3,39	717.418,92
9,3	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	2,00	$ 128.653,00	257.306,00	2,00	257.306,00
9,4	Suministro e instalacio reja bancaria incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 126.759,00	-	0,00	-

		M2	0,00	$ 63.964,00	-	0,00	-
9,6	Cerradura entrada doble cilindro	UN	0,00	$ 136.131,00	-	0,00	-
9,7	Division para baños en aluminio y acrilico 0.05mm.	M2	0,00	$ 240.729,00	-	0,00	-
9,8	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y incrustaciones	UN	2,00	$ 592.964,00	1.185.928,00	2,00	1.185.928,00
10	OBRAS EXTERIORES						
10,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	114,80	$ 6.371,00	731.390,80	114,80	731.390,80
10,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0,00	$ 51.943,00	-	0,00	-
10,3	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI	M2	114,80	$ 82.398,00	9.459.290,40	114,80	9.459.290,40
10,4	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	317,85	$ 7.936,00	2.522.441,73	317,85	2.522.441,73
11	OBRAS COMPLEMENTARIAS.						
11,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	0,00	$ 6.371,00	-	0,00	-
11,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0,00	$ 51.943,00	-	0,00	-
11,3	Solado concreto espesor E:0.07MTS f4MPA (2000PSI)	M2	0,00	$ 44.574,00	-	0,00	-
11,4	Concreto viga de amarre 21.1 MPA, seccion rectangular	M3	0,00	$ 829.581,00	-	0,00	-
11,5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	0,00	$ 1.198.077,00	-	0,00	-
11,6	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.002,00	-	0,00	-
11,7	Muro tolete comun E=0.12m (contrapasos graderias)	M2	0,00	$ 80.547,00	-	0,00	-
11,8	Pañete liso muros1:4	M2	0,00	$ 25.187,00	-	0,00	-
11,9	Losa maciza cimiento concrero 21 MPA-3000 PSI H=10cm(placa graderias)	M2	0,00	$ 101.450,00	-	0,00	-
11,10	Base en material de afirmado compactado	M3	0,00	$ 73.747,00	-	0,00	-
11,12	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	0,00	$ 7.936,00	-	0,00	-
11,13	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	0,00	$ 17.135,00	-	0,00	-
11,14	Suministro e instalacion de teja termoacustica tipo trapezoidal a 360	M2	0,00	$ 58.231,00	-	0,00	-
12	ITEMS NO PREVISTOS						

12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	5,50	$ 57.681,72	317.249,45	5,50	317.249,45
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	27,05	$ 31.779,11	859.624,95	27,05	859.624,95
12,03	REVENTILACION PVC 2"	ML	13,57	$ 31.079,07	421.742,92	13,57	421.742,92
12,04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND.	39,00	$ 5.831,34	227.422,38	39,00	227.422,38
12,05	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND.	2,00	$ 14.951,64	29.903,29	2,00	29.903,29
12,06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	UND.	15,00	$ 12.291,99	184.379,90	15,00	184.379,90
12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2``	UND.	4,00	$ 39.519,42	158.077,67	4,00	158.077,67
12,08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND.	3,00	$ 65.453,41	196.360,23	3,00	196.360,23
12,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND.	2,00	$ 446.788,97	893.577,93	2,00	893.577,93
12,10	POZO - SISTEMA SÉPTICO DIMENSIONES INTERNAS 3.00 X 1,50 H= 2.00m SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UND.	1,00	$ 14.378.266,44	14.378.266,44	1,00	14.378.266,44
12,11	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND.	1,00	$ 324.048,18	324.048,18	1,00	324.048,18
12,12	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	44,62	$ 84.575,12	3.773.403,40	44,62	3.773.403,40
12,13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	348,97	$ 10.823,25	3.776.936,48	348,97	3.776.936,48
12,14	ESTUCO MUROS	M2	127,72	$ 10.663,04	1.361.873,32	127,72	1.361.873,32
12,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	0,00	$ 32.319,55	-	0,00	-
12,16	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO SENCILLA DE 150X220 MM	UND.	1,00	$ 3.035.965,94	3.035.965,94	1,00	3.035.965,94
12,17	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO DOBLE DE 300X220 MM	UND.	1,00	$ 4.415.777,85	4.415.777,85	1,00	4.415.777,85
12,18	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA Y MANIJA DE 310X220 MM	UND.	1,00	$ 6.542.427,81	6.542.427,81	1,00	6.542.427,81
12,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESOS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE CERRADURAS DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO, ACCESORIOS Y MANIJA DE 200X220 MM	UND.	1,00	$ 5.687.754,90	5.687.754,90	1,00	5.687.754,90
12,20	CERRADURA BAÑO	UND.	2,00	$ 65.413,12	130.826,24	2,00	130.826,24

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

12,21	ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	41,82	$ 36.357,20	1.520.548,79	41,82	1.520.548,79
12,22	SOBRECIMIENTO TOLETE COMUN E=0.12 mts.INCLUYE PAÑETE IMP.	ML	70,90	$ 79.099,35	5.608.143,60	70,90	5.608.143,60
12,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	31,35	$ 17.061,48	534.877,45	31,35	534.877,45
12,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	8,85	$ 17.551,20	155.328,13	8,85	155.328,13
12,25	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"	UND.	2,00	$ 161.297,09	322.594,19	2,00	322.594,19
12,26	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND.	2,00	$ 132.557,54	265.115,09	2,00	265.115,09
12,27	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RED-WHITE 1"	UND.	3,00	$ 147.601,03	442.803,09	3,00	442.803,09
12,28	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40	UND	2,00	$ 38.800,01	77.600,02	2,00	77.600,02
12,29	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC D=1"	UND.	16,00	$ 4.798,64	76.778,18	16,00	76.778,18
12,30	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"	UND.	13,00	$ 5.019,78	65.257,10	13,00	65.257,10
12,31	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"	UND.	2,00	$ 3.944,10	7.888,21	2,00	7.888,21
12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL SUBTERRANEA EN TUBO IMC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE	UND	1,00	$ 409.991,82	409.991,82	1,00	409.991,82
12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	48,60	$ 26.813,56	1.303.139,02	48,60	1.303.139,02
12,34	APERTURA DE ZANJA BT DE 0,5 X 0,7 M., SEÑALIZACIÓN, TAPADO, COMPACTACIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO	ML	26,00	$ 43.754,22	1.137.609,72	26,00	1.137.609,72
12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP	UND	1,00	$ 333.172,20	333.172,20	1,00	333.172,20
12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	UND	1,00	$ 202.044,41	202.044,41	1,00	202.044,41
12,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL MONOFASICA 1X6 +6 EN COBRE	ML	11,00	$ 19.822,85	218.051,35	11,00	218.051,35
12,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG	ML	145,80	$ 7.880,40	1.148.962,32	145,80	1.148.962,32
12,39	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	13,00	$ 167.018,37	2.171.238,81	13,00	2.171.238,81
12,40	SALIDA TOMA GFCI CABLE12 AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	4,00	$ 212.617,37	850.469,48	4,00	850.469,48

12,41	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12 AWG THHN EMT 1/2".	UND	27,00	$ 195.790,70	5.286.348,81	27,00	5.286.348,81
12,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TIPO LED 120X30 DE 40 W	UND	9,00	$ 127.756,02	1.149.804,18	9,00	1.149.804,18
12,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W	UND	2,00	$ 32.435,02	64.870,04	2,00	64.870,04
12,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMETICA 2X18W	UND	4,00	$ 129.398,61	517.594,44	4,00	517.594,44
12,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE TIPO FAROL	UND	8,00	$ 84.088,02	672.704,16	8,00	672.704,16
12,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMERGENCIA	UND	4,00	$ 91.609,02	366.436,08	4,00	366.436,08
12,47	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12 AWG THHN LS COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR	UND	5,00	$ 93.305,37	466.526,87	5,00	466.526,87
12,48	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12 AWG THHN COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR	UND	2,00	$ 92.009,26	184.018,52	2,00	184.018,52
12,49	VIDRIO LAMINADO 5MM	M2	8,48	$ 248.665,76	2.108.436,95	8,48	2.108.436,95
12,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	60,00	$ 190.536,23	11.432.174,04	60,00	11.432.174,04
12,51	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	25,70	$ 94.643,83	2.432.346,41	25,70	2.432.346,41
12,52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	3,80	$ 136.557,68	518.919,17	3,80	518.919,17
12,53	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 1 POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE 62 X 48 CM INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	$ 294.969,63	294.969,63	1,00	294.969,63
12,54	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	3.420,56	$ 2.312,50	7.910.045,00	3.420,56	7.910.045,00
12,55	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	5.066,67	$ 3.504,92	17.758.278,08	5.066,67	17.758.278,08
12,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA EN CONCRETO SOBRE MURO	ML	0,00	$ 290.745,17	-	0,00	-
12,57	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	97,40	$ 50.798,31	4.947.755,10	97,40	4.947.755,10
12,58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D 3"	ML	6,00	$ 32.653,14	195.918,85	6,00	195.918,85
12,59	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	4,00	$ 10.069,14	40.276,57	4,00	40.276,57
12,60	TRAMPA DE GRASAS EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 80 X 80 X 80 cm	UND	1,00	$ 568.635,76	568.635,76	1,00	568.635,76
12,61	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	15,76	$ 144.973,68	2.284.785,17	15,76	2.284.785,17

12,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	54,00	$ 30.621,11	1.653.539,83	54,00	1.653.539,83
12,63	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	4,00	$ 8.551,65	34.206,61	4,00	34.206,61
12,64	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	137,75	$ 31.743,83	4.372.712,72	137,75	4.372.712,72
12,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	18,00	$ 99.232,52	1.786.185,32	18,00	1.786.185,32
12,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTEPECHOS DE VENTANAS Y CULATAS EN MAMPOSTERIA, INCLUYE PAÑETES Y FILOS	ML	42,54	$ 48.056,32	2.044.315,68	42,54	2.044.315,68
12,67	SUMINSITRO E INSTALACION DE VENTANAS EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO INCOLORO 5MM SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO (INCLUYE DIVISIONES METÁLICAS, ANTICORROSIVO, BASE FONDO COLOR AMARILLO Y PINTURA DE VETAS IMITACIÓN MADERA EN LACA GOLD TONER).	M2	69,56	$ 343.628,36	23.916.700,65	69,56	23.916.700,65
12,68	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO A REGLAMENTO RETIE, INCLUYE TRÁMITES DE LEGALIZACIÓN DE LA MATRICULA ELÉCTRICA	GL	1,00	$ 3.800.000,00	3.800.000,00	1,00	3.800.000,00
12,69	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	263,79	$ 7.139,00	1.883.221,96	263,79	1.883.221,96
C	CONSTRUCCION SALON COMUNAL BARRIO SANTANDER PRECIOS RESOLUCIÓN No. 850 DEL 05 DE MAYO DE 2025						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	150,00	$ 7.748,80	1.161.120,00	150,00	1.161.120,00
1,2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	0,00	$ 26.955,10	-	0,00	-
1,3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2	150,00	$ 49.176,14	7.376.421,00	150,00	7.376.421,00
2	CIMENTACIÓN						
2,1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	61,34	$ 70.577,60	4.329.229,98	66,18	4.670.643,22
2,2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	0,26	$ 487.898,10	126.853,51	0,00	-
2,3	Concreto de zapatas 21 MPA-3000PSI	M3	7,01	$ 964.327,23	6.760.999,31	13,48	12.998.166,94
2,4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	13,15	$ 931.659,75	12.254.566,62	9,19	8.565.213,91
2,5	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.157,30	$ 8.058,86	17.385.367,89	2.157,30	17.385.367,89
2,6	Caja de inspeccion de 60*60 en ladrillo	UN	1,00	$ 618.145,82	618.145,82	1,00	618.145,82
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	0,00	$ 48.075,20	-	0,00	-
3	ESTRUCTURAS						

3,1	Columnas en concreto 21 MPA(3000 PSI), altura mayor a 3 metros-formaleta madera	M3	4,22	$ 1.335.259,28	5.634.794,14	4,87	6.502.712,67
3,2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	8,25	$ 1.141.932,02	9.420.939,12	8,25	9.420.939,12
3,3	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	3.210,12	$ 8.058,86	25.869.910,95	3.210,12	25.869.910,95
3,4	Placa maciza 21 MPA-(3000 PSI) E= 0.10MTS	M2	6,86	$ 285.260,00	1.958.024,64	6,86	1.958.024,64
4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES						
4,1	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS	M2	85,82	$ 74.939,45	6.431.303,17	85,82	6.431.303,17
4,2	Alfagia ladrillo prensado tipo maguncia	ML	0,00	$ 53.499,81	-	0,00	-
4,3	Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA-(2500PSI)INC. REFUERZO	M2	0,00	$ 136.775,36	-	0,00	-
4,4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	0,00	$ 13.437,27	-	0,00	-
4,5	Pañete liso muros 1:4	M2	28,18	$ 37.609,43	1.059.833,60	0,00	-
5	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.						
5,1	Suministro e instalacion de acometida 2" X 1/2" incluye tuberia PF + UAD 1/2", registro de corte, collar derivacion y accesorios complementarios para su conexión	UN	1,00	$ 134.960,07	134.960,07	1,00	134.960,07
5,2	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9	ML	11,10	$ 15.369,59	170.602,39	11,10	170.602,39
5,3	Punto agua fria PVC-P 1/2" Paral de techo	UN	0,00	$ 162.179,75	-	0,00	-
5,4	Suministro e instalacion de tanque elevado PVC 1000 LTS incluye accesorios	UN	0,00	$ 1.050.283,19	-	0,00	-
5,5	Suministro e instalacion de bajantes de agua lluvia PVC3	ML	0,00	$ 78.780,77	-	0,00	-
5,6	Suministro e instalacion cortina roscado RED-WHITE 1/2"	UN	0,00	$ 109.553,96	-	0,00	-
5,7	Punto de desagues PVC 3" Y 4"	UN	2,00	$ 169.932,95	339.865,89	2,00	339.865,89
5,8	Acometida aerea 10ML PVC	UN	0,00	$ 267.203,27	-	0,00	-
5,9	Salida de lampara toma PVC completa	UN	0,00	$ 230.411,58	-	0,00	-
5,10	Tierra tablero general (varilla cooper well)	UN	0,00	$ 441.306,60	-	0,00	-
5,11	suministro e instalacion panel led sobreponer 60*60 48W	UN	0,00	$ 213.731,39	-	0,00	-
5,12	Suministro e instalacion de tablero parcial 12 circuitos	UN	0,00	$ 377.687,31	-	0,00	-
6	PINTURA Y ENCHAPES						

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

6	[illegible] tres manos	M2	0,00	$ 22.348,94	-	0,00	-
6,2	Esmalte lamina lineal tres manos	ML	0,00	$ 8.638,14	-	0,00	-
6,3	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	0,00	$ 20.815,41	-	0,00	-
6,4	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*4*3	UN	0,00	$ 30.051,42	-	0,00	-
6,5	Remate bocel aluminio "WINGS"	ML	0,00	$ 21.623,70	-	0,00	-
6,6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	0,00	$ 95.266,71	-	0,00	-
6,7	Suministro e instalacion de incrustaciones 3 piezas en porcelana color blanco.	Jgo	0,00	$ 94.009,13	-	0,00	-
7	PISOS						
7,1	Base en material de afirmado compactado	M3	67,50	$ 140.393,81	9.476.582,18	67,50	9.476.582,18
7,2	Placa base en concreto E: 0.10 2500PSI	M2	150,00	$ 92.009,19	13.801.378,50	150,00	13.801.378,50
7,3	Refuerzos malla electrosoldada H-257	Kg	402,00	$ 7.794,99	3.133.585,98	402,00	3.133.585,98
7,4	Suministro e instalacion de tableta pescadero o tipo cucuta 0.3*0.3*0.017mtr	M2	0,00	$ 99.371,37	-	0,00	-
7,5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	0,00	$ 62.413,30	-	0,00	-
8	CUBIERTA						
8,1	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cuierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	4.123,84	$ 23.133,29	95.397.966,01	3.786,62	87.596.959,65
8,2	Suministro e instalacion teja fibrocemento numero 6	M2	110,00	$ 65.379,30	7.191.723,00	110,00	7.191.723,00
8,3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	110,00	$ 96.071,96	10.567.915,05	110,00	10.567.915,05
9	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS						
9,1	Suministro e instalacion ventamina lamina CAL. 18 con vidrio incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 291.685,80	-	0,00	-
9,2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 278.151,93	-	0,00	-
9,3	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	0,00	$ 234.457,13	-	0,00	-
9,4	Suministro e instalacio reja bancaria incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 170.406,60	-	0,00	-
9,5	Vidrio 5mm	M2	0,00	$ 104.338,29	-	0,00	-
9,6	Cerradura entrada doble cilindro	UN	0,00	$ 245.676,90	-	0,00	-
9,7	División para baños en [illegible]	M2	0,00	$ 394.220,16	-	0,00	-

9,8	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y incrustaciones	UN	0,00	$ 746.824,05	-	0,00	-
10	OBRAS EXTERIORES						
10,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	0,00	$ 6.371,00	-	0,00	-
10,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0,00	$ 51.943,00	-	0,00	-
10,3	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI	M2	0,00	$ 82.398,00	-	0,00	-
10,4	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	0,00	$ 7.936,00	-	0,00	-
11	OBRAS COMPLEMENTARIAS.						
11,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	0,00	$ 6.371,00	-	0,00	-
11,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0,00	$ 51.943,00	-	0,00	-
11,3	Solado concreto espesor E:0.07MTS 14MPA (2000PSI)	M2	0,00	$ 44.574,00	-	0,00	-
11,4	Concreto viga de amarre 21.1 MPA, seccion rectangular	M3	0,00	$ 829.581,00	-	0,00	-
11,5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	0,00	$ 1.198.077,00	-	0,00	-
11,6	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	0,00	$ 7.002,00	-	0,00	-
11,7	Muro tolete comun E=0.12m (contrapasos graderias)	M2	0,00	$ 80.547,00	-	0,00	-
11,8	Pañete liso muros1:4	M2	0,00	$ 25.187,00	-	0,00	-
11,9	Losa maciza cimiento concreto 21 MPA-3000 PSI H=10cm(placa graderias)	M2	0,00	$ 101.450,00	-	0,00	-
11,1	Base en material de afirmado compactado	M3	0,00	$ 73.747,00	-	0,00	-
11,12	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	0,00	$ 7.936,00	-	0,00	-
11,13	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	0,00	$ 17.135,00	-	0,00	-
11,14	Suministro e instalacion de teja termoacustica tipo trapezoidal a 360	M2	0,00	$ 59.231,00	-	0,00	-
10	ITEMS NO PREVISTOS						
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	16,00	$ 57.681,72	922.907,50	16,00	922.907,50
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	31,52	$ 31.779,11	1.001.677,58	31,52	1.001.677,58
10,03	REVENTILACION PVC 2"	ML	20,30	$ 31.079,07	630.905,03	20,30	630.905,03

10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	30,00	$ 5.831,34	174.940,29	30,00	174.940,29
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	2,00	$ 14.951,64	29.903,29	2,00	29.903,29
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	15,00	$ 12.291,99	184.379,90	15,00	184.379,90
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2''	UND.	4,00	$ 39.519,42	158.077,67	4,00	158.077,67
10,08	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	UND.	6,00	$ 65.453,41	392.720,45	6,00	392.720,45
10,16	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	19,10	$ 36.357,20	694.422,42	19,10	694.422,42
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	33,36	$ 17.061,48	569.171,02	33,36	569.171,02
10,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	15,80	$ 17.551,20	277.308,98	15,80	277.308,98
10,20	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"	UND.	2,00	$ 161.297,09	322.594,19	2,00	322.594,19
10,21	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND.	2,00	$ 132.557,54	265.115,09	2,00	265.115,09
10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE RED-WHITE 1"	UND.	3,00	$ 147.601,03	442.803,09	3,00	442.803,09
10,23	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40	UND.	2,00	$ 38.800,01	77.600,02	2,00	77.600,02
10,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC DE 1"	UND.	19,00	$ 4.798,64	91.174,09	19,00	91.174,09
10,25	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"	UND.	15,00	$ 5.019,78	75.296,66	15,00	75.296,66
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"	UND.	5,00	$ 3.944,10	19.720,52	5,00	19.720,52
10,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	36,00	$ 190.536,23	6.859.304,42	36,00	6.859.304,42
10,45	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	20,00	$ 94.643,83	1.892.876,58	20,00	1.892.876,58
10,48	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	3.450,00	$ 2.312,50	7.978.125,00	3.450,00	7.978.125,00
10,49	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	4.123,84	$ 3.504,92	14.453.733,42	3.786,62	13.271.803,99
10,50	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	10,00	$ 50.798,31	507.983,07	18,00	914.369,53
10,51	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	4,00	$ 8.551,65	34.206,61	4,00	34.206,61

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

10,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	10,00	$ 101.126,03	1.011.260,25	10,00	1.011.260,25
10,54	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3		$ 333.667,15		18,00	6.006.008,70
VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES					$ 729.724.147,99		$ 729.724.147,99
ADMINISTRACIÓN = 20%					$ 145.944.629,60		$ 145.944.829,60
IMPREVISTOS = 5%					$ 36.486.207,40		$ 36.486.207,40
UTILIDAD = 3%					$ 21.891.724,44		$ 21.891.724,44
VALOR TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2 SALONES + A.I.U.					$ 934.046.909,42		$ 934.046.909,42
VALOR TOTAL CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DE LA OBRA					$ 1.190.000,00		$ 1.190.000,00
VALOR TOTAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SALONES COMUNALES TIPO					$ 19.029.290,00		$ 19.029.290,00
VALOR TOTAL					954.266.199,42		954.266.199,42

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

4.2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN.

- Se realizó la toma de medidas en terreno de las cantidades desarrolladas durante la ejecución del contrato y las coteja con la ejecución programada, donde se encuentra un avance de la obra de 81.48 %.

- Se tuvo en cuenta la programación de obra vigente aprobada por la Interventoría, según acta Técnica de Mayores y Menores Cantidades No. 04 de fecha 14 de Agosto de 2025.

A continuación, se muestran unos gráficos del avance del proyecto semana a semana desde su inicio.

Tabla 5. Avance Acumulado a la fecha de corte en %.

FECHA DE CORTE	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
25/09/2025	69.32 %	81.48 %

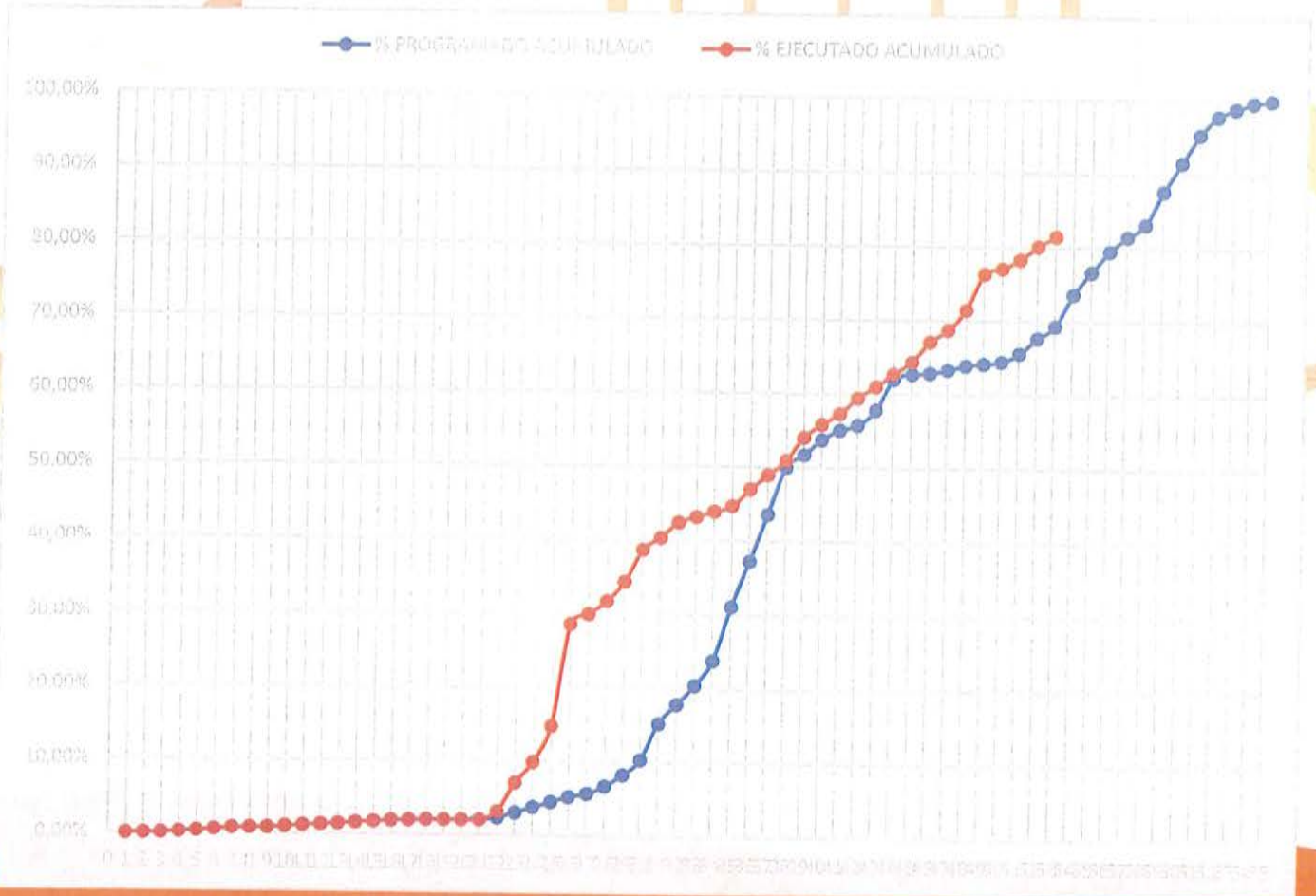
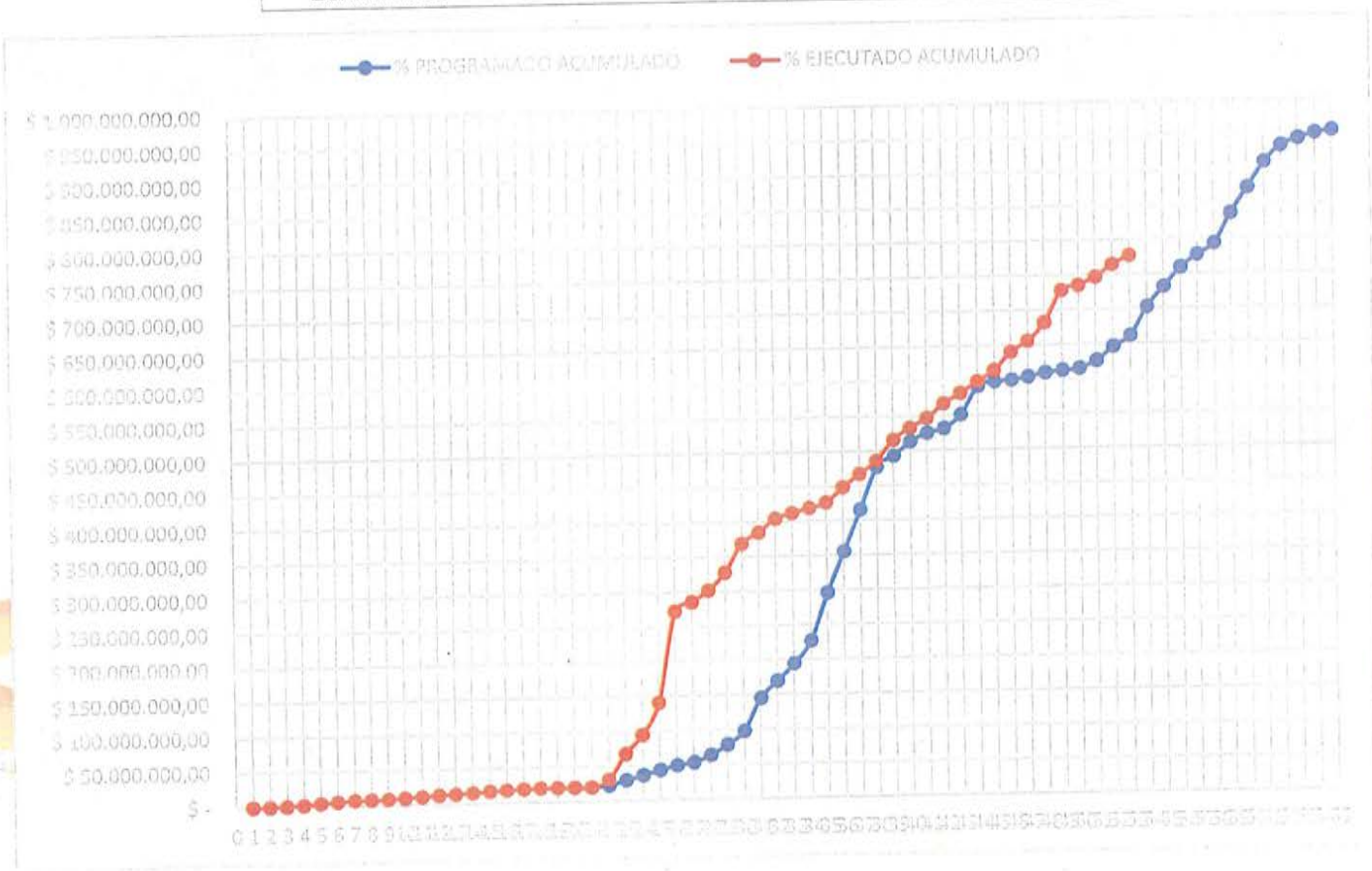


Tabla 6. Avance Acumulado a la fecha de corte en $.

FECHA DE CORTE	% PROGRAMADO ACUMULADO	$ EJECUTADO ACUMULADO
25/09/2025	$ 661.449.857,52	$ 777.526.655,15



En resumen, la obra se ha adelantado de acuerdo a la programación de obra vigente el cual relaciona un % programado del 69.32 % y a la fecha se presenta un avance acumulado del 81.48 %, por lo cual se evidencia un adelanto del 12.16 %.

4.3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS A LA FECHA.

A la fecha se reportan las siguientes actividades ejecutadas y avaladas por la Interventoría externa del proyecto.

CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO FINAL	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	VR UNIT INC FID	CANT	VALOR	CANT	VALOR
A	CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO.						
.	CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO DE DOS SALONES COMUNALES TIPO Y TRÁMITES PARA OBTENCIÓN DE LICENCIAS	UN	$ 500.000,00	2,00	1.000.000,00	2,00	1.000.000,00
SUB TOTAL VALOR CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PRYECTO					$ 1.000.000,00		$ 1.000.000,00
IVA 19%					$ 190.000,00		$ 190.000,00
VALOR TOTAL CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO					$ 1.190.000,00		$ 1.190.000,00
B	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO.						
1,1	Levantamiento topografico, cartera y memoria descriptiva para dos (2) lotes.	UND	$ 1.100.000,00	2,00	2.200.000,00	2,00	2.200.000,00
1,2	Estudios de suelos y geotecnia para diseño de cimentaciones y otros , para dos salones comuñales	UND.	$ 1.800.000,00	2,00	3.600.000,00	2,00	3.600.000,00
1,3	Diseño arquitectonico de salon comunal tipo (149 M2) para dos salones comunales.	M2	$ 7.500,00	298,00	2.235.000,00	298,00	2.235.000,00
1,4	Diseños estructurales (149 M2) para salon comunal tipo, para dos salones comunales	M2	$ 10.000,00	298,00	2.980.000,00	298,00	2.980.000,00
1,5	Diseños electricos (149 M2) para salon comunal tipo para dos salones comunales.	M2	$ 6.000,00	298,00	1.788.000,00	298,00	1.788.000,00
1,6	Diseños Hidrosanitarios(149 M2) para salon comunal tipo para dos salones comunales.	M2	$ 6.000,00	298,00	1.788.000,00	298,00	1.788.000,00
1,7	Presupuesto, programacion, cantidades de obra y especificaciones de construccion para dos salones comunales	UN	$ 700.000,00	2,00	1.400.000,00	2,00	1.400.000,00
SUB TOTAL VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO					$ 15.991.000,00		$ 15.991.000,00
IVA 19%					$ 3.038.290,00		$ 3.038.290,00
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SALONES COMUNALES TIPO					$ 19.029.290,00		$ 19.029.290,00

C	CONSTRUCCION SALONES COMUNALES						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	184,44	1.175.067,24	184,44	1.175.067,24
1,2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	$ 19.792,00	0,00	-	-	-
1,3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2	$ 45.795,00	0,00		-	-
2	CIMENTACIÓN					-	-
2,1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	$ 51.943,00	109,17	5.670.655,80	109,17	5.670.655,80
2,2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	$ 472.207,00	6,40	3.021.947,74	-	-
2,3	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI	M3	$ 857.158,00	7,99	6.844.406,63	7,99	6.844.406,63
2,4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	$ 851.417,00	11,34	9.652.344,25	11,34	9.652.344,25
2,5	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 7.002,00	1.773,22	12.416.098,76	1.773,22	12.416.098,76
2,6	Cajas de inspeccion de 80*80 cm ladrillo	UN	$ 480.785,00	0,00	-	-	-
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	$ 29.162,00	89,00	2.595.418,00	89,00	2.595.418,00
3	ESTRUCTURAS					-	-
3,1	Columnas en concreto 21 MPA(3000 PSI), altura mayor a 3 metros-formaleta madera	M3	$ 1.270.282,00	6,41	8.142.507,62	6,41	8.142.507,62
3,2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	$ 1.070.182,00	9,29	9.941.990,78	9,29	9.941.990,78
3,3	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 7.002,00	4.346,60	30.434.870,23	4.346,60	30.434.870,23
3,4	Placa maciza 21 MPA-(3000 PSI) E= 0.10MTS	M2	$ 285.260,00	5,54	1.581.481,44	5,54	1.581.481,44
4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES					-	-
4,1	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS	M2	$ 51.634,00	111,00	5.753.574,00	111,00	5.753.574,00
4,2	Alfagia ladrillo prensado tipo maguncia	ML	$ 47.506,00	0,00	-	-	-
4,3	Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA-(2500PSI)NO. REFUERZO	M2	$ 180.411,00	1,62	292.265,82	1,62	292.440,20
4,4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	$ 9.852,00	359,94	3.546.128,88	359,94	3.546.128,88

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

4		M2	$ 25.187,00	194,58	4.900.785,71	194,58	4.900.785,71
5	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.		-			-	-
5.1.	Suministro e instalacion de acometida 2" X 1/2" incluye tuberia PF + UAD 1/2", registro de corte, collar derivacion y accesorios complementarios para su conexión	UN	$ 120.308,00	1,00	120.308,00	-	-
5,2	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 12.850,00	2,95	37.907,50	2,95	37.907,50
5,3	Punto agua fria PVC-P 1/2" Paral de techo	UN	$ 113.974,00	5,00	569.870,00	5,00	569.870,00
5,4	Suministro e instalacion de tanque elevado PVC 1000 LTS Incluye accesorios	UN	$ 574.527,00	0,00	-	-	-
5,5	Suministro e instalacion de bajantes de agua lluvia PVC3	ML	$ 47.314,00	0,00	-	-	-
5,6	Suministro e instalacion cortina roscado RED-WHITE 1/2"	UN	$ 46.565,00	3,00	139.695,00	3,00	139.695,00
5,7	Punto de desagues PVC 3" Y 4"	UN	$ 112.957,00	2,00	225.914,00	2,00	225.914,00
5,8	Acometida aerea 10ML PVC	UN	$ 313.207,00	0,00	-	-	-
5,9	Salida de lampara toma PVC completa	UN	$ 172.645,00	0,00	-	-	-
5,10	Tierra tablero general (varilla cooper weil)	UN	$ 543.372,00	1,00	543.372,00	1,00	543.372,00
5,11	suministro e instalacion panel led sobreponer 60*60 48W	UN	$ 97.637,00	0,00	-	-	-
5,12	Suministro e instalacion de tablero parcial 12 circuitos	UN	$ 359.610,00	1,00	359.610,00	1,00	359.610,00
6	PINTURA Y ENCHAPES					-	-
6,1	Esmalte lamina llena tres manos	M2	$ 16.684,00	0,00	-	-	-
6,2	Esmalte lamina lineal tres manos	ML	$ 7.359,00	17,90	131.726,10	17,90	131.726,10
6,3	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	$ 17.576,00	93,40	1.641.528,10	93,40	1.641.528,10
6,4	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*43	UN	$ 25.750,00	4,00	103.000,00	3,00	77.250,00
6,5	Remate bocel aluminio "WINGS"	ML	$ 11.374,00	8,95	101.797,30	8,95	101.797,30
6,6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	$ 76.346,00	33,82	2.582.021,72	33,82	2.582.021,72
6,7	Suministro e instalacion de incrustaciones 3 piezas en porcelana color blanco.	Jgo	$ 78.188,00	2,00	156.376,00	-	-

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

						-	-
7,1	Base en material de afirmado compactado	M3	$ 73.747,00	142,63	10.518.534,61	142,63	10.518.534,61
7,2	Placa base en concreto E: 0.10 2500PSI	M2	$ 82.398,00	148,72	12.254.230,56	148,72	12.254.230,56
7,3	Refuerzos malla electrosoldada H-257	Kg	$ 7.936,00	398,57	3.163.048,35	398,57	3.163.048,35
7,4	Suministro e instalacion de tableta pescadero o tipo cucuta 0.3*0.3*0.017mtr	M2	$ 89.421,00	132,47	11.845.599,87	132,47	11.845.599,87
7,5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	$ 59.446,00	73,19	4.350.852,74	73,19	4.350.852,74
8	CUBIERTA					-	
8,1	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cuierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	$ 17.135,00	5.066,67	86.817.390,45	5.066,67	86.817.390,45
8,2	Suministro e instalacion teja fibrocemento numero 6	M2	$ 58.231,00	208,41	12.135.922,71	208,41	12.135.922,71
8,3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	$ 87.933,00	217,81	19.152.950,53	217,81	19.152.590,00
9	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS					-	-
9,1	Suministro e instalacion ventamina lamina CAL. 18 con vidrio incluye anticorrosivo	M2	$ 238.795,00	0,00	-	-	-
9,2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	M2	$ 211.628,00	3,39	717.418,92	3,39	717.418,92
9,3	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	$ 128.653,00	2,00	257.306,00	2,00	257.306,00
9,4	Suministro e instalacio reja bancaria incluye anticorrosivo	M2	$ 126.759,00	0,00	-	-	-
9,5	Vidrio 5mm	M2	$ 63.964,00	0,00	-	-	-
9,6	Cerradura entrada doble cilindro	UN	$ 136.131,00	0,00	-	-	-
9,7	Division para baños en aluminio y acrilico 0.05mm.	M2	$ 240.729,00	0,00	-	-	-
9,8	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y incrustaciones	UN	$ 592.964,00	2,00	1.185.928,00	2,00	1.185.928,00
10	OBRAS EXTERIORES					-	-
10,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	114,80	731.390,80	114,80	731.390,80
10,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	$ 51.943,00	0,00	-	-	-
10,3	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI	M2	$ 82.398,00	114,80	9.459.290,40	114,80	9.459.290,40

	Malla electrosoldada H:257	KG	$ 7.936,00	317,85	2.522.441,73	317,85	2.522.441,73
11	OBRAS COMPLEMENTARIAS.					-	-
11,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	0,00	-	-	-
11,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	$ 51.943,00	0,00	-	-	-
11,3	Solado concreto espesor E:0.07MTS 14MPA (2000PSI)	M2	$ 44.574,00	0,00	-	-	-
11,4	Concreto viga de amarre 21.1 MPA, seccion rectangular	M3	$ 829.581,00	0,00	-	-	-
11,5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	$ 1.196.077,00	0,00	-	-	-
11,6	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 7.052,00	0,00	-	-	-
11,7	Muro tolete comun E=0.12m (contrapasos graderias)	M2	$ 80.547,00	0,00	-	-	-
11,8	Pañete liso muros1:4	M2	$ 25.187,00	0,00	-	-	-
11,9	Losa maciza cimiento concrero 21 MPA-3000 PSI H=10cm(placa graderias)	M2	$ 101.460,00	0,00	-	-	-
11,10	Base en material de afirmado compactado	M3	$ 73.747,00	0,00	-	-	-
11,12	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	$ 7.936,00	0,00	-	-	-
11,13	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre segun diseño	KG	$ 17.135,00	0,00	-	-	-
11,14	Suministro e instalacion de teja termoacustica tipo traseo cal. a 360	M2	$ 58.231,00	0,00	-	-	-
12	ITEMS NO PREVISTOS						
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 57.681,72	5,50	317.249,45	5,50	317.249,45
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	$ 31.779,11	27,05	859.624,95	27,05	859.624,95
12,03	REVENTILACION PVC 2"	ML	$ 31.079,07	13,57	421.742,92	13,57	421.742,92
12,04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND.	$ 5.831,34	39,00	227.422,38	39,00	227.422,38
12,05	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND.	$ 14.951,64	2,00	29.903,29	2,00	29.903,29
12,06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	UND.	$ 12.291,99	15,00	184.379,90	15,00	184.379,90

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 160 2"	UND.	$ 39.519,42	4,00	158.077,67	4,00	158.077,67
12,08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND.	$ 65.453,41	3,00	196.360,23	3,00	196.360,23
12,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND.	$ 446.788,97	2,00	893.577,93	2,00	893.577,93
12,10	POZO - SISTEMA SÉPTICO DIMENSIONES INTERNAS 3.00 X 1.50 H= 2.00m SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UND.	$ 14.378.266,44	1,00	14.378.266,44	1,00	14.378.266,44
12,11	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND.	$ 324.048,18	1,00	324.048,18	1,00	324.048,18
12,12	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 84.575,12	44,62	3.773.403,40	44,62	3.773.403,40
12,13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	$ 10.823,25	348,97	3.776.936,48	348,97	3.776.936,48
12,14	ESTUCO MUROS	M2	$ 10.663,04	127,72	1.361.873,32	127,72	1.361.873,32
12,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	$ 32.319,55	0,00	-	-	-
12,16	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO SENCILLA DE 150X220 MM	UND.	$ 3.035.965,94	1,00	3.035.965,94	1,00	3.035.965,94
12,17	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO DOBLE DE 300X220 MM	UND.	$ 4.415.777,85	1,00	4.415.777,85	1,00	4.415.777,85
12,18	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA Y MANIJA DE 310X220 MM	UND.	$ 6.542.427,81	1,00	6.542.427,81	1,00	6.542.427,81
12,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESOS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE CERRADURAS DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO, ACCESORIOS Y MANIJA DE 200X220 MM	UND.	$ 5.687.754,90	1,00	5.687.754,90	1,00	5.687.754,90
12,20	CERRADURA BAÑO	UND	$ 65.413,12	2,00	130.826,24	2,00	130.826,24
12,21	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	$ 36.357,20	41,82	1.520.548,79	41,82	1.520.548,79
12,22	SOBRECIMIENTO TOLETE COMUN E=0.12 mts.INCLUYE PAÑETE IMP.	ML	$ 79.099,35	70,90	5.608.143,60	70,90	5.608.143,60
12,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	$ 17.061,48	31,35	534.877,45	31,35	534.877,45
12,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	$ 17.551,20	8,85	155.328,13	8,85	155.328,13
12,25	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"	UND.	$ 161.297,09	2,00	322.594,19	2,00	322.594,19

12,26	REGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND.	$ 132.557,54	2,00	265.115,09	2,00	265.115,09
12,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE RED-WHITE 1"	UND.	$ 147.601,03	3,00	442.803,09	3,00	442.803,09
12,28	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40	UND.	$ 38.800,01	2,00	77.600,02	2,00	77.600,02
12,29	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC D=1"	UND.	$ 4.798,64	16,00	76.778,18	16,00	76.778,18
12,30	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"	UND.	$ 5.019,78	13,00	65.257,10	13,00	65.257,10
12,31	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"	UND.	$ 3.944,10	2,00	7.888,21	2,00	7.888,21
12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL SUBTERRANEA EN TUBO IMC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE	UND	$ 409.991,82	1,00	409.991,82	1,00	409.991,82
12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	$ 26.813,56	48,60	1.303.139,02	48,60	1.303.139,02
12,34	APERTURA DE ZANJA BT DE 0,5 X 0,7 M., SEÑALIZACIÓN, TAPADO, COMPACTACIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO	ML	$ 43.754,22	26,00	1.137.609,72	26,00	1.137.609,72
12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP	UND	$ 333.172,20	1,00	333.172,20	1,00	333.172,20
12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	UND	$ 202.044,41	1,00	202.044,41	1,00	202.044,41
12,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL MONOFASICA 1X8 +8 EN COBRE	ML	$ 19.822,85	11,00	218.051,35	11,00	218.051,35
12,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG	ML	$ 7.880,40	145,80	1.148.962,32	145,80	1.148.962,32
12,39	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	$ 167.018,37	13,00	2.171.238,81	13,00	2.171.238,81
12,40	SALIDA TOMA GFCI CABLE12 AWG THHN, PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	$ 212.617,37	4,00	850.469,48	4,00	850.469,48
12,41	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12 AWG THHN EMT 1/2".	UND	$ 195.790,70	27,00	5.286.348,81	27,00	5.286.348,81
12,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TIPO LED 120X30 DE 40 W	UND	$ 127.756,02	9,00	1.149.804,18	9,00	1.149.804,18
12,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W	UND	$ 32.435,02	2,00	64.870,04	2,00	64.870,04
12,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMETICA 2X18W	UND	$ 129.398,61	4,00	517.594,44	4,00	517.594,44
12,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE TIPO FAROL	UND	$ 84.088,02	8,00	672.704,16	8,00	672.704,16

12,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMERGENCIA	UND	$ 91.609,02	4,00	366.436,08	4,00	366.436,08
12,47	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12 AWG THHN LS COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR	UND	$ 93.305,37	5,00	466.526,87	5,00	466.526,87
12,48	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12 AWG THHN COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR	UND	$ 92.009,26	2,00	184.018,52	2,00	184.018,52
12,49	VIDRIO LAMINADO 5MM	M2	$ 248.665,76	8,48	2.108.436,95	8,48	2.108.436,95
12,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	$ 190.536,23	60,00	11.432.174,04	60,00	11.432.174,04
12,51	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	$ 94.643,83	25,70	2.432.346,41	25,70	2.432.346,41
12,52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	$ 136.557,68	3,80	518.919,17	3,80	518.919,17
12,53	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 1 POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE 62 X 48 CM INCLUYE GRIFERIA	UND	$ 294.969,63	1,00	294.969,63	1,00	294.969,63
12,54	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	$ 2.312,50	3.420,56	7.910.045,00	3.420,56	7.910.045,00
12,55	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 3.504,92	5.066,67	17.758.278,08	5.066,67	17.758.278,08
12,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA EN CONCRETO SOBRE MURO	ML	$ 290.745,17	0,00	-	-	-
12,57	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	$ 50.798,31	97,40	4.947.755,10	97,40	4.947.755,10
12,58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D 3"	ML	$ 32.653,14	6,00	195.918,85	6,00	195.918,85
12,59	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	$ 10.069,14	4,00	40.276,57	4,00	40.276,57
12,60	TRAMPA DE GRASAS EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 80 X 80 X 80 cm	UND	$ 568.635,76	1,00	568.635,76	1,00	568.635,76
12,61	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	$ 144.973,68	15,76	2.284.765,17	-	-
12,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	$ 30.621,11	54,00	1.653.539,83	-	-
12,63	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	$ 8.551,65	4,00	34.206,61	4,00	34.206,61
12,64	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 31.743,83	137,75	4.372.712,72	137,75	4.372.712,72
12,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	$ 99.232,52	18,00	1.786.185,32	18,00	1.786.185,32

12,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTEPECHOS DE VENTANAS Y CULATAS EN MAMPOSTERIA, INCLUYE PAÑETES Y FILOS.	ML	$ 48.056,32	42,54	2.044.315,68	42,54	2.044.315,68
12,67	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO INCOLORO 5MM SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO (INCLUYE DIVISIONES METÁLICAS, ANTICORROSIVO, BASE FONDO COLOR AMARILLO Y PINTURA DE VETAS IMITACIÓN MADERA EN LACA GOLD TONER).	M2	$ 343.828,36	69,56	23.916.700,65	69,56	23.916.700,65
12,68	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO A REGLAMENTO RETIE, INCLUYE TRÁMITES DE LEGALIZACIÓN DE LA MATRICULA ELÉCTRICA	GL	$ 3.800.000,00	1,00	3.800.000,00	1,00	$ 3.800.000,00
12,69	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	$ 7.139,00	263,79	1.883.221,96	263,79	1.883.221,96
C	CONSTRUCCION SALON COMUNAL BARRIO SANTANDER PRECIOS RESOLUCIÓN No. 050 DEL 05 DE MAYO DE 2026						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	$ 7.740,80	150,00	1.161.120,00	150,00	1.161.120,00
1,2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	$ 26.955,10	0,00	-	-	-
1,3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2	$ 49.176,14	150,00	7.376.421,00	150,00	7.376.421,00
2	CIMENTACIÓN					-	-
2,1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	$ 70.577,60	66,18	4.670.643,22	65,93	4.653.302,31
2,2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	$ 487.898,10	0,00	-	-	-
2,3	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI	M3	$ 964.327,25	13,48	12.998.166,94	13,40	12.922.949,41
2,4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	$ 931.659,75	9,19	8.565.213,91	9,19	8.565.213,91
2,5	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 8.058,86	2.157,30	17.385.367,89	2.157,30	17.385.367,89
2,6	Cajas de inspeccion de 80*80 cn ladrillo	UN	$ 618.145,82	1,00	618.145,82	-	-
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	$ 43.075,20	0,00	-	-	-
3	ESTRUCTURAS					-	-
3,10	Columnas en concreto 21 MPA(3000 PSI), altura mayor a 3 metros-formaleta madera	M3	$ 1.335.259,28	4,87	6.502.712,67	4,60	6.142.192,67
3,2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	$ 1.141.032,02	8,28	9.429.930,12	8,94	7.925.008,18
3,3	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 8.058,86	3.210,12	25.869.910,95	3.210,12	25.869.910,95

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

	CIMENTACION CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) E= 0.10MTS	M2	$ 285.260,00	6,86	1.958.024,64	6,86	1.958.024,64
4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES					-	-
4,1	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS	M2	$ 74.939,45	85,82	6.431.303,17	85,09	6.376.597,38
4,2	Alfagia ladrillo prensado tipo maguncia	ML	$ 53.499,81	0,00	-	-	-
4,3	Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA-(2500PSI)INC. REFUERZO	M2	$ 196.775,36	0,00	-	-	-
4,4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	$ 13.437,27	0,00	-	-	-
4,5	Pañete liso muros 1:4	M2	$ 37.609,48	0,00	-	-	-
5	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.					-	-
5,1	Suministro e instalacion de acometida 2" X 1/2" incluye tuberia PF + UAD 1/2", registro de corte, collar derivacion y accesorios complementarios para su conexión	UN	$ 134.960,07	1,00	134.960,07	-	-
5,2	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 15.369,59	11,10	170.602,39	11,10	170.602,39
5,3	Punto agua fria PVC-P 1/2" Paral de techo	UN	$ 162.179,75	0,00	-	-	-
5,4	Suministro e instalacion de tanque elevado PVC 1000 LTS incluye accesorios	UN	$ 1.050.263,19	0,00	-	-	-
5,5	Suministro e instalacion de bajantes de agua lluvia PVC3	ML	$ 78.780,77	0,00	-	-	-
5,6	Suministro e instalacion cortina roscado RED-WHITE 1/2"	UN	$ 109.553,96	0,00	-	-	-
5,7	Punto de desagues PVC 3" Y 4"	UN	$ 169.932,95	2,00	339.865,89	2,00	339.865,89
5,8	Acometida aerea 10ML PVC	UN	$ 267.203,27	0,00	-	-	-
5,9	Salida de lampara toma PVC completa	UN	$ 230.411,58	0,00	-	-	-
5,10	Tierra tablero general (varilla cooper well)	UN	$ 441.300,00	0,00	-	-	-
5,11	suministro e instalacion panel led sobreponer cuadro 40W	UN	$ 213.731,39	0,00	-	-	-
5,12	Suministro e instalacion de tablero parcial 12 circuitos	UN	$ 377.687,31	0,00	-	-	-
6	PINTURA Y ENCHAPES					-	-
6,1	Esmalte lamina llena tres manos	M2	$ 22.348,94	0,00	-	-	-

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

6,2	Suministro e instalacion de muros drywall	ML	$ 8.638,14	0,00	-	-	-
6,3	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	$ 20.815,41	0,00	-	-	-
6,4	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*4*3	UN	$ 30.051,42	0,00	-	-	-
6,5	Remate bocel aluminio "WINGS"	ML	$ 21.623,70	0,00	-	-	-
6,6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	$ 95.266,71	0,00	-	-	-
6,7	Suministro e instalacion de incrustaciones 3 piezas en porcelana color blanco.	Jgo	$ 94.009,13	0,00	-	-	-
7	PISOS					-	-
7,1	Base en material de afirmado compactado	M3	$ 140.393,81	67,50	9.476.562,18	67,41	9.463.946,73
7,2	Placa base en concreto E 0.10 2500PSI	M2	$ 92.009,19	150,00	13.801.378,50	150,00	13.801.378,50
7,3	Refuerzos malla electrosoldada H-257	Kg	$ 7.794,99	402,00	3.133.585,98	402,00	3.133.585,98
7,4	Suministro e instalacion de tableta pescadero o tipo cucuta 0.3[illegible] 3*0.017mtr	M2	$ 99.371,37	0,00	-	-	-
7,5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	$ 62.418,30	0,00	-	-	-
8	CUBIERTA					-	-
8,1	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cuierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	$ 23.133,29	3.786,62	87.596.959,65	-	-
8,2	Suministro e instalacion teja fiorocemento numero 6	M2	$ 65.379,30	110,00	7.191.723,00	-	-
8,3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	$ 96.071,96	110,00	10.567.915,05	-	-
9	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS					-	-
9,1	Suministro e instalacion ventamina lamina CAL. 18 con vidrio incluye anticorrosivo	M2	$ 291.685,80	0,00	-	-	-
9,2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL. 18 incluye anticorrosivo	M2	$ 276.151,93	0,00	-	-	-
9,3	Suministro e instalacion marco lamina CAL. 18 incluye anticorrosivo	UN	$ 234.457,13	0,00	-	-	-
9,4	Suministro e instalacio reja bancaria incluye anticorrosivo	M2	$ 170.408,60	0,00	-	-	-
9,5	Vidrio 5mm	M2	$ 104.338,29	0,00	-	-	-
9,6	Cerradura entrada doble cilindro	UN	$ 245.676,90	0,00	-	-	-

9,7	Espejos en bronce y acrilico 0.05mm.	M2	$ 294.203,18	0,00	-	-	-
9,8	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y incrustaciones	UN	$ 746.824,05	0,00	-	-	-
10	OBRAS EXTERIORES					-	-
10,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	0,00	-	-	-
10,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	$ 51.943,00	0,00	-	-	-
10,3	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI	M2	$ 82.398,00	0,00	-	-	-
10,4	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	$ 7.936,00	0,00	-	-	-
11	OBRAS COMPLEMENTARIAS.					-	-
11,1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	0,00	-	-	-
11,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	$ 51.943,00	0,00	-	-	-
11,3	Solado concreto espesor E:0.07MTS 14MPA (2000PSI)	M2	$ 44.574,00	0,00	-	-	-
11,4	Concreto viga de amarre 21.1 MPA, seccion rectangular	M3	$ 829.561,00	0,00	-	-	-
11,5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	$ 1.198.077,00	0,00	-	-	-
11,6	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 7.002,00	0,00	-	-	-
11,7	Muro tolete comun E=0.12m (contrapasos graderias)	M2	$ 80.547,00	0,00	-	-	-
11,8	Pañete liso muros1:4	M2	$ 25.187,00	0,00	-	-	-
11,9	Losa maciza cimiento concrero 21 MPA-3000 PSI H=10cm(placa graderias)	M2	$ 101.450,00	0,00	-	-	-
11,1	Base en material de afirmado compactado	M3	$ 73.747,00	0,00	-	-	-
11,12	Refuerzo malla electrosoldad H.257	KG	$ 7.936,00	0,00	-	-	-
11,13	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	$ 17.135,00	0,00	-	-	-
11,14	Suministro e instalacion de teja termoacustica tipo trapezoidal a 360	M2	$ 58.231,00	0,00	-	-	-
10	ITEMS NO PREVISTOS						
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Ml	$ 57.681,72	16,00	922.907,50	16,00	922.907,50

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	$ 31.779,11	31,52	1.001.677,58	31,52	1.001.677,58
10,03	REVENTILACION PVC 2"	ML	$ 31.079,07	20,30	630.905,03	20,30	630.905,03
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	$ 5.831,34	30,00	174.940,29	30,00	174.940,29
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	$ 14.951,64	2,00	29.903,29	2,00	29.903,29
10,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA DE 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	$ 12.291,99	15,00	184.379,90	15,00	184.379,90
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2''	UND.	$ 39.519,42	4,00	158.077,67	3,00	118.558,25
10,08	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	UND.	$ 65.453,41	6,00	392.720,45	6,00	392.720,45
10,16	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	$ 36.357,20	19,10	694.422,42	19,10	694.422,42
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	$ 17.061,48	33,36	569.171,02	-	-
10,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	$ 17.551,20	15,80	277.308,98	15,80	277.308,98
10,20	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"	UND.	$ 161.297,09	2,00	322.594,19	-	-
10,21	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND.	$ 132.557,54	2,00	265.115,09	-	-
10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE RED-WHITE 1"	UND.	$ 147.601,03	3,00	442.803,09	-	-
10,23	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40	UND.	$ 38.800,01	2,00	77.600,02	-	-
10,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC DE 1	UND	$ 4.798,64	19,00	91.174,09	-	-
10,25	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"	UND.	$ 5.019,78	15,00	75.296,66	-	-
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"	UND.	$ 3.944,10	5,00	19.720,52	5,00	19.720,52
10,44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	$ 190.536,23	36,00	6.859.304,42	36,00	6.859.304,42
10,45	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	$ 94.643,83	20,00	1.892.876,58	-	-
10,48	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-km	$ 2.312,50	3.450,00	7.978.125,00	1.462,8	3.382.718,06
10,49	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 3.504,92	3.786,62	13.271.803,96	-	-
10,50	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	$ 50.798,31	18,00	914.369,53	18,00	914.369,53

10,52	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	$ 8.551,65	4,00	34.206,61	-	-
10,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	$ 101.126,03	10,00	1.011.260,25	-	-
10,54	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	$ 333.667,15	18,00	6.006.008,70	18,00	6.006.008,70
VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES					$ 729.724.147,99		$ 591.646.379,02
ADMINISTRACIÓN = 20%					$ 145.944.829,60		$ 118.329.275,80
IMPREVISTOS = 5%					$ 36.486.207,40		$ 29.582.318,95
UTILIDAD = 3%					$ 21.891.724,44		$ 17.749.391,37
VALOR TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2 SALONES + A.I.U.					$ 934.046.909,43		$ 757.307.365,15
VALOR TOTAL CONSTATACION DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DE LA OBRA					$ 1.190.000,00		$ 1.190.000,00
VALOR TOTAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SALONES COMUNALES TIPO					$ 19.029.290,00		$ 19.029.290,00
VALOR TOTAL					954.266.199,43		777.526.655,15

4.4. RESULTADOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS CON LAS RESPECTIVAS RECOMENDACIONES, APROBACIÓN Y CONCLUSIONES.

Se anexan los certificados de calidad del cemento, perfilería metálica, acero utilizados en obra. (Anexo 6.1). De manera periódica por parte del Contratista, se toman cilindros para realizar los ensayos de resistencias de los concretos utilizados en el desarrollo la obra para zapatas, vigas y columnas, a la fecha se han fallado todas las muestras a una edad de 28 días.

Ensayos Salón Comunal Vereda Cañuelas

No	Fecha de Toma	Tipo de Ensayo	Elemento	Resistencia Esperada	Resistencia Obtenida	Observaciones.
1	29/01/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Zapatas y vigas de Cimentacion	3000 PSI	102%	Se obtuvo 3120 PSI.
2	31/01/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Zapatas y vigas de Cimentacion	3000 PSI	129%	Se obtuvo 3930 PSI.
3	7/02/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Placa de piso	2500 PSI	125%	Se obtuvo 3130 PSI.

4	10/02/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Columnas	3000 PSI	130%	Se obtuvo 3960 PSI.
5	12/02/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Columnas	3000 PSI	120%	Se obtuvo 3650 PSI.
6	24/02/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Vigas aereas y Placa Tanque	3000 PSI	136%	Se obtuvo 4150 PSI.
7	27/05/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Andenes Externos	2500 PSI	143%	Se obtuvo 3640 PSI.
8	5/05/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Andenes Externos	2500 PSI	194%	Se obtuvo 4920 PSI.

Ensayos Salón Comunal Barrio Santander

No	Fecha de Toma	Tipo de Ensayo	Elemento	Resistencia Esperada	Resistencia Obtenida	Observaciones.
1	11/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Zapatas	3000 PSI	175%	Se obtuvo 5320 PSI.
2	15/0/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Vigas de Cimentación	3000 PSI	168%	Se obtuvo 5110 PSI.
3	22/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Zarpa Cerramiento posterior	3000 PSI	136%	Se obtuvo 4090 PSI.
4	25/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Placa de contrapiso	2500 PSI	114%	Se obtuvo 2860 PSI.
5	28/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Columnas	3000 PSI	141%	Se obtuvo 4310 PSI.
6	12/09/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Vigas aéreas y Placa tanques	3000 PSI		Se fallará a los 28 días.
7	20/09/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Coiumnetas y vigas de confinamiento	2500 PSI		Se fallará a los 28 días.

4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Dentro de los anexos al informe de obra se anexa el registro fotográfico de las actividades ejecutadas en el contrato durante el presente periodo.

4.6. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES.

Durante la ejecución del contrato no se realizaron solicitudes de multas y sanciones para el Contratista.

4.7. COMPONENTE AMBIENTAL – SST - SOCIAL.

Teniendo en cuenta que el presente proyecto no contempla actividades de PMA, PAGA, PGIO, SOCIAL o similares, no se realiza formulación ni seguimiento a los mismos.

5. RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA.

A continuación, se resumen las pólizas actualizadas, las cuales fueron debidamente aprobadas por el Municipio de Villa de Leyva en la Plataforma Secop II. **Ver Anexo No. 1.**

Tabla 6. Relación Pólizas Vigentes Contrato de Obra

PÓLIZA	AMPAROS	VIGENCIA DEL AMPARO		MONTO DEL AMPARO	OBSERVACIONES
		DESDE	HASTA		
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL No 39-40-101157723 Anexo 17	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2023	11/12/2026	$ 190.853.239,88	
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	11/12/2026	$ 95.426.619,94	
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$ 286.279.859,83	2 años
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS No 39-40-101041254 Anexo 13	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	27/12/2023	11/01/2026	$ 284.700.000,00	

Nota: Las presentes pólizas fueron actualizadas según Adicional y Prórroga No. 4 de fecha 09 de Agosto de 2025.

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por VÍCTOR ALFONSO GAMBOA CHAPARRO 27-08-2025 11:22

Id de la garantía CO1.WRT.17667652

Referencia de la garantía CUMPLIMIENTO ADICION 1 Y PRORROGA 4

Estado Aceptado

Justificación
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [ ] Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Número de póliza 39-44-101157723 ANEXO 16 Y 17

Tomador IMOES S.A.S.

Beneficiario MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	190.853.239,88 COP	11/08/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	95.426.619,94 COP	11/08/2028 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	286.279.859,83 COP	11/01/2028 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por VÍCTOR ALFONSO GAMBOA CHAPARRO 27-08-2025 11:22

Id de la garantía CO1.WRT.17667071

Referencia de la garantía RC ADICION 1 Y PRORROGA 4

Estado Aceptado

Justificación
- [ ] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [ ] Cumplimiento - Pago de salarios
- [ ] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [x] Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Número de póliza 39-40-101041254 ANEXO 13

Tomador IMOES S.A.S.

Beneficiario MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Responsabilidad civil extra contractual	284.700.000,00 COP	11/01/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

6. RECOMENDACIONES.

- Realizar las gestiones administrativas para el pago oportuno de las cuentas del contratista de acuerdo al avance reportado, para cumplir con sus obligaciones contractuales.
- La administración municipal en la entrega a la comunidad se comprometió a la entrega de un punto de agua definitivo para el salón comunal de la vereda cañuelas por lo que se le recomienda realizar las acciones necesaria para el cumplimiento de este compromiso y así contar con servicio de agua definitivo para el proyecto.

7. CONCLUSIONES.

- Se ha ejecutado el contrato de obra de acuerdo al objeto y alcance definidos en el mismo, según adicional de recursos No. 01.
- Se adelantan actualmente actividades de mampostería del salón del barrio Santander y fabricación en taller de la estructura metálica de cubierta.
- Teniendo en cuenta que el presente proyecto no contempla actividades de PMT, PMA, PAGA, PGIO, SOCIAL o similares, no se realiza formulación ni seguimiento a los mismos.
- la obra se ha adelantado de acuerdo a la programación de obra vigente el cual relaciona un % programado del 69.32 % y a la fecha se presenta un avance acumulado del 81.48 %, por lo cual se evidencia un adelanto del 12.16 %.

RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023

IMOES S.A.S.
R.L. MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023

CONTROL PERSONAL DE OBRA

IMOES S.A.S

CONTROL DE PERSONAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26/08/2025 Y EL 25/09/2025 PLAZO: 155 DIAS

CONTRATISTA IMOES S.A.S / MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L

INTERVENTOR: LA INSCO INGENIERIA S.A.S/ LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ

CONTRATO No. 267 del 2023

CONTRATO No.

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MES AGOSTO						MES SEPTIEMBRE																							OBSERVACIONES
CARGO	26	27	28	29	30	31	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	
DIRECTOR DE OBRA																																
DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																
ASESOR AMBIENTAL																																
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
MAESTRO DE OBRA																																
SOLDADORES																																
AYUDANTES	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	
OFICIAL	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	
ELECTRICISTA																																
INGENIERO CONTRATISTA																																
PINTORES																																
PERSONAL CONTRATISTA	9	9	9	9	9	0	9	6	8	9	9	9		9	9	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	TOTAL PERIODO 239
PROCEDENCIA / CONDICIÓN																																SUMATORIA / PORCENTAJE / CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA	2	3	3	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	3	3	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	24 / 10.04%
De la region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
De fuera de la region	2	3	3	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	3	3	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0 / 0.00%
MANO OBRA CALIFICADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
De la region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
De fuera de la region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROFESIONALES - TECNICOS	####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	###	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#####	#####	#####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF! / #¡REF!
De la region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
De fuera de la region	####	#¡REF!	#¡REF!	####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	####	#¡REF!	#¡REF!	####	####	#¡REF!	#¡REF!	####	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	##	#¡REF!	####	#¡REF!	#¡REF!	####	####	####	####	####	####	#¡REF!	#¡REF! / #¡REF!
POBLACION vULNERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0.00%
En proceso de reinsercion social																																
En condicion de desplazamiento	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	8 / 3.35%
MUJERES																																
Mano de Obra no Calificada																																
Mano de Obra Calificada																																
Profesionales - Tecnicos	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	
PROVEEDORES																																
Local																																
Nacional																																
Internacional																																

Firma:

Nombre: MARIA FERNANDA MORENO TRIANA

R.L. IMOES S.A.S

PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL

ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ
CONTADOR PÚBLICO
T.P. 171883-T

CERTIFICA

Que la empresa **IMOES S.A.S.** identificada con el número de identificación tributaria **900.518.247-1** ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y de demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensión, Riesgos laborales, Caja de Compensación Familiar y cuando ha sido el caso, con los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Por lo anterior me permito manifestar que la empresa **IMOES S.A.S.** , se encuentra a **PAZ Y SALVO** por concepto de **APORTES PARAFISCALES Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL**, POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE el **26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025** de acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2.002 y Art 114-1 del Estatuto Tributario.

La presente se expide a solicitud del Interesado a los Veintinueve (29) días del mes de Septiembre de dos mil veinticinco (2025).

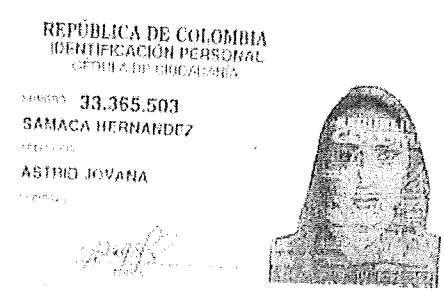
ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ
C.C: 33.365.503 Tunja
T.P. 171883-T

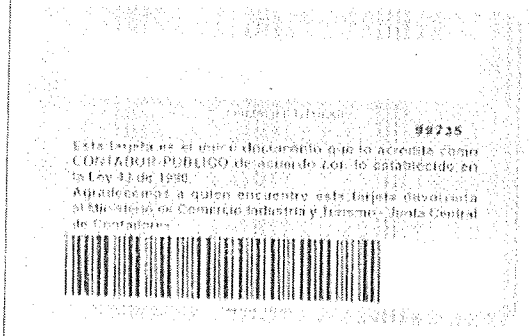
Cra 9 N° 18 – 34 Oficina 216 – Centro Comercial Villareal
Tunja – Boyaca Celular 3134200451
c.p.jovanasamaca@gmail.com

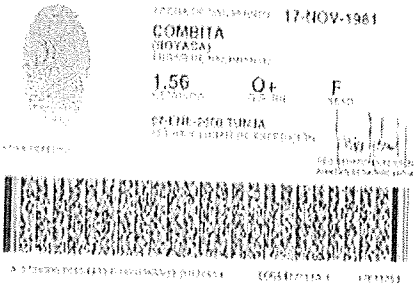
Contadores

Astrid Jovana Samaca Hernandez


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
171883-T
ASTRID JOVANA
SAMACA HERNANDEZ
C.C. 33365503
RESOLUCION INSCRIPCION 355 FECHA 25/10/2012
UNIVERSIDAD U.P.T.C.
PRESIDENTE
DANIEL SARMIENTO PAVAS


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NUMERO 33.365.503
SAMACA HERNANDEZ
APELLIDOS
ASTRID JOVANA
NOMBRES


99735
Esta tarjeta es única y declarante que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.


17-NOV-1981
COMBITA
(BOYACA)
1.56
O+
F
57-TUN-2550 TUNJA

Cra 9 N° 18 – 34 Oficina 216 – Centro Comercial Villareal
Tunja – Boyaca Celular 3134200451
c.p.jovanasamaca@gmail.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

EE0E894242139128

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 **ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 33365503 de TUNJA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 171883-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 22 días del mes de Agosto 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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900518247	1	IMOES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IMOES SAS	CALLE 45C No. 2A - 24	TUNJA-BOYACA	7402585	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1778368895	9491670765	E	2025/09/10	2025/09/15	BANCOLOMBIA	5	$2,548,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: IMOES SAS (3 Afiliados)					$4,492,900	$719,000			$4,492,900	$561,700			$4,492,900	$179,800			$4,492,900	$312,800		$4,492,900	$224,800
Centro de Trabajo: IMOES (3 Afiliados)					$4,492,900	$719,000			$4,492,900	$561,700			$4,492,900	$179,800			$4,492,900	$312,800		$4,492,900	$224,800
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)					$4,492,900	$719,000			$4,492,900	$561,700			$4,492,900	$179,800			$4,492,900	$312,800		$4,492,900	$224,800
1	CC	1002364840	CELIS ERIKA	231001	12	$569,400	$91,200	EPS017	12	$569,400	$71,200	CCF10	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	$39,700	12	$569,400	$28,500
2	CC	1049606354	MONROY HELMER	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
3	CC	1049609995	MORENO MARIA	231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$312,500	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: OF TUNJA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
Centro de Trabajo: OF TUNJA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
4	CC	1049643685	VELANDIA PEDRO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(4)**				$5,916,400	$946,800			$5,916,400	$739,700			$5,916,400	$236,800			$5,916,400	$320,300		$5,916,400	$296,100

2025/09/15 04:28 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900518247	1	IMOES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IMOES SAS	CALLE 45C No. 2A - 24	TUNJA-BOYACA	7402585	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1778368895	9491670765	E	2025/09/10	2025/09/15	BANCOLOMBIA	5	$2.548.200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$946,800	$3,100	$0	$949,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$719,000	$2,300	$0	$721,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$800	$0	$228,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$320,300	$1,100	$0	$321,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$320,300	$1,100	$0	$321,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$236,800	$800	$0	$237,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$236,800	$800	$0	$237,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$739,700	$2,500	$0	$742,200
SALUD TOTAL	EPS002	800.130,907	4	1	$71,200	$300	$0	$71,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$600	$0	$178,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$490,500	$1,600	$0	$492,100
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$177,700	$600	$0	$178,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$177,700	$600	$0	$178,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$118,400	$400	$0	$118,800
TOTAL				4	$118,400	$400	$0	$118,800
					$2,539,700	$8,500	$0	$2,548,200

202 /15 04:28 PM

aportes en linea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900518247	1	IMOES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IMOES SAS	CALLE 45C No. 2A - 24	TUNJA-BOYACA	7402585	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1704138835	9490296254	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCOLOMBIA	2	$2,308,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Centro de Trabajo: IMOES (2 Afiliados)					$3,923,500	$627,800			$3,923,500	$490,500			$3,923,500	$157,000			$3,923,500	$273,100		$3,923,500	$196,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (2 Afiliados)					$3,923,500	$627,800			$3,923,500	$490,500			$3,923,500	$157,000			$3,923,500	$273,100		$3,923,500	$196,300
1	CC	1049606354	MONROY HELMER	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$1,423,500	$71,300
2	CC	1049609995	MORENO MARIA	231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$312,500	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Centro de Trabajo: OF TUNJA (2 Afiliados)					$1,470,950	$235,400			$1,470,950	$184,000			$1,470,950	$58,900			$1,470,950	$7,800		$1,470,950	$73,800
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (2 Afiliados)					$1,470,950	$235,400			$1,470,950	$184,000			$1,470,950	$58,900			$1,470,950	$7,800		$1,470,950	$73,800
3	CC	1002395604	PIRANEQUE LINA	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$6,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	$300	1	$47,450	$2,500
4	CC	1049643685	VELANDIA PEDRO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(4)**				$5,394,450	$863,200			$5,394,450	$674,500			$5,394,450	$215,900			$5,394,450	$280,900		$5,394,450	$270,100

2025/08/15 03:39 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900518247	1	IMOES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IMOES SAS	CALLE 45C No. 2A - 24	TUNJA-BOYACA	7402585	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1704138835	9490296254	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCOLOMBIA		$2.308.000

RESUMEN DE PAGO

DESCRIPCION	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$863,200	$1,100	$0	$864,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$627,800	$800	$0	$628,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$235,400	$300	$0	$235,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$280,900	$400	$0	$281,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$280,900	$400	$0	$281,300
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$215,900	$300	$0	$216,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$215,900	$300	$0	$216,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$674,500	$1,100	$0	$675,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$6,000	$100	$0	$6,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$300	$0	$178,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$490,500	$700	$0	$491,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$162,100	$300	$0	$162,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$162,100	$300	$0	$162,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$108,000	$200	$0	$108,200
TOTAL				4	$108,000	$200	$0	$108,200
				4	$2,304,600	$3,400	$0	$2,308,000

202 3/15 03:39 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	9492012935	9492012935	E	2025/09/22	2025/09/22	BANCO DE BOGOTA	0	$505,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,503,566	$240,600			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$15,700		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICIOS VARIOS (1 Afiliados)					$1,503,566	$240,600			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$15,700		$0	$0
Ciudad: VILLA DE LEYVA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,503,566	$240,600			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$60,200			$1,503,566	$15,700		$0	$0
1	CC	1054091759	MARTINEZ NANCY	230301	30	$1,503,566	$240,600	EPS037	30	$1,503,566	$60,200	CCF10	30	$1,503,566	$60,200	14-11	30	$1,503,566	$15,700	30	$0	$0

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ADMINISTRATIVO (3 Afiliados)					$521,950	$83,600			$521,950	$20,900			$521,950	$20,900			$521,950	$2,900		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (3 Afiliados)					$521,950	$83,600			$521,950	$20,900			$521,950	$20,900			$521,950	$2,900		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)					$521,950	$83,600			$521,950	$20,900			$521,950	$20,900			$521,950	$2,900		$0	$0
2	CC	1049636209	HERNANDEZ ERIKA	230301	5	$237,250	$38,000	EPS005	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$1,300	5	$0	$0
3	CC	33365503	SAMACA ASTRID	230201	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	$300	1	$0	$0
4	CC	1049632766	TENJO DANIEL	230301	5	$237,250	$38,000	EPS005	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$1,300	5	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**					$2,025,516	$324,200			$2,025,516	$81,100			$2,025,516	$81,100			$2,025,516	$18,600		$0	$0

2025/09/22 08:44 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7450174	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	9492012935	9492012935	E	2025/09/22	2025/09/22	BANCO DE BOGOTA	0	$505.000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS A FAVOR INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$324,200	$0	$0	$324,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$316,600	$0	$0	$316,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$7,600	$0	$0	$7,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$18,600	$0	$0	$18,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$18,600	$0	$0	$18,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$81,100	$0	$0	$81,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$81,100	$0	$0	$81,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$81,100	$0	$0	$81,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$60,200	$0	$0	$60,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$20,900	$0	$0	$20,900
TOTAL				4	$505.000	$0	$0	$505.000

202. /22 08:44 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	25114833	9491750562	I	2025/09/16	2025/10/01	BANCO DE OCCIDENTE	15	$139.400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
[redacted]					[redacted]	[redacted]			[redacted]	[redacted]			$0	$0			[redacted]	[redacted]			$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0
1	CC	1049614172	BUITRAGO RODOLFO	25-14	10	$474,500	$76,000	EPS005	10	$474,500	$59,400		0	$0	$0	14-11	10	$474,500	$2,500	0	$0	$0
Total Afiliados(1)						$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0

2025/10/01 01:21 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	25114833	9491750562	I	2025/09/16	2025/10/01	BANCO DE OCCIDENTE	15	$139.400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$76,000	$800	$0	$76,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$76,000	$800	$0	$76,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$2,500	$100	$0	$2,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$2,500	$100	$0	$2,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$59,400	$600	$0	$60,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$59,400	$600	$0	$60,000
TOTAL				1	$137,900	$1,500	$0	$139,400

202 /01 01:21 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	Z5104039	9492910240	1	2025/10/17	2025/10/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$413,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			$0	$0			[illegible]	[illegible]		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0
1	CC	1049614172	BUITRAGO RODOLFO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$178,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$7,500	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$0	$0			$1,423,500	$7,500		$0	$0

2025/10/06 10:12 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	25104039	9492910240	I	2025/10/17	2025/10/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$413,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,500	$0	$0	$7,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				1	$413,300	$0	$0	$413,300

202 /06 10:12 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	25114833	9491750562	I	2025/09/16	2025/10/01	BANCO DE OCCIDENTE	15	$139,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Subempleo(s) por Aplicar Afiliado(s)					$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0
1	CC	1049614172	BUITRAGO RODOLFO	25-14	10	$474,500	$76,000	EPS005	10	$474,500	$59,400		0	$0	$0	14-11	10	$474,500	$2,500	0	$0	$0
Total Afiliados(1)						$474,500	$76,000			$474,500	$59,400			$0	$0			$474,500	$2,500		$0	$0

2025/10/01 01:21 PM

aportes en línea

Resumen Planilla de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049614172		BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7a No. 13 - 31	TUNJA-BOYACA	3016574491	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	25114833	9491750562	I	2025/09/16	2025/10/01	BANCO DE OCCIDENTE	15	$139,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)								
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$76,000	$800	$0	$76,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$2,500	$100	$0	$2,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)								
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$59,400	$600	$0	$60,000
TOTAL				1	$137,900	$1,500	$0	$139,400

2025/10/01 01:21 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901725644	3	CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 2A # 65A 07	TUNJA-BOYACA	3132661369	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1780124337	9491758886	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCOLOMBIA	6	$1,705,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	77102064	DIAZ MARTINEZ GUSTAVO RAFAEL	X	X																25-14	29	$1,376,050	$220,200	EPS005	29	$1,376,050	$55,050	CCF10	29	$1,376,050	$55,050	14-4	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0	SI	$426,100
2	CC	1002414381	RAMIREZ SANCHEZ FRANK SEBASTIAN	X	X																25-14	29	$1,376,050	$220,200	EPS005	29	$1,376,050	$55,050	CCF10	29	$1,376,050	$55,050	14-4	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0	SI	$426,100
3	CC	4238886	RODRIGO VARGAS LOPEZ	X	X																25-14	29	$1,376,050	$220,200	EPS005	29	$1,376,050	$55,050	CCF10	29	$1,376,050	$55,050	14-4	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0	SI	$426,100
4	CC	1049625247	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	X	X																25-14	29	$1,376,050	$220,200	EPS005	29	$1,376,050	$55,050	CCF10	29	$1,376,050	$55,050	14-4	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0	SI	$426,100
Total	Afiliados(4)																						$5,504,200	$880,800			$5,504,200	$220,200			$5,504,200	$220,200			$5,504,200	$383,200		$0	$0		$1,704,400

2025/09/16 09:00 AM

aportes en línea

Planilla de Liquidación

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901725644	3	CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 2A # 65A 07	TUNJA-BOYACA	3132661369	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1780124337	9491758886	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCOLOMBIA	6	$1,705,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$880,800	$700	$0	$881,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$880,800	$700	$0	$881,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$383,200	$300	$0	$383,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	2	$383,200	$300	$0	$383,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$220,200	$200	$0	$220,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$220,200	$200	$0	$220,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$220,200	$200	$0	$220,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$220,200	$200	$0	$220,400
TOTAL				2	$1,704,400	$1,400	$0	$1,705,800

2025/09/16 09:00 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	9491942541	9491942541	1	2025/09/22	2025/09/22	BANCO DE BOGOTA	0	$435,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
[illegible]					$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000	$7,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000	$7,900		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000	$7,900		$0	$0
1	CC	1049609995	MORENO MARIA	231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$187,500		0	$0	$0	14-11	30	$1,500,000	$7,900	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000	$7,900		$0	$0

2025/09/22 08:43 AM

aportes en línea

Resumen Gen de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	9491942541	9491942541	I	2025/09/22	2025/09/22	BANCO DE BOGOTA	0	$435,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$240,000	$0	$0	$240,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$240,000	$0	$0	$240,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,900	$0	$0	$7,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,900	$0	$0	$7,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$187,500	$0	$0	$187,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$187,500	$0	$0	$187,500
TOTAL				1	$435,400	$0	$0	$435,400

2025/09/22 08:43 AM

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-08
Período Salud : 2025-09

Se certifica que en la fecha 2025-09-05 la empresa ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS con documento de identificación NI 900952836 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO identificado con CC-7177425, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
NI-900952836	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
34622892	E	2025-09-05	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	800088702	EPS010	EPS SURA	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30
CCF	891800213	CCF10	Caja de Compensacion Familiar de Boyaca COMFABOY	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-08
Período Salud : 2025-09

Se certifica que en la fecha 2025-09-05 la empresa ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS con documento de identificación NI 900952836 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante FARIAS GAMEZ CRISTOFER identificado con CC-1002364996, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
NI-900952836	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
34622892	E	2025-09-05	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	900156264	EPS041	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30
CCF	891800213	CCF10	Caja de Compensacion Familiar de Boyaca COMFABOY	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-08
Período Salud : 2025-09

Se certifica que en la fecha 2025-09-05 la empresa ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS con documento de identificación NI 900952836 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante BERNAL ALVAREZ FRANCISCO JAVIER identificado con CC-7183379, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
NI-900952836	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
34622892	E	2025-09-05	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30
CCF	891800213	CCF10	Caja de Compensacion Familiar de Boyaca COMFABOY	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-08
Período Salud : 2025-09

Se certifica que en la fecha 2025-09-05 la empresa ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS con documento de identificación NI 900952836 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante FARIAS GAMEZ JOSE ALEX CORD identificado con CC-1002365079, dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
NI-900952836	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS SAS

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
34622892	E	2025-09-05	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	900156264	EPS041	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30
CCF	891800213	CCF10	Caja de Compensacion Familiar de Boyaca COMFABOY	30

MAQUINARIA Y EQUIPO APROBADOS

IMOES S.A.S	CONTROL DE EQUIPOS	CÓDIGO	F-GG-22
		VERSIÓN	01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA	2020-10-19

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE AGOSTO Y EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025 FECHA INICIO 27 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA

INTERVENTOR: LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ

CONTRATO No. 267 DEL 2023

CONTRATO No.

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Mezcladora de concreto Motor tipo diesel	SI	SI		X	ZONA BARRIO SANTANDER-VILLA DE LEYVA	MEZCLA DE CONCRETO Y AGREGADOS	

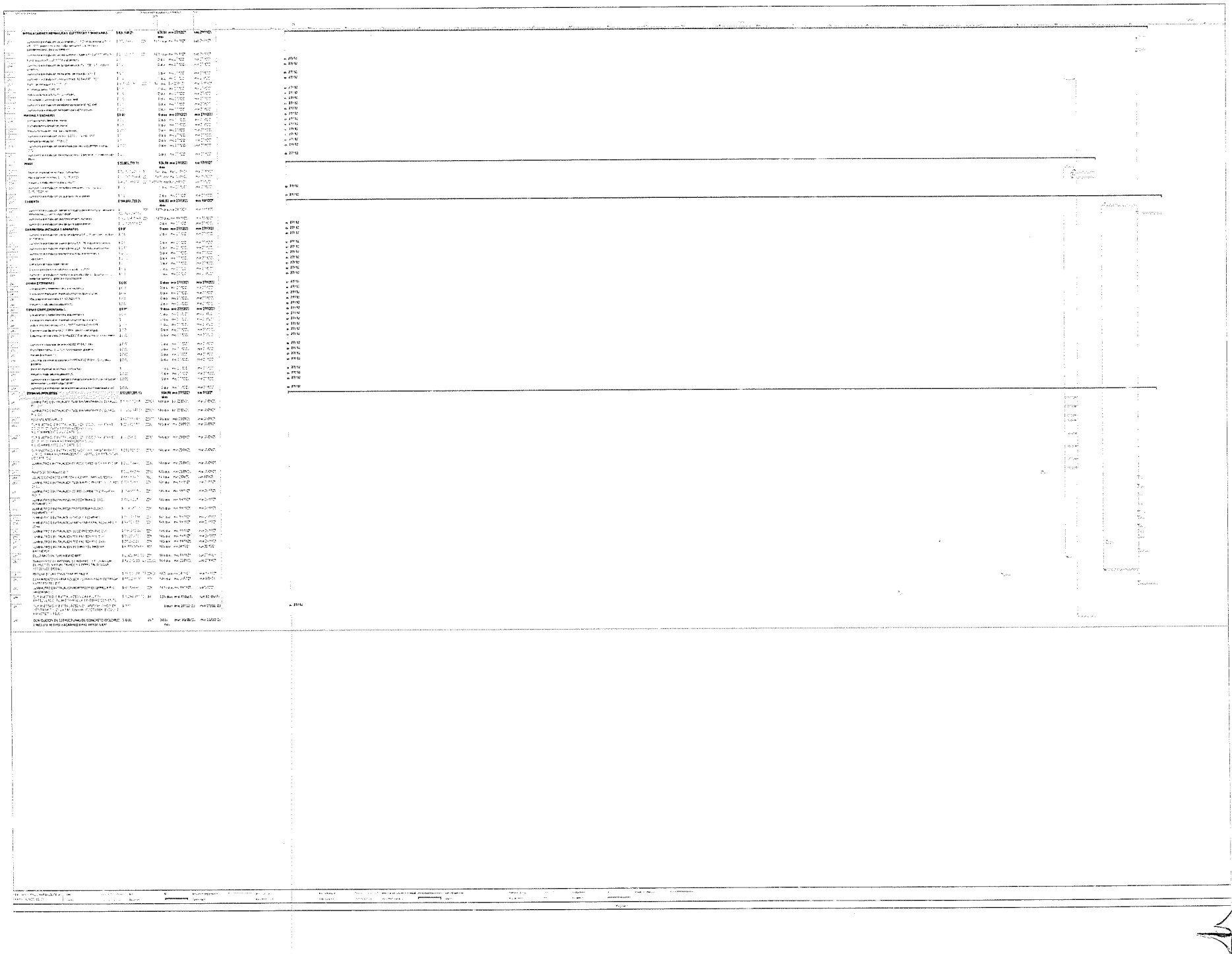
FIRMA: R/L MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C 1.049.609.995 TUNJA
IMOES S.A.S



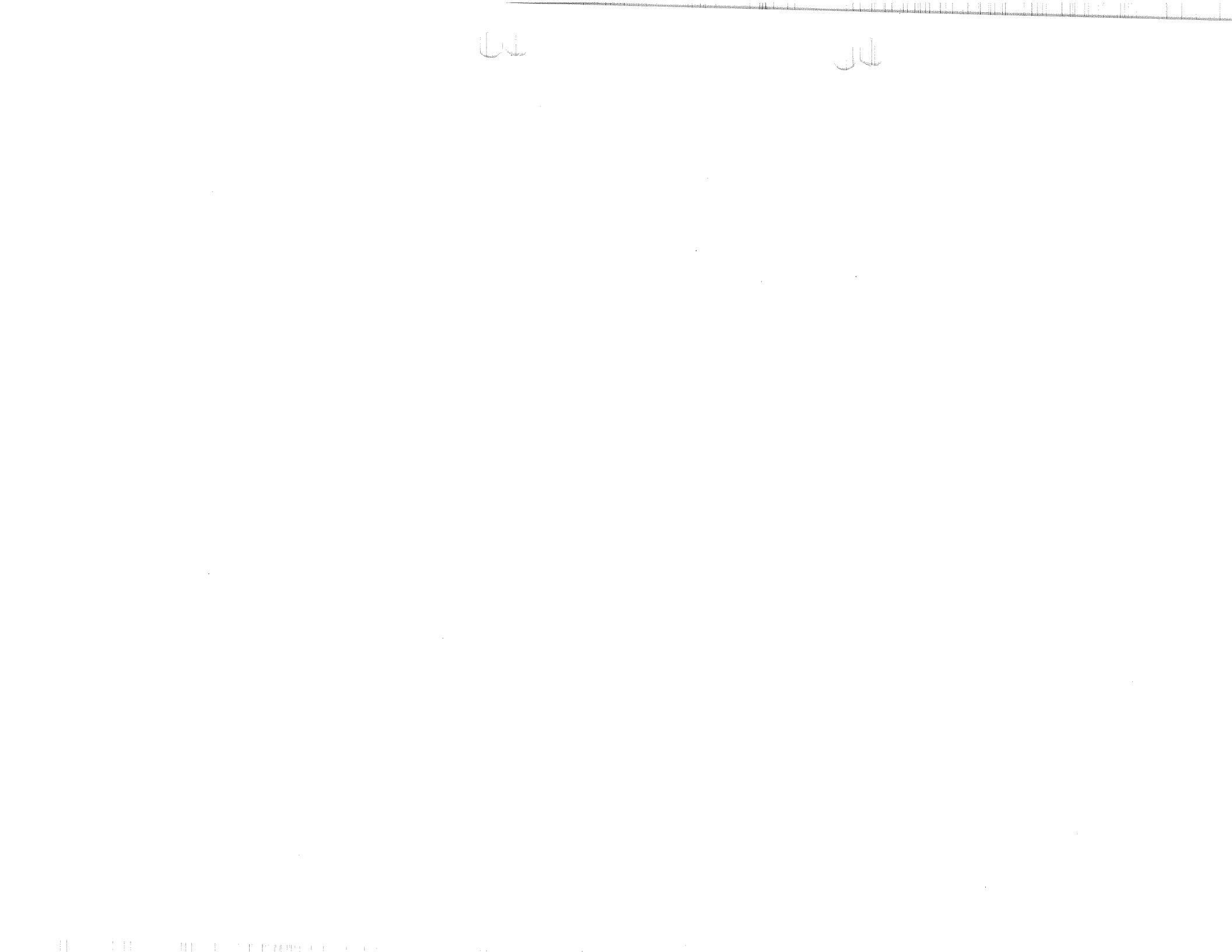
PROGRAMACIÓN DE OBRA







RESULTADOS Y ENSAYOS DE CALIDAD



Certificado de calidad Fuerte Ecoplanet

HOLCIM

Interval From 01.08.2025 00:00 To 01.09.2025 00:00 Max. Records Period Primary log values 28.08.2025 17:02:19

INFORME DE RESULTADOS Cemento hidráulico tipo UG FUERTE ECOPLANET	Proveedor: Planta: Dirección: Municipio: Teléfono: Cliente:	Holcim Colombia S.A. Nobsa: Km 15 via Duitama - Belencito Nobsa, Boyacá, Colombia 57-8-730555 General

Autor: Ingeniero de Control de Calidad	Revisa: Coordinador de Control de Calidad	Aprueba: Coordinador de Control de Calidad

Alcance

El cemento Fuerte Ecoplanet cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo UG. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras. Los datos presentados corresponden al Cemento Fuerte Ecoplanet producido por Holcim Colombia S.A. en la fecha especificada. la ejecución de los ensayos se lleva a cabo dentro de la semana señalada de análisis.

METODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

NTC 33: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine.

NTC 221: Método para determinar la densidad del cemento hidráulico.

NTC 4985: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico por barrido de aire utilizando tamiz 45 um.

NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento portland.

NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat.

NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.

NTC 220: Determinación de la reistencia a la compresion de morteros de cemento hidráulico.

NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua.

NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.

NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico.

NTC 5784: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.

INFORME DE RESULTADOS

Composición Química - Oxidos (%)

FECHA	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	SO3	P.I.	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	Cl	Suma
01/08/2025	31.9	4.3	2.7	46.4	0.5	2.0	11.0	-0.03	0.75	0.31	0.24	0.06	100.2
11/08/2025	31.7	4.3	2.6	47.0	0.5	2.0	10.5	-0.04	0.74	0.31	0.26	0.06	100.2
14/08/2025	32.6	4.3	2.6	46.4	0.5	2.0	10.6	-0.01	0.75	0.31	0.24	0.05	100.5
18/08/2025	32.5	4.0	2.6	46.0	0.5	2.0	11.1	-0.02	0.74	0.31	0.25	0.04	100.0
21/08/2025	33.1	4.2	2.9	46.1	0.5	2.0	9.9	0.21	0.76	0.31	0.27	0.26	100.5
25/08/2025	31.7	4.9	2.9	47.0	0.6	2.0	9.9	0.05	0.83	0.32	0.27	0.05	100.7
Min	31.7	4.0	2.6	46.0	0.5	2.0	9.9	-0.04	0.74	0.31	0.24	0.04	100.0
Max	33.1	4.9	2.9	47.0	0.6	2.0	11.1	0.21	0.83	0.32	0.27	0.26	100.7
Avg	32.3	4.3	2.7	46.5	0.5	2.0	10.5	0.02	0.76	0.31	0.25	0.09	100.4
Std	0.5	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	0.09	0.04	0.01	0.01	0.08	0.3

	Finura			Fraguado Vicat			Resistencias a la compresión				
FECHA	Blaine	Densidad	Ret. 45 um	Incial	Final	C.Nor	1 día	3 días	7 días	28 días	A/C
	m2/kg	g/cm3	%	min	min	%	MPa	MPa	MPa	MPa	%
01/08/2025	552	2.84	10.35	177	284	28.3	6.7	12.3	16.0		51.5
11/08/2025			9.22	167	239	28.5	8.5	15.3	18.0		50.5
14/08/2025	554	2.84	7.94	154	276	29.3	7.4	13.9	17.5		50.8
18/08/2025			8.61	169	259	29.2	7.0	12.9	16.4		51.3
21/08/2025	567	2.85	7.74	160	259	29.1	7.5	14.5			51.3
25/08/2025			9.60	175	260	29.1					51.5
Min	552	2.84	7.74	154	239	28.3	6.7	12.3	16.0		50.5
Max	567	2.85	10.35	177	284	29.3	8.5	15.3	18.0		51.5
Avg	558	2.84	8.91	167	266	28.9	7.4	13.8	17.0		51.2
Std	8	0.01	1.00	9	17	0.4	0.7	1.2	1.0	0.0	0.4

NTC 4927
Exp. Barras Mortero sumergidas en agua (%)

Holcim	NTC 121
N/D	Máximo 0.02%

NTC 224
Contenido de aire en mortero de cemento (%)

Holcim	NTC 121
5.0	Máximo 12 %

Comentarios

N/D.: Resultado de ensayo no disponible.

Fecha de reporte: 28.08.2025

Paola Pineda

Jennifer Paola Pineda
Coordinador Control Calidad
Holcim Colombia S.A.
Planta Nobsa

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo: 140799 (1)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Ref: N/A

Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 11/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:41
Edad (días): 56 día(s)

f'c (MPa): 21

Asentamiento (cm): No reportado

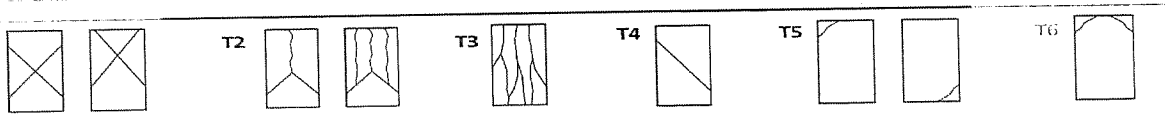
Estructura: Zapatas

Frente y Localización: Zapatas

Fecha informe: 7/10/2025 8:35

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-140799 (1)	3,84	1,99	1,00	102	8171	30600	67461	36,7	5320	175%	T4	2315	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la autorización por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponden al instante y las condiciones en que se realice el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	140799 (1)	*Ref:*	N/A
Cliente:	IMOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	6/10/2025
Dirección:	CL 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	11/8/2025
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	6/10/2025 14:41
Tel.:	3112586187	*Edad (días):*	56 día(s)
Obra:	Salón comunal Santander.	*f'c (MPa):*	21
Orden:	41861	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especimenes cilíndricos de concreto	*Estructura:*	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	*Frente y Localización:*	Zapatas
Norma de ensayo:	NTC 673	*Fecha Informe:*	7/10/2025 8:35
Máquina de ensayo:	SOILTEST		
Certificado de calibración	REM-LF-252		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de Informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo: 140800 (2)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especimenes cilindricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Ref: N/A

Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 15/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:43
Edad (días): 52 día(s)

f'c (MPa): 21

Asentamiento (cm): No reportado

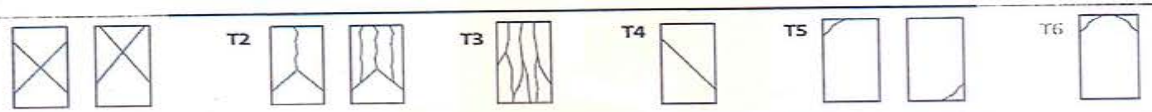
Estructura: Vigas amarre

Frente y Localización: Vigas amarre

Fecha Informe: 7/10/2025 8:36

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-140800 (2)	3,78	1,95	1,00	103	8252	29600	65256	35,2	5110	168%	T2	2291	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo:	*140800 (2)*	*Ref:*	N/A	
Cliente:	IMOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	6/10/2025	
Dirección:	CL 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	15/8/2025	
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	6/10/2025	14:43
Tel.:	3112586187	Edad (días):	52 día(s)	
Obra:	Salón comunal Santander.	*f'c (MPa):*	21	
Orden:	11861	*Asentamiento (cm):*	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especimenes cilindricos de concreto	*Estructura:*	Vigas amarre	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC 673	*Frente y Localización:*	Vigas amarre	
Máquina de ensayo:	SOILTEST	*Fecha Informe:*	7/10/2025 8:36	
Certificado de calibración	REM-LF-252			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISÓ Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo: 140801 (3)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Ref: N/A

Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 25/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:47
Edad (días): 42 día(s)

f'c (MPa): 17,5

Asentamiento (cm): No reportado

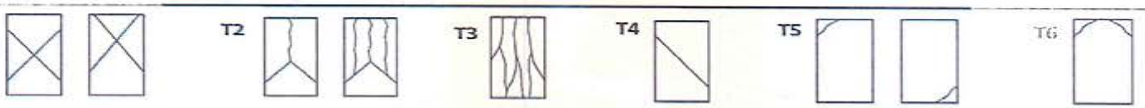
Estructura: Placa Contrapiso

Frente y Localización: Placa Contrapiso

Fecha Informe: 7/10/2025 8:38

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-140801 (3)	3,7	2,04	1,00	100	7854	15800	34833	19,7	2860	114%	T2	2310	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe tienen validez al momento y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF 09	_de_

Número de ensayo:	*140801 (3)*	*Ref:*	NIA
Cliente:	MOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	6/10/2025
Dirección:	CL 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	25/8/2025
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	6/10/2025 14:47
Tel.:	3112586187	*Edad (días):*	42 día(s)
Obra:	Salón comunal Santander.	*f'c (MPa):*	17,5
Orden:	41861	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	*Estructura:*	Placa Contrapiso
Muestra tomada por:	El cliente		
Norma de ensayo:	NTC 673	*Frente y Localización:*	Placa Contrapiso
Máquina de ensayo:	SOILTEST	*Fecha Informe:*	7/10/2025 8:38
Certificado de calibración	REM-LF-252		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBO
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	26/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo: 140802 (4)

Ref: N/A

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especimenes cilindricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 22/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:49
Edad (días): 45 día(s)

f'c (MPa): 21

Asentamiento (cm): No reportado

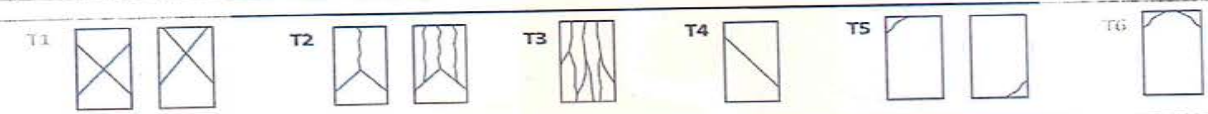
Estructura: Zarpa Cerramiento

Frente y Localización: Zarpa Cerramiento

Fecha Informe: 7/10/2025 8:40

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-140802 (4)	3,7	2,04	1,00	100	7776	22400	49383	28,2	4090	136%	T4	2343	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrita de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde solamente a las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo:	120602 (s)		
Cliente:	MOES SAS	*Ref:*	N/A
Dirección:	CL 129 7C AP 201 EL ALTEA	*Fecha de ingreso muestra:*	6/10/2025
NIT./C.C.:	9005182-47-1	*Fecha de moldeo:*	22/8/2025
Tel.:	3112586187	*Fecha de rotura :*	6/10/2025 14:49
Obra:	Salón comunal Santander.	*Edad (días):*	45 día(s)
Orden:	11861	*f'c (MPa):*	21
Finalidad:	Determinar calidad de especimenes cilíndricos de concreto	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Muestra tomada por:	El cliente	*Estructura:*	Zarpa Cerramiento
Norma de ensayo:	NTC 673	*Frente y Localización:*	Zarpa Cerramiento
Máquina de ensayo:	SOILTEST	*Fecha Informe:*	7/10/2025 8:40
Certificado de calibración	REM-LF-252		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	_de_

Número de ensayo: 140803 (5)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especimenes cilindricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Ref: N/A

Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 28/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:50
Edad (días): 39 día(s)

f'c (MPa): 21

Asentamiento (cm): No reportado

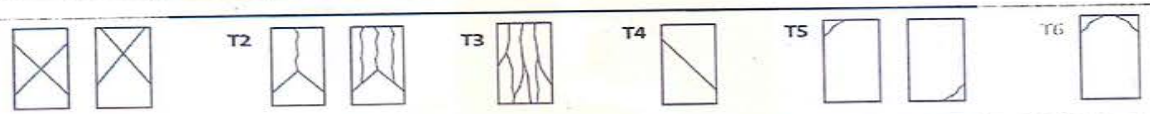
Estructura: Columnas

Frente y Localización: Columnas

Fecha Informe: 7/10/2025 8:41

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-140803 (5)	3,87	2,01	1,00	102	8131	24600	54233	29,7	4310	141%	T4	2324	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente

Número de ensayo: 140803 (5)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900518247-1
Tel.: 3112586187

Obra: Salón comunal Santander.

Orden: 41861
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC 673

Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-252

Ref: N/A
Fecha de ingreso muestra: 6/10/2025
Fecha de moldeo: 28/8/2025
Fecha de rotura : 6/10/2025 14:50
Edad (días): 39 día(s)

f'c (MPa): 21

Asentamiento (cm): No reportado

Estructura: Columnas

Frente y Localización: Columnas

Fecha Informe: 7/10/2025 8:41



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA REM SAS

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE FUERZA

FORCE CALIBRATION LABORATORY

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Fecha de Emisión: 2024-08-08
Date Of Issue

SOLICITANTE: Customer	LOPEZ HERMANOS GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRANEAS S.A.S.
DIRECCIÓN: Address	AVENIDA NORTE No. 48 - 57
CIUDAD: City	TUNJA - BOYACA
LUGAR DE CALIBRACIÓN: Calibration Place	LABORATORIO
FECHA DE RECEPCIÓN: Reception date	2024-07-20 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date Of Calibration	2024-07-24 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: Instrument	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO: Instrument Manufacturer	ELE INTERNATIONAL
MODELO DEL INSTRUMENTO: Instrument Model	CT-800
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO: Instrument Serial Number	9221
CÓDIGO DEL INSTRUMENTO: Instrument Code	11000409
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO MAXIMUM CAPACITY OF THE INSTRUMENT	1000 kN

El presente certificado de calibración no puede ser reproducido de forma parcial, excepto con la autorización de R.E.M. S.A.S.
Los certificados de calibración sin firmar no tienen validez.
This calibration certificate may not be partially reproduced, except with the authorization of R.E.M. S.A.S.
Unsigned calibration certificates are not valid.
La versión en inglés del certificado de calibración es una traducción no obligatoria. En caso de duda aplicar el texto en español.
The English version of the calibration certificate is not a mandatory translation. In case of doubt, the Spanish original text must be used.

Aprobado Por:

ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO

Firmado digitalmente por ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Fecha: 2024.08.08 09:26:51 -05'00'

Director Técnico

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621
CERTIFICATE OF CALIBRATION

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: Method of Measurement	FUERZA INDICADA CONSTANTE
NORMA TÉCNICA APLICABLE: Estándar	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25, NUMERAL 6
PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN: Calibration Procedure	REM-RR-006
INSTRUMENTO CALIBRADO POR: Instrument Calibrated by:	Tgl. Cristian Lopez
ORDEN DE SERVICIO INTERNA: Internal Service Order	OSI-202

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO OBJETO DE CALIBRACIÓN
DESCRIPTION OF THE INSTRUMENT OBJECT OF CALIBRATION

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA: Force Indicator Manufacturer	CAMTTECH
MODELO DEL INDICADOR DE FUERZA: Force Indicator Model	CAM-001
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA: Force Indicator Series	NO PORTA
TIPO DE INDICACIÓN DE FUERZA: Type of Force indication	DIGITAL
FABRICANTE DEL SENSOR DE FUERZA: Force Sensor Manufacturer	NO PORTA
MODELO DEL SENSOR DE FUERZA: Force Sensor Model	NO PORTA
SERIE DEL SENSOR DE FUERZA: Force Sensor Series	NO PORTA

VARIACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE DURANTE LA CALIBRACIÓN
AMBIENT TEMPERATURE VARIATION DURING CALIBRATION

Las temperaturas indicadas corresponden a la temperatura corregida, registrada en cada una de las series de medición efectuadas durante la calibración del instrumento.

	L1	L2	L3	L4	L2´
Temperatura Inicial (°C)	**20,2**	**20,1**	**20,4**	-	-
Temperatura Final (°C)	**20,0**	**20,1**	**20,3**	-	-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621

CERTIFICATE OF CALIBRATION

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CALIBRATION RESULTS

INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	100 a 1000	kN	AJUSTE PREVIO DEL INSTRUMENTO			NO	
RESOLUCIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA	0,001	kN	DIRECCIÓN DE APLICACIÓN DE FUERZA			COMPRESIÓN	
INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN (kN)	% de Carga	PROMEDIO INSTRUMENTO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)				
			L1	L2	L3	L4	L2'
100,000	10	99,274	99,297	99,177	99,347	-	-
200,000	20	198,874	199,001	198,871	198,751	-	-
300,000	30	299,328	299,991	298,727	299,267	-	-
400,000	40	399,763	399,874	400,404	399,010	-	-
500,000	50	499,618	499,769	500,129	498,955	-	-
600,000	60	599,547	599,406	600,535	598,701	-	-
700,000	70	700,091	700,081	700,696	699,497	-	-
800,000	80	800,085	798,964	801,232	800,058	-	-
900,000	90	900,622	901,902	900,428	899,534	-	-
1,000,000	100	1000,664	1000,718	1001,399	999,876	-	-
CERO RESIDUAL DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN (F10)			0,000	0,000	0,000	-	-

Notas :

Los resultados obtenidos en el presente certificado, se refieren al momento y condiciones en la cuales se realizarón las mediciones. R.E.M. S.A.S., no es responsable de los perjucios que pueden derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results obtained in this certificate refer to the time and conditions in which the measurements were made. R.E.M. S.A.S., is not responsible for the damages that may arise from the improper use of calibrated instruments.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621

CERTIFICATE OF CALIBRATION

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (%)	ERROR RELATIVO DE REVERSIBILIDAD (v) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (%)
10	100,000	0,73	0,17	1,00E-03	-	0,00E+00
20	200,000	0,57	0,13	5,00E-04	-	0,00E+00
30	300,000	0,22	0,42	3,33E-04	-	0,00E+00
40	400,000	0,06	0,35	2,50E-04	-	0,00E+00
50	500,000	0,08	0,23	2,00E-04	-	0,00E+00
60	600,000	0,08	0,31	1,67E-04	-	0,00E+00
70	700,000	-0,01	0,17	1,43E-04	-	0,00E+00
80	800,000	-0,01	0,28	1,25E-04	-	0,00E+00
90	900,000	-0,07	0,26	1,11E-04	-	0,00E+00
100	1.000,000	-0,07	0,15	1,00E-04	-	0,00E+00

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (kN)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (kN)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (kN)	ERROR RELATIVO DE REVERSIBILIDAD (v) (kN)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (kN)
10	100,000	0,73	0,17	1,00E-03	-	0,00E+00
20	200,000	1,13	0,25	1,00E-03	-	0,00E+00
30	300,000	0,7	1,3	1,0E-03	-	0,0E+00
40	400,000	0,2	1,4	1,0E-03	-	0,0E+00
50	500,000	0,4	1,2	1,0E-03	-	0,0E+00
60	600,000	0,5	1,8	1,0E-03	-	0,0E+00
70	700,000	-0,1	1,2	1,0E-03	-	0,0E+00
80	800,000	-0,1	2,3	1,0E-03	-	0,0E+00
90	900,000	-0,6	2,4	1,0E-03	-	0,0E+00
100	1.000,000	-0,7	1,5	1,0E-03	-	0,0E+00

Nota:

El cálculo del error relativo de reversibilidad de efectúa bajo autorización expresa del contratante.

The calculation of the relative error of reversibility is carried out under the express authorization of the contracting party.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621

CERTIFICATE OF CALIBRATION

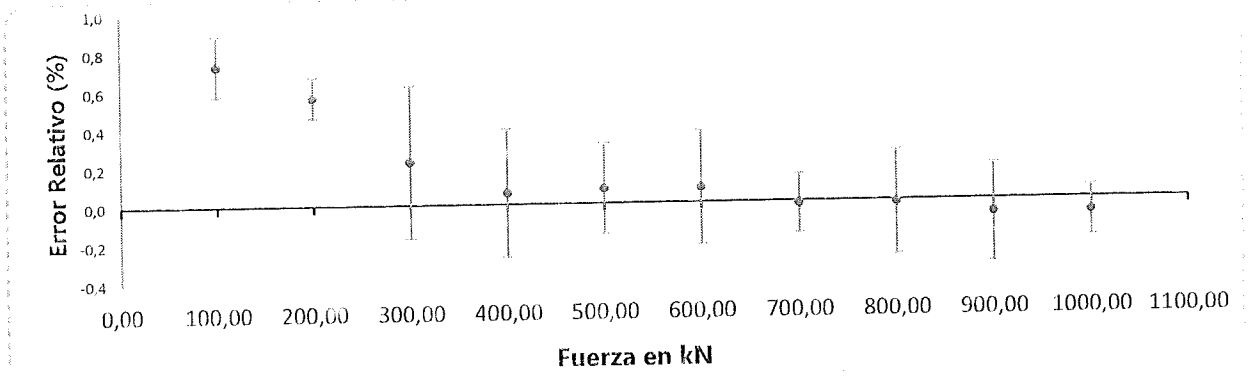
INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

MEASUREMENT UNCERTAINTY

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

The expanded uncertainty of the reported measurement is established as the standard uncertainty of the measurement multiplied by the coverage factor "k" and the coverage probability, which must be approximately 95% and not less than this value.

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA SIN AJUSTE (kN)	FUERZA INDICADA (kN)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (kN)	FACTOR DE COBERTURA (k)
10	-	100,000	0,16	0,16	2,78
20	-	200,000	0,11	0,22	2,45
30	-	300,000	0,40	1,2	3,18
40	-	400,000	0,33	1,3	3,18
50	-	500,000	0,24	1,2	3,18
60	-	600,000	0,29	1,8	3,18
70	-	700,000	0,15	1,1	2,78
80	-	800,000	0,27	2,2	3,18
90	-	900,000	0,26	2,3	3,18
100	-	1.000,000	0,13	1,3	2,57



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-621

CERTIFICATE OF CALIBRATION

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

METROLOGICAL TRACEABILITY

RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA R.E.M. S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA R.E.M. S.A.S., ensures the metrological traceability of the results of its measurements, through an uninterrupted and documented chain of calibrations, carried out by accredited laboratories or national metrology institutes, linking with the appropiate national or international reference and ensuring that the measurement results are Traceable to the International System of Units (SI).

EQUIPO UTILIZADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	156371	LAT093154622F	AEP TRANSDUCER	2022-06-16
TERMOHIGRÓMETRO	REM-00199	TH14121-20542-R_E	CIMA S.A.S.	2022-07-27

DECLARACIONES Y OBSERVACIONES

DECLARATIONS AND OBSERVATIONS

- El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
  The user is responsible for calibrating their instruments at appropriate time periods.
- RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA "REM" S.A.S., no realiza la actividad de muestreo de los items sometidos a calibración en este documento.
  RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA "REM" S.A.S., does not carry out the sampling activity of the items submitted to calibration in this document.
- El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
  The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.
- Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008
  The conversion factors used are extracted from the NIST 811:2008 document
- Los numerales aplicables del método son: Numeral 7,8 y anexo A.
  The applicable numerals of the method are: Numeral 7, 8 y annex A.
- *Los resultados obtenidos en el presente certificado, se relacionan únicamente con los items sometidos a calibración.*
  The results obtained in this calibration certificate are related only to the items subjected to calibration.
- *El valor del 10% de la escala de fuerza es calibrado con autorización del contratante, sin incluir los valores de fuerza suplementarios de 5%, 2%, 1%, 0.5%, 0.2% y 0.1% de la escala solicitada.*
  The value of 10% of the force scale is calibrated with the authorization of the contracting party, not including the additional values of 5%, 2%, 1%, 0.5%, 0.2% and 0.1% of the requested scale.
- Este certificado se expide bajo los lineamientos expresados en la norma técnica Colombiana NTC-ISO/IEC 17025:2017
  This certificate is issued under the guidelines expressed in the Colombian technical standard NTC-ISO/IEC 17025:2017

"FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN"

"END OF THE CALIBRATION CERTIFICATE"

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	VILLA DE LEYVA, BOYACÁ
CONTRATISTA:	IMOES S.A.S
CONTRATO DE OBRA NO.:	NO. 267 DEL 2023
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	26 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE

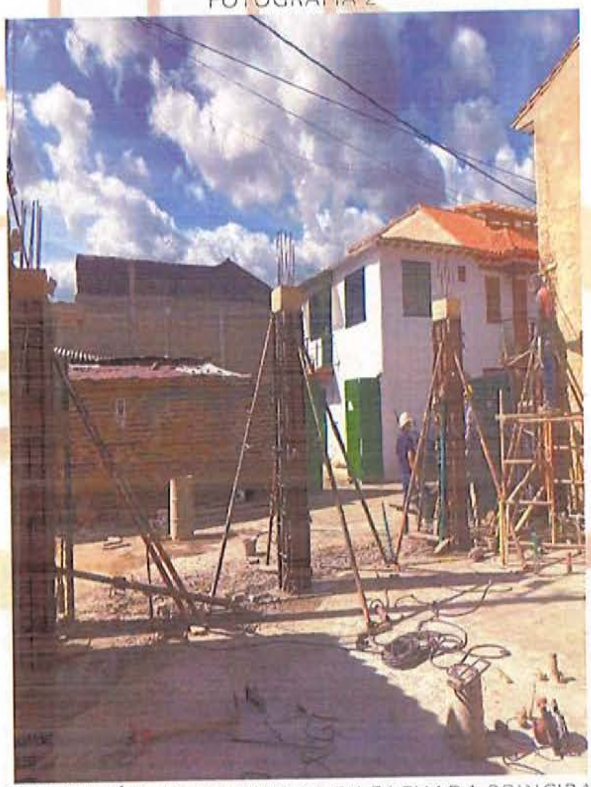
BARRIO SANTANDER

FOTOGRAFIA 1



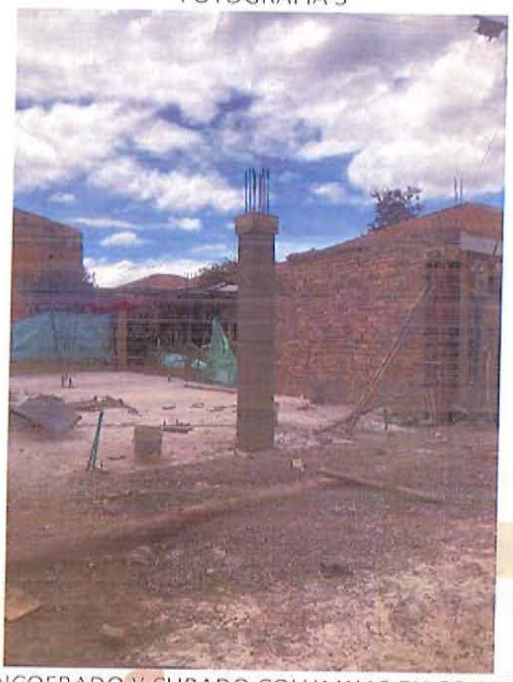
ENCOFRADO DE COLUMNAS CON FORMALETA METÁLICA

FOTOGRAFÍA 2



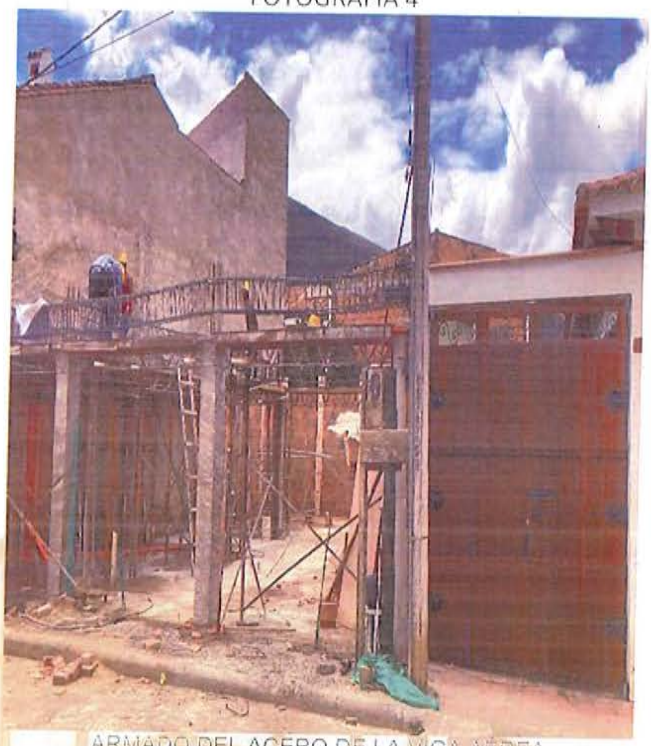
DISPOSICIÓN DE COLUMNAS EN FACHADA PRINCIPAL

FOTOGRAFÍA 3



DESENCOFRADO Y CURADO COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO

FOTOGRAFÍA 4



ARMADO DEL ACERO DE LA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 5



COLOCACIÓN DE VINIPEL PARA ADECUADO CURADO DE COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 6



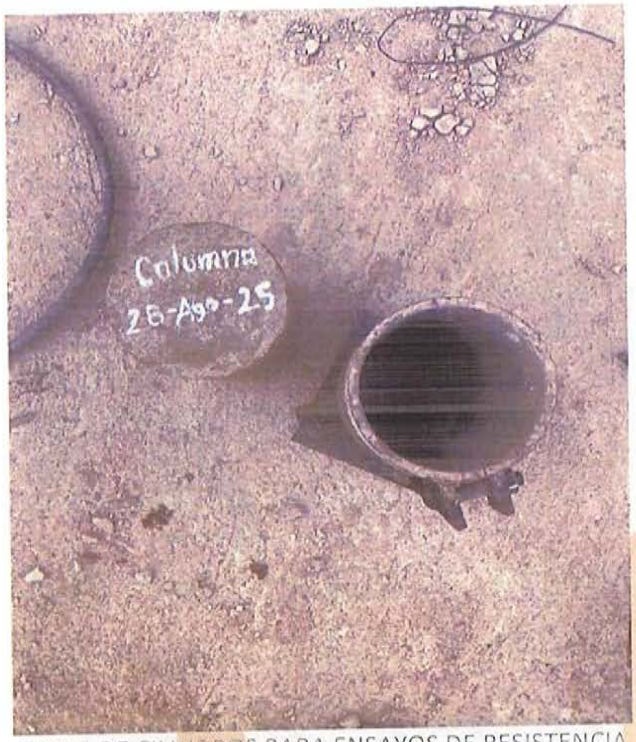
DESENCOFRADO Y CURADO DE LAS COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO

911 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com

Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.

www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 7



TOMA DE CILINDROS PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA

FOTOGRAFIA 8



ENCOFRADO DE COLUMNAS EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 9



VIBRADO DE CONCRETO

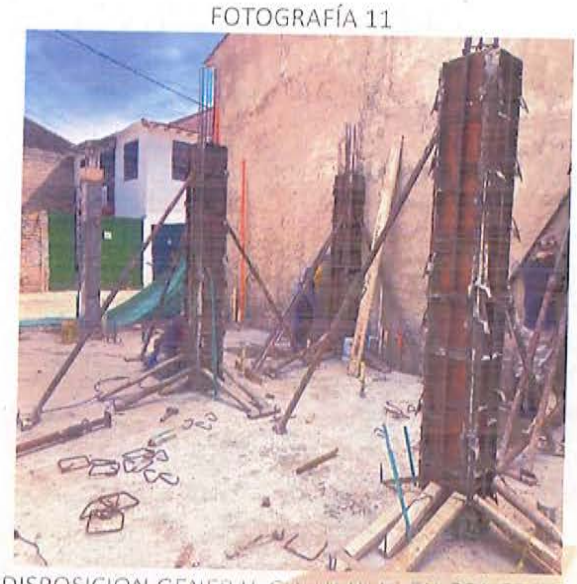
FOTOGRAFÍA 10



VIBRADO DE CONCRETO

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 11



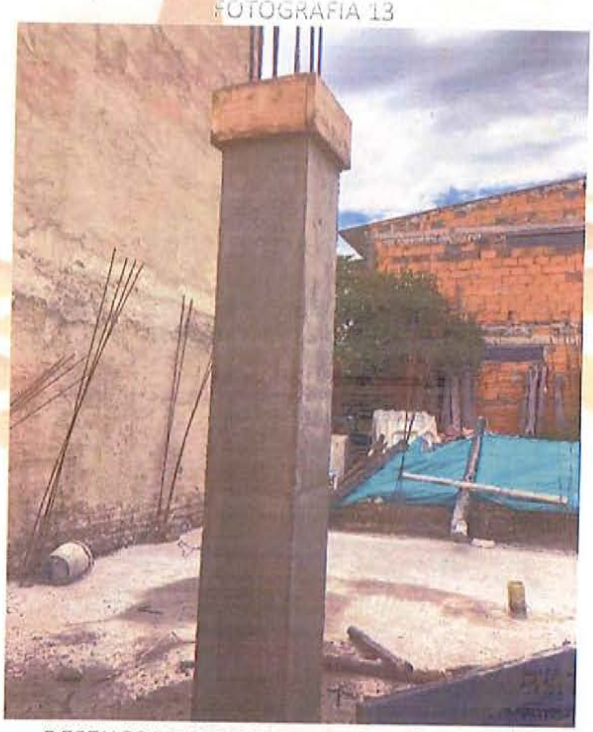
DISPOSICION GENERAL COLUMNAS EN CONCRETO ENCOFRADAS

FOTOGRAFÍA 12



COLOCACION FORMALETAS SUPERIORES EN MADERA PARA CONCRETO REFORZADO

FOTOGRAFÍA 13



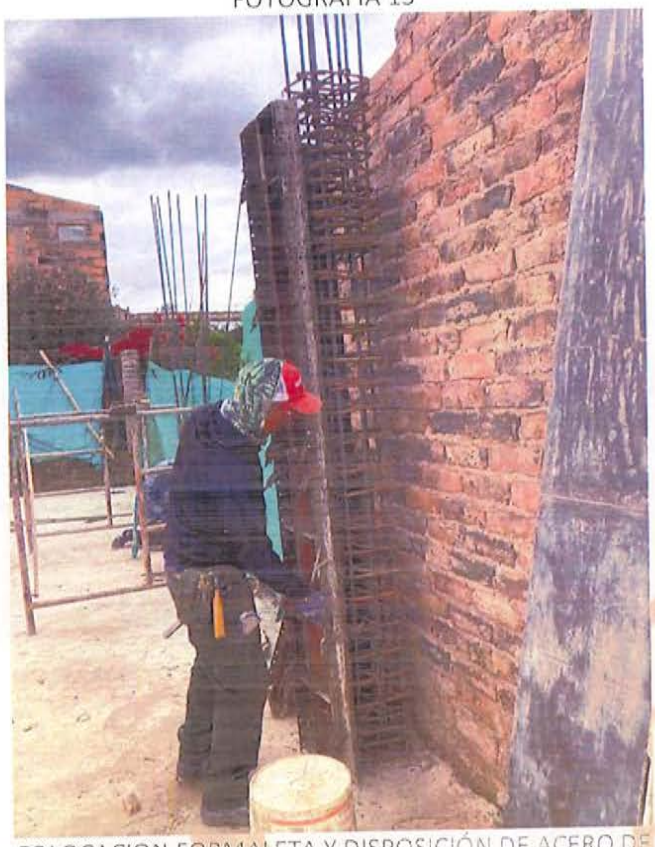
DESENCOFRADO COLUMNAS EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 14



COLOCACION FLEJES, ESTRIBOS Y VARILLAS DE ACERO

FOTOGRAFÍA 15



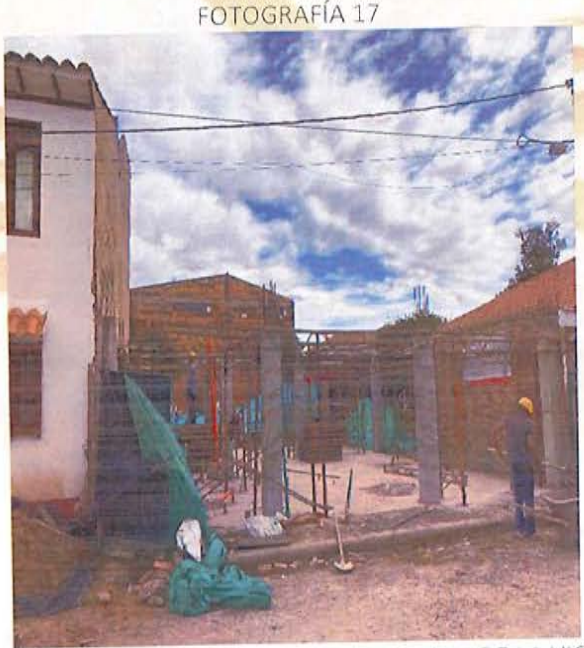
COLOCACION FORMALETA Y DISPOSICIÓN DE ACERO DE COLUMNA

FOTOGRAFÍA 16



DESENCOFRE COLUMNAS EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 17



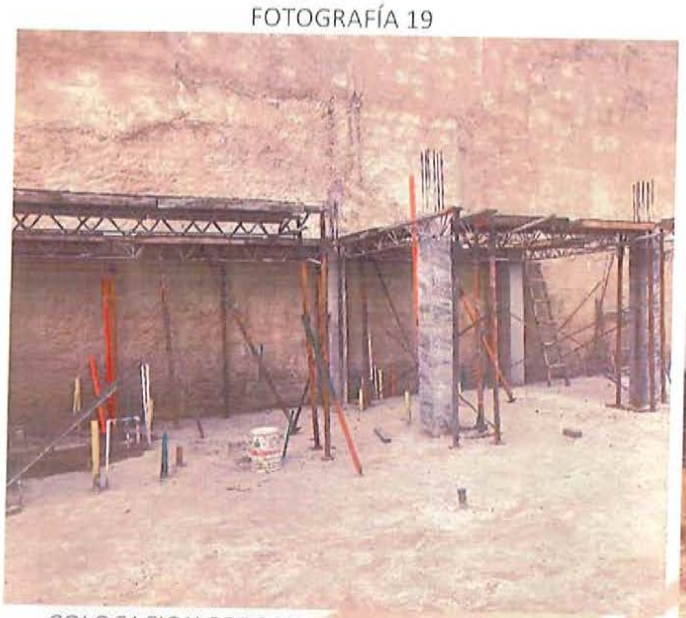
COLOCACION DE CERCHAS PARA LA CAMA DE LA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 18



COLOCACION DE CAMILLA PARA DISPOSICIÓN DE ACERO DE VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 19



COLOCACION SOPORTE EN ACERO PARA BASE DE MADERA DE VIGA

FOTOGRAFÍA 20



COLOCACION SOPORTE EN ACERO PARA BASE DE MADERA DE VIGA

FOTOGRAFÍA 21



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA

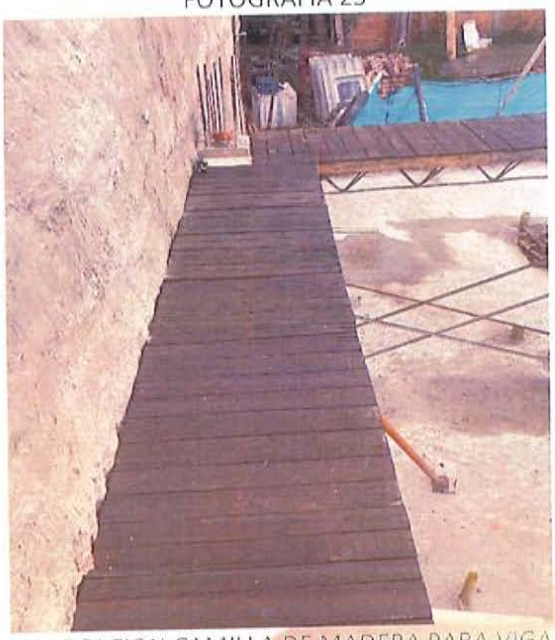
FOTOGRAFÍA 22



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

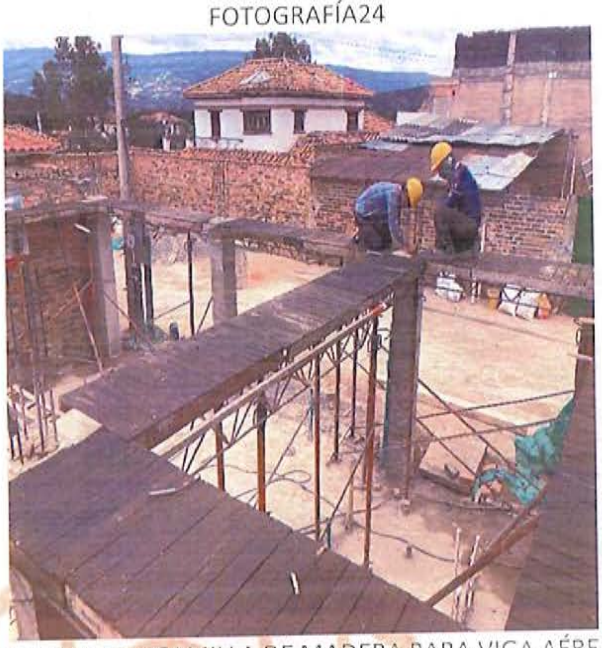
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 23



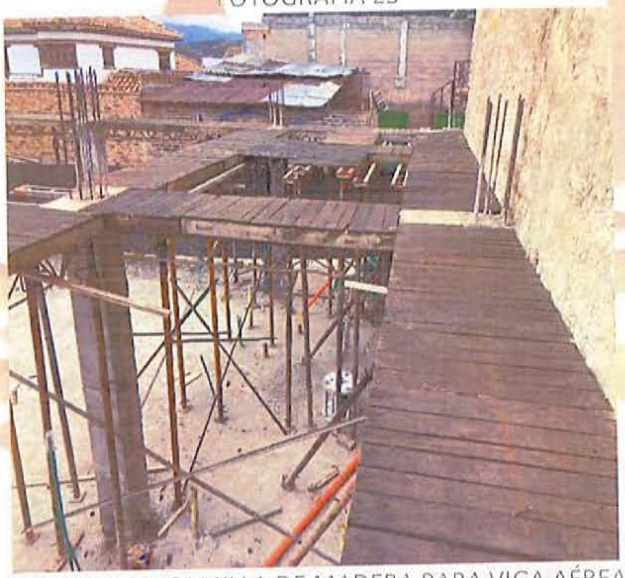
COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA

FOTOGRAFÍA24



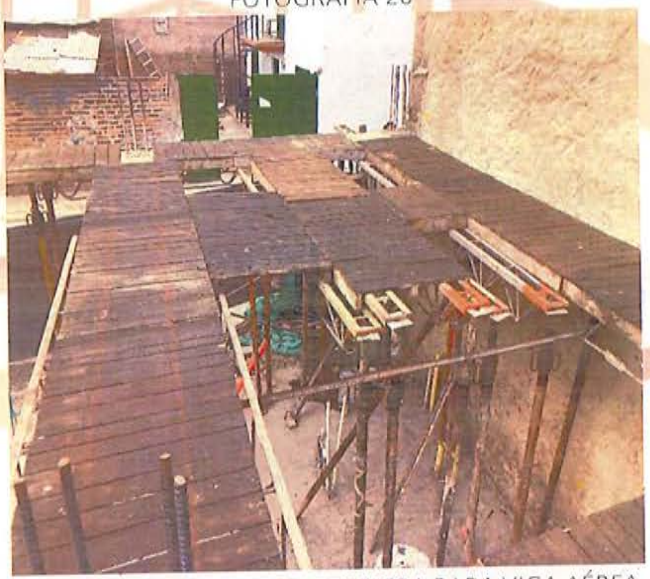
COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 25



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 26



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 27



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

FOTOGRAFÍA 28



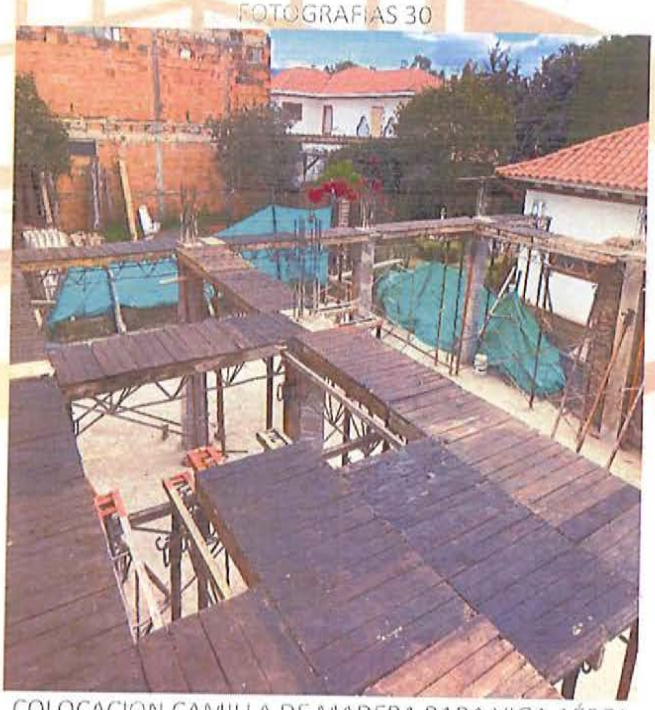
COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

FOTOGRAFIÍA 29



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉRSA

FOTOGRAFIAS 30



COLOCACION CAMILLA DE MADERA PARA VIGA AÉREA

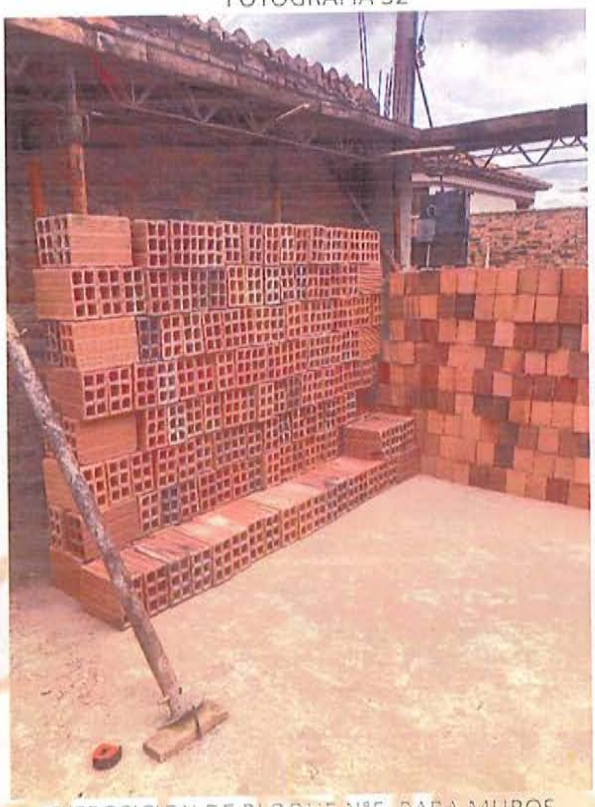
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 31



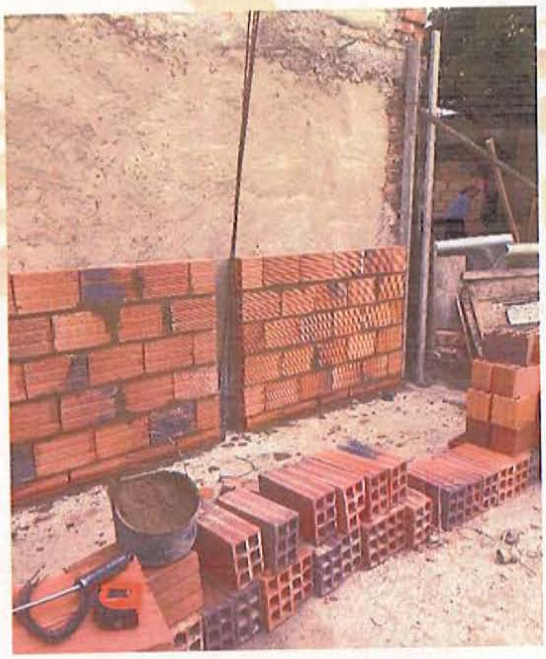
CANES DE MADERA INMUNIZADA

FOTOGRAFÍA 32



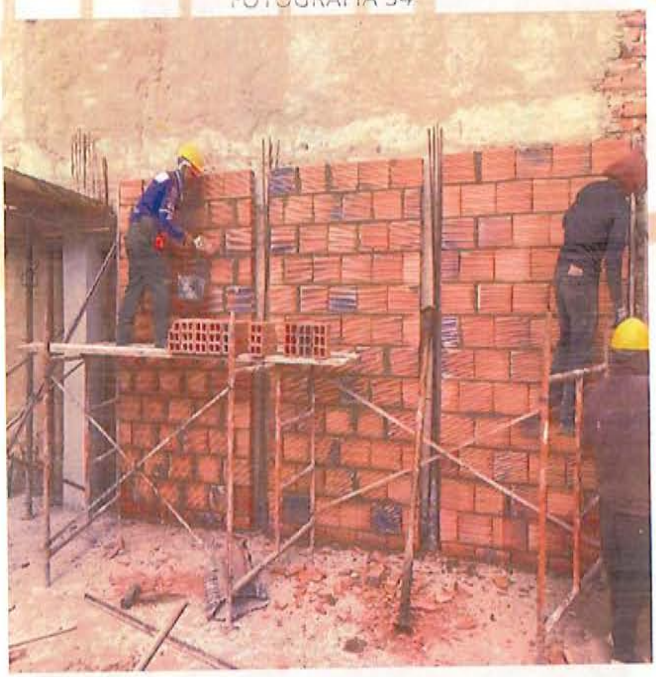
DISPOSICION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

FOTOGRAFÍA 33



COLOCACION DE BLOQUE PARA MUROS

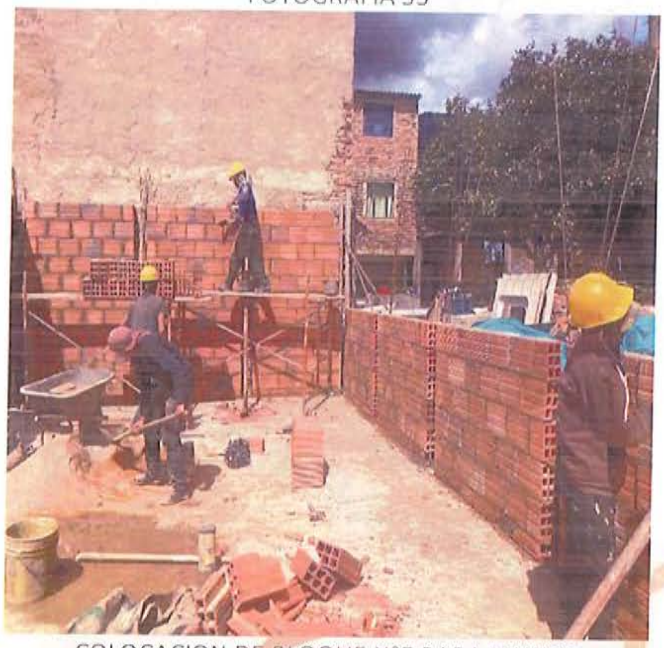
FOTOGRAFÍA 34



COLOCACION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

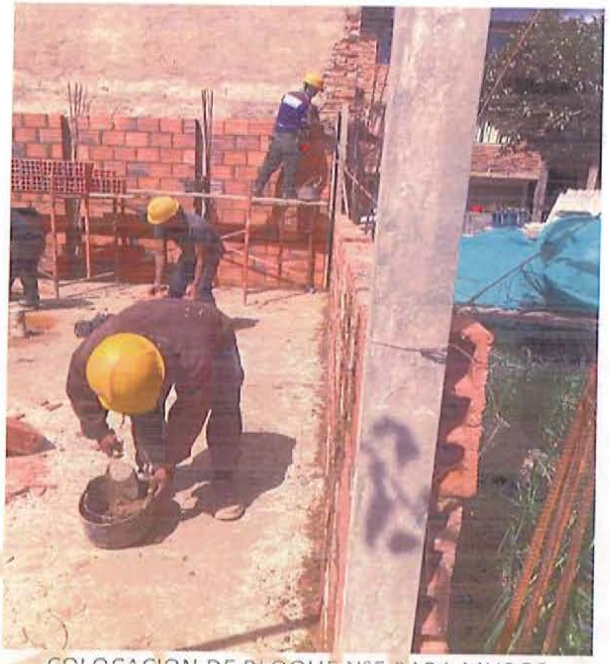
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 35



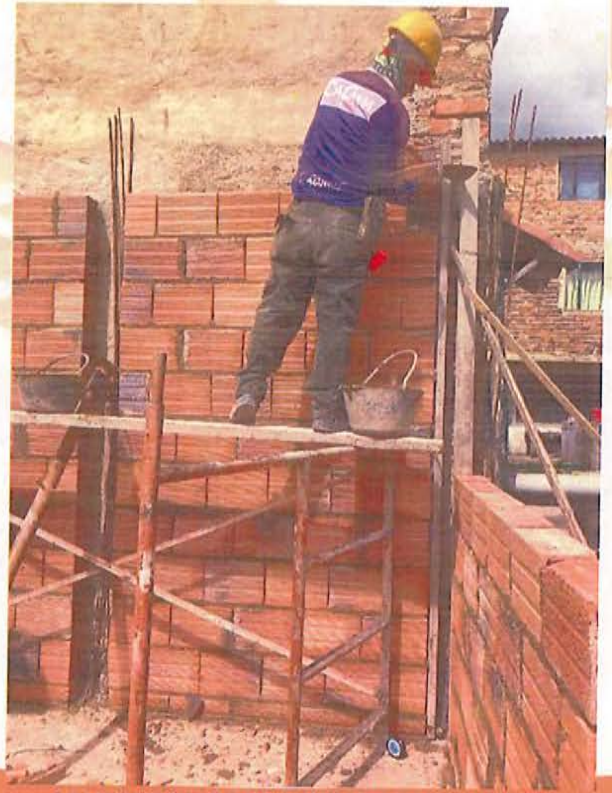
COLOCACION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

FOTOGRAFÍA 36



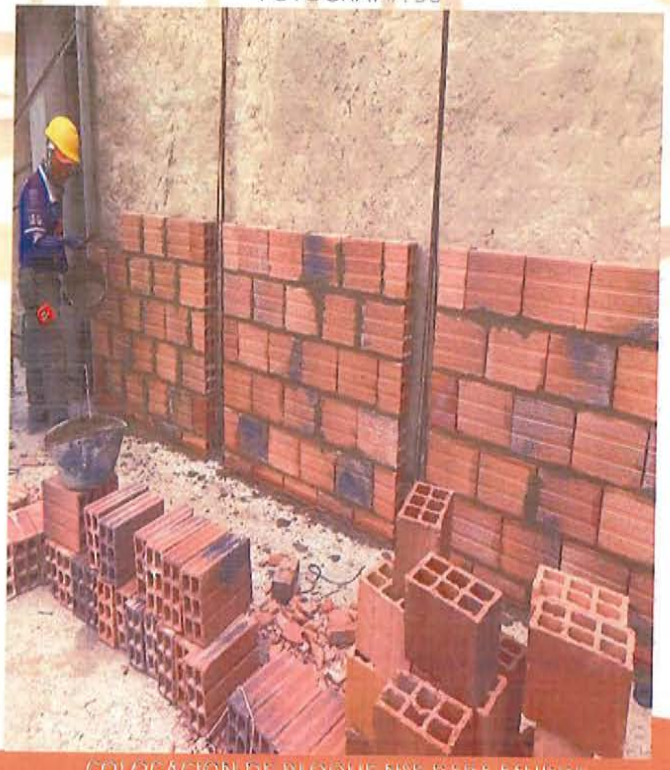
COLOCACION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

FOTOGRAFÍA 37



COLOCACION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

FOTOGRAFÍA 38



COLOCACION DE BLOQUE N°5 PARA MUROS

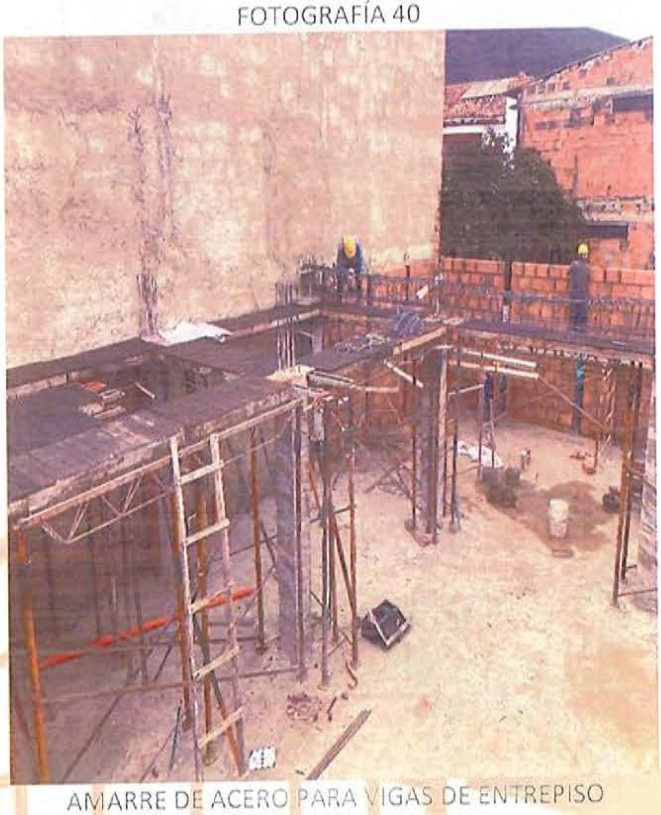
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 39



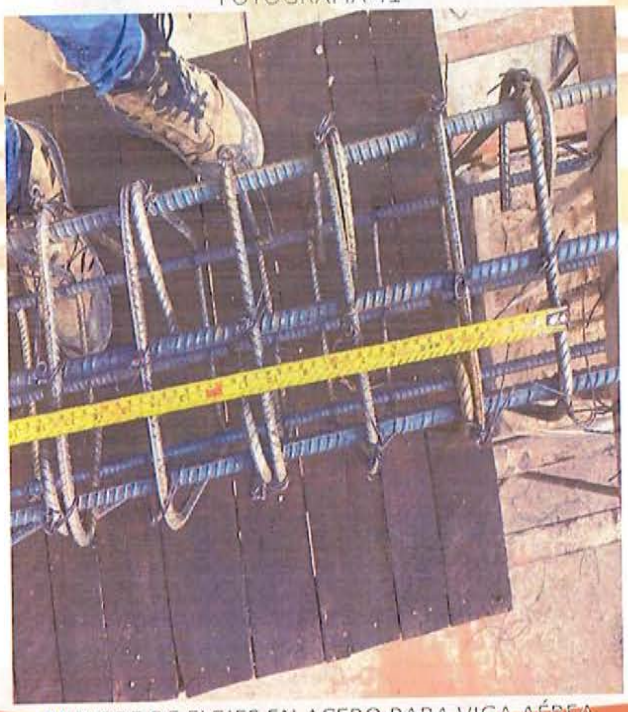
TRANSPORTE DE FLEJES Y VARILLAS DE ACERO

FOTOGRAFÍA 40



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS DE ENTREPISO

FOTOGRAFÍA 41



AMARRE DE FLEJES EN ACERO PARA VIGA AÉREA

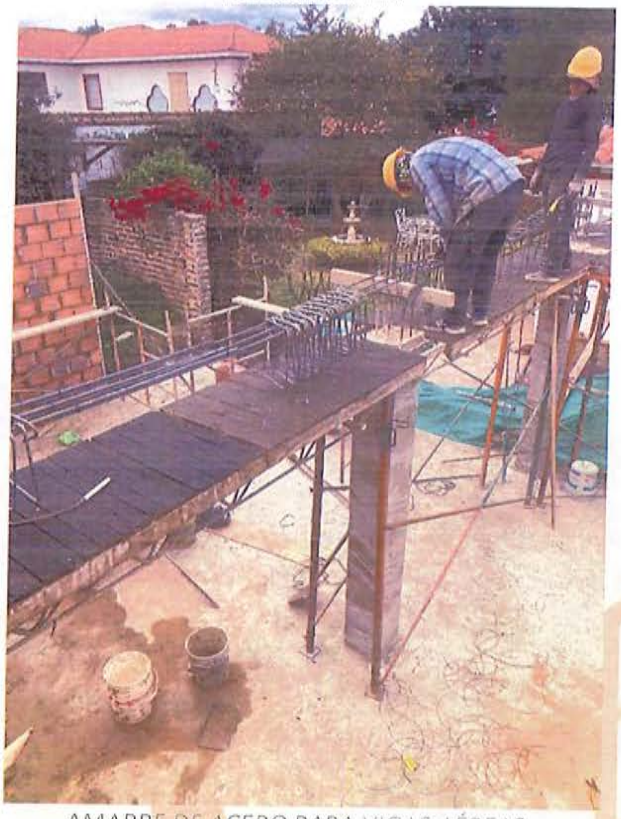
FOTOGRAFÍA 42



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

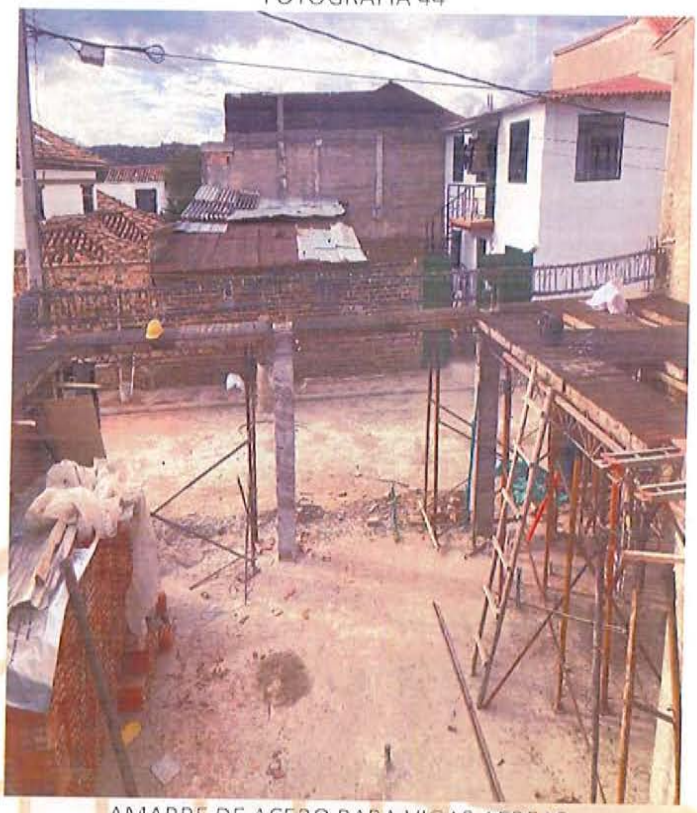
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 43



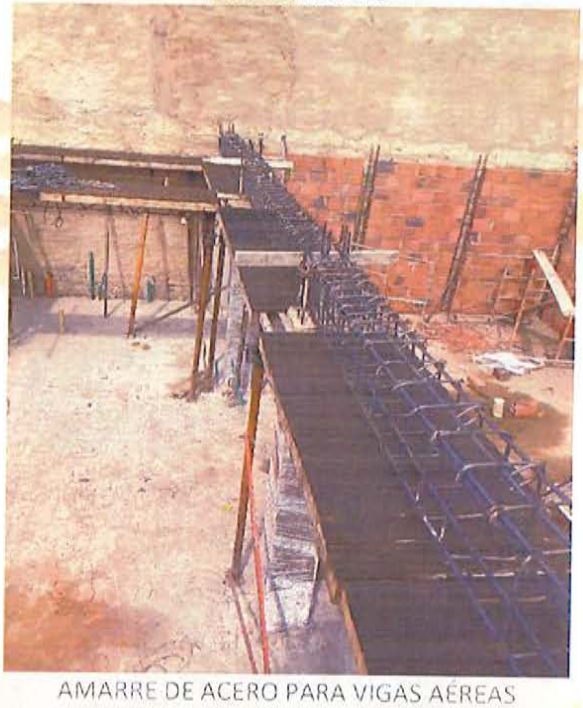
AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 44



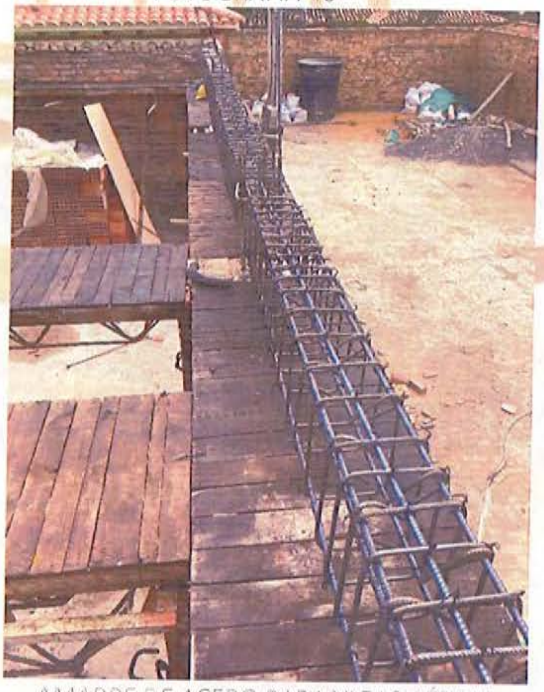
AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AEREAS

FOTOGRAFÍA 45



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 46



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

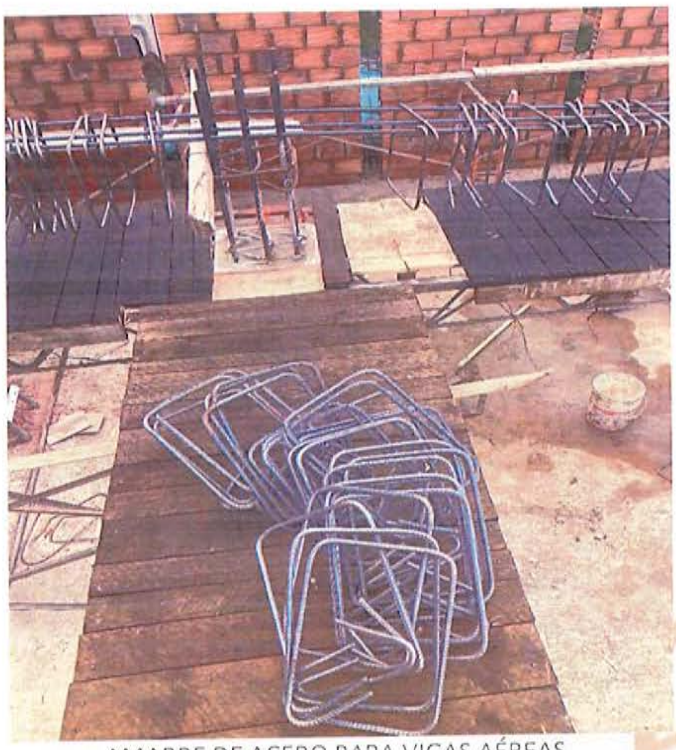
FOTOGRAFÍA 47

FOTOGRAFÍA 48

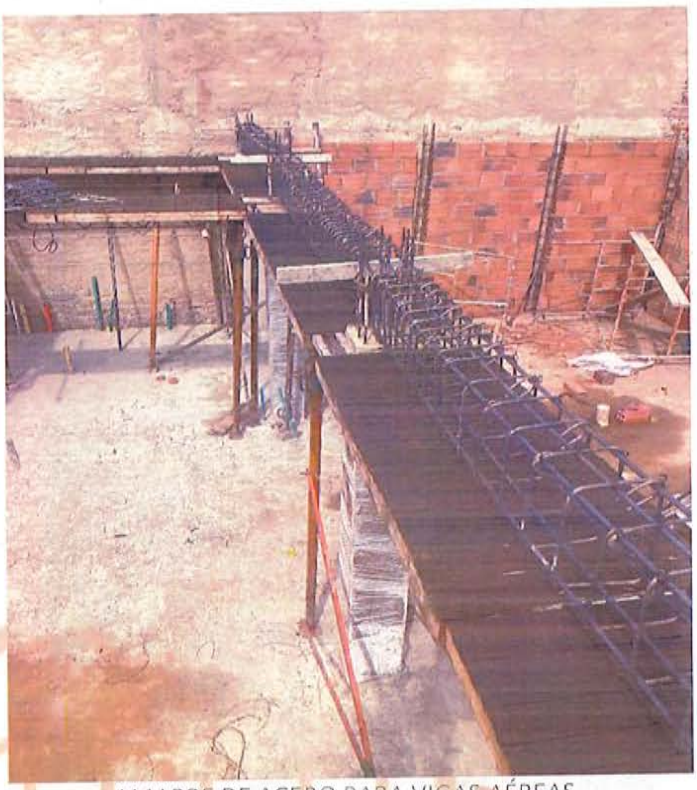
211 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com

Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.

www.imoesingenieria.com



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS



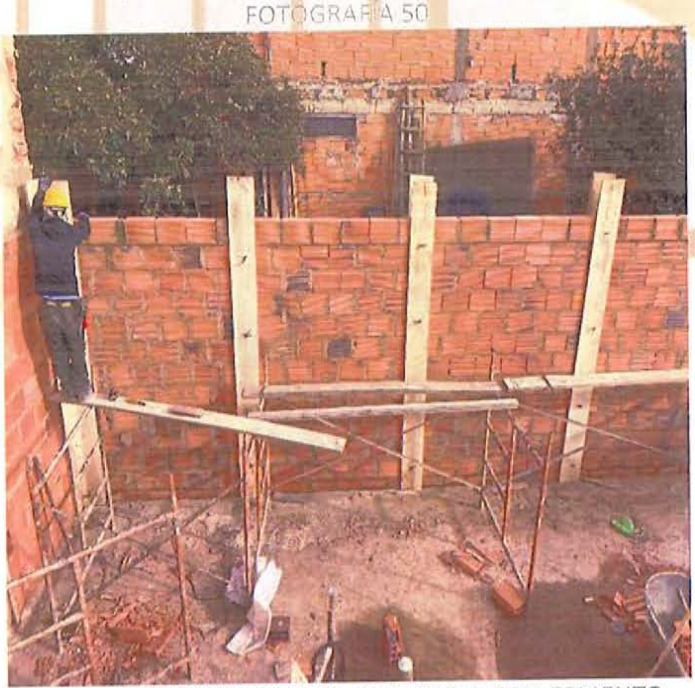
AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 49



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

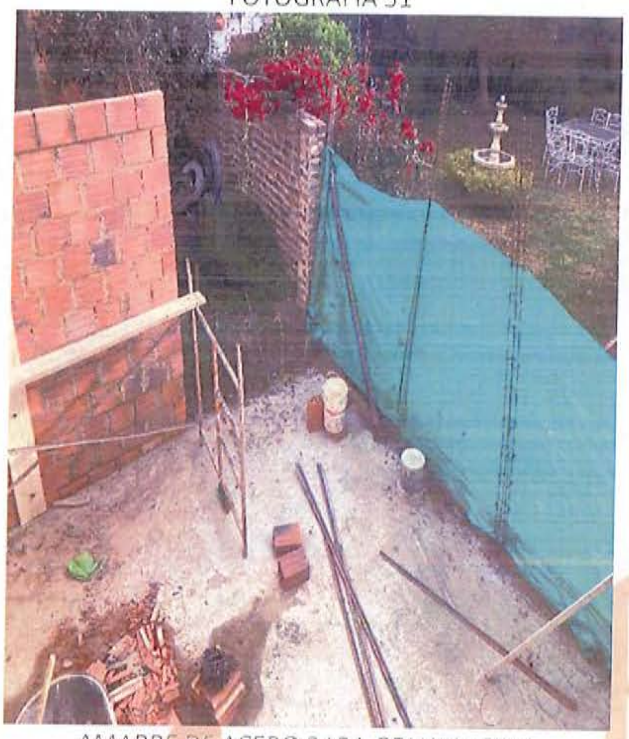
FOTOGRAFÍA 50



NIVELACION Y COLOCACION DE BLOQUE CON CEMENTO PARA MUROS

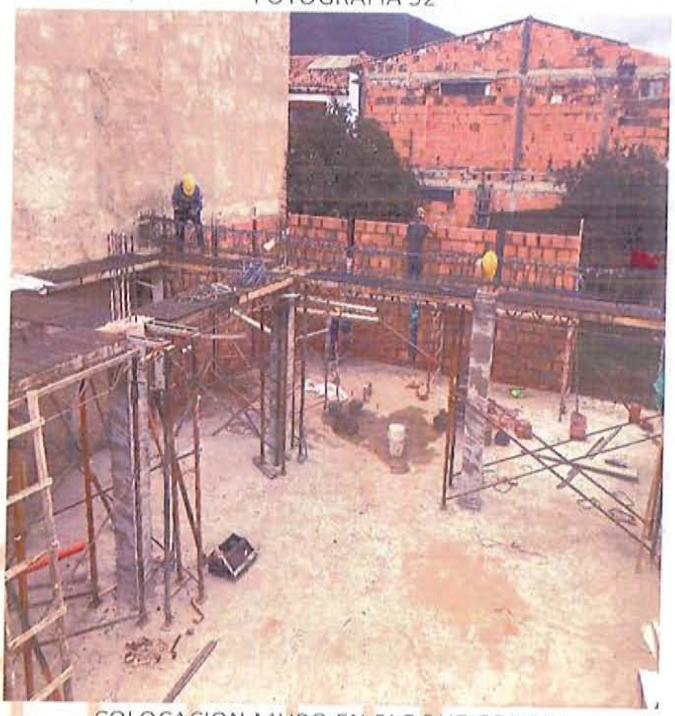
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 51



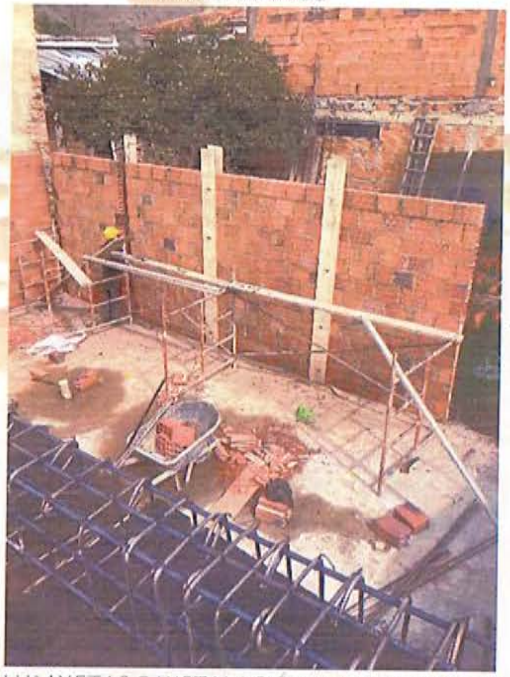
AMARRE DE ACERO PARA COLUMNETAS

FOTOGRAFÍA 52



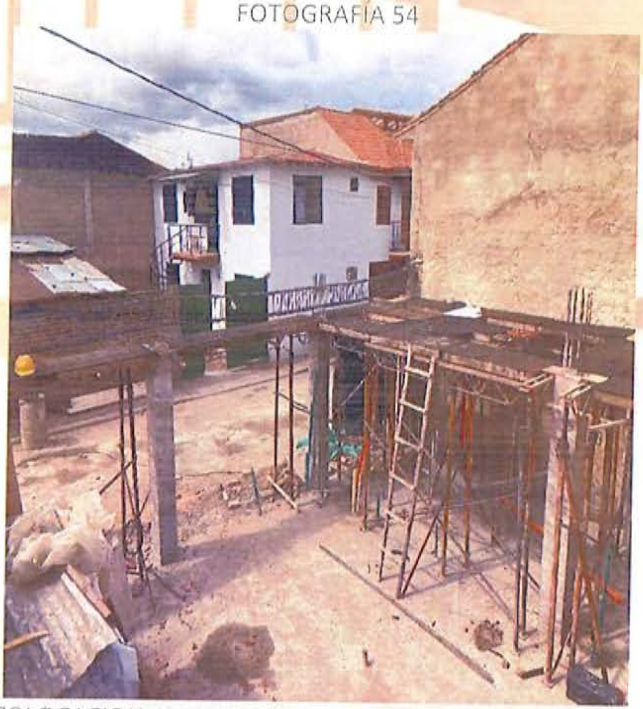
COLOCACION MURO EN BLOQUE COMUN

FOTOGRAFÍA 53



COLUMNETAS E INSTALACION MURO EN BLOQUE

FOTOGRAFÍA 54

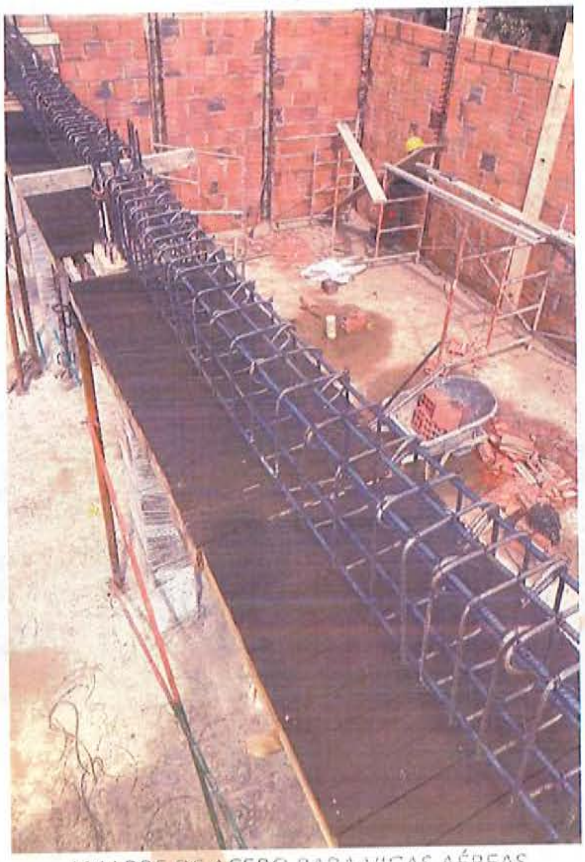


COLOCACION AMARRE VIGAS DE ACERO PARTE FRONTAL

FOTOGRAFÍA 55

FOTOGRAFÍA 56

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 57



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 58



FUNDICION COLUMNETAS EN CONCRETO



CURADO COLUMNETAS EN CONCRETO

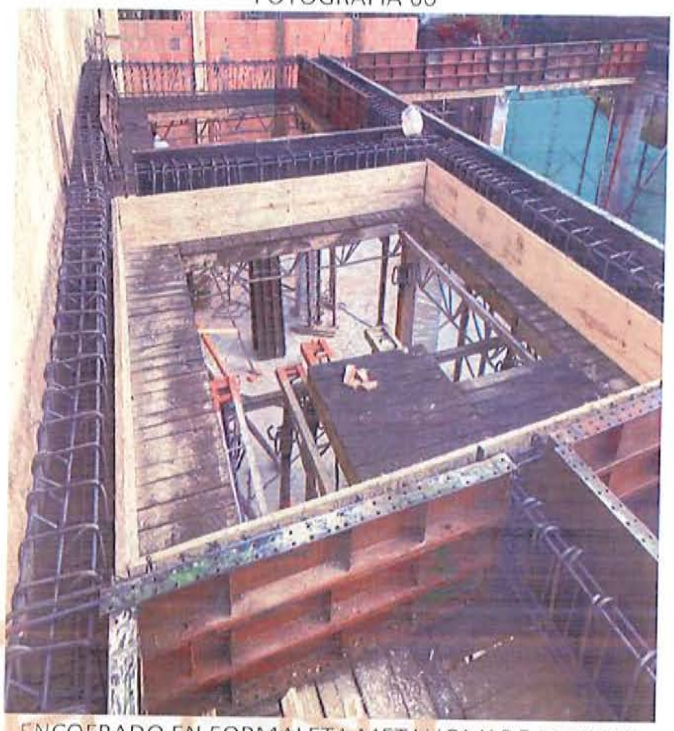
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 59



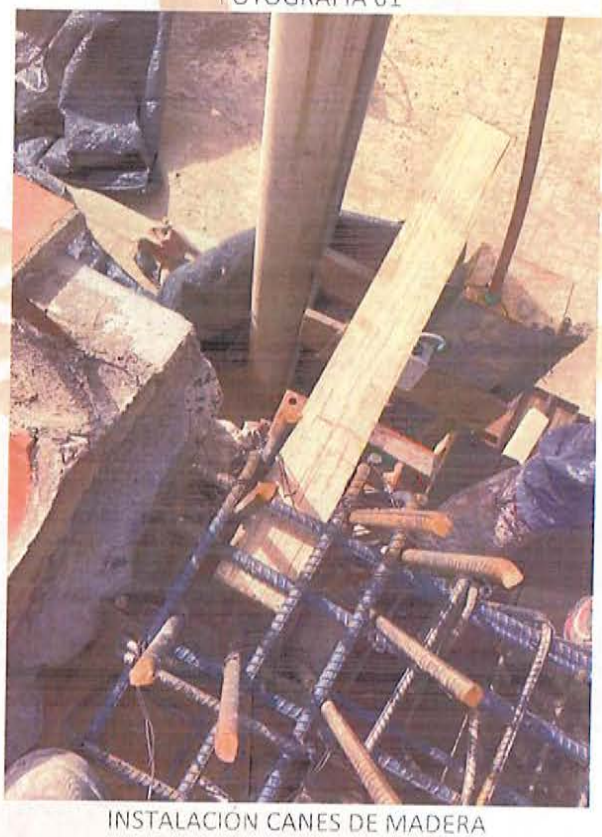
ENCOFRADO EN FORMALETA METALICA Y DE MADERA PARA VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 60



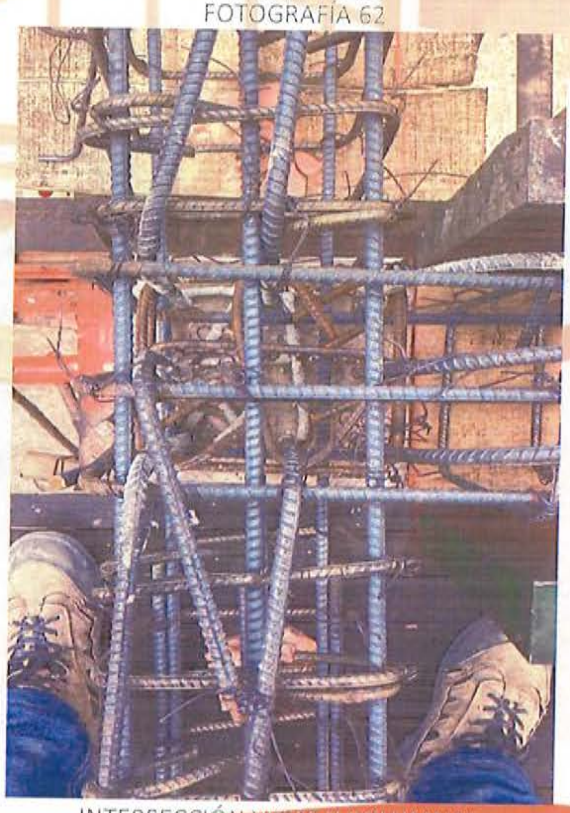
ENCOFRADO EN FORMALETA METALICA Y DE MADERA PARA VIGAS

FOTOGRAFÍA 61



INSTALACIÓN CANES DE MADERA

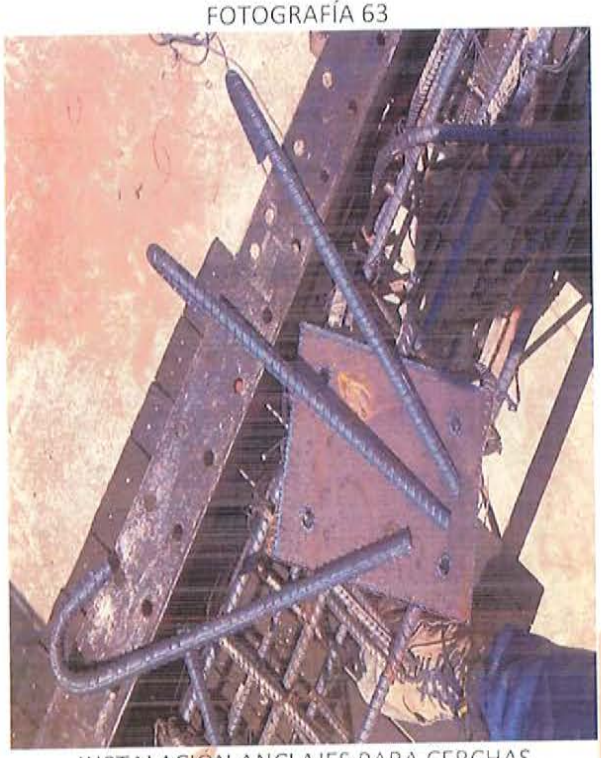
FOTOGRAFÍA 62



INTERSECCIÓN VIGAS Y COLUMNAS

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 63



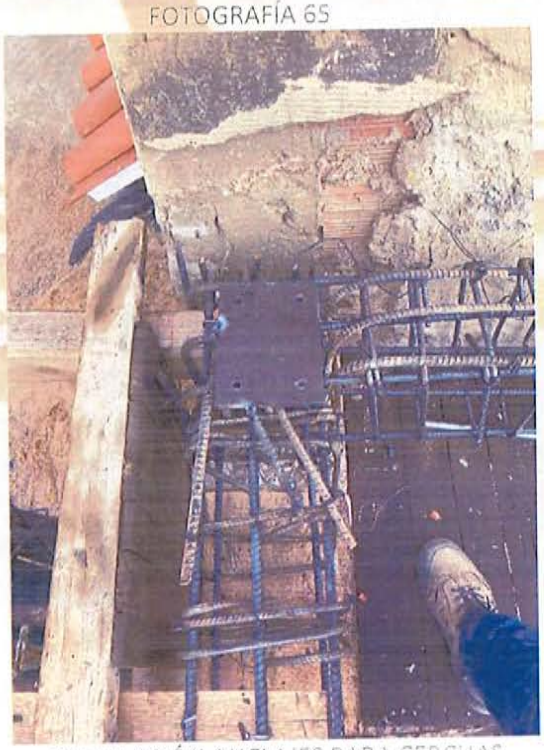
INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

FOTOGRAFÍA 64



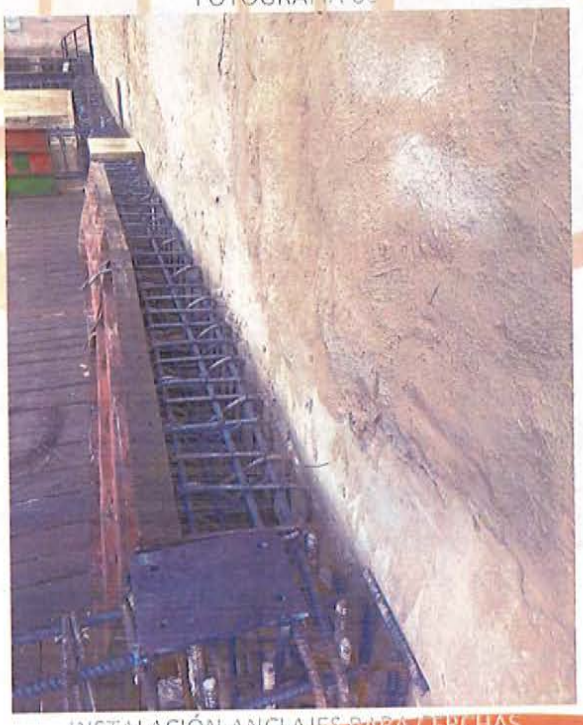
INTERSECCIÓN VIGAS Y COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 65



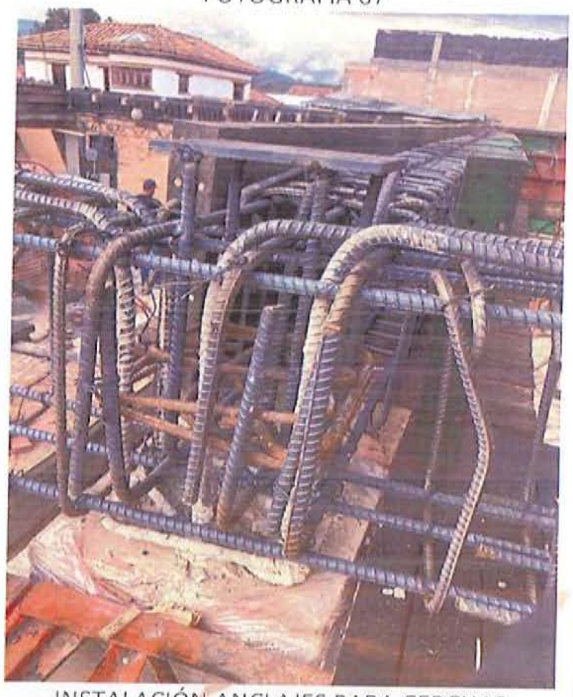
INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

FOTOGRAFÍA 66



INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

FOTOGRAFÍA 67



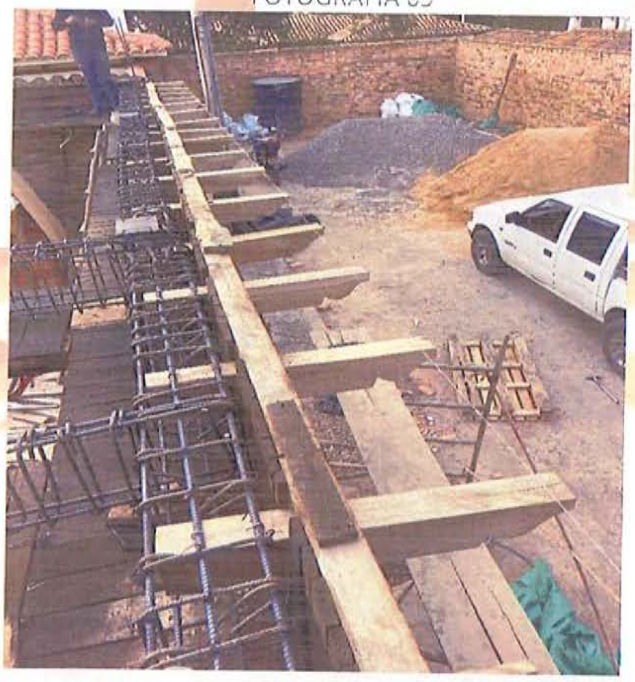
INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

FOTOGRAFÍA 68



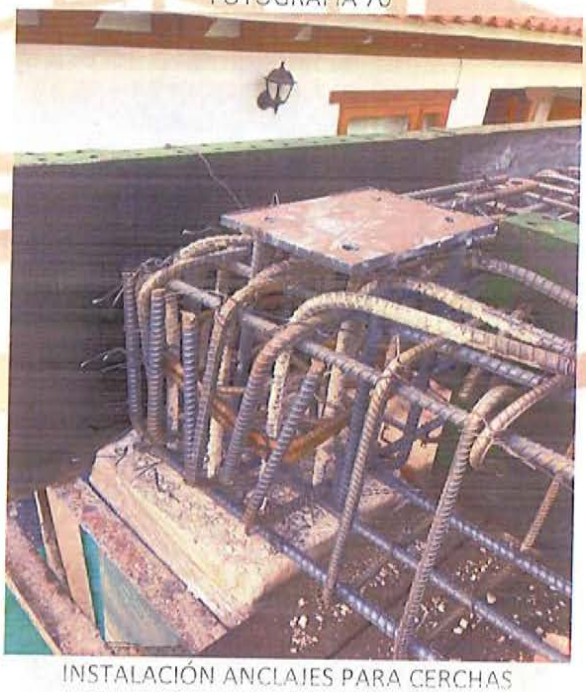
INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

FOTOGRAFÍA 69



COLOCACIÓN CANES DE MADERA

FOTOGRAFÍA 70



INSTALACIÓN ANCLAJES PARA CERCHAS

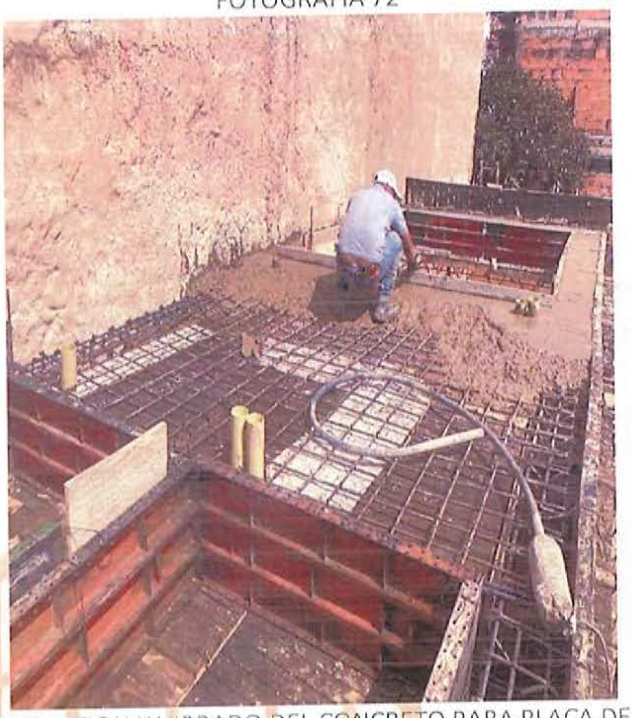
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 71



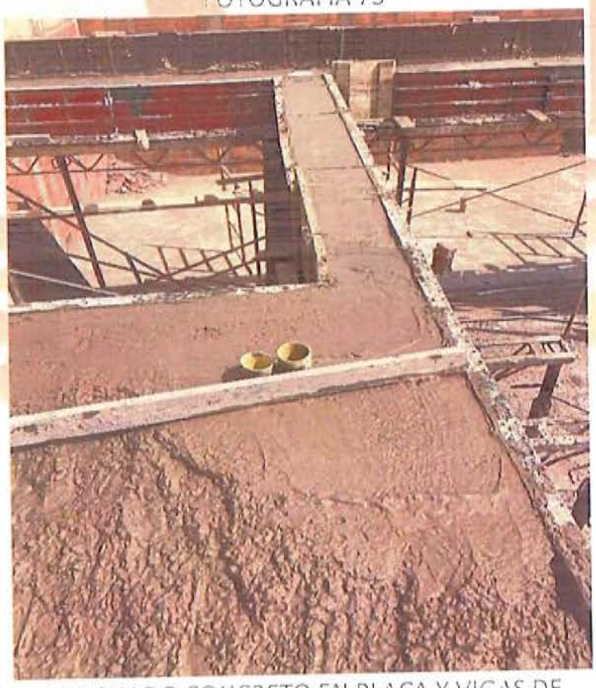
AMARRE EN ACERO PLACA DE TANQUES Y FUNDICION EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 72



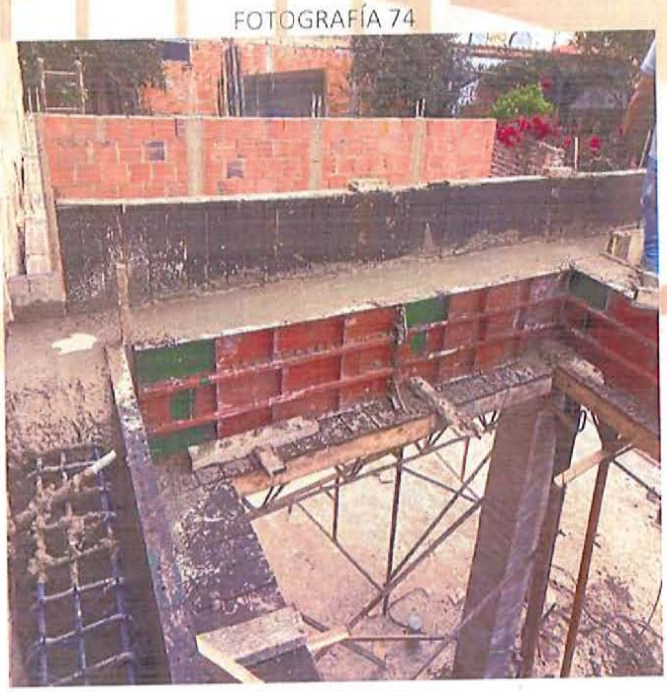
FUNDICION Y VIBRADO DEL CONCRETO PARA PLACA DE TANQUES

FOTOGRAFÍA 73



FRAGUADO CONCRETO EN PLACA Y VIGAS DE CIMENTACIÓN

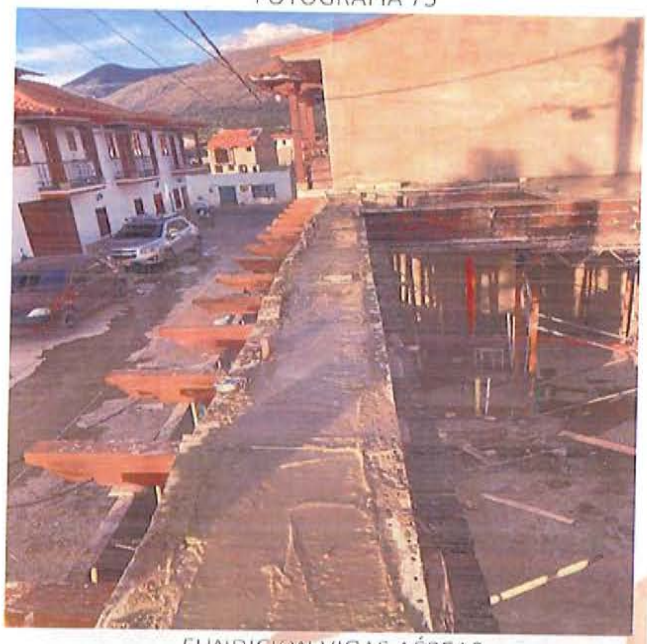
FOTOGRAFÍA 74



FUNDICION VIGAS AÉREAS

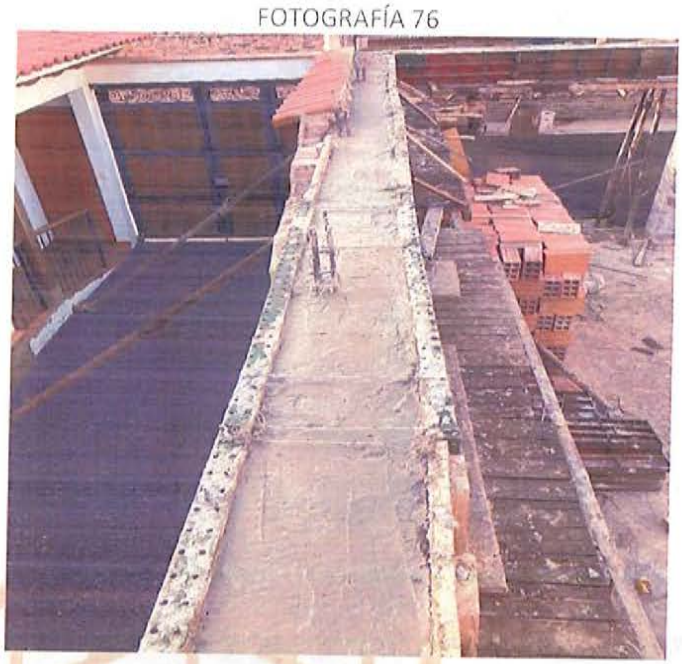
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 75



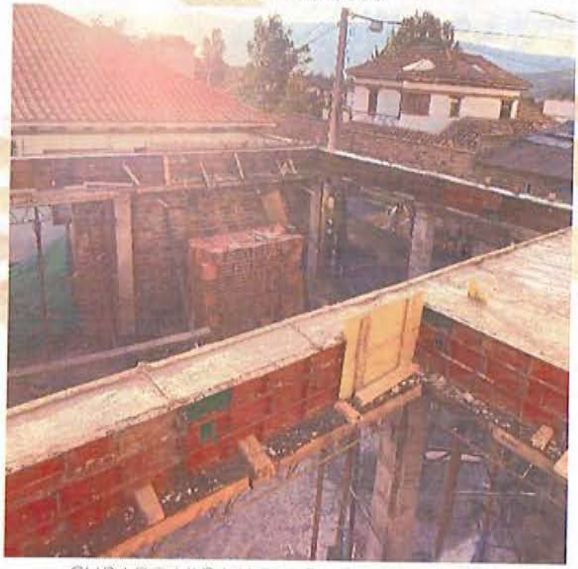
FUNDICION VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 76



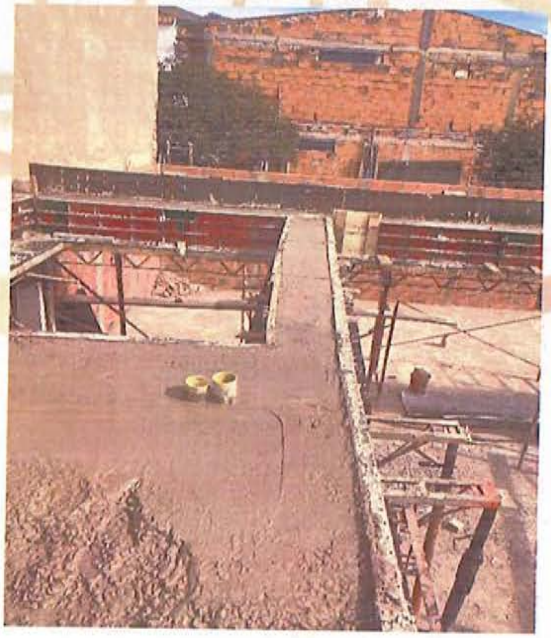
CURADO VIGA DE CONCRETO

FOTOGRAFÍA 77



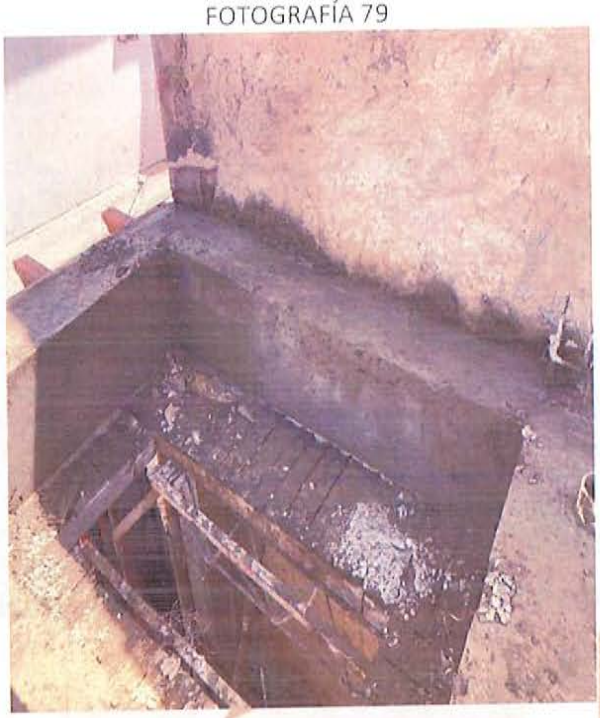
CURADO VIGA Y PLACA EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 78



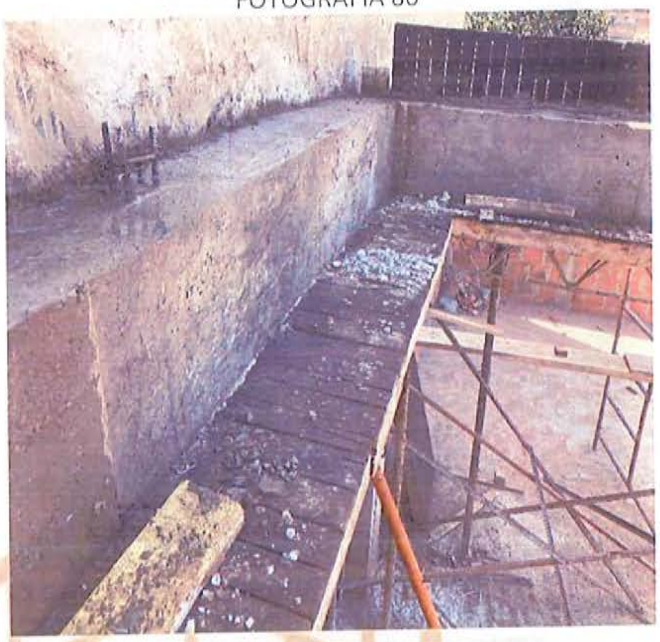
FUNDICION VIGA Y PLACA

FOTOGRAFÍA 79



DESENCOFRE Y CURADO VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 80



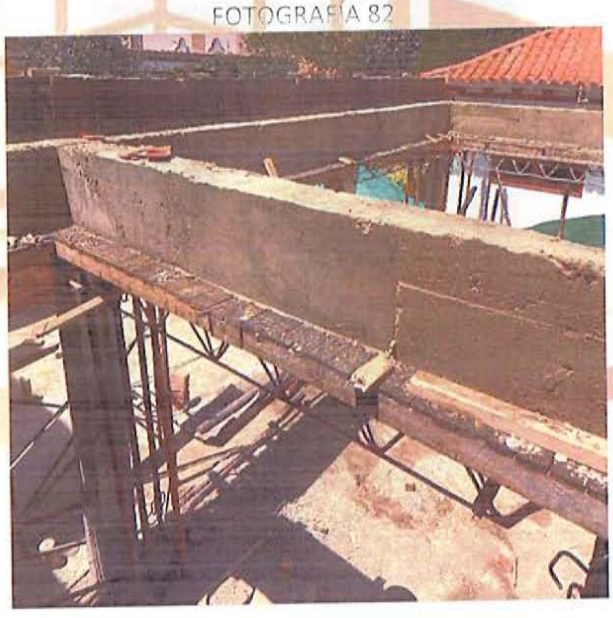
DESENCOFRE Y CURADO VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 81



DESENCOFRE Y CURADO VIGAS AÉREAS

FOTOGRAFÍA 82



DESENCOFRE Y CURADO VIGAS AÉREAS

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 83



DESENCOFRE VIGAS Y COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 84



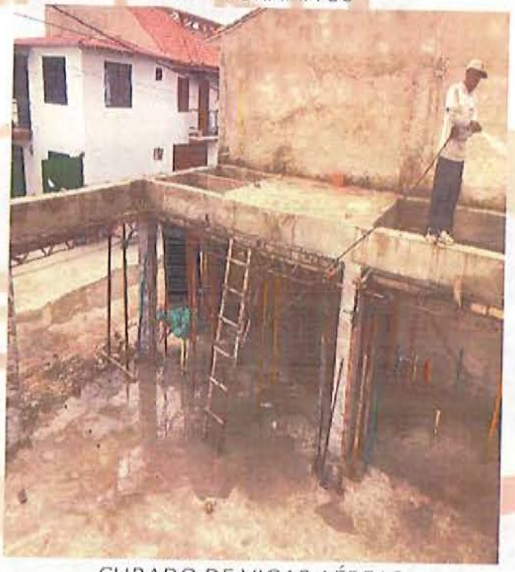
DESENCOFRE VIGAS

FOTOGRAFÍA 85



DESENCOFRE VIGAS

FOTOGRAFÍA 86



CURADO DE VIGAS AÉREAS

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 87 Y 88



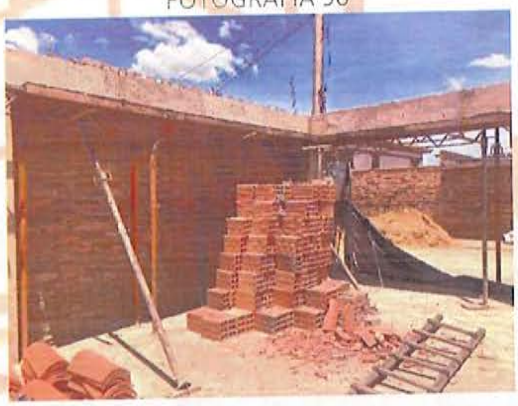
DESENCOFRE Y CURADO VIGAS Y COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 89



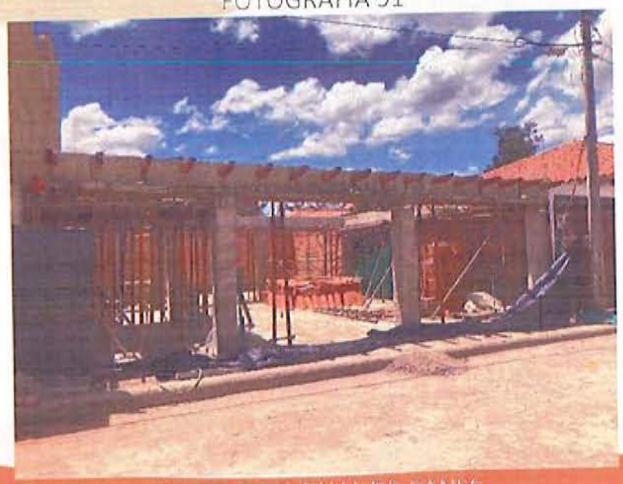
DESENCOFRE VIGAS Y COLUMNAS DE ENTREPISO

FOTOGRAFÍA 90



DOTACION PARA INSTALACION DE MUROS EN BLOQUE NO 5

FOTOGRAFÍA 91



DISPOSCION FINAL DE CANES

FOTOGRAFÍA 92



FABRICACIÓN DE CERCHAS PARA CUBIERTA

311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 89



FUNDICION EN CONCRETO DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO

FOTOGRAFÍA 90



MAMPOSTERÍA DE CULATAS

FOTOGRAFÍA 91



FUNDICION DE CONCRETO EN COLUMNETAS

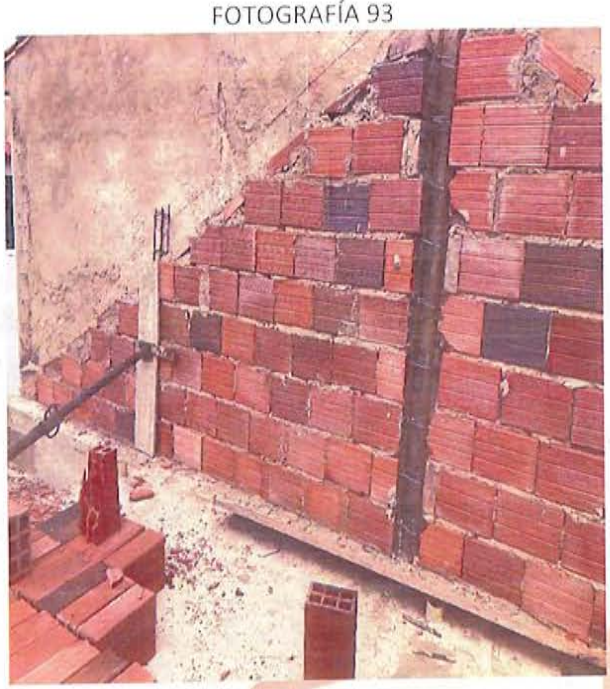
FOTOGRAFÍA 92



INSTALACION DE MAMOPSTERIA EN CULATAS

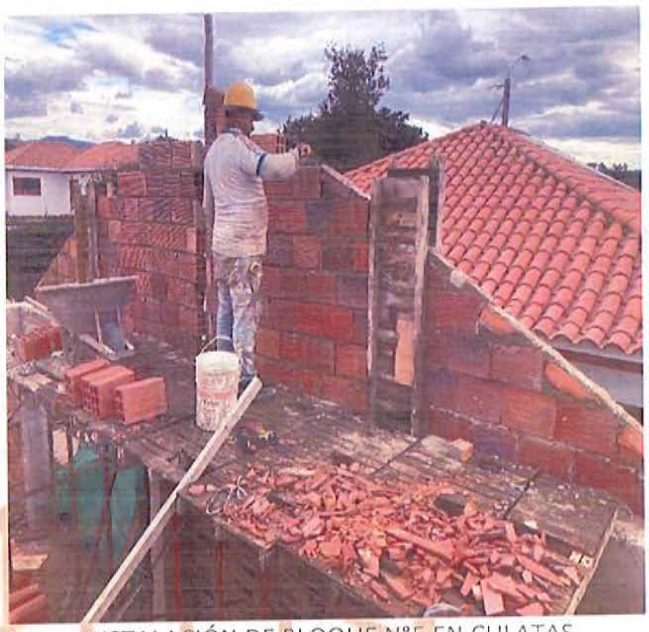
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 93



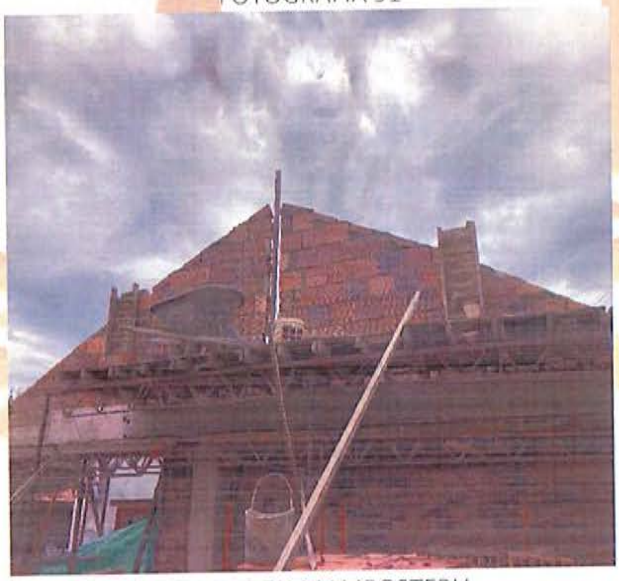
INSTALACION COLUMNETAS Y BLOQUE

FOTOGRAFÍA 94



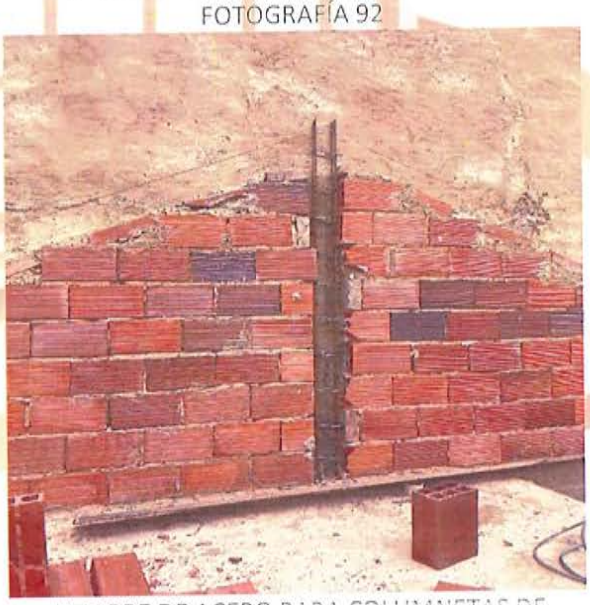
INSTALACIÓN DE BLOQUE N°5 EN CULATAS

FOTOGRAFÍA 91



CULATAS EN MAMPOSTERIA

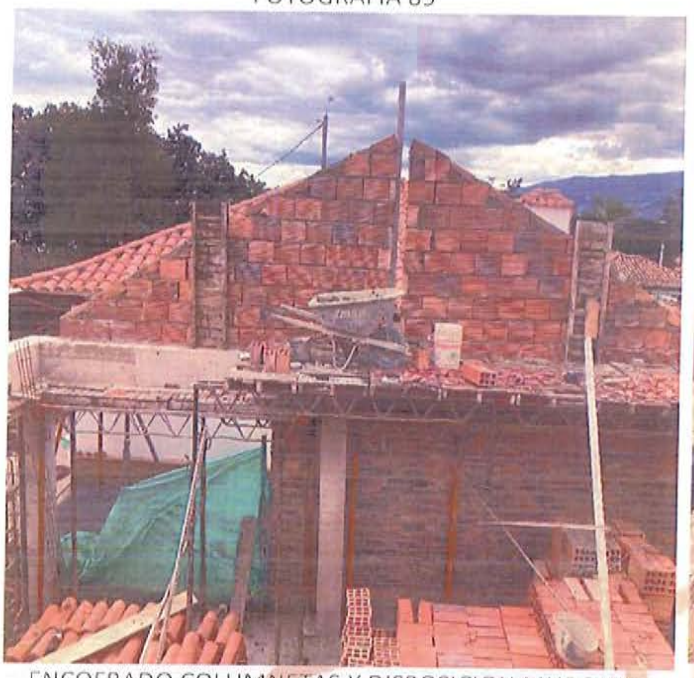
FOTOGRAFÍA 92



AMARRE DE ACERO PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO

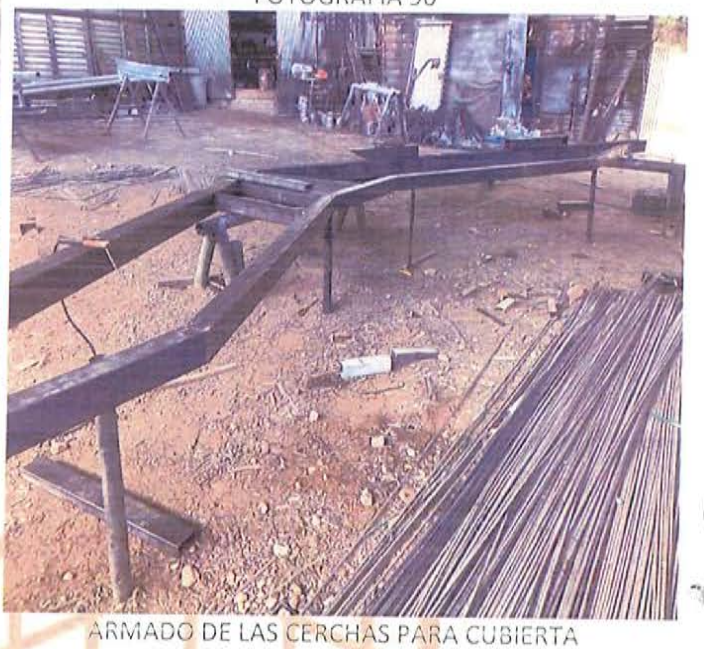
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 89



ENCOFRADO COLUMNETAS Y DISPOSICION MURO EN BLOQUE

FOTOGRAFÍA 90



ARMADO DE LAS CERCHAS PARA CUBIERTA

RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	13

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	01	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IMOES S.A.S.	IDENTIFICACIÓN	NIT: 900.518.247-1
DIRECCIÓN: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.801.268-7
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 11	CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA	TELÉFONO	7320411

BENEFICIARIO: 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LIMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 267 DE 2023-LPAMVL-011-2023

CUYO OBJETO ES:

CONTRATACION BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	27/12/2023	11/01/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

SEGUN ADICION No. 1 PRORROGA No. 04 AL COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRONICO No. 267 DE 2023 SE AMPLIA VIGENCIA Y VALOR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****205,920.00	$ *******3,000.00	$ ******39,694.00	$ **********248,614.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRNEIS VIVIANA OROZCO SANCHEZ	132892	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	13

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	01	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
IMOES S.A.S.			NIT: 900.518.247-1
DIRECCION: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELEFONO:**	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA			NIT: 891.801.268-7
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 - 11	**CIUDAD:** VILLA DE LEYVA, BOYACA	**TELEFONO:**	7320411

BENEFICIARIO: 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

TEXTO ACLARATORIO:

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101157723	16

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	08	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IMOES S.A.S.	IDENTIFICACIÓN	NIT: 900.518.247-1
DIRECCIÓN: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.801.268-7
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 11	CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA	TELÉFONO	7320411
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 267 DE 2023- LPAMVL-011-2023

CUYO OBJETO ES:

CONTRATACION BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2023	11/08/2026	$190,853,239.88	$118,291,684.43
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$286,279,859.83	$177,437,526.65
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	11/08/2028	$95,426,619.94	$59,145,842.22

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

SEGUN ANEXO ADICION No. 1 PRORROGA No. 01 AL COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRONICO No. 267 DE 2023 SE AMPLIA VIGENCIA Y VALOR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,152,635.00	$ *******8,000.00	$ *****220,520.00	$ *********1,381,156.00	$ ******572,559,719.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRNEIS VIVIANA OROZCO SANCHEZ	132892	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	59	39-44-101157723	16

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	08	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IMOES S.A.S.	IDENTIFICACIÓN	NIT: 900.518.247-1
DIRECCION: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELEFONO:	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.801.268-7
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 11	CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA	TELÉFONO:	7320411

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF132892A

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101157723	17

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	12	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
IMOES S.A.S.	NIT: 900.518.247-1	3138307265

DIRECCIÓN: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT: 891.801.268-7	7320411

DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 11 — CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 267 DE 2023- LPANVL-011 2023

CUYO OBJETO ES:

CONTRATACION BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2023	11/12/2026	$190,853,239.88	$190,853,239.88
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$286,279,859.83	$286,279,859.83
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	11/12/2028	$95,426,619.94	$95,426,619.94

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL RIESGO

SEGUN ANEXO ADICION NO. 1 PRORROGA NO. 04 AL COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRONICO NO. 267 DE 2023 SE AMPLIA VIGENCIA Y VALOR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	F. DE PAGO
$ ******191,375.00	$ ******8,000.00	$ ******37,881.00	$ **********237,257.00	$ ******572,559,719.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLASE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRGELIS VIVIANA OROZCO SANCHEZ	132692	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101157723	17

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	08	2025	27	12	2023	00:00	11	12	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	
IMOES S.A.S.	NIT: 900.518.247-1	
DIRECCION: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELEFONO:** 3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT: 891.801.268-7	
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 13 -11	**CIUDAD:** VILLA DE LEYVA, BOYACA	**TELÉFONO:** 7320411

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 21-33 LOCAL 108 - TELEFONO: (608) 7409488 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF132892A

COPIAS DE BITÁCORA





FECHA: Martes 26 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un(1) Residente de Obra.
Un(1) Residente de Interventoria.
dos(2) oficiales de obra.
Cinco(5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se hace el respectivo humedecimiento de la superficie de la placa, para un adecuado curado. Y se inicia con el replanteo nuevamente de ejes.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 27 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se inicia con el replanteo del eje de las columnas, las cuales deben estar dentro de los ejes marcados inicialmente, Se verifica el armado de los estribos y los ganchos de cada columna, Se inicia con el encofrado y plomado de la formaleta metálica.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 28 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se inicia con la fundida de las columnas, de acuerdo a especificaciones de resistencia, Sección, longitud y demás.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 29 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor,

ACTIVIDADES: Se quita formaleta de columnas, Se hace el respectivo curado, humedecimiento y empapelado a las columnas, de igual manera, Se limpia la formaleta para ser entregada.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 30 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoría.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se realizan labores de limpieza y orden general a la obra.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 1 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) residente de obra.
un (1) residente de Interventoría.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se recibe toda la formaleta para armar la cama de la viga aérea y la placa de tanques, llegan camillas, parales, cerchas y crucetas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 2 de Septiembre de 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 a.m.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continua con el armado de la estructura para la viga aérea, se replantean ejes, niveles para verificar de acuerdo a planos.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 3 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se termina con el armado de la estructura para la viga aérea, se marcan ejes sobre la camilla y se renivela toda la estructura.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 4 de Septiembre 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se inicia con el replanteo del muro del aislamiento posterior, se trazan boquilleras niveles y demás. De continua con la instalación del bloque N° 5. El acero de la Viga aérea llega a obra.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 5 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Lluvioso
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) oficiales de obra.
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se inicia con el armado de la Viga aérea, respetando traslapos, Separación entre estribos y demás, tambien se testerean algunas columnetas para dar confinamiento al muro de aislamiento posterior.

HORA FIN JORNADA: 5:00 p.m.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 6 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra
Un (1) Residente de Interventoria
dos (2) Oficiales de obra
Cinco (5) Ayudantes

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continúa con el armado del acero de la Viga aérea, cumpliendo con los ganchos, Separación de estribos y traslapos

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 8 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra
un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da continuidad para el armado de las Vigas aéreas, y se verifican niveles traslapos de acero longitudinal y Separación entre ganchos y estribos.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 9 de septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de interventoría.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y mezcladora.

ACTIVIDADES: Se da inicio a la fundida de 6 columnetas del aislamiento posterior, para dar confinamiento al muro, tambien se colocan separadores a la viga aérea para cumplir con el recubrimiento del acero.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 10 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoría.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se inicia con la colocación de la formaleta metálica en toda la viga aérea, también se dejan embebidas y soldadas las platinas para las cerchas de la estructura de la cubierta, esto con el fin de garantizar un anclaje mejor.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 11 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoría.
dos (2) oficiales de obra.
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continúa formaleteando la Viga aérea, tambien se instalan los canes de madera, de tal manera que queden alineadas y con la separación correcta. Se da una primera mano de impriol a los canes.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 12 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente Interventoría.
dos (2) oficiales de obra.
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da inicio con la fundida de la Viga aérea y placa de tanques de Suministro. En la fundida se cuida de los niveles y medidas establecidas, de igual manera se hace el adecuado vibrado del concreto.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 13 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra
Un (1) Residente de Interventoría
dos (2) Oficiales de obra
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor

ACTIVIDADES: Se quitan las láminas o formaleta de la Viga aérea, limpieza de formaleta y aseo a la obra.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 15 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana Soleado
Tarde Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra
Un (1) Residente de Interventoría
dos (2) Oficiales de obra
Cinco (5) Ayudantes

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se realiza el adecuado curado de la Viga aérea, se continúa quitando la formaleta de madera; en la fachada principal y posterior, en la zona de los canes.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 16 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de interventoria.
dos (2) oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

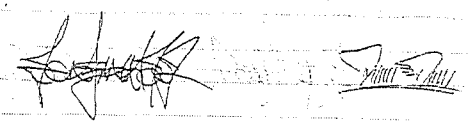
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da inicio con la mamposteria de aislamiento posterior con bloque N° 5 cuidando niveles, plomos y medidas establecidas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:



Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 17 de Septiembre 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de Obra.
Cinco (5) Ayudantes

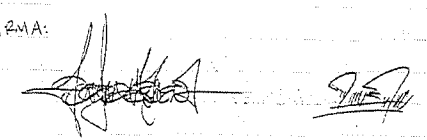
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da Continuidad con: la instalación del bloque N° 5 en el aislamiento posterior.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm

OBSERVACIONES:

FIRMA:



Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 18 de Septiembre 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se finaliza la mamposteria en ilaque N° 5 en el aislamiento posterior y se testerean las columnetas, cumpliendo su sección y su plomo correspondiente.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 19 de Septiembre 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se fonden otras 4 columnetas para dar confinamiento al muro y evitar que los fuertes vientos afecten la estabilidad estructural.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 20 de Septiembre del 2025

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
un (1) Residente de Interventoría.
dos (2) Oficiales de Obra.
cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se hace el descargue de material para mamposteria bloque N° 5 y se organiza la obra recogiendo escombro y residuo de construcción.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 22 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
Un (1) Residente de Interventoría.
dos (2) Oficiales de Obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da inicio con la mamposteria en bloque N° 5 en el área social, especificamente en las culatas, las cuales van en la zona lateral de la edificación, a su vez se hace visita al taller de Ornamentación para hacer registro fotografico y ver el avance de la fabricación de las Cerchas para la Cubierta.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 23 de Septiembre del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continúa con la mamposteria en bloque N°5 en las cuchillas o culatas, al igual se arma el acero de las columnetas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 24 de Septiembre de 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de Obra.
Cinco (5) Ayudantes

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se Continua con la mamposteria en bloque N°5 de las culatas, cumpliendo con los Niveles, plomos y medidas segun la Cercha que se está fabricando.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 25 de Septiembre del 2015.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PERSONAL: Un (1) Residente de Obra
Un (1) Residente de Interventoria.
dos (2) Oficiales de obra
Cinco (5) Ayudantes.

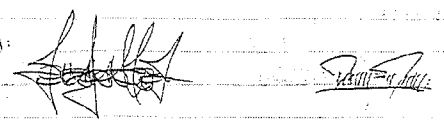
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se da continuidad con la mamposteria en las culatas, al igual que la fundida de tres columnetas por cada culata, teniendo en consideración que previamente se dejaron embebidos en la viga los pelos para darle continuidad al acero de las columnetas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:



Scanned with CamScanner

MEMORIAS DE CANTIDADES





MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERIA S.A.S R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS		
ITEM:	12,68	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO A REGLAMENTO RETIE, INCLUYE TRÁMITES DE LEGALIZACIÓN DE LA MATRICULA ELÉCTRICA	UNIDAD:	GL

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Longitud	ancho	Area	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Certificación de Cumplimiento Reglamento RETIE				1	1,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S.
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERIA S.A.S R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

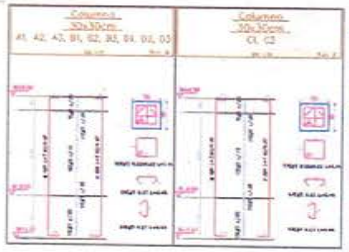
CAPITULO:	3,0	ESTRUCTURAS
ITEM:	3,10	Columnas en concreto 21 MPA(3000 PSI), altura mayor a 3 metros-formaleta madera

UNIDAD: M3

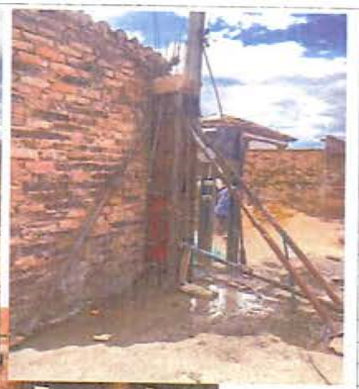
DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura











Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
COLUMNAS PRINCIPALES	0,3	0,00	3,35	11	3,32
COLUMNETAS CERRAMIENTO	0,2	0,15	2,7	12	0,97
COLUMNETAS CULATAS	0,2	0,15	2,56	2	0,15
COLUMNETAS CULATAS	0,2	0,15	1,32	4	0,16
				Subtotal	4,60
				Viene	
				TOTAL	4,60

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

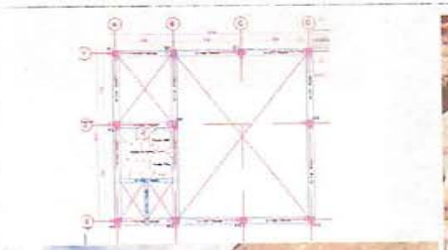
CAPITULO:	3.0	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.10	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)

UNIDAD: M3

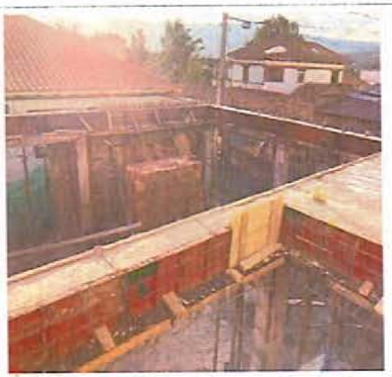
DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura











Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Viga	0,30	10,00	0,40	2	2,40
Viga	0,30	8,40	0,40	3	3,02
Viga	0,30	2,60	0,40	1	0,31
Viga	0,15	2,60	0,40	1	0,16
Viga	0,15	1,91	0,40	1	0,11
RESTA DE COLUMNAS	-0,30	0,30	0,40	11	-0,396
Viga Confinamiento Cerramiento	0,15	22,00	0,20	1	0,66
Viga Confinamiento Culatas	0,15	11,20	0,20	2	0,67
				Subtotal	6,94
				Viene	
				TOTAL	6,94

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

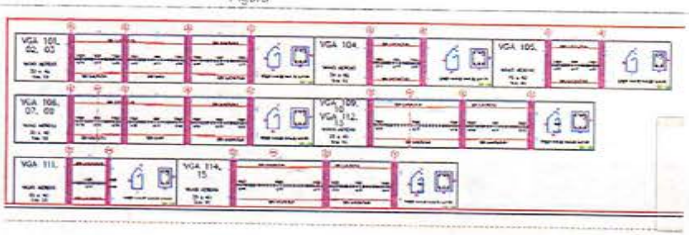
CAPITULO:	3,0	ESTRUCTURAS
ITEM:	3,30	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 MPa

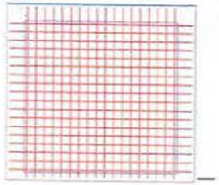
DATOS Y CALCULO — UNIDAD: KG

UBICACION

Figura











Localización	DIMENSIONES (M) Diametro	Long	Peso	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
COL	4,00	4,45	1,00	220	979,00
COL	3,00	1,14	0,56	1320	842,69
COL	3,00	0,49	0,56	1320	362,21
COL	3,00	0,49	0,56	1320	362,21
VIGA AEREA	4,00	5,30	1,00	3	15,90
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	3	18,00
VIGA AEREA	4,00	3,00	1,00	3	9,00
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	3	18,00
VIGA AEREA	4,00	3,20	1,00	3	9,60
VIGA AEREA	3,00	1,34	0,56	87	65,28
VIGA AEREA	4,00	3,60	1,00	6	21,60
VIGA AEREA	3,00	1,34	0,56	27	20,26
VIGA AEREA	4,00	3,60	1,00	4	14,40
VIGA AEREA	3,00	0,98	0,56	27	14,82
VIGA AEREA	4,00	5,30	1,00	3	15,90
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	3	18,00
VIGA AEREA	4,00	3,00	1,00	3	9,00
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	3	18,00
VIGA AEREA	4,00	3,20	1,00	3	9,60
VIGA AEREA	3,00	1,34	0,56	87	65,28
VIGA AEREA	4,00	4,30	1,00	6	25,80
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	6	36,00
VIGA AEREA	3,00	1,37	0,56	71	54,47
VIGA AEREA	4,00	2,74	1,00	4	10,96
VIGA AEREA	3,00	0,98	0,56	21	11,52
VIGA AEREA	4,00	4,30	1,00	6	25,80
VIGA AEREA	4,00	6,00	1,00	6	36,00
VIGA AEREA	3,00	1,34	0,56	71	53,28
PLACA TANQUE	3,00	3,30	0,56	18	33,26
PLACA TANQUE	3,00	3,40	0,56	18	34,27
Cobrado Acta Anterior					-2559,48
				Subtotal	650,64
				Viene	
				TOTAL	650,64

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUELICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

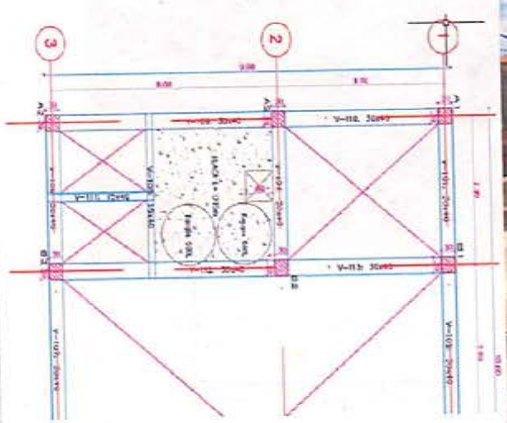
CAPITULO:	3.0	ESTRUCTURAS
ITEM:	3.4.0	Placa maciza 21 MPA-(3000 PSI) E= 0.10MTS

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Placa tanques	2.60	2.64		1	6,86
				-	
				Subtotal	6,86
				Viene	
				TOTAL	6,86

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

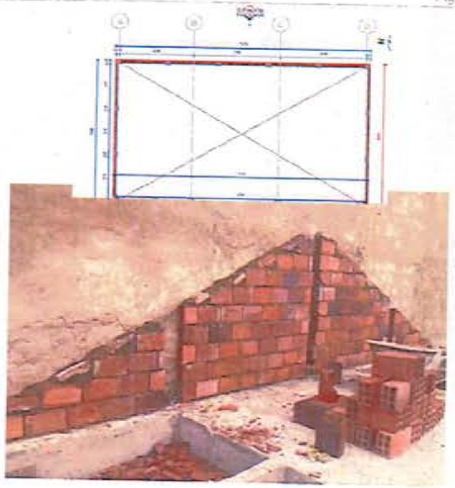
CAPITULO:	4,0	MAMPOSTERIA Y PAÑETES
ITEM:	4,10	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS

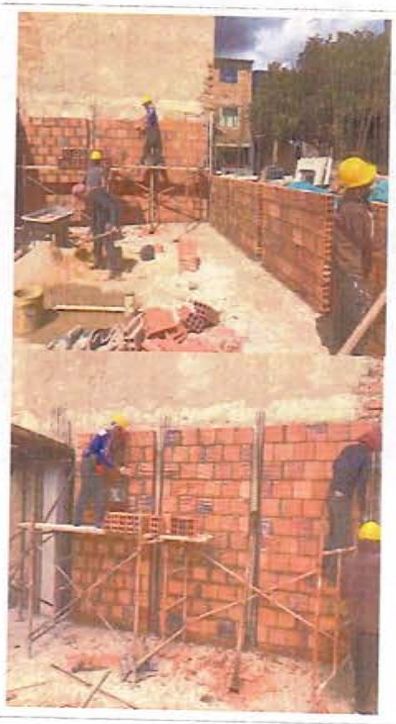
DATOS Y CALCULO

UNIDAD: M2

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Muro bloque #5 culatas		4,69	2,63	2	24,67
Muro bloque # 5 Aislamiento posterior		19,6	2,7	1	52,92
Muro bloque #5 fachada izquierda		3	2,5	1	7,50
				Subtotal	85,09
				Viene	
				TOTAL	85,09

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2021
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA

UNIDAD: UNID

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Area	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Fachada principal y posterior				36	36,00
				Subtotal	36,00
				Viene	
				TOTAL	36,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

IMOES S.A.S
R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATISTA DE OBRA

SEGUIMIENTO PMA-SST

INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL 11 PMA-SST

" CONTRATO DE OBRA No. 267 de 2023"

CUYO OBJETO ES: "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ



IMOES S.A.S

MARIA FERNANDA MORENO TRIANA

REPRESENTANTE LEGAL

TUNJA- BOYACÁ, SEPTIEMBRE DE 2026

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
0	26/09/2025	Remisión Inicial IMOES S.A.S, R/L. María Fernanda Moreno Triana para Revisión y comentarios de Interventoría.

ELABORACIÓN	REVISIÓN	APROBACIÓN
Rodolfo Alberto Buitrago Medina	María Fernanda Moreno Triana	Interventoría
Rodolfo Alberto Buitrago Medina Director de Obra.	María Fernanda Moreno Triana Representante Legal.	Lesly Johanna Ojeda Sánchez Interventoría.

1. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

El Municipio de Villa de Leyva es una entidad descentralizada territorialmente, dotada de autonomía fiscal y administrativa, que tiene como función prestar los servicios que determine la ley, construir las obras que demanden el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y las que por virtud de la constitución y la ley le sean asignadas.

Conforme a lo anterior, y dando aplicación al Artículo 315 de la Constitución Política, es obligación del alcalde Municipal dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo, así como dar cumplimiento a su plan de gobierno mediante la ejecución de planes, programas y proyectos que materialicen las metas propuestas dentro del plan de desarrollo vigente.

El Municipio de Villa de Leyva a través de la Secretaría de Infraestructura y Obras Físicas y secretaria de Contratación en cumplimiento de lo estipulado en la Ley 80 de 1993 dio inicio al proceso de contratación y ordenó la apertura del mismo mediante Resolución No. 565 del 09 de noviembre de 2023.

Posteriormente mediante resolución. 603 del 05 de diciembre de 2023, se Adjudicó el Proceso al Proponente IMOES S.A.S, representada legalmente por MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA. Y con esto se perfección el Contrato de Obra No. 267 de 2023 cuyo objeto es "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

- El día Veintisiete (27) de diciembre de 2023 se suscribió acta de inicio del contrato.
- El día Veintiocho (28) de diciembre de 2023 se suscribió acta de Suspensión No. 1.
- El día veintisiete (27) de enero de 2024 se suscribió el acta de Reinicio No. 1.
- El contrato se Reinició el veintisiete (27) de enero de 2024, y teniendo en cuenta que el plazo inicial del contrato correspondía hasta el 31 de diciembre de 2023, se suscribió Prórroga No. 01 al Contrato de Obra No. 267 de 2023, por un plazo total de ciento cincuenta (150) días.
- El día cinco (05) de marzo de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 2.
- El día cinco (05) de abril de 2024 se suscribió el acta de Reinicio No. 2.
- El día veinticinco (25) de mayo de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 3.
- El día veinticuatro (24) de julio de 2024 se suscribió acta de ampliación No. 1 a suspensión No. 3
- El día veinticuatro (24) de octubre de 2024 se suscribió acta de ampliación No. 2 a suspensión No. 3
- El día seis (06) de noviembre de 2024 se suscribió el acta de Reinicio No. 3.

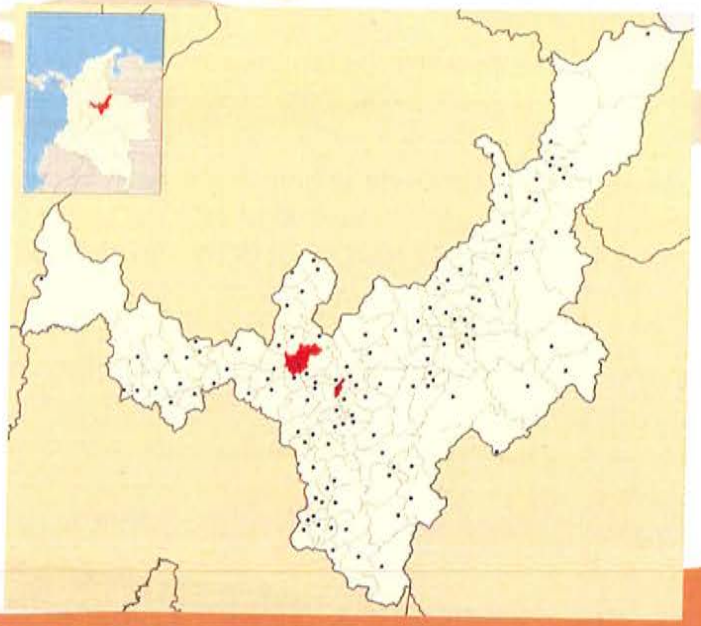
- El día cinco (5) de diciembre de 2024 se suscribió acta de Suspensión No. 4.
- El día quince (15) de enero de 2025 se suscribió el acta de Reinicio No. 4.
- El día Primero (01) de febrero de 2025 se suscribió Prórroga No. 2, por un plazo de cuatro (4) meses más.
- El día Veintiuno (21) de Junio de 2025 se suscribió acta de Suspensión No. 5.
- El día Diez (10) de Julio de 2025 se suscribió acta de Ampliación a la Suspensión No. 5.
- El día Veintiséis (26) de Julio de 2025 se suscribió acta de Reinicio No. 5.
- El día Veintiséis (26) de Julio de 2025 se suscribió Prórroga No. 3, por un plazo de quince (15) días calendario más.
- El día Nueve (09) de agosto de 2025 se suscribió Adición No. 1 y Prórroga No. 4, por un plazo de cuatro (4) meses más.
- Por lo anteriormente expuesto, se presenta informe mensual 6 de seguimiento PMA-SST del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2025.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El municipio de Villa de Leyva es un municipio colombiano, ubicado en la provincia de Ricaurte, del Departamento de Boyacá. El territorio del municipio se halla sobre el altiplano cundiboyacense y dista 37 km de Tunja, la capital del departamento. Cuenta con un área total de 121 km² y su temperatura media oscila entre 15 y 20 °C. Las precipitaciones son abundantes y regulares. A su vez, la altitud media del municipio es de 2000 y 3200 m.s.n.m. (ver Figura 1). Mapa de localización, Figura 2 Localización, Figura 3. Localización Proyecto).

Figura 1. Localización del Municipio dentro del Departamento



Fuente: Propia

Figura 2. Panorámica satelital del sector a intervenir salón comunal sector cañuelas.



Fuente: Google Earth Pro

Figura 3. Panorámica satelital del sector a intervenir salón comunal sector Santander.



Fuente: Google Earth Pro

Coordenadas del proyecto:

UBICACIÓN	LONGITUD	LATITUD
SALON COMUNAL CAÑUELAS	73°34'10.95"	5°38'7.24"
SALON COMUNAL SANTANDER	73°31'47.78"	5°38'4.11"

2.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con el presente contrato se realizará la construcción de salones comunales en el municipio de villa de Leyva, departamento de Boyacá, dicho proyecto se desarrollara con estricta adhesión a las normativas de construcción como la NSR-10 y la norma técnica Colombiana, se realizara bajo la modalidad llave en mano, se llevara a cabo en 2 fases principales, la fase I contempla estudios y diseños de los salones comunales a intervenir, en esta fase se realizara levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseños arquitectónicos, diseños estructurales, diseños hidráulicos, diseños sanitarios, diseños eléctricos y posteriormente a la aprobación de la fase I, se inicia la fase 2 la cual se encarga de la ejecución de la obra, donde se plasmaran todo lo que se realizó en la fase I; dicho proyecto beneficiara a la comunidad creando un espacio físico para reuniones, eventos comunitarios y actividades sociales, para tener un sitio apropiado para llevar a cabo reuniones de diversos tipos, tales como: asambleas comunitarias, sesiones educativas o encuentros para debatir temas relevantes, de la misma manera incentivar las actividades culturales y hacer tener un crecimiento en el enriquecimiento cultural y la promoción del sentido de identidad de la

comunidad, y así poder realizar celebraciones de festivales, talleres, presentaciones artísticas y otras manifestaciones culturales.

Las obras programadas se efectuarán en cumplimiento a los lineamientos técnicos definidos por la Entidad Contratante Alcaldía Municipal de Villa de Leyva-Boyacá, para tal fin se cuenta con las siguientes fases para la ejecución del proyecto.

- FASE I-ESTUDIOS Y DISEÑOS
- FASE II-EJECUCIÓN DE OBRA

En cumplimiento a la necesidad y los documentos técnicos, se desarrolla el Contrato de Obra No. 267 del 2023 cuyo objeto es el "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.", este proyecto tiene como finalidad realizar los estudios y diseños de salones comunales y de la misma manera la ejecución de los mismos.

3. GENERALIDADES DEL CONTRATO.

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO CASA CAÑUELAS:

Tabla 1. Información General del Contrato.

CONTRATO	No. 267 del 2023
OBJETO CONTRATO:	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."
VALOR INICIAL:	QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($591.458.422,16)
VALOR ADICIONAL:	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS M/CTE ($362.807.777,26).
VALOR TOTAL:	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS ($ 954.266.199,42) M/CTE.
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	0 %
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIO, PREVIO AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

FECHA DE INICIO:	27 DE DICIEMBRE 2023
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N°. 1	CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO
PRORROGA N°. 2	CUATRO (04) MESES UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y LA PRÓRROGA N° 1.
PRORROGA N°. 3	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y PRORROGAS N° 01 Y N° 2.
PRORROGA N°. 4	CUATRO (04) MESES, UNA VEZ FINALIZADO EL PLAZO INICIAL Y PRORROGAS N° 01, N° 02 Y N° 03.
PLAZO TOTAL	TRECE (13) MESES Y VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO.
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	28 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE REINICIO No.1	27 DE ENERO DEL 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	05 DE MARZO DE 2024
FECHA DE REINICIO No.2	05 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	25 DE MAYO DE 2024
FECHA ACTA DE AMPLIACIÓN N° 1 SUSPENSIÓN N° 3	24 DE JULIO DE 2024
FECHA ACTA DE AMPLIACIÓN N° 2 A LA SUSPENSIÓN N° 3	24 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA ACTA DE REINICIO N° 3	6 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 4	05 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA ACTA DE REINICIO N° 4	15 DE ENERO DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 5	21 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 5	10 DE JULIO DE 2025
FECHA ACTA DE REINICIO N° 5	26 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	10 DE DICIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA NIT: 891.801.268-7
% DE AVANCE DEL PROYECTO	81.48 %
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS ($777.526.655,15).

VALOR ACTA PARCIAL 1	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 20.219.290,00)
VALOR ACTA PARCIAL 2	CIENTO SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($ 171.371.739,65)
VALOR ACTA PARCIAL 3	OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS ($81.870.805,59)
VALOR ACTA PARCIAL 4	CIENTO QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS UN PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS M/CTE ($115.125.201,29)
VALOR ACTA PARCIAL 5	CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($141.607.401,65) M/CTE
VALOR ACTA PARCIAL 6	CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS ($198.302.391,88) M/CTE
CONTRATISTA:	IMOES S.A.S NIT: 900.518.247-1 R/L: MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR:	LAINSCO INGENIERIA S.A.S NIT N. 900.602.469-9 R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

3.2. ASPECTOS CONTRACTUALES – ACTAS SUSCRITAS CAÑUELAS

Acta de Inicio con fecha del 27 de diciembre del 2023.
Acta de Suspensión N°1 del 28 de diciembre del 2023.
Acta de Reinicio N°1 del 27 de enero del 2024.
Acta de Suspensión N°2 del 05 de marzo de 2024.
Acta de Reinicio N°2 del 05 de abril de 2024.
Acta de Suspensión N°3 del 25 de mayo de 2024.
Acta de Ampliación N° 1 a la suspensión N° 3 del 24 de julio de 2024
Acta de Ampliación N° 2 a la suspensión N° 3 del 24 de octubre de 2024
Acta de Reinicio N°3 del 06 de noviembre de 2024.
Acta de Suspensión N°4 del 05 de diciembre de 2024.
Acta de Reinicio N°4 del 15 de enero de 2025.
Prórroga No. 2 del 01 de Febrero de 2025.

Acta de Suspensión N°5 del 21 de Junio de 2025.
Acta de Ampliación Suspensión N°5 del 10 de Julio de 2025.
Acta de Reinicio N°5 del 26 de Julio de 2025.

3.3. ASPECTOS FINANCIEROS

- El contrato 267 de 2023, No conto con anticipo para su ejecución.

Tabla 2. Aspectos Financieros del Contrato

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO DURANTE EL PERIODO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR
$ 954.266.199,42	$49.029.825,09	$ 176.739.544,27

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ACTA DE PAGO PARCIAL No 1 (Estudios y Diseños)	15/02/2025	$ 20,219,290.00
ACTA DE PAGO PARCIAL No 2	15/02/2025	$ 171,371,739.65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 3	15/03/2025	$ 81.870.805,59
ACTA DE PAGO PARCIAL No 4	18/05/2025	$ 115.125.201,29
ACTA DE PAGO PARCIAL No 5	11/06/2025	$141.607.401,65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 6 (Presente acta)	26/08/2025	$198.302.391,88
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		$728.496.830,06

3.4. PERSONAL DEL PROYECTO:

Durante el periodo del presente informe, cada una de las entidades contó con un equipo de personas que se relaciona a continuación:

3.4.1. Personal Autorizado por el Cliente

Personal de la Alcaldía de Villa de Leyva.
(Supervisión de los contratos

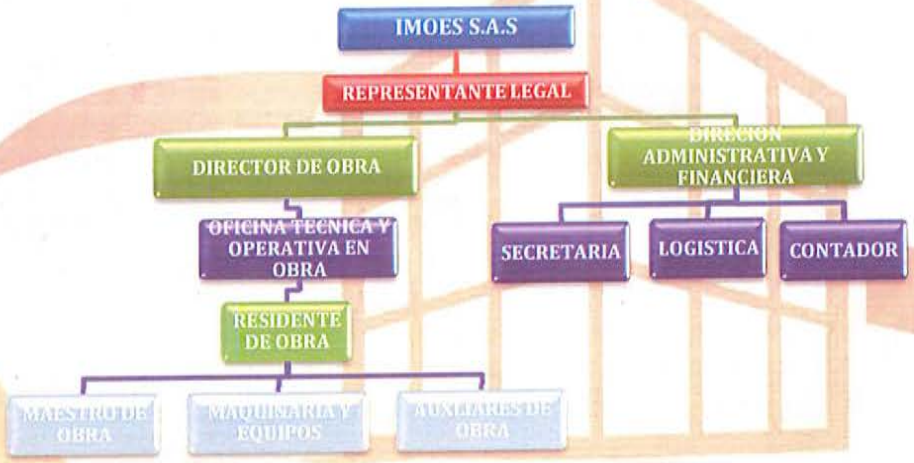
CARGO	NOMBRE
Supervisor Contrato de Obra	ING. Fabian Eduardo Paez Velandia

Personal de interventoría
(Interventoría del Contrato de Obra)

CARGO	NOMBRE
Director de Interventoría	Luis Eduardo Sichaca Gamez
Residente de interventoría	Omar Ortiz Ortiz
Profesional SISO	Emilio Bladimir Panqueva Alvarez

3.4.2. Personal del Contratista de obra.

ORGANIGRAMA DE OBRA



Personal de contrato de obra 267 de 2023.

Tabla 3. Personal Contratista de Obra Agosto-septiembre

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA	1.049.614.172	DIRECTOR DE OBRA
2	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA	1.049.609.995	RESIDENTE DE OBRA
3	HELMER EDGARDO MONROY GONZÁLEZ	1.049.606.354	ASESOR HIDRAULICO
4	PEDRO PABLO VELANDIA	1.049.643.685	AUXILIAR

Tabla 3.1 Personal operativo de obra Agosto-septiembre

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ	1.002.365.079	AUXILIAR DE OBRA
2	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ BERNAL	7.183.379	AUXILIAR DE OBRA

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
3	CRISTOFER FARIAS GAMEZ	1.002.364.996	AUXILIAR DE OBRA
4	BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO	7.177.425	AUXILIAR DE OBRA
5	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
6	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
7	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	AUXILIAR DE OBRA
8	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
9	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA

1. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El ministerio de trabajo exige el cumplimiento de las políticas de protección de los trabajadores colombianos desarrollando normas con el objetivo de mejorar el ambiente de trabajo, el bienestar y la calidad de vida laboral, la disminución de las tasas de ausentismo por enfermedad, la reducción de las tasas de accidentalidad y mortalidad por accidentes de trabajo cooperando al aumento de la productividad de las empresas.

IMOES S.A.S lleva a cabo subprogramas establecidos en el desarrollo de las actividades relacionadas con: saneamiento básico, suministro de elementos de protección personal, inspecciones, mantenimiento preventivo, demarcación de áreas, entre otros.

Se realizan estas actividades con el fin de prevenir y mitigar los riesgos que se puedan generar en el desarrollo de las actividades propias del proyecto.

PERSONAL DE OBRA

A continuación, se presenta la relación de personal solicitada según anexo técnico del proceso licitatorio del proyecto

I) Mano de obra calificada – Obra

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA	1.049.614.172	DIRECTOR DE OBRA
2	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA	1.049.609.995	RESIDENTE DE OBRA
3	HELMER EDGARDO MONROY GONZÁLEZ	1.049.606.354	ASESOR HIDRAULICO
4	PEDRO PABLO VELANDIA	1.049.643.685	AUXILIAR

Tabla 3.2 Personal operativo de obra Agosto-Septiembre

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ	1.002.365.079	AUXILIAR DE OBRA
2	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ BERNAL	7.183.379	AUXILIAR DE OBRA
3	CRISTOFER FARIAS GAMEZ	1.002.364.996	AUXILIAR DE OBRA
4	BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO	7.177.425	AUXILIAR DE OBRA
5	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
6	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
7	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	AUXILIAR DE OBRA
8	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
9	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA

I) **Entrega de elementos de protección personal:** No hubo entrega de EPPS en este periodo

II) **Afiliaciones:** Se adjunta las respectivas planillas del profesional social presente en obra, los cuales fueron el mismo personal contractual de obra del mes correspondiente (Se adjunta anexo 1 **afiliaciones Seguridad social personal profesional**, lo que corresponde a las planillas de seguridad social presentes en el informe de obra)

III) **Higiene y seguridad industrial:** Se realizó el seguimiento hacia los trabajadores sobre los sistemas de higiene y seguridad en obra para determinar el nivel de compromiso de los mismos en la organización y disposición general de la obra en óptimas condiciones libre de suciedad y desorden en el mismo entorno. (Se adjunta anexo 2)

2. COMPONENTE AMBIENTAL

I) **Maquinaria y equipo:** Se adjunta el chequeo preoperacional de la maquinaria, equipo y herramientas de trabajo utilizados a lo largo del periodo para su factibilidad en el manejo del mismo sin crear inconveniente alguno en el entorno por temas ambientales entorno a emisiones de gases, ruidos y residuos varios. (Se adjunta anexo 3 chequeo preoperacional de maquinaria, herramienta y equipo)

3. CONCLUSIONES.

En el presente periodo se dio cumplimiento a las actividades contempladas en el PMA-SST en obra, en concordancia con las actividades ejecutadas, cumpliendo así con la normativa vigente; así mismo no se recibieron requerimientos por parte de la interventoría y/o supervisión del contrato.

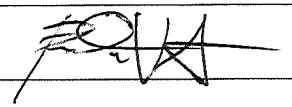
Se realizó la correcta implementación de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, cumpliendo la meta de "cero accidentes" durante el periodo informado.

RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023

IMOES S.A.S
R.L. MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023

F-03. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

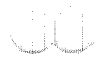
IMOES S.A.S

Fecha	30/08/2025	Ciudad	Tunja	N° inspección	6
Lugar de trabajo	Zona Barrio Santander Villa De Leyva				
Inspección realizada por	Pedro Fabio Velandia Abril		Firma		

N°	CONDICIONES A VERIFICAR	EMPLEADO	JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ		FRANCISCO JAVIER ALVAREZ BERNAL		CRISTOFER FARIAS GAMEZ		BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO		NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO		FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ		GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ		RODRIGO VARGAS LOPEZ		ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	
		Cumplimiento	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	¿El trabajador mantiene en su área únicamente aquello que es necesario y adecuado para el desarrollo de las actividades en el ambiente de trabajo?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
2	¿Lo que se considera necesario para el trabajo, está ubicado en un lugar de fácil acceso?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
3	¿Al final de las jornadas laborales, el trabajador deja sus áreas limpias y los equipos en perfecto funcionamiento?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
4	¿El empleado ha desarrollado hábitos de higiene en sus puestos de trabajo y se preocupa por mantenerlo limpio?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
5	¿El trabajador ha desarrollado fuerza de voluntad, respetando y cumpliendo lo establecido?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
6	¿El Trabajador utiliza los EPP correctamente de acuerdo a la tarea que realiza?		X		X		X		X		X		X		X		X		X	

Observaciones:_____

REVISO_____ FIRMA_____




F-03. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

IMOES S.A.S

Fecha	25/09/2025	Ciudad	Tunja	N° inspección	7
Lugar de trabajo	Zona Barrio Santander Villa De Leyva				
Inspección realizada por	Pedro Pablo Velandia Abril			Firma	

N°	CONDICIONES A VERIFICAR	EMPLEADO	JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ		FRANCISCO JAVIER ALVAREZ BERNAL		CRISTOFER FARIAS GAMEZ		BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO		NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO											
		Cumplimiento	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	¿El trabajador mantiene en su área únicamente aquello que es necesario y adecuado para el desarrollo de las actividades en el ambiente de trabajo?		X		X		X		X		X											
2	¿Lo que se considera necesario para el trabajo, está ubicado en un lugar de fácil acceso?		X		X		X		X		X											
3	¿Al final de las jornadas laborales, el trabajador deja sus áreas limpias y los equipos en perfecto funcionamiento?		X		X		X		X		X											
4	¿El empleado ha desarrollado hábitos de higiene en sus puestos de trabajo y se preocupa por mantenerlo limpio?		X		X		X		X		X											
5	¿El trabajador ha desarrollado fuerza de voluntad, respetando y cumpliendo lo establecido?		X		X		X		X		X											
6	¿El Trabajador utiliza los EPP correctamente de acuerdo a la tarea que realiza?		X		X		X		X		X											

Observaciones:_____

REVISO_____ FIRMA_____

LISTA DE CHEQUEO PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

PERIODO DE INSPECCIÓN: DESDE 26 de agosto HASTA 25 de Septiembre de 2025

DILIGENCIADO POR: Rodolfo Buitrago Medina CARGO: director de obra

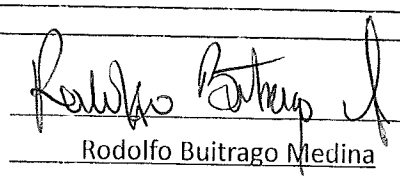
INSPECCION DE HERRAMIENTAS

TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO				OBSERVACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	NO SE TIENE	
Herramientas Manuales					
Taladro percutor doble manija				X	
Pica	X				
Pala	X				
retilla	X				
alde	X				
Guadaña				X	
Taladro sencillo (A)	X				
Lijadora	X				
Pulidora pequeña (A)	X				
Pulidora grande (B)				X	
Segueta pequeña				X	
Segueta grande	X				
Martillos grandes (Monas)	X				
Martillos	X				
Cuchillos	X				
Escalera de extensión				X	
Escalera fija.				X	
Machete	X				
Raches				X	
ocas	X				
aves fijas				X	
Alicates de puntas				X	
Alicates eléctricos				X	
Metro	X				

TIPO DE HERRAMIENTA	ESTADO				OBSERVACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	NO SE TIENE	
Extensiones eléctricas	X				
Tijeras grandes	X				
Tijeras Pequeñas				X	
Sierra Circular	X				
Extensiones con lámparas				X	
Pelacable (A)	X				
Cortafrío (A)	X				
Cortafrío (B)				X	
Pinzas universales	X				
Destornillador de estría	X				
Destornillador perillero pala				X	
Destornillador perillero estría				X	
Pinza Voltiampérimetrica.	X				
Gira macho grande				X	
Gira macho pequeño	X				
Cautín	X				
Llaves de tubo				X	
Llave expansiva				X	
Hombre solo				X	
Cincel				X	
Punzones o botadores	X				
Torque	X				

SI EXISTE OTRO TIPO DE HERRAMIENTA NO MENSIONADA ANTES RELACIONELA AQUÍ				
NOMBRE	ESTADO			RECOMENDACIONES
	OPTIMO	REGULAR	DEFICIENTE	
Mezciadora de concreto	X			

REPORTE DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO QUE SE DEBEN DAR DE BAJA		
DESCRIPCION DE LA HERRAMIENTA	DESCRIPCION DE LA FALLA PRESENTADA	OBSERVACIONES

FIRMA 

NOMBRE Rodolfo Buitrago Medina

CEDULA 1.049.614.172

RELACIÓN CORRESPONDENCIA

Imoes	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

Informe No. 11 Fecha Informe 26/09/2025 Periodo comprendido entre 25/08/2025 y 26/09/2025

TIPO DE CONTRATO:	LICITACION PUBLICA
NÚMERO DE CONTRATO:	267 DE 2023
OBJETO:	CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA:	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR:	LAINSCO INGENIERIA S.A.S. R/L LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
SUPERVISOR:	FABIAN PAEZ VELANDIA

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
27/08/2025	SALONES VILLA - 2023 - 076	ENTREGA DOCUMENTOS ACTA PARCIAL DE AVANCE DE OBRA No. 06	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
28/08/2025	SALONES VILLA - 2023 - 077	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 10	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
29/08/2025	SALONES VILLA - 2023 - 078	ENTREGA CERTIFICACIÓN DICTAMEN DE INSPECCION Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE DEL SALON COMUNAL VEREDA CAÑUELAS	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
29/08/2025	SALONES VILLA - 2023 - 079	SOLICITUD DOCUMENTOS PARA TRAMITE MATRICULA ELECTRICA SALÓN COMUNAL CAÑUELAS	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva

Firma:
Nombre: MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
R.L. IMOES S.A.S.