Imoes S.a.s.
INGENIERÍA, MONTAJES, OBRAS, ESTRUCTURAS Y SERVICIOS

SALONES VILLA - 2023 - 077

Tunja, 28 de Agosto del 2025

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

Ingeniera:
LESLY JOHANA OJEDA SÁNCHEZ
R.L. LAINSCO INGENIERIA S.A.S.
Interventor Externo

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 10

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. 10, correspondiente al periodo comprendido entre el 15 de Junio de 2025 al 21 de Junio de 2025 y del 26 de Julio al 25 de Agosto 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. 1.049.699.995 de Tunja
R.L. IMOES S.A.S.
NIT. 900.518.247-1

INFORME EJECUTIVO DE OBRA

INFORME DE OBRA MES 10

"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

AGOSTO 2025.

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

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
0	26/08/2025	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.**

Imoes S.a.s.
INGENIERÍA, MONTAJES, OBRAS, ESTRUCTURAS Y SERVICIOS

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 12
   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. 29
   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. 44
   4.7. COMPONENTE AMBIENTAL – SST - SOCIAL 44
5. RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 44
6. RECOMENDACIONES. 46
7. CONCLUSIONES 46

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 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.

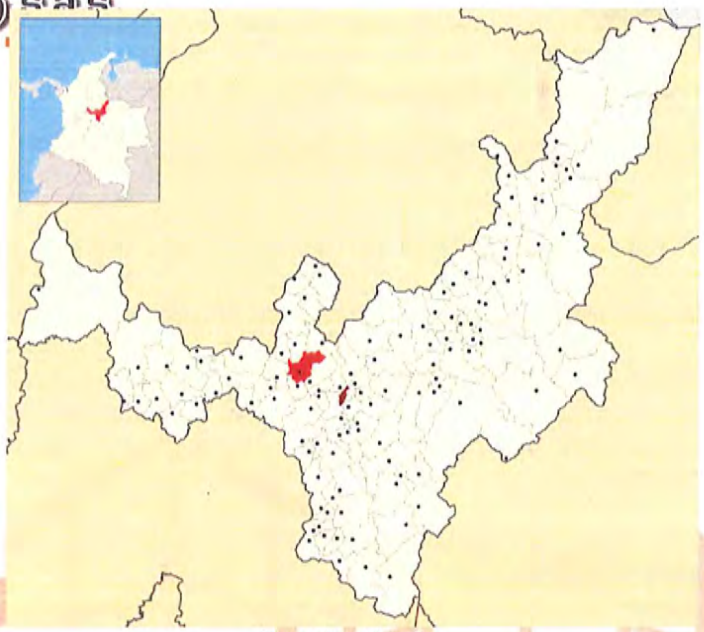
Por lo anteriormente expuesto, se presenta informe de obra del mes 10 correspondiente al periodo de ejecución El día quince (15) de junio de 2025 al veintiuno (21) de junio de 2025 y del 26 de Julio de 2025 al 25 de Agosto de 2025.

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

Comunitario 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.

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 SERA 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	76.34 %
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL

	OCHOCIENTOS TREINTA PESOS CON SEIS CENTAVOS ($728.496.830,06).
VALOR ACTA PARCIAL 1	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 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 (PRESENTE ACTA)	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 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	$198.302.391,88	$ 225.769,369.36

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	26/08/2025	$198.302.391,88
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		$728.496.830,06

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
Interventoría de la obra	LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
Residente de Interventoría	OMAR ORTIZ ORTIZ
Director de Interventoría	LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ

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 Salón Cañuelas (Junio 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	1.002.364.986	AUXILIAR DE OBRA
4	BERNAL ALVAREZ MANUEL ALFONSO	7.177.425	AUXILIAR DE OBRA

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
5	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
6	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

Tabla 3.2 Personal operativo de obra Salón Barrio Santander (Agosto 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	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
6	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	AUXILIAR DE OBRA
7	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
8	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA
9	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
10	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

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 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.	2,00	$ 1.100.000,00	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 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	12.415.098,76	1.773,22	12.415.098,76

2,6	Caja de inspección de 30*30 en ladrillo	UN	0,00	$ 480.785,00	-	0,00	-
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	89,00	$ 29.162,00	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	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 PF + 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	$ 12.850,00	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	$ 172.825,86		0,00	

5,10	Malla a tierra general (varilla cooper 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	$ 97.637,00	-	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	PINTURA Y ENCHAPES						
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	$ 236.795,00	-	0,00	-

	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	-
9,5	Vidrio 5mm	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 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 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 de 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 210X220 MM	UND.	1,00	$ 6.542.427,61	6.542.427,61	1,00	6.542.427,61

12,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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
12,21	SOLADO CONCRETO 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 INSTALACIÓN 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 DE #8 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	4.947.795,10	97,40	4.947.795,10
12,58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D 3	ML	6,00	$ 32.553,14	195.318,85	6,00	195.318,85

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 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	69,56	$ 343.828,36	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. 050 DEL 05 DE MAYO DE 2025						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	150,00	$ 7.740,80	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	$ 964.327,25	6.760.868,37	13,48	12.998.186,94
2,4	Concreto de viga de amarre 21 MPA	M3	13,16	$ 951.650,75	12.254.536,62	9,19	8.835.213,81

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	Cajas de inspeccion de 80*80 cn 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	$ 43.075,20	-	0,00	-
3	ESTRUCTURAS						
3,10	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	$ 196.775,36	-	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 conexion	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 tuna PVC completa	UN	0,00	$ 230.411,69		0,00	

5,10	Tablero general (Marca 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						
6,1	Esmalte lamina llena 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	$ 140.393,61	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	$ 62.418,30	-	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	$ 278.151,03	-	0,00	-
9,3	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	0,00	$ 284.451,13	-	0,00	-

9,4	Suministro e instalacion perfileria bancaria incluye anticorrosivo	M2	0,00	$ 170.408,60	-	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	Division para baños en aluminio y acrilico 0.05mm.	M2	0,00	$ 294.203,18	-	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 concrero 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 [illegible]	M2	0,00	$ 58.231,00		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 TUBERÍA 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	1.125,00	$ 2.496,25	2.808.281,25	1.125,00	2.808.281,25

10,50	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
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%					$ 145.944.829,60		$ 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 2º 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 76.34 %.

- 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
25/08/2025	64.18 %	76.34 %

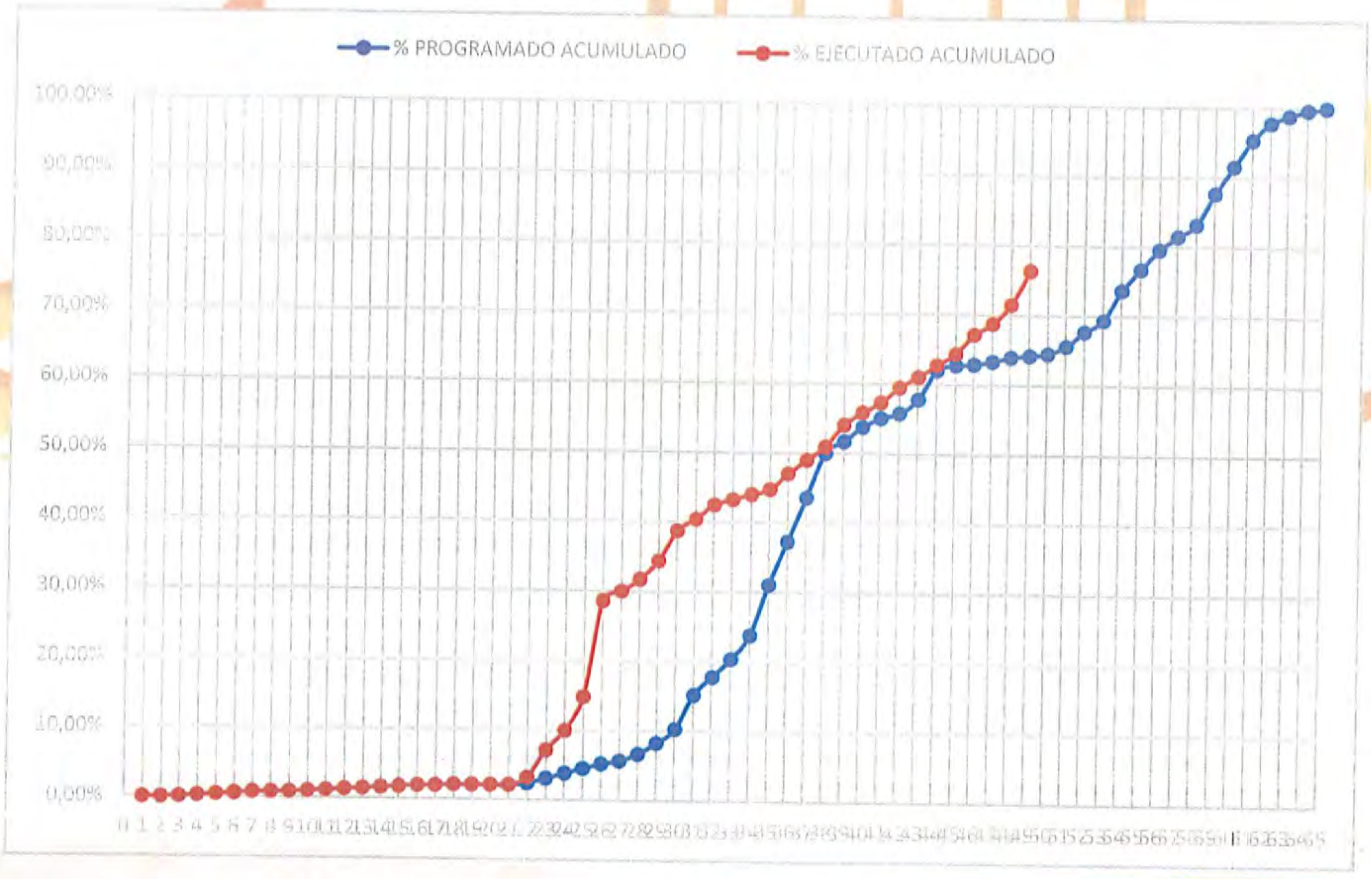
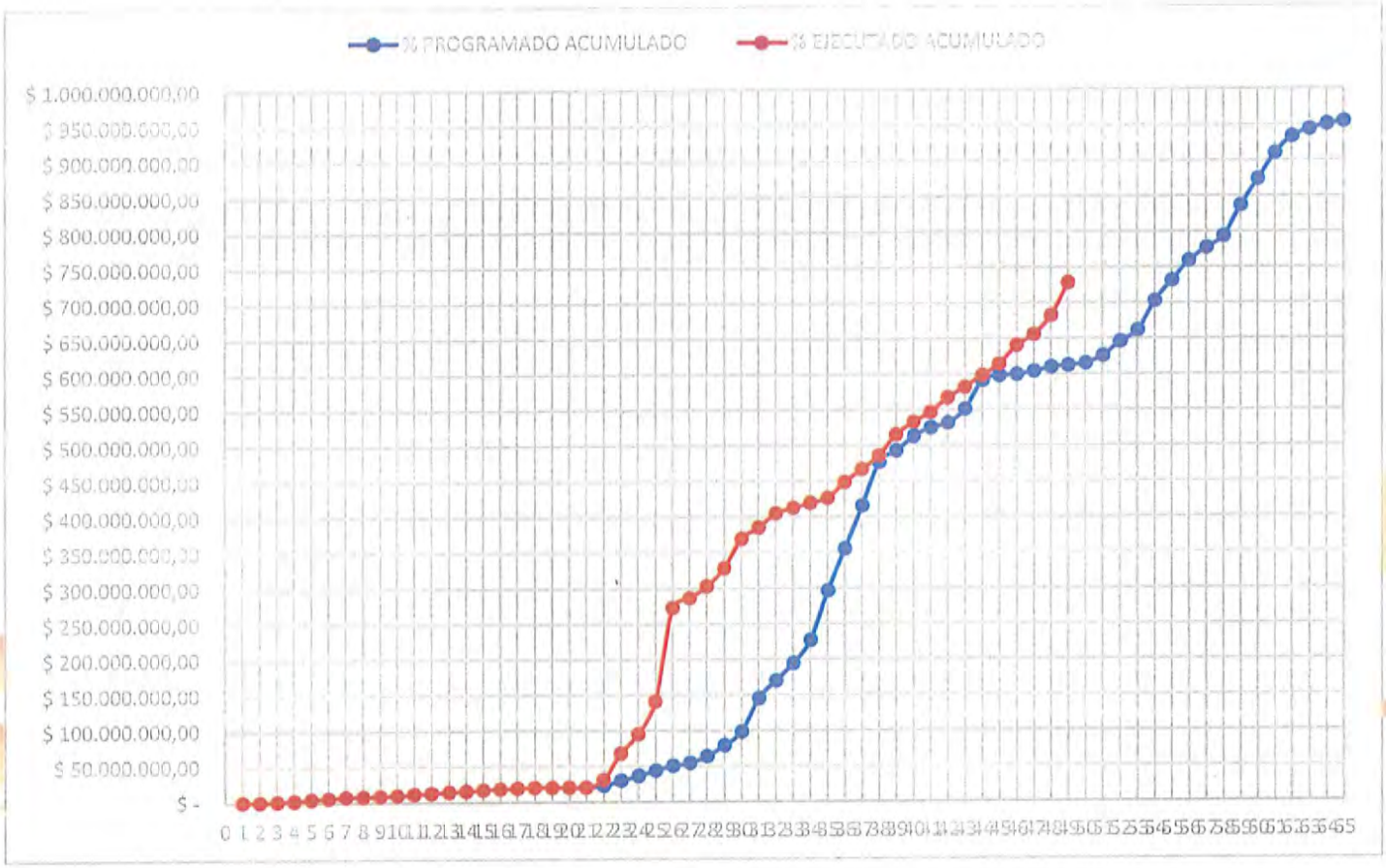


Tabla 6. Avance Acumulado a la fecha de corte en $.

FECHA DE CORTE	% PROGRAMADO ACUMULADO	$ EJECUTADO ACUMULADO
25/08/2025	$ 612.421.293,81	$ 728.496.830,06



En resumen, la obra se ha adelantado de acuerdo a la programación de obra vigente el cual relaciona un % programado del 64.18 % y a la fecha se presenta un avance acumulado del 76.34 %, 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 comunales	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	$ 19.762,00		0,00			

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

1,3	Demolicion de placa de entrepiso ciclopea en estructura 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 cn 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	$ 51.834,00	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)INC. REFUERZO	M2	$ 180.411,00	1,62	292.265,82	1,62	292.446,23
4,4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	$ 9.852,00	359,94	3.546.128,88	359,94	3.546.128,88
4,5	Pañete liso muros 1:4	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	$ 12.851,00	2,95	37.907,50	2,95	37.907,50

	Parral 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 well)	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*4*3	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	-	-
7	PISOS					-	-
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

	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
10,4	Refuerzo malla electrosoldad 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	Columnas en concreto 21 MPA, seccion rectangular	M3	$ 829.581,00	0,00	-	-	-
11,5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	$ 1.198.077,00	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	-	-	-
11,10	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 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	-	-	-
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
12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 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	CAMARA 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 PRESION 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	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO 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	$ 248.385,76	8,49	2.108.436,86	8,49	2.108.436,86

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 DESPUÉS 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	2.284.785,17	-	-
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	SUMINSITRO 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	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	-	-

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

1,99	ACTA DE ENTREGA DE LA OBRA	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 2025						
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	-	-
3,2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	$ 1.141.932,02	8,25	9.420.939,12	-	-
3,3	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 8.058,86	3.210,12	25.869.910,95	2.559,48	20.626.487,40
3,4	Placa maciza 21 MPA-(3000 PSI) E= 0.10MTS	M2	$ 285.260,00	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	-	-
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	Instalaciones en pañetes	ML	$ 13.437,27	0,00	-	-	-
4,5	Pañete liso muros 1:4	M2	$ 37.609,43	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	$ 1.050.283,19	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	$ 441.306,60	0,00	-	-	-
5,11	suministro e instalacion panel led sobreponer 60*60 48W	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	-	-	-
6,2	Esmalte lamina lineal tres manos	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 instaiacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	$ 95.266,71	0,00	-	-	-

	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y 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	9.476.582,18	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*0.3*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 fibrocemento 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	$ 278.151,93	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	Division para baños en aluminio 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 repienteo obra arquitectonica	M2	$ 6.371,00	0,00	-	-	-	
10,2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	$ 51.948,00	0,00	-	-	-	

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

10,9	Placa piso 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	$ 829.581,00	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 gracerias)	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
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 INSTALACIÓN 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	-	-	
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	1.462,5	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	
10,51	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		$ 553.341.828,18	
ADMINISTRACIÓN = 20%					$ 145.944.829,60		$ 110.668.365,64	

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

IMPREVISTOS = 5%		$ 36.486.207,40		$ 27.667.091,41	
UTILIDAD = 3%		$ 21.891.724,44		$ 16.600.254,85	
VALOR TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2 SALONES + A.I.U.		$ **934.046.909,43**		$ **708.277.540,06**	
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**		**728.496.830,06**	

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

Se anexan los certificados de calidad del cemento y 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		Se fallará a los 28 días.
2	15/0/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Vigas de Cimentación	3000 PSI		Se fallará a los 28 días.
3	22/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Zarpa Cerramiento posterior	3000 PSI		Se fallará a los 28 días.
4	25/08/2025	Ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Placa de contrapiso	3000 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 39-44-101157723 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	11/12/2028	$ 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.

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, 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 cimentación y estructura del salón del barrio Santander.
- 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 64.18 % y a la fecha se presenta un avance acumulado del 76.34 %, por lo cual se evidencia un adelanto del 12.16 %.
- El día 11 de Junio de 2025 el Alcalde Municipal se realiza la entrega de salón comunal vereda cañuelas a junta de acción comunal para su custodia, salvaguarda y aprovechamiento.

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

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

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

DESCRIPCION

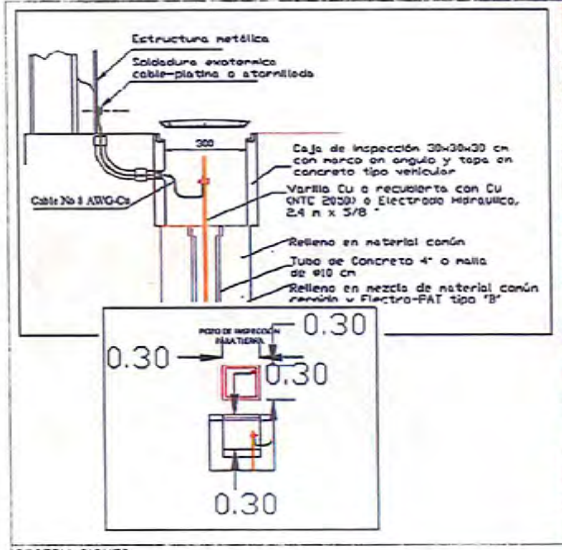
CAPITULO:	5,0	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.
ITEM:	5,10	Tierra tablero general (varilla cooper well)

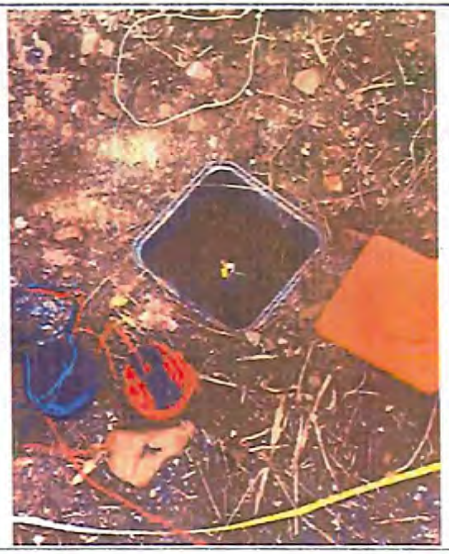
UNIDAD: UN

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tierra tablero general				1,00	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

DESCRIPCION

CAPITULO:	6,0	PINTURA Y ENCHAPES
ITEM:	6,40	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*4*3

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UN

UBICACION

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Sosco para sifon baños				2	2,00
Sosco para sifon cocina				1	1,00
				Subtotal	3,00
				Viene	
				TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S.
R/L. LESLY JOHANNA OVEDA 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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCIÓN

CAPITULO:	6,0	PINTURA Y ENCHAPES
ITEM:	6,40	Remate bocel aluminio "WINGS"

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Baños		6,60		6,60	6,60
Cocina		2,35		2,35	2,35
				Subtotal	8,95
				Viene	
				TOTAL	8,95

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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	9,0	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS
ITEM:	9,20	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Area	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Puertas Baños	0,80	2,12	1,70	2	3,39
Cobrado en actas anteriores					-1,76
				Subtotal	1,63
				Viene	
				TOTAL	1,63

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY IOHANNA 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	9,0	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS
ITEM:	9,30	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo

UNIDAD: UN

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
					0,00
Puertas Baños				2	2,00
Cobrado en actas anteriores					-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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	10,0	OBRAS EXTERIORES
ITEM:	10,30	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: M2

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) AREA (M2)	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Placa en concreto perimetral	114,8				114,80
Cobrado en actas anteriores					-94,00
				Subtotal	20,80
				Viene	
				TOTAL	20,80

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY IOHANNA 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:	10,0	OBRAS EXTERIORES
ITEM:	10,40	Refuerzo malla electrosoldad H:257

UNIDAD: KG

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) area		peso x m2	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Malla electrosoldada	114,8		2,68	1	307,66
Malla electrosoldada rampas	2	1,9	2,68	1	10,18
Cobrado en actas anteriores					-307,66
				Subtotal	10,18
				Viene	
				TOTAL	10,18

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 R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 1		3,50			3,50
DESAGUE BAÑO 2		2,00			2,00
Cobrado en actas anteriores					-2,00
				Subtotal	3,50
				Viene	
				TOTAL	3,50

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. MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS	
ITEM:	12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE LAVAMANOS BAÑO 1		1,05			1,05
A TRAMPA DE GRASAS		8,00			8,00
SIFON BAÑO 1		0,40			0,40
DESAGUE BAÑO 1		3,11			3,11
DESAGUE LAVAMANOS BAÑO 2		1,05			1,05
SIFON BAÑO 2		0,40			0,40
DESAGUE		3,98			3,98
DESAGUE DE TANQUES		5,31			5,31
DESAGUE COCINA		3,55			3,55
SIFON COCINA		0,2			0,20
Cobrado en actas anteriores					-24,94
				Subtotal	2,11
				Viene	
				TOTAL	2,11

OBSERVACIONES:

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

IMOES S.A.S.
R/L. ING. MARÍA 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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,03	REVENTILACION PVC 2"

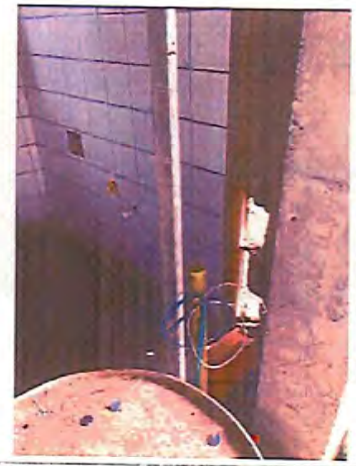
DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: ML

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
REVENTILACION BAÑO 1		4,55			4,55
REVENTILACION BAÑO 2		9,02			9,02
Cobrado en actas anteriores					-6,49
				Subtotal	7,08
				Viene	
				TOTAL	7,08

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 CONSTRUCCION 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:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC S ANITARIO D=2"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUUE BAÑO 1				1	1,00
DESAGUUE BAÑO 2				3	3,00
REVENTILACION BAÑO 1				6	6,00
REVENTILACION BAÑO 2 Y COCINA				12	12,00
DESAGUE DE TANQUES				2	2,00
DESAGUE COCINA				1	1,00
ADAPTADOR DE LIMPIEZA				8	8,00
SIFONES				6	6,00
Cobrado en actas anteriores					-25,00
				Subtotal	14,00
				Viene	
				TOTAL	14,00

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 2024
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:	12,05	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UND.

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 2 Codo 45°				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

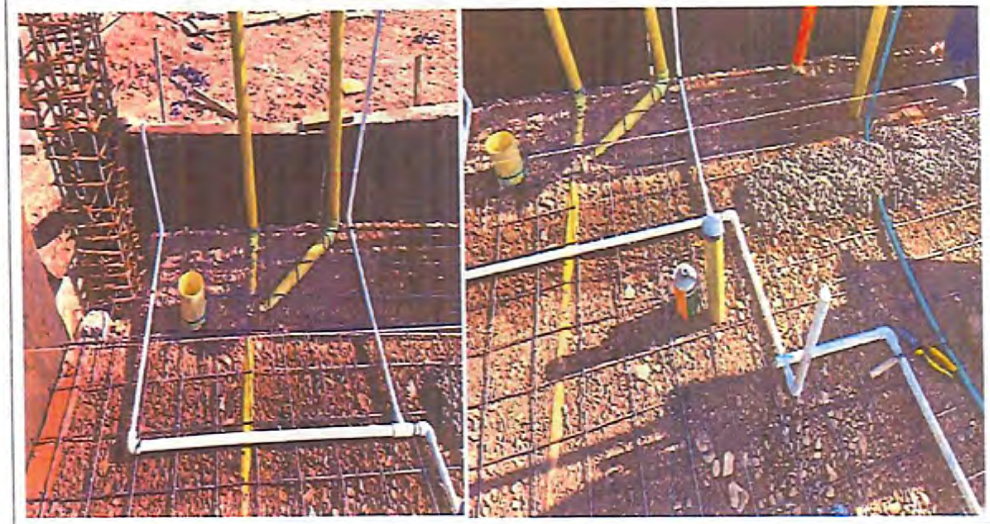
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 1				4	4,00
DESAGUE BAÑO 2				6	6,00
DESAGUE COCINA				5	5,00
Cobrado en actas anteriores					-14,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2"

DESCRIPCION

UBICACIÓN

Figura



OBSERVACIONES:

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Sifon				4	4,00
Cobrado en actas anteriores					-3,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S.
R/L. LESLY OHANNA 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
pintura Hall		2,30	2,40	1	5,52
pintura Hall		2,48	2,40	1	5,95
pintura Hall		4,20	2,40	1	10,08
pintura Hall		0,58	2,40	1	1,39
pintura Hall		0,58	2,40	1	1,39
pintura Hall		2,20	2,40	1	5,28
Pintura Cocina		1,73	2,40	1	4,15
Pintura Cocina		1,95	2,40	1	4,68
Pintura Cocina		2,20	2,40	1	5,28
Pintura Cocina		3,90	2,40	1	9,36
Pintura Cocina		1,02	2,40	1	2,45
Pintura Cocina		2,20	2,40	1	5,28
Pintura vigas hall		36,29	0,40	1	14,52
Pintura vigas hall		19,82	0,30	1	5,95
Pintura vigas salon pincipal		35,09	0,40	1	14,04
Pintura vigas salon pincipal		10,09	0,30	1	3,03
Pintura vigas cocina		18,35	0,40	1	7,34
Pintura vigas cocina		4,95	0,40	1	1,98
Pintura vigas cocina		4,92	0,15	1	0,74
Pintura columnas		0,50	2,80	2	2,80
Pintura columnas		1,50	2,80	1	4,20
Pintura columnas		1,10	2,80	4	12,32
Pintura muro baños		12,50	0,40	1	5,00
Pinura parte inferior Teja	15,67	6,90		2	216,25
				Subtotal	348,97
				Viene	
				TOTAL	348,97

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. TESY 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

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,18	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA Y MANIJA DE 310X220 MM

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

UBICACION

Figura



Localizacion	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Puerta corrediza				1	1,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMDES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESOS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE CERRADURAS DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO, ACCESORIOS Y MANIJA DE 200X220 MM.

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Fachada principal				1	1,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

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

IMDES 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 2024
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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,10	CERRADURA BAÑO

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND

UBICACIÓN

Figura





OBSERVACIONES:

Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cerradura baños				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	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

DESCRIPCIÓN

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tuberia 1"		2,00		1	2,00
Tuberia 1"		3,20		1	3,20
Tuberia 1"		9,45		1	9,45
Tuberia 1"		2,50		1	2,50
Tuberia 1"		8,20		1	8,20
Bajante 1"		3,00		1	3,00
Bajante 1"		3,00		1	3,00
				Subtotal	31,35
				Viene	
				TOTAL	31,35

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

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11

DESCRIPCION

UNIDAD: ML

UBICACIÓN

Figura





DATOS Y CALCULO

Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tubería 3/4" bajante a cocina		3,00		1	3,00
Tubería 3/4" baño 1		3,05		1	3,05
Tubería 3/4" baño 2		2,80		1	2,80
Cobrado en actas anteriores					-5,45
				Subtotal	3,40
				Viene	
				TOTAL	3,40

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY OHANNA 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 PÚBLICA	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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.25	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Registro de cortina 1"				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

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

IMOES S.A.S.
R/L. 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 CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,26	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Registro de cortina 3/4" baño 1				1	1,00
Registro de cortina 3/4" baño 2				1	1,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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 PÚBLICA	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

DESCRIPCIÓN

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE REG-WHITE 1"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cheque 1"				3	3,00
				Subtotal	3,00
				Viene	
				TOTAL	3,00

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

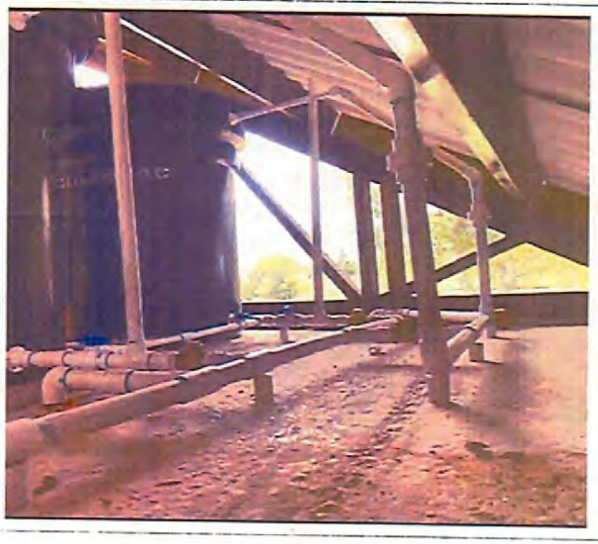
DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,28	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UND.

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Union universal tanques				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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. MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR	LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.29	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC D=1"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Codo 1" sube a tanques				13	13,00
Codo 1" bajantes				3	3,00
				Subtotal	16,00
				Viene	
				TOTAL	16,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OJEDA SANGUINO
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

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,10	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"

DESCRIPCION

UBICACIÓN

Figura



DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tee 1" en tanques				4	4,00
Tee 1" en tanques				9	9,00
				Subtotal	13,00
				Viene	
				TOTAL	13,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S.
R/L. LESLY IOHANNA 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:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL SUBTERRANEA EN TUBO IMC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura		
 	Bajante Poste y mocheta medidor				1	1,00
					Subtotal	1,00
					Viene	
					TOTAL	1,00

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Parcial Salón Comunal Nuevo		37,00		1	37,00
Parcial Salón Comunal Antiguo		11,60		1	11,60
Cobrado en actas anteriores					-13,53
				Subtotal	35,07
				Viene	
				TOTAL	35,07

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	207 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:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,34	APERTURA DE ZANJA BT DE 0,5 X 0,7 M., SEÑALIZACIÓN, TAPADO, COMPACTACIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Parcial Salón Comunal Nuevo hasta el andén		18,00		1	18,00
Parcial Salón Comunal Antiguo		8,00		1	8,00
				Subtotal	26,00
				Viene	
				TOTAL	26,00

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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
	LAINSCO INGENIERIA S.A.S

		DESCRIPCION
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UND

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Caja Para contador				1,00	1,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Muro fachada Lateral Izquierda				1,00	1,00
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	TEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL MONOFASICA 1X8 +8 EN COBRE

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Acometida desde poste hasta medidor		11,00		1	11,00
				Subtotal	11,00
				Viene	
				TOTAL	11,00

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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura		
	Alimentación de medidor hasta Tablero Salon Nuevo		37,00		3	111,00
	Alimentación de medidor hasta Tablero Salón Existente		11,60		3	34,80
					Subtotal	145,80
					Viene	
					TOTAL	145,80

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,39	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cocina				4	4,00
Hall				3	3,00
Aula Multiple				6	6,00
				Subtotal	13,00
				Viene	
				TOTAL	13,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY IGHANNA 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:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.40	SALIDA TOMA GFCI CABLE12 AWG THHN, PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cocina				2	2,00
Baños				2	2,00
				Subtotal	4,00
				Viene	
				TOTAL	4,00

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Iluminacion baños				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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 PÚBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION 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:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMETICA 2X18W

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Allura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Iluminacion Cocina				4	4,00
				Subtotal	4,00
				Viene	-
				TOTAL	4,00

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,46	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DE EMERGENCIA

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Iluminacion de Emergencia				4	4,00
				Subtotal	4,00
				Viene	
				TOTAL	4,00

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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,47	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12 AWG THHN LS COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cocina				1	1,00
Baños				2	2,00
Hall				2	2,00
				Subtotal	5,00
				Viene	
				TOTAL	5,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLI 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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,48	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12 AWG THHN COBRE PVC 1/2" INCLUYE INTERRUPTOR

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Aula Multiple				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

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	207 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,49	VIDRIO LAMINADO 5MM

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Altura	Area	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Puerta Principal 5 mm	1,33	0,92	1,224	2	2,45
Puerta Principal 5 mm	1,33	1,13	1,503	2	3,01
Puerta Salida Em 5 mm	0,70	0,93	0,651	2	1,30
Puerta Salida Em 5 mm	0,70	1,12	0,784	2	1,57
Puerta baños 5 mm	0,30	0,26	0,08	2	0,16
				Subtotal	8,48
				Viene	
				TOTAL	8,48

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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,51	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: M2

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Fachada principal y posterior	0,6	16		2	19,20
Cielorrazo baños	1,25	2,60		2	6,50
Cobrado en actas anteriores					-19,20
				Subtotal	6,50
				Viene	
				TOTAL	6,50

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 CONSTRUCCION 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:	12.52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Puerta pincipal	2	1,9		1	3,80
				Subtotal	3,80
				Viene	
				TOTAL	3,80

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 JOHANA OJEDA SANCHEZ

		DESCRIPCION	
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS	
ITEM:	12,67	SUMINSITRO 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).	UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Longitud	ancho	Area	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Ventana fachada lateral derecha V04	2,27	1,87	4,2449	1	4,24
Fachada principal 1 V01	2,37	2,00	4,74	1	4,74
Fachada principal 2 V03	2,27	2,15	4,8805	1	4,88
Ventana fachada lateral Izquierda V05	2,33	1,90	4,427	1	4,43
Fachada posterior	2,35	1,90	4,465	1	4,47
Fachada posterior	2,26	4,19	9,4694	1	9,47
Fachada posterior	2,19	2,26	2,47	2	4,95
Ventanas Baños	0,30	0,60	0,18	2	0,36
Ventanas Triangulos Fachadas	10,50	3,05	16,01	2	32,03
Cobrado en Actas Anteriores					-55,57
				Subtotal	13,99
				Viene	
				TOTAL	13,99

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍAS.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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	"CONTRATACION 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 JOHANA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

CAPITULO:.	12.0	ITEMS NO PREVISTOS		
ITEM:	12.69	ASEO GENERAL ENTREGA	UNIDAD:	M2

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Longitud	ancho	Area	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Area Intervenirto proyecto	14,41	18,30	263,793523	1	263,79
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0
					0
					0,00
					0,00
				Subtotal	263,79
				Viene	
				TOTAL	263,79

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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	"CONTRATACION BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA".
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

CAPITULO:	1,0	PRELIMINARES
ITEM:	1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: M2

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Localizacion y replanteo	10	15,00		1	150,00
				Subtotal	150,00
				Viene	
				TOTAL	**150,00**

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 INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION

CAPITULO:	1,0	PRELIMINARES
ITEM:	1,30	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Demolicon infrasestructrura existente	10,00	15,00		1	150,00
				Subtotal	150,00
				Viene	
				TOTAL	150,00

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	257 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:	2,0	CIMENTACION
ITEM:	2,10	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: M3

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
ZAPATA 1	1,00	1,70	1,26	1	2,14
ZAPATA 2	1,35	1,30	1,26	1	2,21
ZAPATA 3	1,10	1,10	1,26	1	1,52
ZAPATA 4	0,95	1,20	1,26	1	1,44
ZAPATA 5	1,20	1,00	1,26	1	1,51
ZAPATA 6	1,20	1,20	1,26	1	1,81
ZAPATA 7	1,10	0,90	1,26	1	1,25
ZAPATA 8	1,05	1,05	1,26	1	1,39
ZAPATA 9	1,00	1,00	1,26	1	1,26
ZAPATA 10	2,30	1,25	1,26	1	3,62
ZAPATA 11	1,00	1,00	1,26	1	1,26
VIGAS DE CIM	0,80	1,38	0,86	1	0,95
VIGAS DE CIM	0,80	2,18	0,86	1	1,50
VIGAS DE CIM	0,80	2,05	0,86	1	1,41
VIGAS DE CIM	0,80	1,45	0,86	1	1,00
VIGAS DE CIM	0,80	5,45	0,86	1	3,75
VIGAS DE CIM	0,80	1,50	0,86	1	1,03
VIGAS DE CIM	0,80	1,75	0,86	1	1,20
VIGAS DE CIM	0,80	1,40	0,86	1	0,96
VIGAS DE CIM	0,80	3,50	0,86	1	2,41
VIGAS DE CIM	0,80	2,25	0,86	1	1,55
VIGAS DE CIM	0,80	3,55	0,86	1	2,44
VIGAS DE CIM	0,80	2,45	0,86	1	1,69
VIGAS DE CIM	0,80	3,60	0,86	1	2,48
VIGAS DE CIM	0,80	2,55	0,86	1	1,75
VIGAS DE CIM PATIO	0,90	6,00	0,75	2	8,10
VIGAS DE CIM PATIO	0,90	10,00	0,75	1	6,75
EXCAVACIÓN PARA NIVELACIÓN PLACA	8,80	13,40	0,22	1	25,55
MENOS DEMOLICON Eje A,D	-10	0,45	0,8	2	-10,80
MENOS DEMOLICON Eje 1, 3	-10	0,45	0,8	2	-7,20
				Subtotal	65,93
				TOTAL	65,93

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

DESCRIPCION

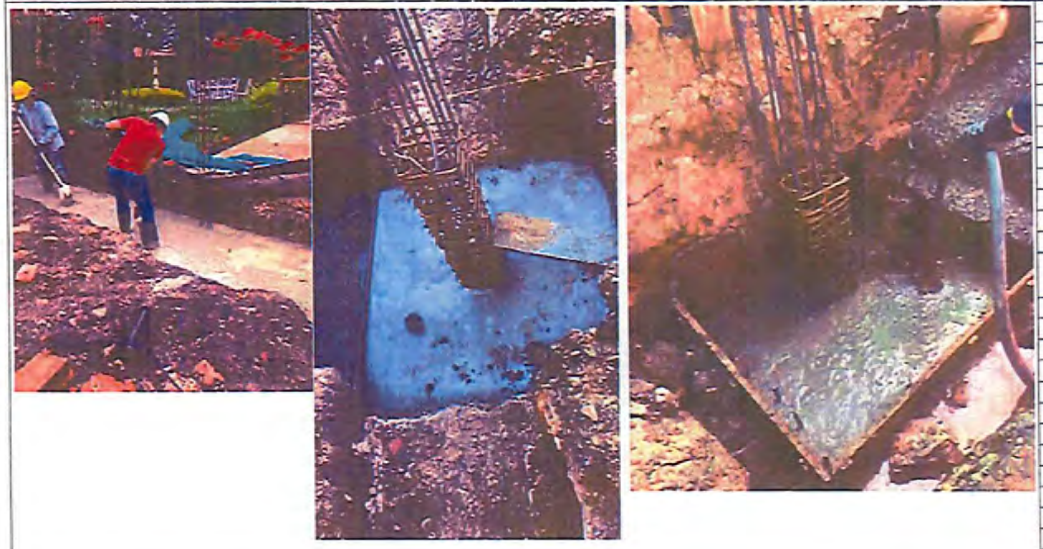
CAPITULO:	2,0	CIMENTACION
ITEM:	2,30	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI

UNIDAD: M3

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
ZAPATA 1	1,00	1,70	0,4	1	0,68
ZAPATA 2	1,35	1,30	0,4	1	0,70
ZAPATA 3	1,10	1,10	0,4	1	0,48
ZAPATA 4	0,95	1,20	0,4	1	0,46
ZAPATA 5	1,20	1,00	0,4	1	0,48
ZAPATA 6	1,20	1,20	0,4	1	0,58
ZAPATA 7	1,10	0,90	0,4	1	0,40
ZAPATA 8	1,05	1,05	0,4	1	0,44
ZAPATA 9	1,00	1,00	0,4	1	0,40
ZAPATA 10	2,30	1,25	0,4	1	1,15
ZAPATA 11	1,00	1,00	0,4	1	0,40
ZARPA CERRAMIENTO POSTERIOR	0,90	20,10	0,4	1	7,24
				Subtotal	13,40
				Viene	
				TOTAL	13,40

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANNA OREDA 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	"CONTRATACION 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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
	LAINSCO INGENIERIA S.A.S

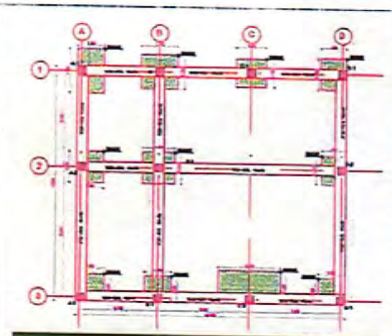
DESCRIPCION

CAPITULO:	2,0	CIMENTACION
ITEM:	2,40	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA

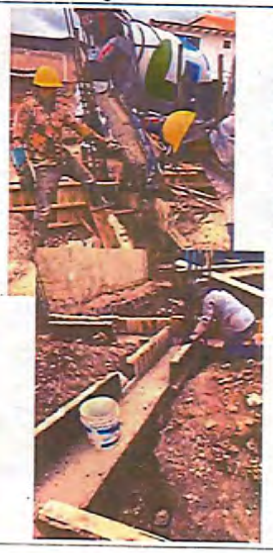
DATOS Y CALCULO — UNIDAD: M3

UBICACION

Figura











Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
VCIM	0,40	10,00	0,45	2	3,60
VCIM	0,40	8,25	0,45	3	4,46
VCIM	0,40	2,45	0,45	1	0,44
VCIM	0,40	6,35	0,45	1	1,14
RESTA DE COLUMNAS	-0,30	0,45	0,30	11	-0,4455
				Subtotal	9,19
				Viene	
				TOTAL	9,19

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

DESCRIPCION

CAPITULO:	2,0	CIMENTACION
ITEM:	2,50	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa

UNIDAD: KG

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Diametro	Long	Peso	Cantidad o # Elementos	Peso total
ZAPATA A1	4,00	2,13	1,00	12	25,56
ZAPATA A1	4,00	1,43	1,00	22	31,46
ZAP B1	4,00	1,78	1,00	16	28,48
ZAP B1	4,00	1,73	1,00	16	27,68
ZAP C1	4,00	1,53	1,00	28	42,84
ZAP D1	4,00	1,38	1,00	14	19,32
ZAP D1	4,00	1,63	1,00	12	19,56
ZAP A2	4,00	1,43	1,00	14	20,02
ZAP A2	4,00	1,63	1,00	12	19,56
ZAP B2	4,00	1,63	1,00	28	45,64
ZAP C3	4,00	2,73	1,00	16	43,68
ZAP C3	4,00	1,68	1,00	30	50,40
ZAP D2	4,00	1,33	1,00	14	18,62
ZAP D2	4,00	1,53	1,00	10	15,30
ZAP A3	4,00	1,48	1,00	24	35,52
ZAP B3	4,00	1,43	1,00	24	34,32
ZAP D3	4,00	1,43	1,00	24	34,32
VIG CIMENTACION LOG	5,00	5,50	1,56	9	77,22
VIG CIMENTACION LOG	5,00	6,00	1,56	9	84,24
VIG CIMENTACION LOG	5,00	3,20	1,56	9	44,93
VIG CIMENTACION LOG	5,00	6,00	1,56	9	84,24
VIG CIMENTACION TRANS	3,00	1,56	0,56	300	262,08
VIG CIMENTACION LOG	5,00	4,50	1,56	9	63,18
VIG CIMENTACION LOG	5,00	6,00	1,56	9	84,24
VIG CIMENTACION LOG	5,00	6,00	1,56	9	84,24
VIG CIMENTACION LOG	5,00	4,50	1,56	9	63,18
VIG CIMENTACION TRANS	3,00	1,56	0,56	270	235,87
Vigas fondo	4,00	1,56	1,00	360	561,60
				Subtotal	2.157,30
				Viene	
				TOTAL	2.157,30

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 CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA"
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

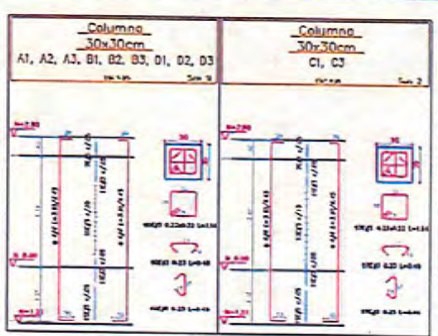
DESCRIPCION

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	Paso	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
VIGAS AEREAS		13,38	1,00	1	13,38
				Subtotal	2.559,48
				Viene	
				TOTAL	2.559,48

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY IOHANNA OVEDA 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

DESCRIPCION

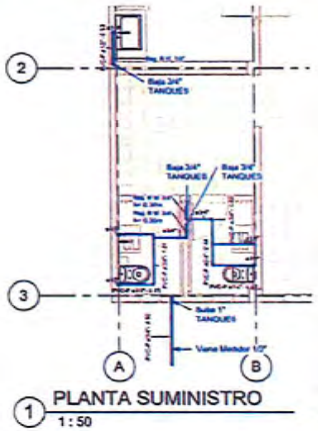
CAPITULO:	5,0	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.
ITEM:	5,2.0	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



1 PLANTA SUMINISTRO
1 : 50



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tuberia 1/2" para salidas puntos baños y cocina		11,10			11,10
				Subtotal	11,10
				Viene	
				TOTAL	11,10

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

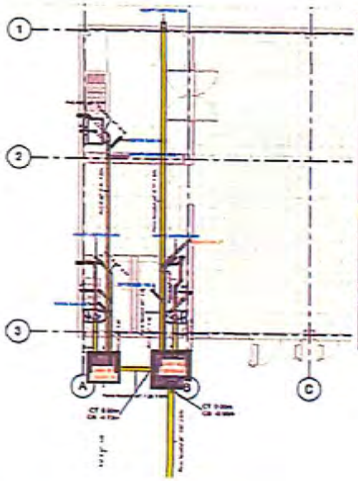
DESCRIPCION

CAPITULO:	5,0	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.
ITEM:	5,70	Punto de desagues PVC 3" Y 4"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UN

UBICACION

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Desague pvc 4" baños				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY IOHANNA 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 CONSTRUCCION 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:	7,0	PISOS
ITEM:	7,10	Base en material de afirmado compactado

UNIDAD: M3

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Base en afirmado	10,00	15,00	0,41	1	61,50
Descuento Columnas	0,30	0,30	0,41	-11	-0,41
Relleno Superior Zapatas					
ZAPATA 1	1,00	1,70	0,41	1	0,70
ZAPATA 2	1,35	1,30	0,41	1	0,72
ZAPATA 3	1,10	1,10	0,41	1	0,50
ZAPATA 4	0,95	1,20	0,41	1	0,47
ZAPATA 5	1,20	1,00	0,41	1	0,49
ZAPATA 6	1,20	1,20	0,41	1	0,59
ZAPATA 7	1,10	0,90	0,41	1	0,41
ZAPATA 8	1,05	1,05	0,41	1	0,45
ZAPATA 9	1,00	1,00	0,41	1	0,41
ZAPATA 10	2,30	1,25	0,41	1	1,18
ZAPATA 11	1,00	1,00	0,41	1	0,41
				Subtotal	67,41
				Viene	
				TOTAL	67,41

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 BOYACA".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

CAPITULO:	7,0	PISOS
ITEM:	7,20	Placa base en concreto E: 0.10 2500PSI

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: M2

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Placa en concreto	10,00	15,00		1	150,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	150,00
				Viene	
				TOTAL	150,00

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:	7,0	PISOS
ITEM:	7,00	Refuerzos malla electrosoldada H-257

UNIDAD: Kg

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	peso x m2	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Malla electrosoldada	10,00	15,00	2,68	1	402,00
				Subtotal	402,00
				Viene	
				TOTAL	402,00

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 2024
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 JOHANA OJEDA SANCHEZ

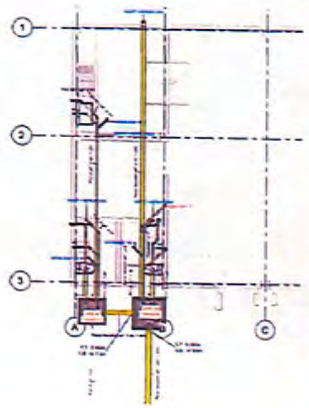
DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACION

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 1		2,00			2,00
DESAGUE BAÑO 2		2,00			2,00
DESAGUE PATIO		12,00			12,00
				Subtotal	16,00
				Viene	
				TOTAL	16,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
sifon cocina		1,00			1,00
Lavaplatos cocina		2,50			2,50
adaptador de limpieza		1,00			1,00
sifon baño 1		1,00			1,00
adaptador de limpieza		2,50			2,50
lavamanos baño 1		2,00			2,00
sifon baño 2		1,00			1,00
adaptador de limpieza		2,00			2,00
lavamanos baño 2		2,00			2,00
sifon cubierta		5,00			5,00
Desague		7,00			7,00
Desague		4,52			4,52
				Subtotal	31,52
				Viene	
				TOTAL	31,52

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,03	REVENTILACION PVC 2"

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: ML

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
REVENTILACION BAÑO 1		7,55			7,55
REVENTILACION BAÑO 2		7,55			7,55
REVENTILACION COCINA		5,20			5,20
				Subtotal	20,30
				Viene	
				TOTAL	20,30

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA OBEDA 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UND.

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUUE BAÑO 1				5	6.00
DESAGUUE BAÑO 2				4	4,00
REVENTILACION BAÑO 1				4	4,00
REVENTILACION BAÑO 2				5	5,00
DESAGUE DE TANQUES				3	3.00
DESAGUE COCINA				4	4,00
REVENTILACION COCINA				4	4,00
				Subtotal	30,00
				Viene	
				TOTAL	30,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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

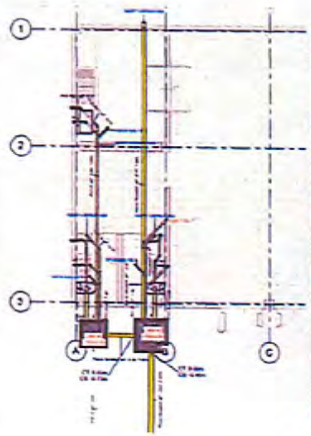
DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,05	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: UND.

UBICACION

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 2 Codo 90°				2	2,00
				Subtotal	2,00
				Viene	
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L LESLY JOHANA 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	"CONTRATACION 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:	12,06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE BAÑO 1				5	5,00
DESAGUE BAÑO 2				6	6,00
DESAGUE COCINA				4	4,00
				Subtotal	15,00
				Viene	
				TOTAL	15,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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 202[illegible]
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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERIA S.A.S

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2"

DESCRIPCION

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

UBICACIÓN

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Sifon baños				2	2,00
Sifon cocina				1	1,00
				Subtotal	3,00
				Viene	
				TOTAL	**3,00**

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY ICHANA 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

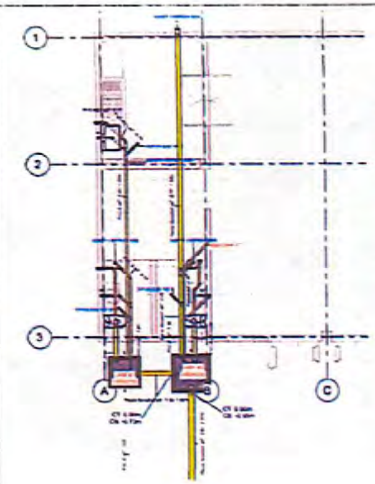
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,08	PUNTO DE DESAGUES D=2"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura







Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
DESAGUE 2" BAÑOS				4	4,00
DESAGUE 2" COCINA				2	2,00
				Subtotal	6,00
				Viene	
				TOTAL	6,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LE SLY JOHANA 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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	
ITEM:	12,1	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)

UNIDAD: M2

UBICACIÓN

DATOS Y CALCULO

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
ZAPATA 1	0,40	1,70		1	0,68
ZAPATA 2	0,40	1,30		1	0,52
ZAPATA 3	0,40	1,10		1	0,44
ZAPATA 4	0,40	1,20		1	0,48
ZAPATA 5	0,40	1,00		1	0,40
ZAPATA 6	0,40	1,20		1	0,48
ZAPATA 7	0,40	0,90		1	0,36
ZAPATA 8	0,40	1,05		1	0,42
ZAPATA 9	0,40	1,00		1	0,40
ZAPATA 10	0,40	1,25		1	0,50
ZAPATA 11	0,40	1,00		1	0,40
	0,40				
	0,40				
VIGAS DE CIM	0,40	1,38		1	0,55
VIGAS DE CIM	0,40	2,18		1	0,87
VIGAS DE CIM	0,40	2,05		1	0,82
VIGAS DE CIM	0,40	1,45		1	0,58
VIGAS DE CIM	0,40	5,45		1	2,18
VIGAS DE CIM	0,40	1,50		1	0,60
VIGAS DE CIM	0,40	1,75		1	0,70
VIGAS DE CIM	0,40	1,40		1	0,56
VIGAS DE CIM	0,40	3,50		1	1,40
VIGAS DE CIM	0,40	2,25		1	0,90
VIGAS DE CIM	0,40	3,55		1	1,42
VIGAS DE CIM	0,40	2,45		1	0,98
VIGAS DE CIM	0,40	3,60		1	1,44
VIGAS DE CIM	0,40	2,55		1	1,02
				Subtotal	19,10
				Viene	
				TOTAL	19,10

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S.
R/L. LESLY JOHANA 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 CONSTRUCCION 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

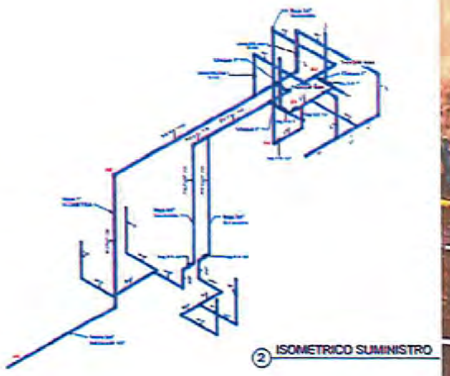
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura



② ISOMETRICO SUMINISTRO



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tuberia 3/4" bajante		3,00		3	9,00
Tuberia 3/4" baño 1		4,50		1	4,50
Tuberia 3/4" baño 2		2,30		1	2,30
				Subtotal	15,80
				Viene	
				TOTAL	15,80

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERIA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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

DESCRIPCION

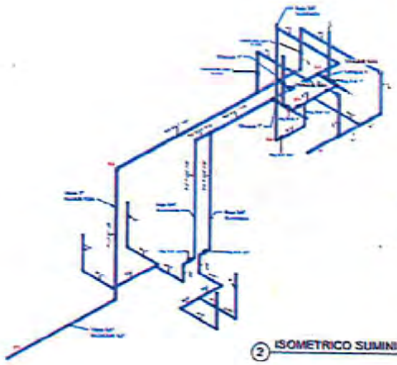
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,01	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"

DATOS Y CALCULO

UNIDAD: UND.

UBICACIÓN

Figura



② ISOMETRICO SUMINIST



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Tee presion 3/4				5	5,00
				Subtotal	5,00
				Viene	
				TOTAL	5,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S.
R/L. LEILY JOHANA 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:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,54	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO).

UNIDAD: M3-km

DATOS Y CALCULO

UBICACION

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Volumen M3	Distancia	Restar distancia incluida en Apu	Medida parcial	CANTIDAD
Afirmado	67,41	26,7	5	21,7	1462,80
				Subtotal	1.462,80
				Viene	
				TOTAL	1.462,80

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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

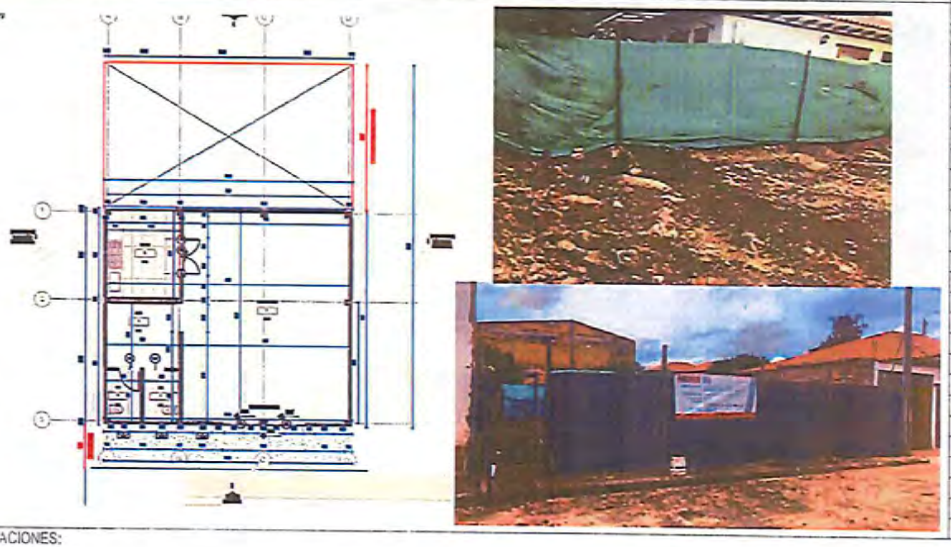
DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,57	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACION

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Longitud	peso kg/m	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Cerramiento frontal	10	0	0	0	10,00
Cerramiento lateral derecho	8				8,00
				Subtotal	18,00
				Viene	
				TOTAL	18,00

OBSERVACIONES:

LAINSCO INGENIERÍA S.A.S
R/L. LESLY JOHANA 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 JOHANA OJEDA SANCHEZ

DESCRIPCION

CAPITULO:	12.0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	10.14	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

UNIDAD: M3

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Longitud	ancho	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Ejes A,D	15,00	0,45	0,8	2	10,80
Ejes 1, 3	10,00	0,45	0,8	2	7,20
					0,00
					0,00
				Subtotal	18,00
				Viene	
				TOTAL	18,00

OBSERVACIONES:

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

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

CONTROL PERSONAL DE OBRA

IMOES S.A.S	CONTROL DE PERSONAL CASA COMUNAL CAÑUELA, BARRIO SANTANDER GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15/06/2025-21/06/2025 Y EL 26/07/2025-26/08/2025 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 JUNIO								MES JULIO								MES AGOSTO																						OBSERVACIONES
CARGO	15	16	17	18	19	20	21	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	26	
DIRECTOR DE OBRA		1								1														1														1		
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA		1								1														1														1		
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	1	1	1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		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	1	1	1	1	1	1	1	
MAESTRO 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	1	1	1	1	1	1	1	
SOLDADORES																																							
AYUDANTES		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	
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	2	2	2	2	2	2	2	
ELECTRICISTA																																							
INGENIERO CONTRATISTA																																							
PINTORES																																							
PERSONAL CONTRATISTA	7	7	11	0	11	11	7	7	6	8	0	6	11	6	7	7	11	0	11	0	11	11	11	0	0	13	11	11	11	11	11	11	0	13	11	11	11	11	11	TOTAL PERIODO 314

PROCEDENCIA / CONDICIÓN																																						SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	27	8,60%	
De la región	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	0	0	0	0	0	0			
De fuera de la región	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
De la región	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	0	0	0	0	0	0			
De fuera de la región	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	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 región	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	0	0	0	0	0	0			
De fuera de la región	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	###	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			
POBLACIÓN 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	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
En proceso de reinserción social																																									
En condicion de desplazamiento																																									
MUJERES	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	2,87%	
Mano de Obra no Calificado																																									
Mano de Obra Calificado																																									
Profesionales - Tecnicos	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1			
PROVEEDORES																																									
Local																																									
Nacional																																									
Internacional																																									

Firma:

Nombre: MARIA FERNANDA MORENO TRIANA

R.L. IMOES S.A.S

PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL

Contadores

Astrid Jovana Samaca Hernández

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

CERTIFICA

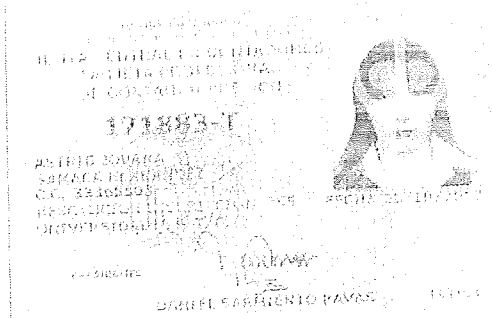
Que la empresa **IMOES S.A.S.** identificada con el número de identificación tributaria **900.518.247-1** ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y de demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, 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).

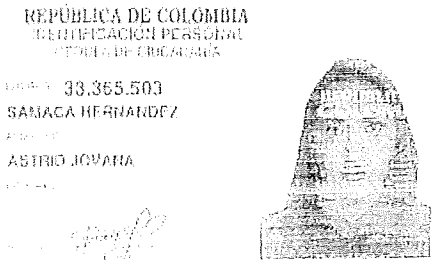
Por lo anterior me permito manifestar que la empresa **IMOES S.A.S.** , se encuentra a **PAZ Y SALVO** por concepto de **APORTES PARAFISCALES Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL**, POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE el **15 DE JUNIO AL 21 DE JUNIO DE 2025 Y DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2025** de acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2.002 y Art 114-1 del Estatuto Tributario.

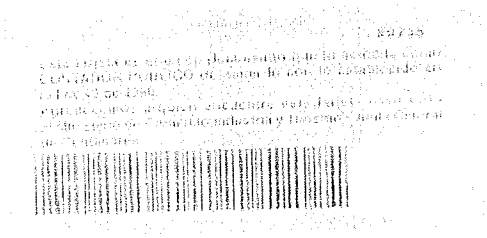
La presente se expide a solicitud del Interesado a los Veintiséis (26) días del mes de Agosto de dos mil veinticinco (2025).

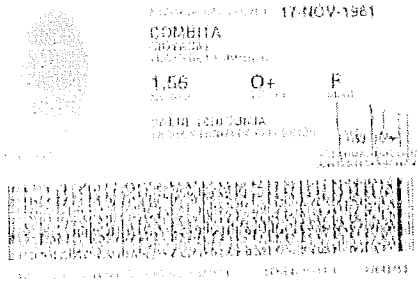
ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ
C.C: 33.365.503 Tunja
T.P. 171883-T

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









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

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

E E 0 E 8 9 4 2 4 2 1 3 9 1 2 9

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 * * *

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
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		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1728436709	9490632705	I	2025/08/26	2025/08/26	BANCOLOMBIA	0	$29,100

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																				$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$0	$0			$100,000		$600		$0	$0		$29,100
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																				$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$0	$0			$100,000		$600		$0	$0		$29,100
1	CC	1049609995	MORENO TRIANA MARIA FERNANDA									X								23100 1	2	$100,000	$16,000	EPS005	2	$100,000	$12,500		0	$0	$0	14-11	2	$100,000	0.522%	$600	0	$0	$0	No	$29,100
Total Afiliados(1)																				$100,000	$16,000			$100,000	$12,500			$0	$0			$100,000		$600		$0	$0		$29,100

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		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1728436709	9490632705	I	2025/08/26	2025/08/26	BANCOLOMBIA	0	$29,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	No. PLANILLAS	VALOR RECIBIDO	INTERESES MORA	SANCIONES E INCREMENTOS	VALOR APLICADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$16,000	$0	$0	$16,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$16,000	$0	$0	$16,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$600	$0	$0	$600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$600	$0	$0	$600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$12,500	$0	$0	$12,500
TOTALES				1	$29,100	$0	$0	$29,100

Bancolombia

Comprobante en línea
Pago PSE

26 Ago 2025 16:29:44

Pago exitoso
CUS 1728436709

Comercio
APORTES EN LINEA

Fecha
26 Ago 2025 16:29:44

Número de factura
9490632705

Descripción del pago
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9490632705

Número de comprobante
TR1629106709

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
**** 0447

Referencia 1
181.234.177.178

Referencia 2
CC

Referencia 3
1049609995

Valor del Pago
$29.100

Costo de la transacción
$ 0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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
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
2025-07	2025-08	1728432845	9490294914	E	2025/08/26	2025/08/26	BANCOLOMBIA	0	$588,600

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUBTOTAL AFILIADOS (2)																						$806,650	$125,300			$806,650	$28,500			$806,650	$28,500			$806,650		$49,600		$0	$0		$231,900
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$806,650	$125,300			$806,650	$28,500			$806,650	$28,500			$806,650		$49,600		$0	$0		$231,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$806,650	$125,300			$806,650	$28,500			$806,650	$28,500			$806,650		$49,600		$0	$0		$231,900
1	CC	1049616339	RIAÑO ROJAS SEBASTIAN ALEXIS	X	X															23030 1	15	$711,750	$113,900	ESSC24	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	6.960%	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
2	CC	1049616339	RIAÑO ROJAS SEBASTIAN ALEXIS												X					23030 1	2	$94,900	$11,400	ESSC24	2	$94,900	$0	CCF10	2	$94,900	$0	14-11	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$11,400

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUBTOTAL AFILIADOS (1)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$14,900		$0	$0		$356,700
Centro de Trabajo: OFICIOS VARIOS (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$14,900		$0	$0		$356,700
Ciudad: VILLA DE LEYVA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$14,900		$0	$0		$356,700
3	CC	1054091759	MARTINEZ SOTELO NANCY YADIRA																	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	1.044%	$14,900	30	$0	$0	Si	$356,700
Total		**Afiliados(2)**																				$2,230,150	$353,100			$2,230,150	$85,500			$2,230,150		$64,500		$0	$0		$588,600				

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
2025-07	2025-08	1728432845	9490294914	E	2025/08/26	2025/08/26	BANCOLOMBIA	0	$588,600

RESUMEN DE PAGO

AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$353,100	$0	$0	$353,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$353,100	$0	$0	$353,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$64,500	$0	$0	$64,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$64,500	$0	$0	$64,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$85,500	$0	$0	$85,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$85,500	$0	$0	$85,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$85,500	$0	$0	$85,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$28,500	$0	$0	$28,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
TOTAL				5	$588,600	$0	$0	$588,600

Bancolombia

Comprobante en línea
Pago PSE

26 Ago 2025 16:28:31

Pago exitoso
CUS 1728432845

Comercio
APORTES EN LINEA

Referencia 1
181.234.177.178

Fecha
26 Ago 2025 16:28:31

Referencia 2
CC

Número de factura
9490294914

Referencia 3
1049609995

Descripción del pago
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9490294914

Valor del Pago
$588.600

Número de comprobante
TR1627482845

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
**** 0447

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Código Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA [illegible] FERNANDA	[illegible]PERSONAL	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-06	2025-07	948900881[illegible]	948900881[illegible]	E	2025/07/22	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	0	$432,6[illegible]

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	vip	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$94,900	$15,200			$94,900	$3,800			$94,900	$3,800			$94,900		$6,700		$0	$0		$29,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$94,900	$15,200			$94,900	$3,800			$94,900	$3,800			$94,900		$6,700		$0	$0		$29,500
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$94,900	$15,200			$94,900	$3,800			$94,900	$3,800			$94,900		$6,700		$0	$0		$29,500
1	CC	1049636209	HERNANDEZ ALVAREZ ERIKA DANIEL...	X	X															230301	7	$94,900	$15,200	EPS005	7	$94,900	$3,800	CCF10	7	$94,900	$3,800	14-11	7	$94,900	6.960%	$6,700	7	$0	$0	$0	$29,500

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	vip	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICIOS VARIOS (1 Afiliados)																					$1,609,174	$257,500			$1,609,174	$64,400			$1,609,174	$64,400			$1,609,174		$114,800		$0	$0		$436,700
Centro de Trabajo: OFICIOS VARIOS (1 Afiliados)																					$1,609,174	$257,500			$1,609,174	$64,400			$1,609,174	$64,400			$1,609,174		$114,800		$0	$0		$436,700
Ciudad: VILLA DE LEYVA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,609,174	$257,500			$1,609,174	$64,400			$1,609,174	$64,400			$1,609,174		$114,800		$0	$0		$436,700
1	CC	1049691750	MARTINEZ SOTELO ISAIAS [illegible]																X		23040[illegible]	30	$1,609,174	$257,500	EPS037	30	$1,609,174	$64,400	CCF10	30	$1,609,174	$64,400	14-11	30	[illegible]	[illegible]	$114,800	30	$0	$0	$0	$436,700
Total	Afiliados(2)																				$1,[illegible]	$272,700			[illegible]	$68,200			[illegible]	$68,200			[illegible]		$121,[illegible]		$0	$0		$465,[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Código Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049609995		MORENO TRIANA [illegible] FERNANDA	[illegible]PERSONAL	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-06	2025-07	948900881[illegible]	948900881[illegible]	E	2025/07/22	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	0	$432,6[illegible]

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$272,700	$0	$0	$272,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$272,700	$0	$0	$272,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$23,500	$0	$0	$23,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$23,500	$0	$0	$23,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$68,200	$0	$0	$68,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$68,200	$0	$0	$68,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$68,200	$0	$0	$68,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$64,400	$0	$0	$64,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$3,800	$0	$0	$3,800
TOTAL				2	$432,600	$0	$0	$432,600

2025/07/18 05:36 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
CC 1049609995		MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 2A 45B 21	TUNJA-BOYACA	7400174	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	157245563	948772702	I	2025/07/22	2025/06/25	BANCOLOMBIA	0	$435,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
Tip	Identificación	Nombre	tae	tde	tve	tdp	tvp	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	vip	vct	ausentismo	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000		$7,900		$0	$0		$435,400
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		$435,400
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		$435,400
1	CC	1049609995	MORENO TRIANA MARIA FERNANDA																	23100	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$187,500			$0	$0	14-11	30	$1,500,000	0.522%	$7,900		$0	$0		$435,400
Total	Afiliados(1)																					$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$187,500			$0	$0			$1,500,000		$7,900		$0	$0		$435,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	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	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	157245563	948772702	I	2025/07/22	2025/06/25	BANCOLOMBIA	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**

2025/07/18 05:37 PM

aportes en línea

Planilla Unica de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exoneracio 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
2025-06	2025-07	9489010368	9489010368	E	2025/07/10	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	8	$2,319,600

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
Centro de Trabajo: IMOES (3 Afiliados)					$3,970,950	$635,400			$3,970,950	$496,500			$3,970,950	$158,900			$3,970,950	$276,500		$3,970,950	$198,800
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)					$3,970,950	$635,400			$3,970,950	$496,500			$3,970,950	$158,900			$3,970,950	$276,500		$3,970,950	$198,800
1	CC	1049614172	BUITRAGO RODOLFO	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$6,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	$3,400	1	$47,450	$2,500
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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
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)					$5,394,450	$863,200			$5,394,450	$674,500			$5,394,450	$215,900			$5,394,450	$284,000		$5,394,450	$270,100

2025/07/18 08:11 PM

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
2025-06	2025-07	9489010368	9489010368	E	2025/07/10	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	8	$2,319,600

RESUMEN DE PAGO

AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$863,200	$4,400	$0	$867,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$627,800	$3,200	$0	$631,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$235,400	$1,200	$0	$236,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$284,000	$1,500	$0	$285,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$284,000	$1,500	$0	$285,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$215,900	$1,100	$0	$217,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$215,900	$1,100	$0	$217,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$674,500	$3,400	$0	$677,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$900	$0	$178,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$496,500	$2,500	$0	$499,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$162,100	$900	$0	$163,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$162,100	$900	$0	$163,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$108,000	$600	$0	$108,600
[illegible]				4	$108,000	$600	$0	$108,600
[illegible]				4	$2,507,700	$13,900	$0	$2,521,600

2025/07/18 08:11 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
2025-07	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	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
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	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
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	YELANDIA 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

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

RESUMEN DE PAGO

AFP (ADMINISTRADORAS: 2)									
COLFONDOS	Z31001	800,227,940	6	4	$863,200	$1,100	$0		$864,300
COLPENSIONES	Z5-14	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
				4	$108,000	$200	$0		$108,200

2025/08/15 03:39 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 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
2025-06	2025-07	9489010368	9489010368	E	2025/07/10	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	8	$2,319,600

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUBTOTAL IMOES SAS (3 Afiliados)																							$3,970,950	$635,400			$3,970,950	$496,500			$3,970,950	$158,900			$3,970,950		$276,500		$3,970,950	$198,800		$1,766,100
Centro de Trabajo: IMOES (3 Afiliados)																							$3,970,950	$635,400			$3,970,950	$496,500			$3,970,950	$158,900			$3,970,950		$276,500		$3,970,950	$198,800		$1,766,100
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																							$3,970,950	$635,400			$3,970,950	$496,500			$3,970,950	$158,900			$3,970,950		$276,500		$3,970,950	$198,800		$1,766,100
1	CC	1049614172	BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	X																	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$6,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$47,450	$2,500	No	$21,400
2	CC	1002698065	FARFAN LANCHEROS NESTOR YESID																		23100 1	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	6.960%	$99,100	30	$1,423,500	$71,300	No	$633,200
3	CC	1049609995	MORENO TRIANA MARIA FERNANDA																		23100 1	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	6.960%	$174,000	30	$2,500,000	$125,000	No	$1,111,500

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUBTOTAL DIRECCION TERRITORIAL (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		$541,600
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		$541,600
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		$541,600
4	CC	1049643685	VELANDIA ABRIL PEDRO PABLO																		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	0.522%	$7,500	30	$1,423,500	$71,300	No	$541,600
Total		Afiliados(4)																					$5,394,450	$863,200			$5,394,450	$674,500			$5,394,450	$215,900			$5,394,450		$284,000		$5,394,450	$270,100		$2,307,700

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 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		Cleve		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	9489010368	9489010368	E	2025/07/10	2025/07/18	BANCO DE BOGOTA	8	$2,319,600

RESUMEN DE PAGO

Sistema	Codigo	Nit	Ps	Afiliados	Cotizantes	Interes Mora	Capital Sistema	Total Sistema
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLFONDOS	23I001	800,227,940	6	4	$863,200	$4,400	$0	$867,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$627,800	$3,200	$0	$631,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$235,400	$1,200	$0	$236,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$284,000	$1,500	$0	$285,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$284,000	$1,500	$0	$285,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$215,900	$1,100	$0	$217,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$215,900	$1,100	$0	$217,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$674,500	$3,400	$0	$677,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$900	$0	$178,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	$496,500	$2,500	$0	$499,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$162,100	$900	$0	$163,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$162,100	$900	$0	$163,000
				4	$108,000	$600	$0	$108,600
				4	$108,000	$600	$0	$108,600
				4	$3,527,210	$18,300	$0	$3,545,510

2025/07/18 05:23 PM

PAGOS
S.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-06
Período Salud : 2025-07

Se certifica que en la fecha 2025-07-09 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
34030033	E	2025-07-09	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

PAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-06
Período Salud : 2025-07

Se certifica que en la fecha 2025-07-09 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
34030033	E	2025-07-09	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

PAGOS S.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-08
Período Salud : 2025-07

Se certifica que en la fecha 2025-07-09 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
34030033	E	2025-07-09	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

PAGOS S.A.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-06
Período Salud : 2025-07

Se certifica que en la fecha 2025-07-09 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
34030033	E	2025-07-09	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

PAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-07
Período Salud : 2025-08

Se certifica que en la fecha 2025-08-11 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
34246578	E	2025-08-11	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

PAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-07
Período Salud : 2025-08

Se certifica que en la fecha 2025-08-11 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
34246578	E	2025-08-11	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

PAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-07
Período Salud : 2025-08

Se certifica que en la fecha 2025-08-11 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-1002385079, 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
34246578	E	2025-08-11	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

PAGOS S.A.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-07
Período Salud : 2025-08

Se certifica que en la fecha 2025-08-11 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
34246578	E	2025-08-11	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

AXA COLPATRIA

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
860.002.183 – 9

CERTIFICA

La empresa ***CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.*** *identificada con NIT.* ***901725644-3*** *afiliación* ***9030194*** *se encuentra afiliada a la* ***ARL AXA COLPATRIA****, desde el* ***01/08//2025*** *y que los trabajadores que se relacionan se e afiliados bajo este empleador para la cobertura de riesgos por accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales.*

IDENT EMPLEADO	TIPO DE ID	NOMBRES Y APELLIDOS				FECHA DE INGRESO	TASA DE RIESGO
1002414381	CC	FRANK	SEBASTIÁN	RAMIREZ	SANCHEZ	03/08/2025	6,960%
77102064	CC	GUSTAVO	RAFAEL	DIAZ	MARTINEZ	03/08/2025	6,960%
4238886	CC	RODRIGO		VARGAS	LOPEZ	03/08/2025	6,960%
1049625247	CC	ELBER	ANTONIO	MOLINA	RODRIGUEZ	03/08/2025	6,960%

La presente se expide a solicitud del interesado, a los 15 dias del mes de Agosto de 2025

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Emisión y Novedades
ARL AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
Líder S&A OP. No monetarias
Elaboro: LMSC

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a GUSTAVO RAFAEL DIAZ MARTINEZ identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número 77102064, se encuentra afiliado/a desde **28/07/2025** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 28 de julio de 2025.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Colpensiones

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **RODRIGO VARGAS LOPEZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **4283886**, se encuentra afiliado/a desde **03/08/2025** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 20 de agosto de 2025.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

EPS Sanitas

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

200595184

| | | |

200595184

UAP SALUD VITAL INTEGRAL SEDE DUITAMA /
SALUD VITAL INTEGRAL SEDE DUITAMA

CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S. NIT 901725644-3

Transversal 2 A 65 A 07

3138970837

aksolucionesensst@gmail.com BOYACA TUNJA

X

SANITAS 19 08 2025

X X X X X X

Gustavo Diaz

Angela Arias

COD. 0.1 C.E SE SOLICITA CREAR EMPLEADOR

Vanessa Burgos
COD. 101361272

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

0084

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141183441803

(415)7707212489934(8020) 000014118344180 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
TV 2 A 65 A 07

42. Correo electrónico construccionessivicsas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 8 9 7 0 8 3 7	3 1 1 2 3 9 0 1 6 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 3 0 6 0 6	4 2 9 0	2 0 2 3 0 6 0 6		4 3 2 1	7 7 3 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	5	5																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59 Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios:

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 27-05-2025 01:33:53PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141183441803

(415)7707212489984(8020) 000014118344180 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 0 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 2 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 2 1 2 8 1 1	
78. Departamento	1 5	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 6 2 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 2 4 0 4 0 2		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141183441803

(415)7707212489984(8020) 000014118344180 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 4 9 6 3 5 4 5 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CORDON	PARRA	YEFERSON	FABIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 15/08/2025 - 08:22:33
Recibo No. S001056312, Valor 5800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xzUdhxvCRc

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=36 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.
Nit : 901725644-3
Domicilio: Tunja, Boyacá

MATRÍCULA

Matrícula No: 212811
Fecha de matrícula: 21 de junio de 2023
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : TV 2 A 65 A 07 - Los muiscas
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico : construccionessivicsas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3138970837
Teléfono comercial 2 : 3112390161
Teléfono comercial 3 : 3144761553

Dirección para notificación judicial : TV 2 A 65 A 07 - Los muiscas
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico de notificación : construccionessivicsas@gmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 06 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo de Tunja, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de junio de 2023, con el No. 40704 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 06 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 21 de junio de 2023 con el No. 40704 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	YEFERSON FABIAN CORDON PARRA	C.C. No. 1.049.635.459
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	YUBER ANDRES MOLINA SIERRA	C.C. No. 1.056.709.564

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112
Actividad secundaria Código CIIU: F4290
Otras actividades Código CIIU: F4321 N7730

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Cámara de Comercio de Tunja

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 15/08/2025 - 08:22:33
Recibo No. S001056312, Valor 5800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xzUdhxvCRc

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=38 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $200.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACION COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

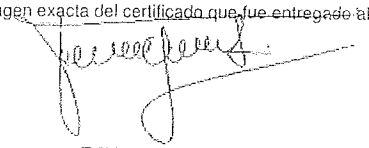
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



DIXYE TATIANA
GUZMAN SANABRIA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.049.635.459
CORDON PARRA

APELLIDOS
YEFERSON FABIAN

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 28-SEP-1993
SAN MATEO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

29-SEP-2011 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE IZQUIERDO

P-0700100-00344605-M-1049635459-20111109 0028406910A 1 37119253

EPS Sanitas

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

200595291

1. Tipo de Vinculo: X
2. Tipo de Afiliado: X
3. Régimen: X
4. Cotizante adicional: X
5. Tipo de Cotizante: X
6. Subtipo de Cotizante: X
7. Código: 01

8. Primer Apellido	9. Segundo Apellido	10. Primer Nombre	11. Segundo Nombre
RAMIREZ	SANCHEZ	FRANK	SEBASTIAN

12. Tipo de Documento de Identidad	13. Número de Documento de Identidad	14. Sexo biológico	15. Identidad de género	16. Nacionalidad
CC	1002414381	X	X	COLOMBIANO

17. País de Nacimiento	18. Departamento de Nacimiento	19. Municipio de Nacimiento	20. País de Residencia	21. Fecha de nacimiento
AQUITANIA	COLOMBIA	BOYACA	AQUITANIA	0 4 0 2 2 0 0 3

22. Autoridad Administradora de Riesgos Laborales - ARL	23. Administradora de Pensiones	24. Ingreso base de cotización - IBC	25. Tarifa Cotización Sistema
COLPATRIA	PORVENIR	$1.423.500	

26. Dirección de residencia	27. Teléfono	28. Correo electrónico	29. Zona
calle 9°a#2-61	3224326697	sebastianramirez@gmail.com	X

30. Departamento	31. Municipio
BOYACA	TUNJA

27. Apellidos y Nombres

28. Primer Apellido	29. Segundo Apellido	30. Primer Nombre	31. Otros Nombres

32. Tipo de documento de identificación	33. Número de documento de identificación	34. Nacionalidad	35. Sexo biológico	36. Sexo de identificación	37. Lugar de nacimiento	38. Fecha de nacimiento

39. Parentesco	40. Ocupación	41. Dirección	42. Teléfono

43. Departamento	44. Municipio/Distrito	45. País	46. Teléfono fijo o celular	47. Vigencia de la PEC o del poder

200595291

50. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS
UAP CENTRO MEDICO TUNJA / CENTRO MEDICO TUNJA

53. Nombre o Razón Social
CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.

54. Tipo de documento de identificación
NIT

57. Número del documento de identificación
901725644-3

58. Dígito de verificación

60. Ubicación
Dirección
Transversal 2 A 65 A 07

Teléfono fijo o Celular
3138970837

Correo Electrónico
aksolucionesensst@gmail.co

Departamento
BOYACA

Municipio / Distrito
TUNJA

59. Tipo de Novedad
1. Cambio de datos básicos de afiliación
2. Corrección de datos básicos de afiliación
3. Actualización de datos básicos de afiliación
4. Ampliación y corrección de datos básicos de afiliación
5. Terminación de la vinculación a la EPS Código
6. Traslado de para el régimen de excepción Código
7. Traslado de Contributivo a Subsidiado
8. Exclusión de beneficiarios a cargo del cotizante
X 9. Inclusión de beneficiarios a cargo del cotizante
10. Terminación de la afiliación por fallecimiento del cotizante
11. Inscripción en EPS por primera vez

12. Validación de datos básicos
13. Desvinculación por cambio de régimen, Administradora o Prestadora asignada
14. Movilidad
15. Traslado
16. Reporte de novedades del Cabeza de Grupo familiar
17. Reporte de novedades de parentesco del cotizante
18. Reporte de cambio de Plan o Categoría
19. Reporte de la calidad de Pensionado
20. Inclusión de Cónyuge Beneficiario
21. Retiro de Cónyuge Beneficiario

61. Datos básicos de identificación
Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre

Tipo de documento de identidad | Número del documento de identidad | 62. Sexo (Registrar) | 63. Fecha de nacimiento
Femenino | Masculino | 64 | 65 | 66

65. EPS anterior
SANITAS

66. Fecha de novedad
1 9 0 8 2 0 2 5

67. Motivo de traslado
Código

68. Zona de residencia habitual para fines de pagos de pensiones

X 69. Declaración de dependencia económica de los padres mayores y adultos adicionales
70. Declaración de la no afiliación a otro régimen de salud. Responsable: Cotizante
71. Declaración de convivencia de los padres de hijos menores de edad o hijastros con la persona encargada de los documentos que se radican en la solicitud de afiliación
X 72. Declaración de convivencia de la unión marital de hecho. Responsable: Cotizante
X 73. Autorización para que la EPS solicite y valide datos y copia de la factura (Firma del cotizante o cabeza de familia y de ser el caso, la del cónyuge o compañero permanente)
X 74. Autorización para que la EPS consulte, almacene y suministre datos de la afiliación a la base de datos de afiliados vigente y sus actualizaciones posteriores
X 75. Autorización para que la EPS suministre información a terceros para fines comerciales
X 76. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto
X 77. Autorización de uso de datos personales para tratamiento de la Información Sensible y de menores de edad
X 78. Aceptación de la actualización del aporte del 40% y de todos los Cotizantes Subsidiados, según la normativa vigente

79. En caso de ausencia o fallecimiento del cabeza de familia reporte la persona de su grupo familiar que se hará cargo del pago de la Contribución Solidaria
Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre | Tipo de documento de identidad | Número del documento de identidad

80. El cabeza de familia o beneficiario cuando aplique o afiliado adicional
Frank Ramirez

81. Afiliado o entidad responsable de la afiliación
Angela Arias

82. Anexo firma del documento de identidad | Folios del documento de identidad anexos: CN | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88
83. Copia del certificado de nacimiento para menores de edad expedido por la autoridad competente
84. Copia del registro civil de matrimonio o de la sentencia judicial que declare la unión marital de hecho
85. Copia de la escritura pública de sociedad conyugal o patrimonial o sentencia judicial que declare la separación de bienes y escritura pública que liquide la sociedad conyugal o patrimonial
86. Copia del certificado de supervivencia o acta de entrega del menor
87. Copia de la orden judicial o de la sentencia ejecutoriada de custodia
88. Documento en que conste la revocatoria de la patria potestad, y en consecuencia de ello, se designe a otra persona la tenencia y custodia del menor
89. Copia de la autorización de la Unidad de Protección del Menor del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar para salir del país
90. Certificado de discapacidad o acta médica emitida por el médico tratante
91. Copia del acta administrativa o providencia de las autoridades competentes, en la que conste la calidad de beneficiario en protección de abuso

Total Anexos

92. Identificación de la Entidad Territorial | Código del municipio | Código del departamento | 93. Nombre de la Institución

94. Apellidos y nombres
Primer Apellido | Segundo Apellido | Primer Nombre | Segundo Nombre

Tipo de documento de identidad | Número del documento de identidad | 95. Firma del funcionario | 96. Fecha de radicación | 97. Fecha de validación

OBSERVACIONES
COD. 0.1 C.E SE SOLICITA CREAR EMPLEADOR

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario

Doc. identificación y nombre del Asesor Comercial
Vanessa Burgos
COD. 101361272

Sello de Radicado

Sección Uso exclusivo de la

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141183441803

(415)7707212489984(8020) 000141183441803 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
TV 2 A 65 A 07

42. Correo electrónico construccionessivicsas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 8 9 7 0 8 3 7	3 1 1 2 3 9 0 1 6 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 3 0 6 0 6	4 2 9 0	2 0 2 3 0 6 0 6	4 3 2 1	7 7 3 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59 Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios:

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 27-05-2025 01:33:53PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141183441803

(415)7707212489984(8020) 000014118344180 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 0 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 2 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 1 2 8 1 1	
78. Departamento	1 5	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 6 2 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 2 4 0 4 0 2		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141183441803

(415)7707212489984(8020) 000014118344180 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 5 6 4 4	3	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 4 9 6 3 5 4 5 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CORDON	PARRA	YEFERSON	FABIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Cámara de Comercio de Tunja

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 15/08/2025 - 08:22:33
Recibo No. S001056312, Valor 5800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xzUdhxvCRc

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=38 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.
Nit : 901725644-3
Domicilio: Tunja, Boyacá

MATRÍCULA

Matrícula No: 212811
Fecha de matrícula: 21 de junio de 2023
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : TV 2 A 65 A 07 - Los muiscas
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico : construccionessivicsas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3138970837
Teléfono comercial 2 : 3112390161
Teléfono comercial 3 : 3144761553

Dirección para notificación judicial : TV 2 A 65 A 07 - Los muiscas
Municipio : Tunja, Boyacá
Correo electrónico de notificación : construccionessivicsas@gmail.com

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 06 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo de Tunja, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de junio de 2023, con el No. 40704 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada CONSTRUCCIONES SIVIC S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 06 de junio de 2023 de la Acto Constitutivo, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 21 de junio de 2023 con el No. 40704 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	YEFERSON FABIAN CORDON PARRA	C.C. No. 1.049.635.459
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	YUBER ANDRES MOLINA SIERRA	C.C. No. 1.056.709.564

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: M7112
Actividad secundaria Código CIIU: F4290
Otras actividades Código CIIU: F4321 N7730

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Cámara de Comercio de Tunja

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 15/08/2025 - 08:22:33
Recibo No. S0070563312, Valor 5600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xzUdhxvCRc

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=38 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $200.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACION COMPLEMENTARIA a. que, los datos del empresario y/o establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

DIXYE TATIANA
GUZMAN SANABRIA

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.049.655.459
GORDON PARRA

APELLIDOS
YEFERSON FABIAN

NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 28-SEP-1993
SAN MATEO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

29-SEP-2011 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-0700100-00344605-M-1049655459-20111103 0028406910A 1 37119253

aportes en línea

Planilla Integrada

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
2025-07	2025-08	1716545552	9490476956	E	2025/08/13	2025/08/21	BANCOLOMBIA		$2[illegible].900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO								NOVEDADES																													
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicacion en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	ve
1	CC	77102064	DIAZ MARTINEZ GUSTAVO RAFAEL	Dependiente	0	No	No		X	2025/07/01	X	2025/07/02																							
Total	Afiliados(1)																																			

2025/08/21 07:18 a. m.

						SALARIO			PENSION														SALUD					
ol	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vsp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	2	$ 94.900	16%	SIN RIESGO	$ 15.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.200		SANITAS	2	$ 94.900	4%	$ 3.800	$
																					$ 15.200						$ 3.800	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotizacion	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Dias	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 3.800		COMFABOY	2	$ 94.900	4%	$ 3.800	COLPATRIA ARF	2	$ 94.900	6.96%	5	$ 6.700	2	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	S1
	$ 3.800						$ 3.800						$ 6.700				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901725644	2	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
2025-07	2025-08	171654955	9490476956	E	2025/08/13	2025/08/21	BANCOLOMBIA		$29,900

RESUMEN DE PAGO

ENTIDAD	CLASE	NIT	ESTADO	DIAS COTIZADOS	VALOR NOMINA	MORA	TOTAL
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)							
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$15,200	$0	$15,300
				1	$15,200	$0	$15,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)							
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$6,700	$0	$6,800
				1	$6,700	$0	$6,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)							
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$3,800	$0	$3,900
				1	$3,800	$0	$3,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)							
SANITAS	EPS008	800,251,440	6	1	$3,800	$0	$3,900
				1	$3,800	$0	$3,900

2025/08/21 07:18 AM

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ identificado(a) con CC 1.049.625.247., se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.

La presente certificación se expide el 20 de agosto de 2025.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

FRANK SEBASTIAN RAMIREZ SANCHEZ identificado(a) con CC 7.7102.064., se encuentra afiliado(a) al Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.

La presente certificación se expide el 20 de agosto de 2025.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

MAQUINARIA Y EQUIPO APROBADOS

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

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE JULIO Y EL 26 DE AGOSTO 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. 367 DEL 2023

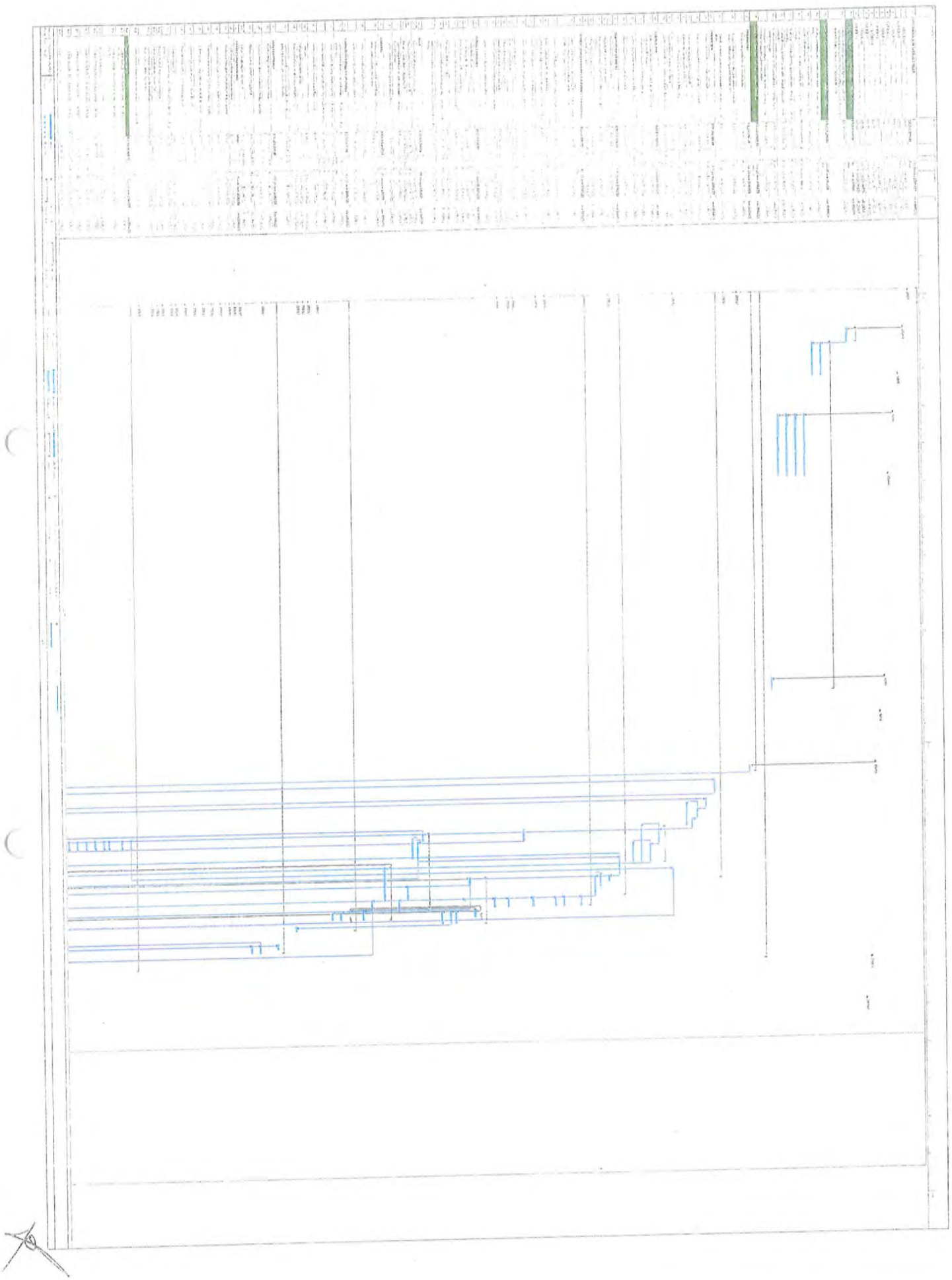
CONTRATO No.

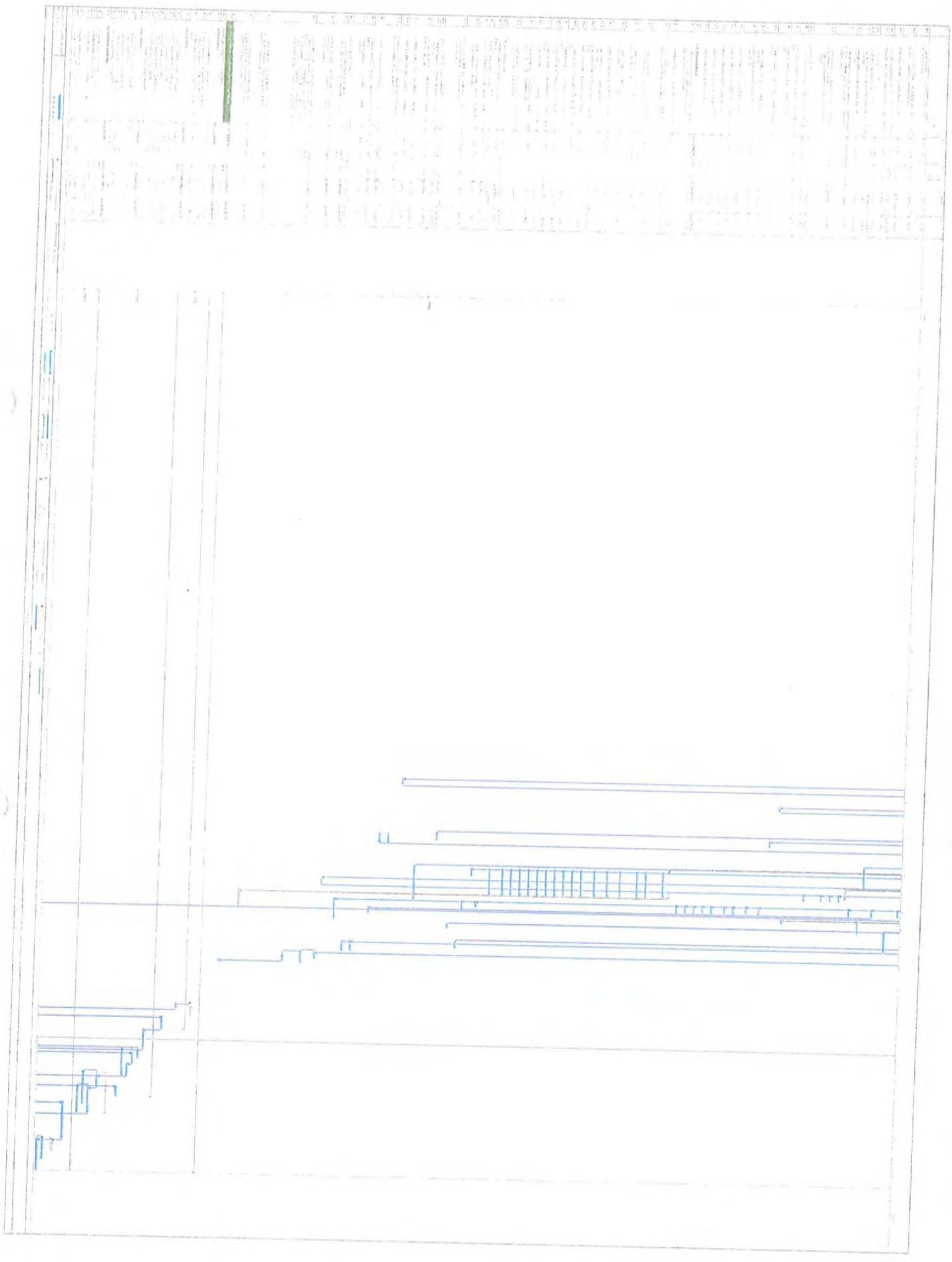
EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Mezcladora de concreto Motor tipo diesel	SI	SI		X	ZONA BARRIO SANTANDER-VILLA DE LEYVA	MEZCLA DE CONCRETO Y AGREGADOS	
Vibrocompactador tipo rana	SI	SI	X		ZONA BARRIO SANTANDER-VILLA DE LEYVA	Compactación del terreno	
RETROEXCAVADORA	SI	SI		X	ZONA BARRIO SANTANDER-VILLA DE LEYVA	Excavación del terreno	
VOLQUETA	SI	SI		X	ZONA BARRIO SANTANDER-VILLA DE LEYVA	Transporte de Material	

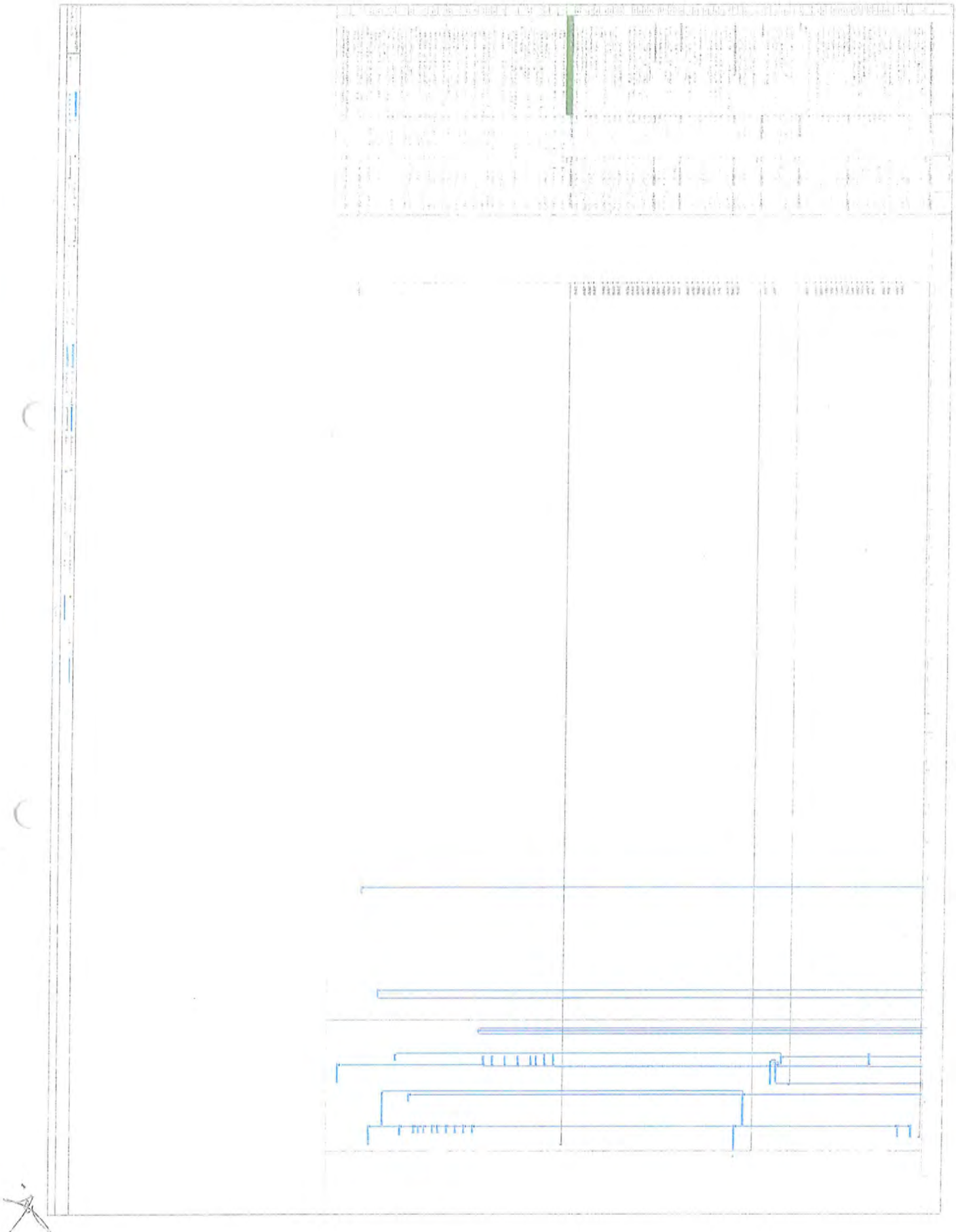


FIRMA: R/L MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C 1.049.609.395 TUNJA
IMOES S.A.S

PROGRAMACIÓN DE OBRA







RESULTADOS Y ENSAYOS DE CALIDAD

HOLCIM

Tunja, 25 de Agosto de 2025

CALIDAD DEL CONCRETO PRODUCIDO POR
HOLCIM (COLOMBIA) S. A.

El Concreto producido y despachado por Holcim (Colombia) S.A. para el cliente **IMOES SAS** en la obra **PROYECTO VILLA DE LEYVA** cumple con las normas de calidad establecidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas.

El concreto es fabricado según NTC 3318 "Producción de Concreto" y para la evaluación y aceptación de calidad del mismo se procede según esta norma, la ACI 318 y las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-2010.

Cordialmente,

Arq. César Hernández Quintana
Representante Comercial
Cel. 3103016463
Holcim Colombia S.A.

Anexo: Resistencias de concretos entregados

Fortaleza. Desempeño. Pasión.

HOLCIM

Informe mensual de resultados de desempeño de Producto
Cemento Holcim Fuerte Ecoplanet - Tipo UG

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Direccion: Km 15 via Duitama - Belencito
Municipio Nobsa, Boyacá, Colombia
Telefono: 57-8-7730555
Cliente: General

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

Alcance

El cemento Holcim Fuerte Ecoplanet - Tipo UG cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo ART.
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 medicion de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras. Los datos presentados corresponden al Cemento Holcim Fuerte Ecoplanet - Tipo UG 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 174: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua
NTC 33: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine
NTC 4985: Método de ensayo para det. la finura del cemento hidráulico por barrido de aire tamiz 45µm
NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat
NTC 221: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico
NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento portland
NTC5784: 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	Mn2O3	Cl	Suma
06/07/2025	32.9	4.0	3.0	46.4	0.8	2.0	9.5	0.04	0.66	0.29	0.27	0.10	0.06	100.1
13/07/2025	32.3	4.0	2.9	47.2	0.8	2.2	8.8	0.02	0.69	0.29	0.28	0.11	0.04	99.6
20/07/2025	33.8	4.3	2.7	45.7	0.8	2.2	9.6	0.00	0.72	0.30	0.26	0.08	0.07	100.5
27/07/2025	34.2	4.0	2.8	45.8	0.7	2.0	9.6	-0.02	0.67	0.28	0.29	0.07	0.06	100.4
PROMEDIO	33.3	4.1	2.8	46.3	0.8	2.1	9.4	0.01	0.69	0.29	0.28	0.09	0.06	100.2
Máximo	34.2	4.3	3.0	47.2	0.8	2.2	9.6	0.04	0.72	0.30	0.29	0.11	0.07	100.50
Mínimo	32.3	4.0	2.7	45.7	0.7	2.0	8.8	-0.02	0.66	0.28	0.26	0.07	0.04	99.60
DESV STD	0.9	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4

Ensayos Físicos (NTC121 Rev2021)

	Finura			Fraguado Vicat (minutos)			Resistencia a la compresión (MPa)					Expansión Barras (%)
FECHA	Blaine m^2/kg	Densidad g/l	Ret 45 µm (%)	Inicial	Final	C.Normal	1 día	3 días	7 días	28 días	A/C (%)	NTC 107 Exp barras en Autoclave
												Holcim: N.D. — NTC121: máximo 0.8 %
06/07/2025	561	2.84	8.1	155	270	27.5	7.8	14.1	16.4	N/D	51.1	
13/07/2025	588	2.85	7.5	150	255	27.0	8.7	16.0	20.9	N/D	50.7	
20/07/2025	579	2.79	8.8	185	310	27.0	9.0	16.1	19.1	N/D	50.7	
27/07/2025	585	2.82	8.7	175	290	26.0	8.5	12.2	N/D	N/D	50.0	
												NTC 4927 Exp Barras mortero sumergidas en agua
												Holcim: N.D. — NTC121: máximo 0.02 %
												NTC 224 Contenido de aire en mortero de cemento
												Holcim: N.D. — NTC121: máximo 12 %
PROMEDIO	578	2.83	8.28	166	281	26.9	8.5	14.6	18.8	N.D.	50.6	
Máximo	588	2.85	8.78	185	310	27.5	9.0	16.1	20.9	0.0	51.1	
Mínimo	561	2.79	7.52	150	255	26.0	7.8	12.2	16.4	0.0	50.0	
DESV STD	12.1	0.0	0.6	17	24	0.6	0.5	1.8	2.3	N.D.	0.5	

Comentarios

N.D.: Resultado del ensayo no disponible

Fecha de reporte: 04/08/2025

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

Paola Pineda

SANTALUCÍA

Nit 820402602-9

Gravillas - Bases y Sub-Bases Granulares
Filtros - Afirmados - Recebos

CERTIFICACION DISPONIBILIDAD DE MATERIALES

Señores
IMOES S.A.S.
Nit: 900.518.247-1
R/L MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C 1.049.609.995 de Tunja.

REFERENCIA: Contrato de Obra No. 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"

De conformidad con su solicitud, me permito comunicarle que nuestra Planta de Trituración se encuentra ubicada en el municipio de Cucaita y está autorizada para la extracción de materia prima de construcción, por lo tanto, se compromete a suministrar los materiales necesarios durante la ejecución de la obra.

Así mismo, **CERTIFICO que dichos materiales cumplen con las** Especificaciones Técnicas.

Adjunto a la presente, el Registro Minero de explotación, la Licencia Ambiental de la fuente de la cual se extraen los materiales.

Se expide en Cucaita (Boyacá), a los Quince (15) días del mes de Enero de dos mil veinticinco (2025).

ANGEL LA ROTTA GARCIA
R/ LEGAL
311 2196071

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL 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" NO DEBE SER UTILIZADO PARA NINGÚN OTRO FIN

Cucaita, Boyacá - Colombia
Kilómetro 19 Vía Tunja - Villa de Leyva
Teléfono 7437451
E-mail: agregadossantaluciaifda@hotmail.com
www.agsantaluciasas@agregadossantalucia

República de Colombia

INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGIA Y MINERIA
INGEOMINAS

FECHA DE EXPEDICIÓN: 16-03-2007 10:51 Página 1 de 1

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CONTRATO UNICO DE CONCESION 1425-15

Código: NHEM-05

VIGENCIA DESDE: Marzo 14 de 2007 HASTA: Marzo 13 de 2037 FECHA Y HORA DE REGISTRO: Marzo 14 de 2007 15:02

TITULARES:

AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA

IDENTIFICACIÓN:

NIT 8200020029

DIRECCIÓN: 0 (CUCAITA - BOYACA) Telf(s)

ÁREA TOTAL: 3 Hectareas y 9510 Metros Cuadrados

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION
DEMAS CONCESIBLES

MUNICIPIOS: CUCAITA (BOYACA)

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

PA No. 1

PUNTO ARCIFINIO (P.A): PUNTO UNO DE LA POLIGONAL

COORDENADAS DEL P.A : NORTE = 1104315.00 ESTE = 1067775.00

MARCHA DEL P.A : 191

ALINDERACIÓN

LADO Desde	LADO Hasta	N-S	RUMBO Grados	RUMBO Minutos	RUMBO Segundos	E-W	DISTANCIA Metros Cua
0	1	S	00	00	00	E	315.00
1	2	S	90	00	00	W	380.00
2	3	N	00	00	00	E	314.00
3	0	N	90	00	00	E	380.00

SANITARIOS

ANOTACIÓN Número: 1 DEL 14 DE MARZO DE 2007

DOCUMENTO: CONTRATO Números: 1425-15 DEL 16 DE ENERO DE 2007

OTORGADO POR: GOBERNACION DE BOYACA-FONDOS COMUNEROS

LUGAR: TUNJA, BOYACA

ESPECIFICACION: INSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION 1425-15

TITULARES AL FINAL DE LA ANOTACION:

AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA NIT 8200020029

***** FIN DE ESTE DOCUMENTO *****

COORDINADOR DE GRUPO DE REGISTRO MINERO - SUBDIRECCION DE CONTRATACION Y TITULACION MINERA

El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023, CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Secretaría General y Jurídica

RESOLUCIÓN No. 2397 23 OCT 2023

"Por la cual se [illegible]"

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

VALIDO ÚNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

LÓPEZ LABORATORIOS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad de Laboratorios López Hermanos Geotecnia y Asfaltos Colombianos S.A.S
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
	INFORME DE ENSAYO: LIMITES DE CONSISTENCIA	Versión No.: 1 / 23/08/2016
		EL-INF-04 / INV 8 129 / 126-2016

Número de ensayo: 1081128 (3)

Solicitado por:	AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S	*NIT. O.C.:*	9200382[illegible]
Dirección:	CRA 12 NO. 21-56	*Tel.:*	7437481
Obra:	Carnal de Collano en Planta	*Fecha de informe:*	[illegible]
Finalidad:	Determinar calidad para Afirmado	*Orden*	25758
Fecha de muestreo:	2/08/2023	*Referencia*	
Muestra tomada por:	El cliente	*Cliente*	
		Barrio:	NA
Procedencia:	Agregados Santa Lucia		
Profundidad:	NA		
Descripción de la muestra:	Material granular color gris claro con presencia de material arcilla de		
Fecha de ingreso de la muestra:	7/08/2023		
Muestra No.:	1081128 (3)		
Fecha de ensayo:	8/08/2023 14:52		
Método de preparación de la muestra:	Método A		
Frente y localización:	NA		

Límite Líquido	Recipiente No.	A 28	A 36	A 37
	Número de golpes	32	25	19
	Masa del recipiente, g	17,34	17,73	17,73
	Masa del recipiente + suelo húmedo, g	34,79	34,98	34,93
	Masa del recipiente + masa muestra seca, g	30,66	31,05	30,8
	Contenido de agua, %	28,7	27,1	26,7
	Límite líquido (LL)	27		

Procedimiento de ensayo de límite líquido: Manual

Límite Plástico	Capsula	B22	B23
	Masa del recipiente, g	5,13	5,13
	Masa del recipiente + suelo húmedo, g	15,71	15,44
	Masa del recipiente + suelo seco, g	14,11	14,01
	Contenido de agua, %	13,6	13,1
	Límite plástico (LP)	13	
	Indice de plasticidad (IP):	9	

OBSERVACIONES:

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN PROPIA DE LA EMPRESA LÓPEZ HERMANOS GEOTECNIA Y ASFALTOS COLOMBIANOS S.A.S. ESTÁ PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA MISMA.

EL PRESENTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 287 DE 2023 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO CUYO OBJETO ES "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

Segunda Norte 48-37, Puerto ... Tel: (1081) 7833 ... (3) 2162312 ... Página 1 de 1

LÓPEZ LABORATORIOS		
	INFORME DE ENSAYO: ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN	Versión No.: 1 / 23/08/2016
		EL-INF-04 / INV 8 129 / 126-2016

Solicitado por:	AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S	*No. Orden*	25758
Dirección:	CRA 12 NO. 21-56	*Tel. / celular interno del Cliente:*	[illegible]
NIT. O.C.:	9200382[illegible]	*Muestra No.:*	1081128 (3)
Teléfono:	7437481	*Fecha de muestreo:*	2/08/2023
Obra:	Carnal de Collano en Planta	*Fecha de ingreso de la muestra:*	7/08/2023
Finalidad:	Determinar calidad para Afirmado	*Fecha de ensayo:*	8/08/2023
Lugar de procedencia; Descripción de la muestra:	Agregados Santa Lucia	*Fecha de informe:*	[illegible]
Muestra tomada por:	El cliente		

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Masa del molde (g)	4457	4175	4305	[illegible]
Volumen del molde (cm³)	2155	2114	2173	2173
Masa del suelo húmedo compactado (g)	6284	6401	6481	6485
Masa del suelo seco (g)	5453	5547	5614	5618
Masa del agua en el suelo compactado (g)	831	854	867	867
Masa del suelo seco en el molde (g)	4996	5132	5193	5193
Humedad del suelo compactado (%)	16,6	16,6	16,7	16,7
Masa del recipiente (g)	17,61	17,61	17,61	17,61
Masa del recipiente + suelo húmedo (g)	34,6	34,6	34,6	34,6
Masa del recipiente + suelo seco (g)	31,7	31,7	31,7	31,7
Masa del agua en el recipiente (g)	2,9	2,9	2,9	2,9
Masa del recipiente (g)	14,09	14,09	14,09	14,09
Masa del suelo seco en el recipiente (g)	17,61	17,61	17,61	17,61
Contenido de agua (%)	16,5	16,5	16,5	16,5

[illegible]	[illegible]
DENSIDAD SECA MAXIMA (kg/m³)	2165
[illegible]	[illegible]
HUMEDAD OPTIMA (%)	16,6
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
DENSIDAD SECA MAXIMA CORREGIDA POR SOBRETAMAÑOS (kg/m³)	2165

Observaciones:

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN PROPIA DE LA EMPRESA LÓPEZ HERMANOS GEOTECNIA Y ASFALTOS COLOMBIANOS S.A.S. ESTÁ PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA MISMA.

EL PRESENTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 287 DE 2023 SUSCRITO ENTRE LA UNIDAD DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO CUYO OBJETO ES "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

LÓPEZ INGENIEROS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de Lopez Ingenieros Geotecnia y Aguas Subterraneas S.A.S
	EJECUCION DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
	INFORME DE ENSAYO: CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	Versión: N1 / 18/05/2016 FLI-INF-26 / INV E - 148

Orden: 37476 No. De Muestra: 1124561

Solicitado por: AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S NIT/CC: 9[illegible]

Dirección: ORA 12 NO. 21-50 Teléfono: 7[illegible]

Fecha de Informe: 27/06/2023

Obra: Control de Calidad en Planta Finalidad: Determinar calidad base afirmado

Descripcion: Material granular color gris marron y amarillo oscuro, un matriz arcillosa Procedencia: agregados Santa

Muestra tomada por: El cliente Frente y localizacion NA

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA EMPRESA LÓPEZ INGENIEROS S.A.S. Y SE ENTREGA EXCLUSIVAMENTE PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 267 del 2023 OBJETO: "CONTRATACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

DELTA DE CARGA

Numero de golpes			
Presion aplicada			
Penetracion acumulada			
Lectura inicial del			
Lectura final del			
Penetracion del			
Presion patron			
Presion corregida			
Presion de penetracion			
Molde N°			
Peso molde + suelo humedo			
Peso del molde			
Peso suelo humedo			
Volumen del molde			
Densidad humeda			
Densidad seca			
Humedad de la muestra			

Capsula N°			
Peso capsula + suelo humedo			
Peso capsula + suelo seco			
Peso del agua			
Peso del capsula			
Peso del suelo seco			
Contenido de agua			

Capsula N°			
Peso capsula + suelo humedo			
Peso capsula + suelo seco			
Peso del agua			
Peso del capsula			
Peso del suelo seco			
Contenido de agua			

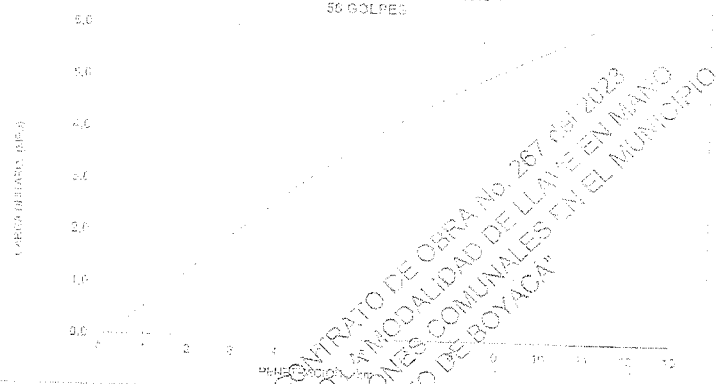
Capsula N°			
Peso capsula + suelo humedo			
Peso capsula + suelo seco			
Peso del agua			
Peso del capsula			
Peso del suelo seco			
Contenido de agua			

Capsula N°			
Peso capsula + suelo humedo			
Peso capsula + suelo seco			
Peso del agua			
Peso del capsula			
Peso del suelo seco			
Contenido de agua			

Capsula N°			
Peso capsula + suelo humedo			
Peso capsula + suelo seco			
Peso del agua			
Peso del capsula			
Peso del suelo seco			
Contenido de agua			

LÓPEZ INGENIEROS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de Lopez Ingenieros Geotecnia y Aguas Subterraneas S.A.S
	EJECUCION DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
	INFORME DE ENSAYO: CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	Versión: N1 / 18/05/2016 FLI-INF-26 / INV E - 148

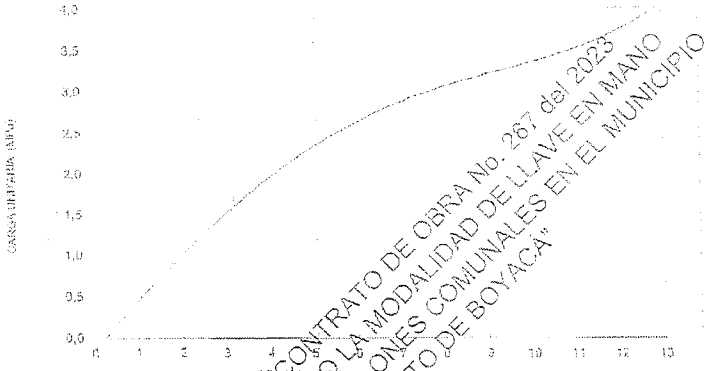
CURVA DE ESFUERZO DEFORMACION
56 GOLPES



ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA EMPRESA LÓPEZ INGENIEROS S.A.S. Y SE ENTREGA EXCLUSIVAMENTE PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 267 del 2023 OBJETO: "CONTRATACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA" DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Molde N°	102 P		
Volumen	2111 cm³		
Peso molde	5[illegible]		
P. puesto	84.77 g		
Densidad	2.11[illegible]		
Densidad=	1[illegible]		

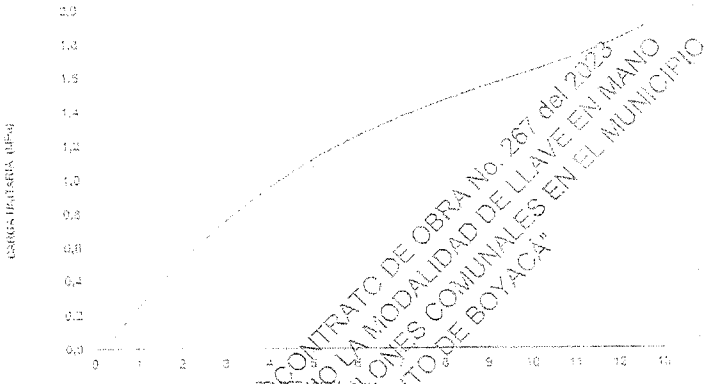
CURVA DE ESFUERZO DEFORMACION
25 GOLPES



Molde N°	2 B	EXPANSION MUESTRA		Humedad de Penetración (%)	6,65%
Volumen =	2111 cm³	Lect. Molde	0,000	C.B.R. corregido a 0.1" (Mpa)	1,8
Peso molde	3052	1 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.2" (Mpa)	2,6
Peso =	4207	2 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.1" (%)	26%
Densidad =	1,992 kg/m³	3 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.2" (%)	38%
Densidad=	1991 kg/m³	4 Día	0,000		
		Expansion=	0,30%		

VÁLIDO UNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

CURVA DE ESFUERZO DEFORMACIÓN
10 GOLPES

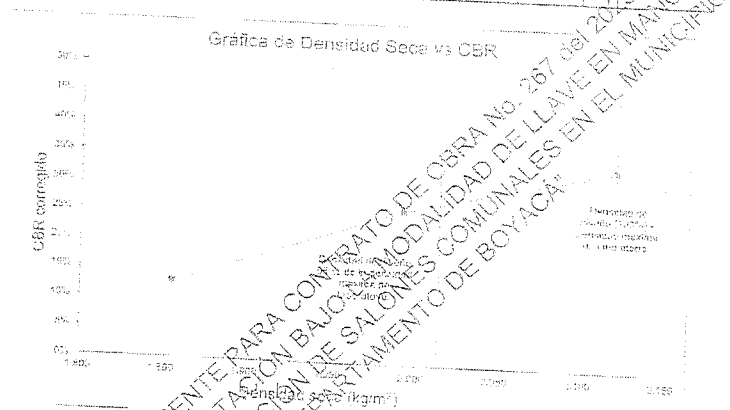


Molde N°	1 B	EXPANSION MUESTRA		Humedad de Penetración (%)	6,34%
Volumen =	2126 cm³	Lect. Molde	0,000	C.B.R. corregido a 0.1" (Mpa)	0,9
Peso molde	3219	1 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.2" (Mpa)	1,5
Peso =	4044	2 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.1" (%)	13%
Densidad =	1,902 kg/m³	3 Día	0,000	C.B.R. corregido a 0.2" (%)	22%
Densidad=	1901 kg/m³	4 Día	0,000		
		Expansion=	0,25%		

VÁLIDO UNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

LÓPEZ INGENIERÍA	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de Lopez Ingenieria Ltda. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización escrita de la misma.
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO	
	INFORME DE ENSAYO: CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	Versión No. 1 / 02-12-22 — Vigente desde: 01-12-22

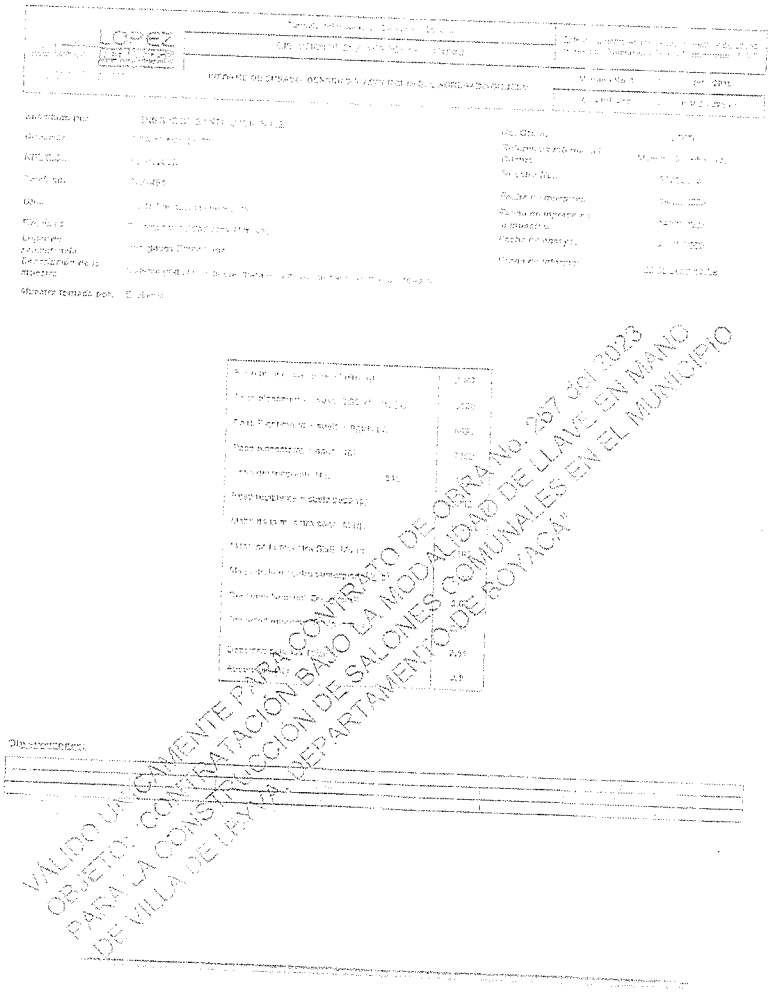
Humedad de diseño =,		%				
Densidad de diseño (100%) - Densidad máxima de laboratorio:	0.00	Kg/m³	0 golpes	0		%
C.B.R. de diseño (100%) - Densidad máxima de laboratorio:		%	56 golpes	25 golpes		10 golpes
Expansión de diseño (0.1" ó 2.5 mm):	0.00	Kg/m³	0	0		0
CBR al 0.1" ó 2.5 mm de penetración:		%	0	0		0



Observaciones:

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

Avenida Norte 4b-57, Tunja Tel.: 3108717324 - (8) 7420677 correo: lopezingenieria@hotmail.com, lopezingenieria@gmail.com


VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

LÓPEZ INGENIEROS

Formato del Sistema de Gestión de Calidad

EJECUCION DE OBRAS CIVILES EN CONCRETO

INFORME DE ENSAYO: GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO

Código No.: [illegible] | Versión: [illegible]

Elaboró: [illegible] | Aprobado: [illegible]

Solicitado por:	AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S	*Número de ensayo:*	1021(19.(5)
Dirección:	CRA 12 NO. 21-55	*Fecha de informe:*	07/07/2023
NIT, C.C.:	9.[illegible]	*Orden:*	08129
Tel.:	7417431	*Referencia Cliente:*	Muestra 10 - Arena (6)
Obra:	Control de Calidad en Planta	*Muestra No.:*	1021(19.(5)
Finalidad:	Determinar calidad para elaboración	*Fecha de ensayo:*	07/07/23
Fecha de muestreo:	06/07/2023		
Procedencia:	Agregados Santa Lucia		
Profundidad (m):	ENTE		
Descripcion de la muestra:	Material granular color gris de matriz arenosa		
Frente y localizacion:	NA		

Masa seca inicial de la muestra de ensayo, (g): 1074.0

Masa seca lavada, del tamiz sobre el Tamiz 200 (g): 1017.0

TAMIZ	Abertura (mm)	Peso Retenido (g)	% retenido	% retenido acumulado	% Pasa	ESPECIFICACIÓN A-30 MIN	ESPECIFICACIÓN A-30 MAX
3"	80.0	0.0	0.0	0.0	100		
1 1/2"	38.1	4.3	0.5	0.5	99.5	100.0	100.0
1"	25.4	37.1	4.7	5.2	94.8		
3/4"	19.1	104.3	13.2	18.4	81.6		
3/8"	9.5	177.5	22.5	40.9	59.1	30.0	65.0
No. 4	4.8	48.7	6.2	47.0	53.0	15	50.0
No. 10	2.00	34.6	4.4	51.4	48.6	15	40.0
No. 40	0.44	93.9	11.9	63.3	36.7	8	20.0
No. 200	0.074	97.6	12.4	75.7	24.3	2	15.0
Fondo		191.4	24.3	100.0	0.0	0	5.0

TAMAÑOS DE PARTICULAS

GRAVA	ARENA	GRUESA	MEDIA	FINA
18.5	56.2	13.9	10.3	10.6

OBSERVACIONES: Ninguna

VÁLIDO UNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

LÓPEZ INGENIEROS

EJECUCION DE OBRAS CIVILES EN CONCRETO

INFORME DE ENSAYO: GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO

Elaboró: [illegible] | Aprobado: [illegible]

Solicitado por: AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S | Número de ensayo: 1021(19.(6)

Dirección: CRA 12 NO. 21-55 | Fecha de informe: 07/07/2023

NIT, C.C.: 9.[illegible] | Orden: 08129

Tel.: 7417431 | Referencia Cliente: Muestra 10 - Arena (6)

Obra: Control de Calidad en Planta | Muestra No.: 1021(19.(6)

Finalidad: Determinar calidad para elaboración | Fecha de ensayo: 07/07/23

Fecha de muestreo: 06/07/2023

Procedencia: Agregados Santa Lucia

Profundidad (m): ENTE

Descripcion de la muestra: Material granular color gris de matriz arenosa

Frente y localizacion: NA

VÁLIDO UNICAMENTE PARA CONTRATO DE OBRA No. 267 del 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"

TAMAÑOS DE PARTICULAS

GRAVA	ARENA	GRUESA	MEDIA	FINA
3.9	90.2	6.9	1.3	0.6

Página 2 de 2

	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ALAMBRE RECOCIDO NEGRO	CÓDIGO	FO-01-70
		VERSIÓN	10

DECLARACIÓN

[illegible] recocido negro fabricado [illegible] inistrado por la Productora de Alambres Colombianos - Proalco S.A.S. [illegible] mple con los siguientes requisitos técnicos:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
Código SAP	Diámetro (mm)		Ovalidad (mm)	Resistencia a la tracción máxima (kg/mm²)	Peso Rollos (kg)		Grado de Alambrón (SAE)
	Nominal	Tolerancia			Mínimo	Máximo	
210352	1.24	±0.06	0.06	42-46	25	30	1006 ó 1008 ó 1005 ó 1004
210310	1.24	±0.06	0.06	42-46	25	30	
212552	1.50	±0.02	0.02	42	50	60	
210309	1.50	±0.02	0.02	42	25	30	SAE PRIDICIPAL 1008 ó 1006 ó 1005 ó 1004 SAE SECUNDARIO 1015
210364	1.50	±0.02	0.02	42	25	30	
270035	1.50	±0.02	0.02	42	24.7	25	
210373	1.50	±0.02	0.02	42	10	10	
243250	1.50	±0.02	0.02	42	25	30	

Nota: "El material fabricado por PROALCO S.A.S se encuentra libre de contaminación radioactiva"

"Documento confidencial; las copias impresas son solo válidas garantizando su actualización con sello original del sistema documental"

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912216
Sitio Web
www.pavcoavia.com.co

PAVCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TEE RED SAN 4X2 - 20 UN
Trazabilidad: 322041866101
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

Fecha: 04.11.2024
Nro: 2224-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro A-P (Entrada) (C 1)	mm	114.66	115.06	114.93
Ovalamiento A (Entrada) (C 1)	mm		0.76	0.08
Diámetro B-P (Fondo) (C 1)	mm	112.92	114.30	114.27
Ovalamiento B (Fondo) (C 1)	mm		0.76	0.20
Longitud de campana (C 1)	mm	44.00		45.00
Diámetro A-P (Entrada) (C 2)	mm	60.56	60.96	60.75
Ovalamiento A (Entrada) (C 2)	mm		0.61	0.10
Diámetro B-P (Fondo) (C 2)	mm	60.07	60.33	60.24
Ovalamiento B (Fondo) (C 2)	mm		0.61	0.01
Longitud de campana (C 2)	mm	19.00		19.47
Espesor P-P (C 2)	mm	3.30		3.50
Resistencia al impacto	J	20.00		20.00
ENSAYOS FISICO - MECANICOS				
Calidad de moldeo		Sin grietas, punto de inyección <= 25%		CUMPLE
INSPECCION VISUAL				
Homogeneidad de superficie		Superficie interna y externa uniforme		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		Ausencia		CUMPLE
Color		Homogéneo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: YEE RED SAN 4X2 - 20 UN
Trazabilidad: 322092024301
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

Fecha: 04.11.2024
Nro: 2225-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diametro A-P (Entrada) (C 1)	mm	114.68	115.06	114.98
Ovalamiento A (Entrada) (C 1)	mm		0.76	0.12
Diametro B-P (Fondo) (C 1)	mm	113.92	114.30	114.18
Ovalamiento B (Fondo) (C 1)	mm		0.76	0.14
Longitud de campana (C 1)	mm	44.00		44.92
Diametro A-P (Entrada) (C 2)	mm	60.58	60.96	60.83
Ovalamiento A (Entrada) (C 2)	mm		0.61	0.06
Diametro B-P (Fondo) (C 2)	mm	60.07	60.33	60.27
Ovalamiento B (Fondo) (C 2)	mm		0.61	0.06
Longitud de campana (C 2)	mm	19.00		20.37
Espesor F-P (C 2)	mm	3.30		3.44
Resistencia al impacto	J	20.00		20.00
ENSAYOS FISICO - MECANICOS				
Calidad de moldeo		Sin grietas, punto de inyección <= 25%		CUMPLE
INSPECCION VISUAL				
Homogeneidad de superficie		Superficie interna y externa uniforme		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		Ausencia		CUMPLE
Color		Homogéneo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: SIFON SAN 135 3 - 20 UN
Trazabilidad: 321120903301
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

Fecha: 04.11.2024
Nro: 2225-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diametro A-P (Entrada) (C 1)	mm	32.81	33.19	33.14
Ovalamiento A (Entrada) (C 1)	mm		0.76	0.61
Diametro B-P (Fondo) (C 1)	mm	32.17	32.55	32.50
Ovalamiento B (Fondo) (C 1)	mm		0.76	0.13
Longitud de campana (C 1)	mm	36.00		39.38
Diametro XB-P (C 1)	mm	32.36	32.76	32.55
Longitud de espigo (C 1)	mm	38.00		92.88
Espesor F-P (C 1)	mm	3.18		3.74
Resistencia al impacto	J	20.00		20.00
ENSAYOS FISICO - MECANICOS				
Calidad de moldeo		Sin grietas, punto de inyección <= 25%		CUMPLE
INSPECCION VISUAL				
Homogeneidad de superficie		Superficie interna y externa uniforme		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		Ausencia		CUMPLE
Color		Homogéneo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento

Direccion
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Telefonos
+57(1) 782 5000 Ext 1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

PAVCO WAVIN

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: CODO SAN 45 3 CXE - 25 UN
Trazabilidad: 321061549302
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

Fecha: 04.11.2024
Nro: 2227-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diametro A-P (Entrada) (C 1)	mm	82.81	83.19	83.08
Ovalamiento A (Entrada) (C 1)	mm		0.76	0.03
Diametro B-P (Fondo) (C 1)	mm	82.17	82.55	82.40
Ovalamiento B (Fondo) (C 1)	mm		0.76	0.11
Longitud de campana (C 1)	mm	36.00		39.58
Diametro XB-P (C 1)	mm	82.36	82.76	82.55
Longitud de espigo (C 1)	mm	36.00		46.59
Espesor F-P (C 1)	mm	3.18		3.71
Resistencia al impacto	J	20.00		20.00
ENSAYOS FISICO - MECANICOS				
Calidad de moldeo		Sin grietas, punto de inyección <= 25%		CUMPLE
INSPECCION VISUAL				
Homogeneidad de superficie		Superficie interna y externa uniforme		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		Ausencia		CUMPLE
Color		Homogéneo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Telefonos
+57(1) 782 5000 Ext 1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

PAVCO WAVIN

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: CODO SAN 90 2 CXC - 50 UN
Trazabilidad: 322080434101
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

Fecha: 04.11.2024
Nro: 2226-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diametro A-P (Entrada) (C 1)	mm	60.58	60.96	60.90
Ovalamiento A (Entrada) (C 1)	mm		0.61	0.02
Diametro B-P (Fondo) (C 1)	mm	60.07	60.33	60.32
Ovalamiento B (Fondo) (C 1)	mm		0.61	0.12
Longitud de campana (C 1)	mm	19.00		20.54
Espesor F-P (C 1)	mm	2.90		3.29
Resistencia al impacto	J	20.00		20.00
ENSAYOS FISICO - MECANICOS				
Calidad de moldeo		Sin grietas, punto de inyección <= 25%		CUMPLE
INSPECCION VISUAL				
Homogeneidad de superficie		Superficie interna y externa uniforme		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		Ausencia		CUMPLE
Color		Homogéneo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowinvin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: SOLDADURA APLIC PVC LOW VOC 1/8 GAL-24UN
Trazabilidad: 3220324811
Norma de referencia: NTC 576 CEMENTO SOLVENTE PARA SISTEMA DE TUBOS PLÁSTICOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC).

Fecha: 04.11.2024
Nro: 225-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Viscosidad Soldadura	cps	90.0		160.0
Grumos		-	0	CUMPLE
Natas		-	0	CUMPLE
Laminaciones		-	0	CUMPLE
Particulas insolubles.		-	0	CUMPLE
Materia extraña.		-	0	CUMPLE
RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE				
2 Horas de fraguado.		250 psi		CUMPLE
16 Horas de fraguado.		500 psi		CUMPLE
72 Horas de fraguado.		900 psi		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión de Rotura 23°C		400 psi (2.8 MPa)		CUMPLE
Contenido de resina		10% mínimo		CUMPLE
Disolucion 3%		Sin evidencia de gelación		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowinvin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: LIMPIADOR P/UNION 1/32GAL - 30 UN
Trazabilidad: 3220928811
Norma de referencia:

Fecha: 04.11.2024
Nro: 0493-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Color		-	0	CUMPLE
Torque Tapa		-	0	CUMPLE
Apariencia Envase		-	0	CUMPLE
Rótulo		-	0	CUMPLE
Materia extraña.		-	0	CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos:
+57(1) 762 5000 Ext 1101 01 8000 912296
Sitio Web
www.paycopovinil.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: SOLDADURA APLIC PVC LOW VOC 1/8 GAL-24UN
Trazabilidad: 3220324811
Norma de referencia: NTC 576 CEMENTO SOLVENTE PARA SISTEMA DE TUBOS PLÁSTICOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC).

Fecha: 04.11.2024
Nro: 226-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Viscosidad Soldadura	cps	90.0	160.0	
Grumos		-	0	CUMPLE
Natas		-	0	CUMPLE
Laminaciones		-	0	CUMPLE
Particulas insolubles.		-	0	CUMPLE
Materia extraña.		-	0	CUMPLE
RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE				
2 Horas de fraguado.		250 psi		CUMPLE
16 Horas de fraguado.		500 psi		CUMPLE
72 horas de fraguado.		900 psi		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión de Rotura 23°C		400 psi (2.8 MPa)		CUMPLE
Contenido de resina		10% mínimo		CUMPLE
Disolucion 3%		Sin evidencia de gelación		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos:
+57(1) 762 5000 Ext.1101 01 8000 912296
Sitio Web
www.paycopovinil.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 3 6M LINEA NOVATEC
Trazabilidad: 3220908161
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6487-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	82.36	82.76	82.40
Ovalamiento Diametro	mm		1.60	0.34
Espesor de Pared -P	mm	3.18	3.66	3.54
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6010.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	2.76		3.34
Resistencia al Impacto	J	61.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Química		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 4 6M LINEA NOVATEC
Trazabilidad: 3220915161
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6488-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	114.07	114.63	114.23
Ovalamiento Diametro	mm		2.40	0.35
Espesor de Pared -P	mm	3.30	3.80	3.59
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6008.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	2.48		2.51
Resistencia al Impacto	J	81.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Química		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 2 6M
Trazabilidad: 3221005191
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6489-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	60.18	60.48	60.35
Ovalamiento Diametro	mm		1.60	0.05
Espesor de Pared -P	mm	2.92	3.36	3.14
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6008.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	3.45		3.91
Resistencia al Impacto	J	81.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Química		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos:
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912280
Sitio Web
www.paycowavin.com.co

PAYCO
SOLUCIONES

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 1 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220609132
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6490-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diametro Exterior Promedio	mm	33.27	33.53	33.41
Ovalamiento Diametro	mm		0.51	0.06
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.86
Diametro de entrada (A) - P	mm	33.52	33.78	33.64
Diámetro Fondo (B) - P	mm	33.14	33.40	33.28
Longitud Minima Campana (C)	mm	25.40		38.00
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos:
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912280
Sitio Web
www.paycowavin.com.co

PAYCO
SOLUCIONES

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 3/4 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220504141
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6491-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	26.57	26.77	26.69
Ovalamiento Diametro	mm		0.50	0.21
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.71
Diametro de entrada (A) - P	mm	26.77	26.97	26.95
Diámetro Fondo (B) - P	mm	26.47	26.67	26.63
Longitud Minima Campana (C)	mm	25.40		31.02
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogota, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 1/2 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220726131
Fecha: 04.11.2024
Nro: 6492-22
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	21.24	21.44	21.31
Ovalamiento Diametro	mm		0.41	0.06
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.70
Diametro de entrada (A) - P	mm	21.44	21.64	21.58
Diámetro Fondo (B) - P	mm	21.13	21.33	21.28
Longitud Mínima Campana (C)	mm	25.40		30.00
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electronico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogota, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 3 6M LINEA NOVATEC
Trazabilidad: 3220908161
Fecha: 04.11.2024
Nro: 6437-22
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	82.36	82.76	82.40
Ovalamiento Diametro	mm		1.60	0.34
Espesor de Pared -P	mm	3.18	3.66	3.54
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6010.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	2.76		3.34
Resistencia al Impacto	J	81.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Química		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos:
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912285
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: SOLDADURA APLIC PVC LOW VOC 1/8 GAL-24UN
Trazabilidad: 3220324811
Norma de referencia: NTC 576 CEMENTO SOLVENTE PARA SISTEMA DE TUBOS PLÁSTICOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC).

Fecha: 04.11.2024
Nro: 226-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Viscosidad Soldadura	cps	90.0		160.0
Grumos		-	0	CUMPLE
Natas		-	0	CUMPLE
Laminaciones		-	0	CUMPLE
Particulas insolubles.		-	0	CUMPLE
Materia extraña.		-	0	CUMPLE
RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE				
2 Horas de fraguado.		250 psi		CUMPLE
16 Horas de fraguado.		500 psi		CUMPLE
72 Horas de fraguado		900 psi		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión de Rotura 23°C		400 psi (2.8 MPa)		CUMPLE
Contenido de resina		10% mínimo		CUMPLE
Disolucion 3%		Sin evidencia de gelación		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos:
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912285
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 4 6M LINEA NOVATEC
Trazabilidad: 3220915161
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6488-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	111.07	114.52	114.23
Ovalamiento Diametro	mm		2.40	0.35
Espesor de Pared -P	mm	3.30	3.80	3.59
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6008.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	2.48		2.51
Resistencia al Impacto	J	81.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Quimica		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0.5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB SAN 2 6M
Trazabilidad: 3221005191
Norma de referencia: NTC 1087 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6489-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	60.18	60.48	60.35
Ovalamiento Diametro	mm		1.60	0.05
Espesor de Pared -P	mm	2.92	3.36	3.14
Longitud del tubo	mm	6000.00	6012.00	6008.00
Presión de Rotura 23°C	MPa	3.45		3.91
Resistencia al Impacto	J	81.0		81.0
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Resistencia Química		No debe presentar ataque químico		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia.
Teléfonos
+57(1) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 1 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220609132
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6790-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	33.27	33.53	33.41
Ovalamiento Diametro	mm		0.51	0.06
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.86
Diametro de entrada (A) - P	mm	33.52	33.78	33.64
Diametro Fondo (B) - P	mm	33.14	33.40	33.28
Longitud Minima Campana (C)	mm	25.40		38.00
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos
+(571) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcopvcwin.com.co

PAVCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 3/4 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220504141
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6491-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	26.57	26.77	26.69
Ovalamiento Diametro	mm		0.50	0.21
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.71
Diametro de entrada (A) - P	mm	26.77	26.97	26.95
Diámetro Fondo (B) - P	mm	26.47	26.67	26.63
Longitud Mínima Campana (C)	mm	25.40		31.02
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

Dirección
Autopista Sur No. 71-75 Bogotá, Colombia
Teléfonos
+(571) 782 5000 Ext.1101 01 8000 912286
Sitio Web
www.pavcopvcwin.com.co

PAVCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: M & R DISTRIBUCIONES Y SERVICI
Producto: TB CONDUIT LISO 1/2 3M - 24 UN
Trazabilidad: 3220726131
Norma de referencia: NTC 979 TUBOS Y CURVAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) RÍGIDO (PVC RÍGIDO) PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CABLEADO TELEFÓNICO

Fecha: 04.11.2024
Nro: 6492-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO MÍNIMO	REQUISITO MÁXIMO	RESULTADOS
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	21.24	21.44	21.31
Ovalamiento Diametro	mm		0.41	0.06
Espesor de Pared -P	mm	1.52	2.03	1.70
Diametro de entrada (A) - P	mm	21.44	21.64	21.56
Diámetro Fondo (B) - P	mm	21.13	21.33	21.28
Longitud Mínima Campana (C)	mm	25.40		30.00
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion		No debe presentar descascaramiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Inflamabilidad		Los tubos deben ser autoextinguibles		CUMPLE
Absorción de Agua		No debe presentar aumento de masa > 0,5%		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD
Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia
Advancing life together

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02000

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
VARILLA MACIZA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA	ENTERA	CC-E de 12.7 a 25.4 mm x 2.40 m a 3.05 m (½" A 1" x 2.40 m a 3.05 m)

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 pagina(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by
COBRES DE COLOMBIA S.A.S.
Carrera 40 No. 11-33 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of
NTC 2206/2001 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 15.3)

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/07/18
Fecha de Vencimiento: 2026/07/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 2024/07/17 y 2025/07/17

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02000

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE VARILLA MACIZA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA

Tipo	Entera
Referencia	CC-E de 12.7 a 25.4 mm x 2.40 m a 3.05 m (½" A 1" x 2.40 m a 3.05 m)
Contenido de cobre (%)	> 90
Conductividad a 20°C % IACS	> 97.4
Dureza HRF	> 80
Resistencia a la tracción	> 18
Resistencia en cámara salina	1000 horas mínimo
Marcación	Las varillas de puesta a tierra llevarán la siguiente información: Razon social o marca del fabricante y sus dimensiones, dentro de los primeros 30 centímetros desde la parte superior
Referencial	NTC 2206/2001 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 15.3)

Nota: Este certificado se unifica con el 00140.

Fábrica	Planta
COBRES DE COLOMBIA S.A.S.	YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR-CP-26 V05
2023-01-11

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Model
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sticker
No. 04925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	ALAMBRES Y CABLES TERMOPLÁSTICOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 pagina(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE. This document contains 3 page(s).

Comercializado por
Commercialized by
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of
NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2013/04/11
Fecha de Actualización: 2023/05/02
Fecha de Vencimiento: 2025/04/26
Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/04/26

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/02
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres y cables termoplásticos				
Referencia	Cobre: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil AA Serie 8000: Calibres 12 AWG al 1000 kcmil				Calibres desde 0 mm² hasta 240 mm²
Marca	PROCABLES				
Voltaje	600 V				
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000				Cobre suave
Cableado	Concéntrico, compactado o flexible clases AA, B, C, D, J & K Construcciones UDC y SIW				Compactado, clase 2
Designación	THW	THHW	THWN/THHN		THW-2
Aislamiento	PVC				
Máxima Temperatura	75°C Seco o mojado	90°C Seco, 75°C mojado			90°C Seco o mojado
Cubierta	No aplica	Nylon			
Marcación adicional aprobado	Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT" para THHW	Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT", Resistente a la intemperie: "SR", Resistente a gasolina y aceite: "GR II" para THHN/THWN-2; Resistente al fuego: "VW-1" para THHN/THWN-2			
Norma	UL 83	UL 83 o ET-116		UL 83	E-BT-001
Aplicación	De conformidad con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050) o NEC (National Electrical Code)				
Referencial:	NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)				

Notas:

- Este certificado unifica los certificados 02808, 02809, 03330, 03331 y 04800.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1332/2011, UL 83/2017, CODENSA ET-116/2019 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/05/02
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fabrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTA D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ACREDITADO ONAC
RC-CER-1706-2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 04925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TABLEROS ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 11 página(s).

Comercializado por

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93–91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Fecha de Certificación: 2005/03/09
Fecha de Renovación: 2022/08/29
Fecha de Vencimiento: 2025/08/29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/08/29 y 2024/08/29

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos
Corriente asignada		75 A (Cu) Máximo hasta 60 A (Al)
Tensión		127V | 120-240V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el paragrafo 3 numeral 20.25.3. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta 200 mm
	Ancho	Hasta 494 mm
	Profundo	Hasta 68mm
Característica de la pintura		Electrostatica, Blanco RAL 9010 rofraiz
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Aluminio estañado, tipo UNS A91350 o cobre electrolítico tipo C1100
Construcción		• Calibre de la estructura: 1.2 mm [18 BWG] • Calibre de las tapas: 1.2 mm [18 BWG] • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Horizontal
Usos		Residencial, comercial e industrial aptos para uso con conductores de cobre y aluminio
Referencias		Descripción
TML-4BO		Tablero monofásico de 4 circuitos sin puerta
TML-6BO		Tablero monofásico de 6 circuitos sin puerta
TML-8BO		Tablero monofásico de 8 circuitos sin puerta
TML-10BO		Tablero monofásico de 10 circuitos sin puerta
TML-12BO		Tablero monofásico de 12 circuitos sin puerta
TMLE-4BO		Tablero monofásico liviano eco 4 circuitos
TMLE-6BO		Tablero monofásico liviano eco 6 circuitos
TMLE-8BO		Tablero monofásico liviano eco 8 circuitos
TMLE-12BO		Tablero monofásico liviano eco 12 circuitos
TMLET-4BO		Tablero monofásico liviano trifilar 4 circuitos
TMLET-6BO		Tablero monofásico liviano trifilar 6 circuitos
TMLET-8 BO		Tablero monofásico liviano trifilar 8 circuitos
TMLET-12 BO		Tablero monofásico liviano trifilar 12 circuitos
TMLE-4SPBO		Tablero monofásico especial de 4 circuitos sin puerta
TMLET-4SPBO		Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 4 circuitossin puerta

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 15. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos
TMLET-6SPBO	Tablero monofásico especial de 6 circuitossin puerta
TMLET-8SPBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 6 circuitossin puerta
TMLE-8SPBO	Tablero monofásico especial de 8 circuitossin puerta sin puerta
TMLE-12SPBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 8 circuitossin puerta
TMLET-12SPBO	Tablero monofásico especial de 12 circuitossin puerta
STMLE-4BOPB	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 12 circuitossin puerta
STMLE-6BOPE	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
STMLE-8BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
STMLE-12BOPB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
KT4-4M15S	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
KT4-4M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 4cortacircuitos termomagneticos monopolares de 15 A
KT4-2M15-2M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 4cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A
KT6-5M15-1M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termomagneticos monopolares de 15 A y 2 cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A
KT6-4M20-2M30S	Tablero monofásico 6 contactos con 5cortacircuitos termomagneticos monopolares de 15 A y 1 cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A
KTT4-2M15-1820S	Tablero monofásico 6 contactos con 4cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A y 2 cortacircuitos termomagneticos monopolares de 30 A
KTT4-2M20-1830S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termomagneticos monopolares de 15 A y 1 cortacircuito termomagnetico monopolar de 20 A
KTT4-2M20-1830S	Tablero monofásico 4 contactos con 3cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A y 1 cortacircuito termomagnetico monopolar de 30 A
KTT6-4M15-1830S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termomagneticos monopolares de 15 A y 3 cortacircuito termomagnetico monopolar de 30 A
KTT6-4M20-1830S	Tablero monofásico 4 contactos con 2cortacircuitos termomagneticos monopolares de 20 A y 3 cortacircuito termomagnetico monopolar de 30 A

Referencias	Accesorios
	Descripción
TMLEP-AZ	Kit ventana plastica
Referencial	RESOLUCION 90705 de 2012 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.23)

Tipo	Monofásicos 4, 6, 8, 12 circuitos – Línea Formarero
Marca	Luminex
Corriente asignada	50A (Cu/Al) | 75 A (Cu) – 65A (Al)
Tensión	127V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)	10 kA
Frecuencia	60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito	Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR-CP-26 V02
2022-08-10

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 15. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CIDET

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01625

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásicos 4, 6, 8, 12 circuitos – Línea Formacero
		IEC 61439-1/2013 y el parágrafo 8 numeral 20.23.8. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta 216 mm
	Ancho	Hasta 475 mm
	Profundo	Hasta 62 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Aluminio Estañado
Construcción		• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos		Residencial, comercial e industrial
Referencia		Descripcion
TMRB-4BO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 50A
TMRB-6BO		Tablero Monofásico de 6 Circuitos 50A
TMRM -4BO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 75A
TMRM-6BO		Tablero Monofásico de 6 Circuitos 75A
TMRM-8BO		Tablero Monofásico de 8 Circuitos 75A
TMRM-12BO		Tablero Monofásico de 12 Circuitos 75A
Referencial		RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos livianos para 8, 12,16, 20 y 24 circuitos
Corriente asignada		125 A
Tensión		220 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 8 numeral 20.23.8. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta 738 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 98 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Fleje de aluminio H18 troquelad

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifasicos livianos para 8, 12,16, 20 y 24 circuitos
Construcción	• Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado. • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	Descripción
TBL-8BO	Tablero bifásico de 8 circuitos
TBL-12BO	Tablero bifásico de 12 circuitos
TBL-16BO	Tablero bifásico de 16 circuitos
TBL-20BO	Tablero bifásico de 20 circuitos
TBLP-8BO	Tablero bifásica de 8 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-12BO	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-16BO	Tablero bifásico de 16 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLP-20BO	Tablero bifásico de 20 circuitos con puerta y chapa plástica
TBLC-12MBO	Tablero bifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador
TBLC-24MBO	Tablero bifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 y 24, 36 circuitos – Línea Formacero		
Marca		Luminex		
Corriente asignada		50A (Cu/Al)	75A (Cu) – 65A (Al)	100A (Cu) – 85A (Al)
Tensión		220V		
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA		
Frecuencia		60 Hz		
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificacion de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2013 y el parágrafo 8 numeral 20.23.8. del RETIE 2013		
Dimensiones	Alto	Hasta 822 mm		
	Ancho	Hasta 275 mm		
	Profundo	Hasta 98 mm		
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada		
Resistencia a cámara salina		400 horas		
Grado de protección		IP 20C / IK 05		
Barraje		Aluminio estañado		
Construcción		• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG), de 15 a 42 circuitos 1.2 mm (18 BWG)		

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CFR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifásicos 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 y 24, 36 circuitos – Linea Formacero
	• Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos	Residencial, comercial o industrial
Referencia	Descripción
TBR6-4BO	Tablero Bifásico simple (Fase partida) de 4 Circuitos 50A
TBR8-8BO	Tablero Bifásico simple (Fase partida) de 8 Circuitos 50A
TBR8-12BO	Tablero Bifásico simple (Fase partida) de 12 Circuitos 50A
TBRM-12BO	Tablero Bifásico de 12 Circuitos 75A
TBRM-16BO	Tablero Bifásico de 16 Circuitos 75A
TBRM-20BO	Tablero Bifásico de 20 Circuitos 75A
TBRMA-20BO	Tablero Bifásico de 20 Circuitos 100A
TBRMA-24BO	Tablero Bifásico de 24 Circuitos 100A
TBRMA-28BO	Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A
TBRMA-36BO	Tablero Bifásico de 36 Circuitos 100A
TBRMAC-28BO	Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A con espacio para totalizador DSA
TBRMAC-36BO	Tablero Bifásico de 36 Circuitos 100A con espacio para totalizador DSA
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Trifásicos, 6, 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos
Corriente asignada		200 A
Tensión		220 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 20.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta 867 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 98 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 grafada
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Flejo Clad (aluminio + cobre) o cobre troquelado
Construcción		• Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG) • Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CFR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Trifásicos, 6, 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos
	• Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial o industrial
Referencias	Descripción
TWS-6BC	Tablero trifásico de 6 circuitos
TWS-12BO	Tablero trifásico de 12 circuitos
TWS-18BO	Tablero trifásico de 18 circuitos
TWS-24BO	Tablero trifásico de 24 circuitos
TWP-12BO	Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-18BO	Tablero trifásico de 18 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-24BO	Tablero trifásico de 24 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-30BO	Tablero trifásico de 30 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-36BO	Tablero trifásico de 36 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-42BO	Tablero trifásico de 42 circuitos con puerta y chapa plástica
TWC-12MBO	Tablero trifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador
TWC-18MBO	Tablero trifásico de 18 circuitos con espacio para totalizador
TWC-24MBO	Tablero trifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador
TWC-30MBO	Tablero trifásico de 30 circuitos con espacio para totalizador
TWC-36MBO	Tablero trifásico de 36 circuitos con espacio para totalizador
TWC-42MBO	Tablero trifásico de 42 circuitos con espacio para totalizador
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Trifásicos 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos-Linea Formacero			
Marca		Lumines			
Corriente asignada		50A (Cu/Al)	75A (Cu) 65A (Al)	150A (Cu) – 120A (Al)	200A (Cu)
Tensión		220V			
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA			
Frecuencia		60 Hz			
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1/2011 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013			
Dimensiones	Alto	Hasta 1097 mm Hasta 335 mm Hasta 98 mm			
	Ancho				
	Profundo				
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 grafada			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a este certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Trifásicos 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos-Línea Formacero
Resistencia a cámara salina	400 horas
Grado de protección	IP 20C / IK 05
Barraje	150A: Cobre estañado 200A: Cobre
Construcción	• Calibre del encerramiento: hasta 12 circuitos 0.9 mm (20 BWG), de 18 a 42 circuitos 1.2 mm (18 BWG) • Tipo de cierre: Chapa plástica ABS • Aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: • La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	Descripción
TWR8-12BO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 12 Circuitos 50A
TWR8-18BO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 18 Circuitos 50A
TWRM-12BO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 75A
TWRM-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 75A
TWRM-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 75A
TWRA-12BO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 150A
TWRA-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A
TWRA-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A
TWRA-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A
TWRA-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A
TWRA-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A
TWRAC-18BO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-24BO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWTRA-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A
TWTRA-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A
TWTRA-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A
TWTRAC-30BO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWTRAC-36BO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWTRAC-42BO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo	Monofásico superficial, para 4 circuitos STARSYS
Corriente asignada	75 A (Cu) / 65 A (Al)*
Tensión	110/240 V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/03/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo		Monofásico superficial, para 4 circuitos STARSYS
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.3. de la norma IEC 61439-1 / 2011 y el paragrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta: 262 mm
	Ancho	Hasta: 302 mm
	Profundo	Hasta: 48 mm
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barrajo		Flejo de cobre UNS C11000 troquelado
Construcción		• Material de construcción ABS (encerramiento plástico autoextinguible) • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand – Policarbonato inyectado • Configuración del barraje: Horizontal
Usos		Residencial y comercial
Referencia		Descripcion
19CU4		Tablero monofasico de 4 circuitos para uso con cortacircuitos termomagneticos monopolares 5TM-19-4
25CU4		Tablero monofasico de 4 circuitos apto para uso de conductores de cobre y aluminio para uso con cortacircuitos del tipo enchufable DSE
Referencial		RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Nota: * Esta corriente solo aplica apara las referencias 25CU4 Y 525CU4 con conductores en aluminio

Tipo		Bifásicos y trifásicos – plásticos
Corriente asignada		40 A
Tensión		240 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.3. de la norma IEC 61439-1 / 2011 y el paragrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	Alto	Hasta 210 mm
	Ancho	Hasta 134 mm
	Profundo	Hasta 63 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 zolrado
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Barraje de fase en aluminio estañado (UNS A91350)
Construcción		• Calibre de la estructura: 0.9 mm (20 B'WG) • Calibre de las tapas: 0.9 mm (20 B'WG)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
25-CPP-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Tipo	Bifásicos y trifásicos – plásticos
	• La tapa es fija atornillada • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa • Configuración del barraje: Vertical
Usos	Residencial, comercial e industrial
Referencias	Descripción
CT-2BO	Tablero bifásico de empotrar y sobreponer de 2 circuitos
CT-3BO	Tablero trifásico de empotrar y sobreponer de 3 circuitos
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos para 2 circuitos y trifásicos para 3 circuitos – Plastico
Corriente asignada		15 A hasta 100 A
Tensión		120/240 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)		10 kA
Frecuencia		60 Hz
Medio de verificación para el cortocircuito		Exentos de la verificacion de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-3 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones:	Alto	Hasta: 166 mm
	Ancho	Hasta: 89 mm
	Profundo	Hasta: 69 mm
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Neutro y tierra. No posee barraje de fase (la alimentacion se realiza directamente a los interruptores automáticos)
Construccion		• Material de construcción ABS (encerramiento plástico autoextinguible) • Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado • Configuración del barraje: Vertical
Usos		Comercial e Industrial
Referencias		Descripción
CC – 2N		Tablero plástico para alojar hasta 1 contacircuito bipolar
CC – 3N		Tablero plástico para alojar hasta 1 contacircuito tripolar
Referencial		RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Nota: Todas Las referencias certificadas podrán llevar una letra "S" dentro de su estructura, la cual hace referencia a producto en empaque blister para venta en autoservicio.

Nota: Este certificado se unifica con el 03247, 04781, 04861, 03791, 02006, 02007 03614.

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65# # 93-91 BOGOTA – COLOMBIA

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
25-CPP-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01626

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02050

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16), UL 489:2016

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/01/23
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/22 y 2025/01/22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.com.co/certificados/

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 1015 – 8901/15N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1020 – 8901/20N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1030 – 8901/30N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1040 – 8901/40N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1050 – 8901/50N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1060 – 8901/60N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1070 – 8901/70N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2015 – 8902/15N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2020 – 8902/20N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2030 – 8902/30N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2040 – 8902/40N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2050 – 8902/50N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2060 – 8902/60N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2070 – 8902/70N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2090 – 8902/90N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2100– 8902/100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3015 – 8903/15N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3020 – 8903/20N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.com.co/certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.com.co/certificados/

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/26
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) - TIVEN (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 3030 – 8903/30N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3040 – 8903/40N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3050 – 8903/50N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3060 – 8903/60N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3070 – 8903/70N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3090 – 8903/90N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3100– 8903/100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares. únicamente varia el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/26
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 1015 – TV1015N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1020 – TV1020N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1030 – TV1030N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1040 – TV1040N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1050 – TV1050N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1060 – TV1060N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1070 – TV1070N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2015 – TV2015N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2020 – TV2020N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2030 – TV2030N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2040 – TV2040N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2050 – TV2050N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2060 – TV2060N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2070 – TV2070N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2090 – TV2090N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2100 – TV2100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3015 – TV3015N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3020 – TV3020N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3030 – TV3030N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V

CIDET realiza la verificacion y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificacion.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR-CP-26 V05
2023-01-11

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 3040 – TV3040N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3050 – TV3050N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3060 – TV3060N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3070 – TV3070N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3090 – TV3090N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3100 – TV3100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Notas:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varia el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blister.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables ST19-M					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
19E1015-M	1	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-M	1	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-M	1	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-M	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-M	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-M	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-M	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota: Este certificado de producto se unifica con los certificados de producto 02049 y 02051

Fabrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65º # 98-91 BOGOTA – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 02400

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	ALAMBRES Y CABLES AISLADOS, CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDA, TIPO USE Y USE-2.	CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 4/0 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).

Comercializado por

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de

ICEA S-95-658/2021, UL 854/2020, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 y
la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2006/11/08
Fecha de Renovación: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/20 y 2024/10/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR-CP-28 V08
2022-08-10

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02400

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/11/08
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELECTRICOS

Tipo	Alambres y cables aislados, con neutro concéntrico para acometida. Tipo USE y USE-2.			
Referencia	Calibres desde 12 AWG hasta 4/0 AWG			
Marca	NEXANS COLOMBIA			
Tensión Nominal	600 V			
Conductor	Cobre suave o Aluminio recubierto de cobre clase 15H, 10H, 10A y 15A Aluminio aleación serie 8000, cableados B, C y D			
Designacion	Cables con neutro concentrico para acometida			
Aislamiento	PE	PVC	XLPE	XLPE FR SR
Temperatura de operación	75 °C	75 °C	90 °C	90 °C
Neutro	Conductor concentrico en cobre suave, aluminio recubierto de cobre o aluminio aleacion serie 8000			
Conformación	Uno, dos o tres conductores aislados de fase			
Cubierta	PE, PVC, XLPE, XLPE FR SR			
Marcación	Opcional para cubierta en PVC y XLPE: Leyenda "SR" o "UV"			
Aplicación	Cables para acometidas aéreas y subterráneas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V			
Referencial	ICEA S-95-658/2021, UL 854/2020, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo ICEA S-95-658/2009, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 854/2004 Rev. 2014 con sello ANAB.

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 01364

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELECTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

Comercializado por

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2) / NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020 and RESOLUTION 90708 OF 2013 of the MINISTRY OF MINES AND ENERGY - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005/09/02
Fecha de Actualización: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 2023/10/15 y 2024/10/15

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01364

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/09/02
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo / Type	Alambres y cables aislados en material termoplastico para baja tension (600 V); Monoconductores y multiconductores para aplicaciones de fuerza tipo TW, THW,THW-2, THHW, THHN/THWN, THHN/THWN-2, THHW-LS. Aptos para Uso en CT / Wires and cables insulated in thermoplastic material for low voltage (600 V); Single and multi-conductor for power type applications TW, THW, THW-2, THHW, THHN / THWN, THHN / THWN-2, THHW-LS. Suitable for Use in CT						
Referencia / Reference	Monoconductores: Calibres Desde 14 AWG (Cobre) o 12 AWG (Aluminio) hasta 2000 kcmil / Single-conductor: Sizes From 14 AWG (Copper) or 12 AWG (Aluminum) up to 2000 kcmil / Multiconductores: Calibres Desde 14 AWG (Cobre) o 12 AWG (Aluminio) hasta 500 kcmil / Multiconductors: Sizes From 14 AWG (Copper) or 12 AWG (Aluminum) up to 500 kcmil						
Marca / Brand	NEXANS COLOMBIA						
Voltaje maximo / Max voltage	600 V						
Tipos de cable / Cable types	TW	THW	THW-2	THHW (Easyfil®3en1) / THHW (Easyfil®2in1)	THHN/THWN	THHN/THWN - 2	THHW-LS
Aislamientos / Isolations	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC/NYLON	PVC	PVC
Máxima temperatura / Maximum temperature	60°C seco o húmedo / 60°C dry or damp	75°C seco o húmedo / 75°C dry or damp	90°C seco o húmedo / 90°C dry or damp	90°C seco 75°C húmedo / 90°C dry 75°C damp	90°C seco 75°C húmedo / 90°C dry 75°C damp	90°C seco 90°C húmedo / 90°C dry 90°C damp	90°C seco 75°C húmedo / 90°C dry 75°C damp
Cubierta / Cover	No aplica / Does not apply				Nylon		No aplica / Does not apply
Conductor / Driver	Cobre suave cableado concentrico, clases B, C, D, UNILAY Clase J (Easyfil®3en1) / Concentric wired soft copper, class B, C, D, UNILAY Class J (Easyfil®3in1) / Aluminio serie 8000, cableado concéntrico, clases B, C, o D / 8000 series aluminium, concentric wiring, class B, C, or D / Aluminio recubierto de cobre (CCA), cableado concentrico, clase 15A y 10A / Copper Clad Aluminium (CCA). Concentric Wiring, Class 15A and 10A / Conductor de cobre suave flexible segun normas NTC 1965 (ASTM B172) y ASTM B173 / Flexible soft copper conductor according to NTC 1965 (ASTM B172) and ASTM B173 standards						
Aislamientos / Isolations	PVC						
Formación (opcional) / Training (optional)	Triplex (sin cubierta) / Triplex (without cover)						
Aplicación / Application	De conformidad con lo establecido en el código eléctrico colombiano (NTC 2050) y el NEC (NFPA 70 – 2014) / In accordance with the provisions of the Colombian electrical code (NTC 2050) and the NEC (NFPA 70 - 2014)						

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01864

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/09/02
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo / Type	Alambres y cables aislados en material termoplastico para baja tension (600 V); Monoconductores y multiconductores para aplicaciones de fuerza tipo TW, THW,THW-2, THHW, THHN/THWN, THHN/THWN-2, THHW-LS. Aptos para Uso en CT / Wires and cables insulated in thermoplastic material for low voltage (600 V); Single and multi-conductor for power type applications TW, THW, THW-2, THHW, THHN / THWN, THHN / THWN-2, THHW-LS. Suitable for Use in CT	
Referencia / Reference	Monoconductores: Desde 14 AWG (Cobre) o 12 AWG (Aluminio) hasta 2000 kcmil / Single-conductor: From 14 AWG (Copper) or 12 AWG (Aluminum) up to 2000 kcmil Multiconductores: Desde 14 AWG (Cobre) o 12 AWG (Aluminio) hasta 500 kcmil / Multiconductors: From 14 AWG (Copper) or 12 AWG (Aluminum) up to 500 kcmil	
Marcaciones autorizadas / Authorized markings	No aplica / Does not apply	LS (retardante a la llama, bajo en humos y libre de halogenos) / LS (flame retardant, low smoke and halogen free)
	Use TC (Cable para uso en bandejas portacables) / Use TC (Cable for use in cable trays)	
	Opcional para cubierta en PVC. Leyenda "SR" o "UV" / Optional for PVC cover. Legend "SR" or "UV"	
	VW-1: Resistente al aceite y a la gasolina / VW-1: Oil and gasoline resistant	
	Easyfill® 3en1 / Easyfill® 3in1	
Referencial / Referential	NTC 1332/2019, UL 83/2017 y R. RESOLUCION 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2) / NTC 1332/2019, UL 83/2017 and RESOLUTION 90708 OF 2013 of the MINISTRY OF MINES AND ENERGY - RETIE (Numeral 20.2)	

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo UL 83/2017 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1332/2019 con sello ANAB.

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.co/es/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 441 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

Comercializado por

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2001/05/09
Fecha de Renovación: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/20 y 2024/10/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.co/es/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 441 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres de cobre desnudo, suave, semiduro y duro, cableado concentrico
Referencia	Cobre Suave: Calibres 40 AWG a 4/0 AWG Cobre duro y semiduro: Calibres 18 AWG a 4/0 AWG
Marca	NEXANS COLOMBIA
Conductor	Conductores de cobre, cableado concéntrico clases AA, A, B, C
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aereas de distribución de energía electrica y en sistemas puestas a tierra
Referencial	NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2013, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.2)

Tipo	Cables de cobre desnudo temple suave, duro, semiduro, cableado concéntrico Clase AA, A, B, C
Referencia	Cobre Suave: Calibres 24 AWG a 2000 kcmil Cobre duro y semiduro: Calibres 24 AWG a 1000 kcmil
Marca	NEXANS COLOMBIA
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aereas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra. Cableado clase AA y A, o para ser aislado con material termoplástico o termoestable, Cableados clase B o C
Referencial	NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1744/2015, NTC 1745/2014, NTC 359/2014 y NTC 307/2012 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo ASTM B1/2013 Rev. 2018, ASTM B2/2013 Rev. 2018, ASTM B3/2013 Rev. 2018 y ASTM B8/2011 Rev. 2017 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 07511

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES LIBRES DE HALÓGENOS LHFR-LS	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).

Comercializado por

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2019/10/15
Fecha de Renovación: 2022/10/15
Fecha de Vencimiento: 2025/10/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/15 y 2024/10/15

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07511

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/10/15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/15
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables libres de halógenos LHFR-LS	
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	
Marcas	NEXANS COLOMBIA, CENTELSA, CENTELSA BY NEXANS, SINTOX o SINTOXFLEX	
Tensión Nominal	600 V	
Conductor	Cobre suave o Aluminio Serie 8000	
Cableado	Clases B, I, J o K	
Aislamiento	Compuesto Libre de halógenos y bajo emisión de humos	XLPE LSHF
Temperatura de operación	75°C o 90°C	90°C
Configuración	Monoconductores o Multiconductores hasta 5 conductores	
Cubierta	Si aplica: Compuesto Libre de halógenos y bajo emisión de humos, retardante a la llama	
Autorización	Retardante a la llama FR, apto para bandejas portacables CE y resistente a la intemperie SR	
Aplicación	Distribución de energía eléctrica en baja tensión, Alambrado interior de tableros y circuitos electrónicos, para lugares con alta concentración de personas y Aptos para ser instalados en bandejas portacables	
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCION 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.2)	

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	Girón, Santander, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

No. de Certificado
0391

INDUMA SCA

NIT 890.800.460-3

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5)

El presente No. Certificación 0391 otorga el presente certificado de conformidad de producto de acuerdo con la siguiente información:

Referencia: [illegible]

Fabricante: [illegible]

Referencia reglamentaria: [illegible]

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

[illegible]

La Calidad es nuestro sello.

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 0391 Fecha de Renovación 2021-11-22

Dirección Km 1 Via Termales El Otoño, Manizales

Aspecto	Descripción
Producto	Cajas para uso electrico
Referente reglamentario	Numeral 20.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante	INDUMA S.C.A.
Planta de fabricación	Km 1 Via Termales El Otoño, Manizales
Marca	INDUMA
Accesorios	Tapas: Toma doble, Ciega, 2x4, 4x4, 10x10, Suplemento y Redonda
Material	Lámina CR
Espesor de lámina	Calibre 20 comercial
Acabado	Galvanizado y zincado
Puesta a tierra	Si, mediante tornillo a base de la caja
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Cajas para alojar tomacorrientes e interruptores

ANEXO CERTIFICADO

No de 0391 Fecha de Renovación 2021-11-22
Direcci Km 1 Vía Termales El Otoño, Manizales

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	T7101-003	CEE 4"X4", RECTANGULAR, IK 05, Lámina Cold Rolled
2	T7101-006	CEE OCTOGONAL, IK 05, Lámina Cold Rolled
3	T7402-005	CEE 2"X4", RECTANGLAR, IK 05, Lámina Cold Rolled
4	T7402-034	CEE 10X10 cm, RECTANGULAR, IK 05, Lámina Cold Rolled

Gerente

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 003102

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RIGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO	CONDUIT TIPO A	½"; ¾"; 1"; 1 ¼"; 1 ½" Y 2"
	SCHEDULE 40 (SCH 40)	

CODIGO IAF:	14, 19	CODIGO NACE:	22.21, 27.33	CODIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 páginas.

Fabricado por:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 979/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2006 / 04 / 20
Fecha de renovación: 2021 / 09 / 24
Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 24 y 2023 / 09 / 24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Conduit Tipo A					
Referencia	De ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½" y 2"					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Diámetro exterior máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60,47
Diámetro exterior mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60,17
Espesor pared máximo (mm)	2,03	2,03	2,03	2,29	2,54	3,05
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	1,52	1,52	1,78	2,03	2,54
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0,61
Diámetro entrada máxima (mm)	21,64	26,97	33,78	42,55	48,77	60,78
Diámetro entrada mínima (mm)	21,44	26,77	33,52	42,29	48,41	60,48
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Diámetro fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60,32
Diámetro fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60,02
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Longitud mínima campana (mm)	25,40	25,40	25,40	31,75	34,92	44,45
Referencial	NTC 979/2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.6)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Schedule 40 (SCH 40)					
Referencia	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Diámetro máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60,47
Diámetro mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60,17
Espesor de pared máximo (mm)	3,28	3,38	3,89	4,06	4,39	4,42
Espesor de pared mínimo (mm)	2,77	2,87	3,38	3,56	3,63	3,91
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0,61
Diámetro de entrada máxima (mm)	21,74	27,13	33,91	42,73	48,87	60,93
Diámetro de entrada mínima (mm)	21,54	26,93	33,65	42,47	48,57	60,63
Ovalamiento (mm)	0,40	0,51	0,51	0,60	0,61	0,61
Diámetro de fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60,32
Diámetro de fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60,02
Ovalamiento (mm)	0,41	0,51	0,51	0,6	0,61	0,61
Longitud mínima de campana (mm)	16,56	18,26	22,22	25,63	26,97	31,58
Espesor de pared mínimo de campana (mm)	3,41	3,41	2,54	3,05	3,05	3,30
Aplicación	Aislar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico					
Usos no permitidos	No se incluyen los numerales 6.9 y 6.10 de la NTC 979 por lo tanto el uso es para interiores y con conductores por debajo de los 90°C					
Referencial	NTC 979/2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Numeral 20.6)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 03096

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT	ADAPTADORES CONDUIT	½", ¾", 1"

CÓDIGO IAF:	14, 19	CÓDIGO NACE:	22.21, 27.33	CÓDIGO ICS:	-

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.

Fabricado por:

G PLAST e INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S. planta de COLOMBIA y comercializado por INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Calle 17B No. 32-29 Bogotá, Colombia y Carrera 37 No. 10-07
Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 5442/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2008 / 06 / 18
Fecha de renovación: 2021 / 09 / 24
Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 24

Fecha máxima para la finalizacion de las próximas auditorias de seguimiento: 2022 / 09 / 24 y 2023 / 09 / 24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03096

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008 / 06 / 18
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT

Tipo	Adaptadores Conduit		
Referencia	½"	¾"	1"
Espesor de pared mínimo (mm)	1,52	1,52	1,52
Diámetro de entrada máximo (mm)	21,64	26,97	33,79
Diámetro de entrada mínimo (mm)	21,44	26,77	33,53
Ovalamiento (mm)	0,40	0,50	0,50
Diámetro de fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40
Diámetro de fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14
Ovalamiento (mm)	0,40	0,50	0,50
Longitud mínima de campana (mm)	15	16,00	20,00
Fabricante	Industria Colombiana de Plásticos S.A.S. - IMEC S.A.S.	GPLAST	
Aplicación	Adaptadores para cajas de conexion		
Referencial	NTC 5442/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Numeral 20.6)		

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 02303

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO	LISO PESADO (DB) LISO LIVIANO (EB)	DB 2", 3", 4" Y 6" Y EB 3" Y 4"

CODIGO IAF:	14, 19	CODIGO NACE:	22.21, 27.33	CODIGO ICS:	

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.

Fabricado por:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - INEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6.1)

Fecha de Certificación: 2006 / 04 / 20
Fecha de renovación: 2021 / 09 / 24
Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 24 y 2023 / 09 / 24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), Piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0456

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02303

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Liso Pesado (DB), Liso Liviano (EB)					
Referencia	DB de 2", 3", 4" y 6" y EB de 3" y 4"					
	DB 2"	DB 3"	DB 4"	DB 6"	EB 3"	EB 4"
Diámetro exterior máximo (mm)	60,48	88,90	114,53	166,56	88,90	114,53
Diámetro exterior mínimo (mm)	60,18	88,70	114,07	165,00	88,70	114,07
Diámetro interno mínimo (mm)	50,80	76,20	101,60	152,40	76,20	101,60
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	2,54	3,07	4,62	1,98	2,08
Ovalamiento máximo (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro entrada máximo (mm)	61,11	90,07	115,65	170,13	90,07	115,65
Diámetro entrada mínimo (mm)	60,81	89,67	115,19	169,57	89,67	115,19
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro fondo máximo (mm)	60,45	89,07	114,50	168,53	89,07	114,50
Diámetro fondo mínimo (mm)	60,15	88,67	114,04	167,97	88,67	114,04
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Longitud mínima campana (mm)	45,00	73,00	96,00	127,00	73,00	86,00
Referencial	NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6.1)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), Piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0456

COVIFactura

Fecha

Seleccione únicamente el producto a solicitar
○ COVIFactura ○

Monto de cupo a solicitar
$

INFORMACION BASICA DE LA SOLICITUD

Nombre afiliado
GRUPO DEFA

Ciudad o municipio
VILLAVICENCIO

Código o contrato
672477

Celular
32197706683

INFORMACION DEL COMERCIADO

Nombre o Razon Social

Tipo de documento
C.C ○ C.E ○ NIT. ○

Numero de documento

Fecha de expedición

Correo electrónico

Dirección de correspondencia

Ciudad o municipio

Departamento

Celular

Teléfono fijo

Actividad económica

Seleccione los canales por los cuales desearia ser contactado: WhatsApp ☐ Correo electronico ☐ SMS ☐ Llamada ☐

INFORMACION REPRESENTANTE EMPRESA

Nombre(s) y apellido(s)

Tipo de documento
C.C ○ C.E ○ NIT. ○ Pasaporte ○

Número de documento

Fecha de expedicion

Correo electrónico

Celular

INFORMACION CONTACTO EMPRESARIAL (Aplica para Personas Juridicas) ○ Misma información del Representante Legal.

Nombre(s) y apellido(s)

Correo electronico

Celular

Cargo

REFERENCIA COMERCIAL

Tipo de persona
Natural ○ Juridica ○

Nombre o Razon Social

Ciudad o municipio

Correo electrónico

Teléfono de contacto
Fijo ○ Celular ○

Número telefónico

Cupo solicitado
$

Plazo (mes):

SOCIOS

Detalle la lista de socios con participación igual o superior al 5%. Si el socio es persona jurídica, por favor relacionar la información de los beneficiarios finales (hasta la persona natural). En caso de requerir más espacio podrá anexar la relación por separado.

1			
2			
3			
4			

DOCUMENTOS SOLICITADOS AL COMERCIADO

	Cupos inferiores a $20 millones	Cupos superiores a $20 millones	Persona Natural
Formato de solicitud de información.	✓	✓	✓
Fotocopia de la cedula.	✓	✓	✓
Declaración de renta y/o Declaraciones del IVA Ultimo año		✓	✓ **
Estados financieros comparativos y con notas		✓	✓ **

** Información de los ultimos dos años

ENVIAR DOCUMENTOS A LOS CORREOS

COVIFactura

Para cupos inferiores a $20 millones: cupos@covifactura.com

Para cupos superiores a $20 millones: estudios@covifactura.com

10-NOV-25 22:34:01 2025 V25.3.0.12

COVIFactura

Manifiesto de manera previa, expresa, e informada que autorizo (amos) a GRUPO DEFA, COVINOC S.A., Negociacion de Titulos S.A.S. - NET S.A.S. sus entidades vinculadas o a quien represente o ostente sus derechos, en adelante "LAS EMPRESAS AUTORIZADAS" para que las diras que he suministrado en los formularios físicos o electrónicos diligenciado, así como en los documentos adicionales que complementan dicha información, para utilizarlas con las siguientes finalidades:

Ley 1266 de 2008: A. Consultar, solicitar, suministrar, reportar, procesar y divulgar toda la información que se refiera a mi comportamiento crediticio, financiero, comercial y de servicios a los Operadores de Información o a cualquier otra entidad pública o privada que administre o maneje bases de datos. B. Calcular el riesgo crediticio y financiero, para operaciones de financiacion, o garantia mercantil, fianza y la evaluacion de la viabilidad de celebrar o modificar contratos y operaciones comerciales en las cuales sea parte. C. Adelantar todas las gestiones requeridas para realizar la cobranza de mis obligaciones y la recuperacion de cartera tanto judicial como extrajudicialmente, incluida la notificacion de la comunicacion previa al reporte negativo que se debe hacer ante los operadores de información financiera y crediticia, para la cual podran ser utilizadas mis datos de contacto: teléfono fijo, celular, mensaje de texto, correo electrónico y dirección física, las cuales autorizo para que sean actualizados periodicamente, bien sea directamente o mediante la contratación de terceros que provean este servicio.

Ley 1581 de 2012: Se entiende por "Datos Personales" la información personal que suministre por cualquier medio, incluyendo, pero sin limitarse a, aquella de caracter financiero, crediticio, comercial, profesional, sensible (tales como mis huellas, imagen, voz, entre otros), bancario y administrativo, pasada, presente o futura, contenida en cualquier medio físico, digital o electrónico, entre otros y sin limitarse a documentos, grabaciones, datos biométricos y correos electrónicos. Asi mismo, se entiende por "Tratamiento" el recolectar, consultar, acopiar, analizar, catalogar, clasificar, ordenar, archivar, almacenar, actualizar, modificar, actuar, reportar, informar, analizar, utilizar, compartir, incorporar, suministrar, suprimir, procesar, seleccionar, extraer, verificar, transmitir, transferir o divulgar, y en general, efectuar cualquier operación o conjunto de operaciones sobre mis Datos Personales en medios físicos, digitales, electrónicos o por cualquier otro medio. La autorización que otorgo por el presente medio para el Tratamiento de mis Datos Personales tiene las siguientes finalidades: A. Desarrollar actividades comerciales y de mercadeo, tales como analisis de consumo, perfilamiento de clientes, trazabilidad de marca, envio de invitaciones, publicidad, promociones, alertas, novedades, descuentos, peticiones de fidelización, envio de encuestas, investigacion de mercado, generar encuestas, campañas y ventas de marcas propias o de empresas vinculadas a COVINOC S.A. B. Obtener conocimiento de mi perfil comercial a transaccional, el nacimiento, modificacion, celebracion y extincion de obligaciones directas, contingentes o indirectas, el cumplimiento de las obligaciones que adquiera con las Empresas Autorizadas o con cualquier tercero, asi como cualquier novedad con respecto a tales obligaciones, hábitos de pago y comportamiento crediticio con las Empresas Autorizadas y/o terceros. C. Los datos personales recibidos serán tratados como medio de prueba. D. Ser usados para mi identificacion y/o georreferenciacion, para los fines de la relación contractual y/o comercial. E. Validar mi identidad personal. F. Compartir la información que he suministrado con terceros, con quienes las empresas autorizadas desarrollen alianzas comerciales para el ofrecimiento de productos y servicios similares a los contratados o que complementen los ya adquiridos. Estas alianzas serán informadas directamente o a través de la página web de COVINOC y/o del AFILIADO. Manifiesto que los titulares de los datos personales que relaciono como referencias conocen que les he indicado en tal calidad. Asi mismo, autorizo a "las empresas autorizadas" para actualizar mis datos personales a través de las referencias suministradas.

RECOLECCION DE INFORMACION PERSONAL POR OTROS MEDIOS O CANALES Y OPERADORES DE SEGURIDAD SOCIAL: Autorizo a las Empresas Autorizadas para realizar el Tratamiento de mis Datos Personales: I) para la cual podran ser utilizados los datos mis datos de contacto: telefono fijo, celular, mensaje de texto, correo electronico, redes sociales y cualquier otra forma de comunicacion digital o tecnologica y directa en línea, informaciones previamente autorizadas a través de la asociación de mis datos de contacto, los cuales también podran ser utilizados para efectos de realizar cualquier notificacion derivada de la relación comercial y/o contractual con las EMPRESAS AUTORIZADAS. Autorizo a las EMPRESAS AUTORIZADAS para que realicen la actualización de mis datos de contacto, bien sea directamente o mediante la contratación de terceros que provean este servicio. II) para la cual también podran hacer uso de bases de datos legítimas de terceros, que incluye la base administrada por el Ministerio de Salud y Protección Social que consolida la información de mis afiliaciones al sistema de seguridad social y/o parafiscales, y a mis datos personales contenidos en las bases de los Operadores de información financiera, comercial o crediticia para las finalidades enunciadas en los numerales I y II, con quienes autorizo consultar mi información.

Derechos del titular de la información: A. Conocer, actualizar y rectificar su información. B. Solicitar prueba de la autorización. C. Ser debidamente informado acerca del uso que se ha dado a sus datos personales. D. Revocar autorizaciones y solicitar la eliminación del dato cuando legalmente sea posible. E. Presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio. Declaro que he sido informado acerca de la existencia de las políticas de protección de datos personales establecidas por COVINOC S.A. y Negociacion de Titulos S.A.S. - NET S.A.S., las cuales se encuentran disponibles en la página web www.covinoc.com para que el titular ejerza sus derechos podrá dirigirse al área de atención al cliente, a través de comunicacion escrita a la Diagonal 97 # 17-50 Piso 2 en Bogotá, o al correo electrónico: quejasyreclamos@covifactura.com y con el AFILIADO declaro que cumplire con la obligacion de actualizar los datos contenidos en este formato al menos una vez por año, cuando se produzcan algun cambio en el mismo o cuando expresamente me lo soliciten las Empresas Autorizadas.

Autorizo a cancelar los productos que tenga con COVINOC y Negociacion de Titulos S.A.S. - NET S.A.S en caso de interacción de cualquiera de las declaraciones contenidas en este documento eximiendo a COVINOC S.A. y Negociacion de Titulos S.A.S. - NET S.A.S., de toda responsabilidad que se derive por información errónea, falsa o inexacta que yo hubiere proporcionado en este documento o de notificación de este.

PERSONA EXPUESTA POLITICAMENTE (PEP)

¿Maneja recursos publicos? SI NO

¿Por su actividad o cargo, tiene reconocimiento publico general? SI NO

¿Por su cargo o actividad ejerce algun grado de poder publico? SI NO

¿Alguno de los administradores contenidos por representantes legales, miembros de la junta directiva) es persona políticamente expuesta (PEP)? SI NO

¿Existe algun vinculo entre usted y una persona considerada publicamente expuesta?
SI NO Si la respuesta es afirmativa indicar lo siguiente:

Nombre	Tipo de identificacion	Numero de documento	¿Persona Juridica por cuota en bolsa?

¿Posee activos virtuales? SI NO

ACTIVIDAD EN OPERACIONES INTERNACIONALES

¿Realiza transacciones en moneda extranjera? SI NO

¿En caso afirmativa, que tipo de operaciones? Importaciones Exportacion

Inversion Transferencia ¿Cual?

DESCRIPCION DE PRODUCTOS FINANCIEROS EN MONEDA EXTRANJERA

Nombre de la entidad	Tipo de producto
Cuenta de ahorro	Cuenta corriente
¿Otro?	¿Cual?
Monto mensual promedio	Moneda
Ciudad	Pais

DECLARACION ORIGEN DE FONDOS – POLÍTICAS LA/FT/FPADM: Declaro que los recursos que confluyen y/o dan origen a la presente transacción provienen de mi actividad comercial y no son producto de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Codigo Penal Colombiano o cualquier norma que lo modifique, la adicione, o reemplace, manifiesto expresamente que no he realizado actividades ni tengo vinculos personales o relacionales con las mismas.

Bajo la gravedad de juramento manifiesto que la información aquí consignada, así como los anexos respectivos, es veraz y verificable; que como persona natural, no estoy incluido, ya que la persona jurídica que represento cuenta con representantes legales, suplentes, los miembros de la junta directiva, sus accionistas o socios, no estamos incluidos en ninguna de las listas establecidas a nivel local o internacional para el control de Lavado de Activos, Financiación del Terrorismo o Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva, para lo cual, autorizo la verificación de esta situación ante cualquier persona natural o jurídica, privada o pública, desde ahora y por el tiempo que se mantenga alguna relación comercial con las Empresas Autorizadas.

FIRMA ELECTRONICA: Declaro y acepto, especialmente que el presente formato podrá suscribirse por medio de codigos, contraseñas (OTP, u otros), datos biométricos o cualquier otro mecanismo de Firma Electrónica dispuesto por COVINOC S.A. Debido a lo anterior, declaro que conozco, entiendo y acepto expresamente que: I) La Firma Electrónica cumple con los requisitos legales, dispuestos en la Ley 527 de 1999, el Decreto 2364 de 2012 y demas normas que los adicionen y/o modifiquen. II) La Firma Electrónica dispuesta por COVINOC utiliza mecanismos técnicos de identificación personal que son seguros y confiables, para efecto de garantizar la autenticidad e integridad de los documentos que se suscriban por medio de este mecanismo de firma electrónica. III) A su vez, la Firma Electrónica utilizada en este documento, tendrá la misma validez y efectos jurídicos que la firma manuscrita pues, a la luz de todas las circunstancias del caso, resulta confiable y apropiada para los fines del presente documento, así como respecto de los demás documentos que se celebren o suscriban entre las partes por medio del mecanismo de Firma Electrónica. IV) No puede invocar que no expresó su consentimiento en relación con el documento suscrito con ocasión de este, cuando el representante de dicha Parte haya enviado, almacenado o declarado a través del uso de una Firma Electrónica, siendo dichos representantes los responsables frente a sus representadas por los actos en uso de la Firma Electrónica. V) Con la firma del presente documento autorizo, para que la Firma Electrónica sea almacenada, conservada y consultada por COVINOC con la finalidad de verificar su autenticidad. VI) Se obliga a actuar con diligencia para evitar la utilización no autorizada de sus claves de creación de la firma y dar aviso oportuno a COVINOC, sobre cualquier situación que ponga en duda la seguridad de la Firma Electrónica o que genere el uso indebido de la misma. VII) Este formato y los demás documentos que hacen parte de este, firmados en los términos de la presente cláusula, serán conservados y estarán a mi disposición, por lo que los mismos que sea/n enviado/s a la dirección de correo electrónico proporcionada para consentirlo como entregado en el momento en que la misma se remita por este medio.

SELECCIONE SU CALIDAD DE FIRMANTE:

Personal Natural
En nombre propio, mayor de edad identificado con _____ numero _____

Persona Juridica
En nombre y representacion de _____
_____ identificada con NIT numero _____

Firma
Representante Legal o Titular

Nombre(s) y apellido(s)
Representante Legal o Titular

C.C C.E Pasaporte
Tipo de documento
Representante Legal o Titular

Numero de documento
Representante Legal o Titular

Direccion correspondencia
Representante Legal o Titular

Numero de celular
Representante Legal o Titular

Correo electronico
Representante Legal o Titular

10-NOV-25 22:34:01 2025 V25.3.0.12

ANEXO DE PAGARÉ

PAGARE No. (I)

VENCIMIENTO: (II)

Yo (nosotros,) _____, identificado(s) como aparece(n) al pie de mi (nuestras) firma(s), actuando en calidad de

	(Persona Jurídica) En nombre y representación de: _____, entidad(es) legalmente constituida(s), identificada(s) con (IT) _____
	(Persona Natural) En nombre propio, mayor de edad e identificado como aparece al pie de mi firma.

En adelante EL DEUDOR, por medio de la presente declar(amos) que, me(nos) obligo(amos) a cagar solidaria, incondicionalmente, indivisible e irrevocablemente, A LA ORDEN de _____ y/o quien represente sus derechos y/o a quien sea el tenedor legítimo de este pagare (EL ACREEDOR), en la ciudad de (III) _____ las siguientes sumas de dinero:

A) _____

_____ PESOS M/CTE. (COP$ _____ .00)

B) _____

PESOS M/CTE. (COP$ _____ .00) por concepto de interes remuneratorio

C) _____

PESOS M/CTE. (COP$ _____ .00) por de gastos de cobranza, honorarios, comisiones, seguros, impuestos o cualquier otro concepto.

Adicionalmente, EL DEUDOR declara lo siguiente:

PRIMERO: Que a partir del vencimiento de este pagare y sin perjuicio de las acciones legales a favor del ACREEDOR, se causaran intereses de mora a la maxima tasa permitida por la ley durante todo el periodo moratorio sobre los valores indicados en el literal a) y hasta que se efectue el pago total de la obligacion, de tal manera que si la tasa del interes moratorio varia durante ese periodo, siempre se tomara la mas alta a favor del ACREEDOR. Que el DEUDOR se excusa el protesto de este Pagare, la presentación para el cobro, el requerimiento para la constitución en mora y el aviso de rechazo.

SEGUNDO: Los montos de los impuestos que cause este título valor, son de cargo del DEUDOR, que por el solo hecho que el ACREEDOR decida entregar para su cobro extrajudicial o judicial el presente pagare, seran de cargo del DEUDOR los gastos de cobranza, honorarios y las costas del cobro judicial o extrajudicial que se genere por la cobranza del mismo.

TERCERO: Se hace constar que la solidaridad e individualidad de las obligaciones aqui contenidas, subsisten en caso de prorroga o de cualquier modificacion a lo estipulado, aunque se pacte con uno solo de los firmantes. De igual manera en caso de prórroga, novacion o modificacion de la(s) obligación(es) a su cargo, acepta que continuen vigentes todas y cada una de las garantias que estén amparando las obligaciones, garantias que se entenderan ampliadas a las nuevas obligaciones que puedan surgir conforme lo previsto en el articulo 1078 del Codigo Civil.

CUARTO: EL DEUDOR de manera voluntaria e informada, autoriza de forma expresa, irrevocable y suficiente al ACREEDOR para consultar, solicitar, suministrar, incluir, reportar, procesar y divulgar en cualquier tiempo, en Archivos o Bases de Datos Publicas y/o Privadas, cualquier dato de naturaleza pública, semiprivada, privados y demás considerados por las normas como de contenido personal, entre ellos, todo la información de contenido comercial, crediticio, financiero, de servicios y la proveniente de terceros paises, referida al nacimiento, ejecucion y extincion de obligaciones dinerarias (independientemente de la naturaleza del contrato que les de origen), etc. Lo anterior, con la finalidad de establecer, mantener y/o evaluar un posible vinculo contractual, para calcular el riesgo crediticio y/o financiero, acceder y/o tramitar y/o ejecutar operaciones contractuales, comerciales y/o estadisticas. La presente autorizacion estara vigente por el tiempo que subsista el vinculo contractual entre las partes y/o exista obligacion insoluta a cargo del (los) Deudor(es). Declaro que los recursos que permiten realizar la presente transacción provienen de mi actividad comercial y/o son producto de ninguna actividad ilicita de las contempladas en el Codigo Penal Colombiano o las normas que lo modifique o adicione.

QUINTO: Autorizo (amos) al ACREEDOR, para que los pagos, abonos parciales y/o pago de interes(es) que el Deudor(es) le haga por concepto de la(s) obligacion(es) contenida(s) en este título valor, sean anotados en sus registros sistematizados en lugar de hacerlo a continuación del Pagare.

SEXTO: El (los) Deudor (es), acepta(n) desde ahora cualquier cesión o endoso que de este Pagaré reciera a cualquier título el ACREEDOR o quien represente sus derechos, en consecuencia no se requerirá notificación sobre el particular.

SEPTIMO: AUTORIZACION PARA DILIGENCIAR ESPACIOS EN BLANCO. De conformidad con el Artículo 622 del codigo de Comercio, expresamente autorizo(amos) A AL ACREEDOR, para diligenciar los espacios en blanco contenidos en el presente pagare, sin previo aviso, de acuerdo con las siguientes instrucciones: 1. EL PAGARE podra ser diligenciado por EL ACREEDOR en cualquiera de los siguientes eventos: A. En caso de mora o incumplimiento en cualquier(es) de la(s) obligacion(es) a mi (nuestro) cargo. B. Si el (los) Deudor(es) llegare(n) a ser investigado(s) o vinculado(s) por cualquier autoridad en razon de infracciones en delitos especialmente en lo que se refiere al movimiento de capitales ilicitos, o fuere perseguido judicialmente, y/o se les embargaren bienes en ejercicio de cualquier clase de accion, fuere incluido en listas para el control de lavado de activos y financiación del terrorismo administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera, tales como la lista de la Oficina de Control de Activos en el Exterior – OFAC emitida por la Oficina del Tesoro de los Estados Unidos de Norte America, la lista de la Organización de las Naciones Unidas y otras listas publicas relacionadas con el tema del lavado de activos y financiacion del terrorismo, o condenado por parte de las autoridades competentes en cualquier tipo de proceso judicial relacionado con la comision de los anteriores delitos. C. En caso de fallecimiento, insnabilidad o incapacidad de(los) Deudor(es). D. Remision a un proceso concursal (liquidación, tramite de negociacion de deudas, insolvencia, reorganización, etc.), o cualquier otro proceso judicial o administrativo que se inicie en contra de(los) Deudor(es). E. Por las causales establecidas en la ley, o disposiciones de autoridad competente. 2. La casilla con el numeral (I) referente al numero del pagare sera el dispuesto por el ACREEDOR. 3. La casilla con numeral (II) referente a la fecha de vencimiento sera la misma fecha en la cual sean llenados los espacios en blanco del Pagare, y seran exigibles inmediatamente todas las obligaciones en el contenidas a mi cargo, sin necesidad de que se me requiera judicial o extrajudicialmente en tal sentido. Ademas, por el hecho de ser utilizado el Pagare, EL ACREEDOR podra declarar de plazo vencido todas y cada una de las obligaciones que adicionalmente tenga a mi (nuestro) cargo, aun cuando respecto de ellas se hubiera pactado algun plazo para su exigibilidad y el mismo estuviere pendiente. 4. La casilla con el numeral (III) referente al lugar del pago del título sera la ciudad a eleccion del ACREEDOR. 5. El valor de la casilla identificada con el literal A) del Pagaré sera igual al monto de todas las sumas en pesos colombianos adeudados por nosotros por cualquier concepto haver del

ANEXO DE PAGARÉ

ACREEDOR. Para el efecto el Deudor acepta lo que conste como suma adeudada por cualquier concepto en los libros y registros del ACREEDOR. El valor de la casilla identificada con el literal B) del Pagaré será igualmente de las sumas en pesos colombianos se cuidan a mi (nosotros por concepto de intereses remuneratorios a favor del ACREEDOR. La tasa de interes remuneratorio es la establecida por el artículo 884 del Codigo de Comercio. Los intereses remuneratorios se causaran desde la fecha de suscripción del pagare y hasta la fecha de su vencimiento. Para el efecto el Deudor acepta lo que conste como suma adeudada por cuido del concepto de intereses remuneratorios en los libros y registros del ACREEDOR. El valor de la casilla identificada con el literal C) del Pagaré será igual al monto de las sumas en pesos colombianos liquidadas por concepto de gastos de cobranza, comisiones, seguros, impuestos o cualquier otro concepto en favor del ACREEDOR. 6. La casilla con el numeral (IV) referente a la fecha de suscripción del Pagare será la fecha en la que el ACREEDOR la diligencie.

Declaro (amos) expresamente que he(mos) leido integramente el texto de este pagaré, y he (mos) entendido las condiciones y cuantías de las obligaciones del credito. El(los) suscritor(es) acepto (amos) el presente pagaré en los terminos estipulados.

OCTAVO: Declaro(amos) que el presente documento es un título valor negociable y que será transferible por endoso. En constancia de todo lo cual firmamos en _____ a los _____ días del mes de _____ de _____ (IV)

Firma
Representante Legal o Titular

Nombre(s) y apellido(s)
Representante Legal o Titular

C.C C.E Pasaporte
Tipo de documento
Representante Legal o Titular

Numero de documento
Representante Legal o Titular

Direccion correspondencia
Representante Legal o Titular

Numero de celular
Representante Legal o Titular

Correo electronico
Representante Legal o Titular

Huella indice derecho.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14994-202351/302

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
LUMINARIAS Y REFLECTORES DRIVERS LED	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1 Ver Anexo No. 2

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

IMPORTADOR

Calle 57B Sur # 72 A – 23, Bogotá D.C.

NIT: 800.127.132-2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90960 del 15 de noviembre de 2013, Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Numerales 320 y 321, 395

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de tres (3) páginas y ANEXO No. 2 que consta de una (1) página.

Fecha de Emisión: 16 de Junio de 2023
Fecha de Reexpedición: 25 de Julio de 2023
Fecha de Expiración: 15 de Junio de 2026
Fecha próximo seguimiento: 15 de Junio de 2024**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Director de Certificación

ISO/IEC 17065:2012
17 CP 003

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-202351/302
LUMINARIAS Y REFLECTORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED HIGHBAY GC350 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 - 3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000- 6.500K(DL) IP65	GC350
2	LED HIGHBAY GC350-DIM POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V- 240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC350-DIM
3	LED HIGHBAY GC350-DIM-SENSOR POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140 W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 320W, 400W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V, 208V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000- 5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC350-DIM-SENSOR
4	LED HIGHBAY GC015 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W TENSIONES 85V-265V, 100V-240V, 100V- 277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000- 4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65	GC015
5	LED STREET LIGHT URBAN POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W. 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 230W, 240W, 250W, 260W, 270W, 280W, 290W, 300W, 18W-35W, 30W-60W, 45W-90W, 60W-120W, 75W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-220W, 125W-250W, 140W-280W, 150W-300W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V- 277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000- 5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66	LED STREET LIGHT URBAN

ISO/IEC 17065:2012
17 CP 003

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S1/302 LUMINARIAS Y REFLECTORES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
6	LED STREET LIGHT ZD216 POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 66W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 135W, 140W, 150W, 160W, 165W, 170W, 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 240W, 30W-40W, 50W-60W, 50W-80W, 70W-100W, 110W-150W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP65 / IP66	ZD216
7	LED SYLFLOOD POTENCIAS 50W, 55W, 60W, 65W, 70W,75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 105W, 110W, 115W, 120W,125W, 130W, 135W, 140W, 145W, 150W, 155W, 160W, 165W,170W, 175W, 180W, 185W, 190W, 195W, 200W, 210W, 215W,220W, 225W, 230W, 235W, 240W, 250W, 260W, 270W,280W, 300W, 350W, 400W, 450W, 500W, 550W, 600W,650W, 700W, 750W, 800W, 850W, 900W, 950W, 960W,1000W, 1200W, 1500W TENSIONES 12VDC, 24VDC, 120V,100V-240V, 100V-277V, 120V-277V, 85V-265V, 220V-240V, 277-480V TEMPERATURA DE COLOR RGB 2.700-3.000K(WW),4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)IP66	LED SYLFLOOD
8	LED STREET LIGHT URBAN POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 210W, 220W, 230W, 240W, 250W, 260W, 270W, 280W, 290W, 300W, 18W-35W, 30W-60W, 45W-90W, 60W-120W, 75W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-220W, 125W-250W, 140W-280W, 150W-300W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66 CLASE II	LED STREET LIGHT URBAN CII
9	LED SYL-STREET POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 18W-35W, 22W-35W, 30W-60W, 36W-60W, 40W-80W, 45W-90W, 60W-120W, 66W-100W, 75W150W, 94W-120W, 96W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-200W, 125W-200W, 136W-200W, 140W-200W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V, 277V-480V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW),	LED SYL-STREET

ANEXO No. 1 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S1/302 LUMINARIAS Y REFLECTORES		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66	
10	LED SYL-STREET POTENCIAS 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 110W, 120W, 130W, 140W, 150W, 160W, 170W, 180W, 190W, 200W, 18W-35W, 22W-35W, 30W-60W, 36W-60W, 40W-80W, 45W-90W, 60W-120W, 66W-100W, 75W-150W, 94W-120W, 96W-150W, 100W-200W, 90W-180W, 110W-200W, 125W-200W, 136W-200W, 140W-200W, 150W-200W TENSIONES 12V DC, 24V DC, 100V-240V, 100V-277V, 198V- 242V, 200V-240V, 220V-240V TEMPERATURA DE COLOR 2.700 -3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) IP66 CII	LED SYL-STREET CII

"FIN DEL ANEXO No. 1"

ANEXO No. 2 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023S1/302 DRIVERS LED		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED DRIVER DESDE 26W HASTA 150W TENSIONES SALIDA DC 20-34VDC, 24-36VDC, 30-42VDC, 36-48VDC, 42-54VDC, 48-59VDC, 48-60VDC, 60-84VDC CORRIENTES SALIDA 0.42-0.58A, 0.5-0.7A, 0.65-0.87A, 0.73-0.99A, 0.85-1.15A, 0.98-1.35A, 98-1.38A, 1.1-1.47A, 1.2-1.5A, 1.2-3A, 1.27-1.72A, 1.3-1.7A, 1.5A, 1.5-2.0A, 1.71A, 2.0A, 1.4-2A, 1.5-2.0A, 1.6-2.3A, 1.7-2.4A, 1.8-2.8A, 1.9-2.7A, 2-3.6A, 2.0-3.0A, 2.2-3.3A, 2.3-3.5A, 2.4A, 2.5-4.0A, 2.5-4.5A, 2.6-4.0A, 2.7-4.2A, 3.0-5.3A	LED DRIVER

FIN DEL ANEXO No. 2

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17(
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067)

CAJAS METÁLICAS

Fabricado por CU CONECTORES S.A.S., en la Autopista a Medellin km 7, parque CELTA TRADE PARK, bodega 152-3 Funza Cundinamarca, identificada con número de NIT 830.0

Manufactured by CU CONECTORES S.A.S., in the Autopista a Medellin km 7, parque CELTA TRADE PARK, bodega 152-3 Funza Cundinamarca, identified with NIT number 830.073

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energí

RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5
RETIE 2013 - Chapter 3, Article 20.5

SECTOR ICS 29.120.99

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos estab referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", l verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the and the "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will b ICONTEC

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral c certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this c

Certificado CSR-CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2023-08-05	Fecha Última Modificación: Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		Fecha de Vencimiento: Expiration Date:	2025-08-04

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Monte
Director Ejecutiv

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-001

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado
Certificate: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date: 2022-08-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date: 2026-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X2CC2050	CAJA CUADRADA TIPO 2400 2 SALIDAS 3/4" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X2CC2075	CAJA CUADRADA TIPO 2400 2 SALIDAS 3/4" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X3CC2050	CAJA CUADRADA TIPO 2400 3 SALIDAS 1/2" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-Pr-625
Version 03

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado
Certificate: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date: 2022-08-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date: 2026-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X2CC2050	CAJA CUADRADA TIPO 2400 2 SALIDAS 3/4" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X2CC2075	CAJA CUADRADA TIPO 2400 2 SALIDAS 3/4" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N3X3CC2050	CAJA CUADRADA TIPO 2400 3 SALIDAS 1/2" SIN ROSCA, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-Pr-625
Version 03

Página 2 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CC5050	CAJA CUADRADA TIPO 2400 E SALIDAS 1/2", 51MMX51MM, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CC5075	CAJA CUADRADA TIPO 2400 E SALIDAS 3/4", 51MMX76MM, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UC1001	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 E SALIDAS 1", 50.8MMX101.6MM, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-03
VERSION 00

Page 1 de 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UC1100	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 E SALIDAS 1", 50.8MMX127, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UC1150	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 E SALIDAS 1", 50.8MMX139.7, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UC1200	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 E SALIDAS 1", 50.8MMX152.4MM, ABIERTA SIN TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-03
VERSION 00

Page 2 de 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación: / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación: / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación: / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento: / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCC0100	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 DE 1 A 8 SALIDAS DE 1/2 A 3/4", 150X150X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCC0150	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 DE 1 A 8 SALIDAS DE 1/2 A 3/4", 150X150X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCC0075	CAJA UNIVERSAL CUADRADA 2400 DE 1 A 8 SALIDAS DE 1/2 A 3/4", 150X150X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-R-927

Version 02

Pagina 5 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945285

Fecha de Aprobación: / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación: / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación: / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento: / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCR0300	CAJA RECTANGULAR TIPO 2400 DE 2 SALIDAS DE 3/4", 150X75X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCR0375	CAJA RECTANGULAR TIPO 2400 DE 2 SALIDAS DE 3/4", 150X75X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3NCUCR0450	CAJA RECTANGULAR TIPO 2400 DE 3 SALIDAS DE 3/4", 150X75X80 MM ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-R-927

Version 02

Pagina 6 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CRC015	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 3 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CR1050	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 4 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CR1075	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 4 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CR80 15	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 3 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CR8050	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 4 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UR0330	CAJA RECTANGULAR TIPO E3030 3 SALIDAS DE 3/4" SIN ROSCA ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1E2-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3. Articulo 30.6

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobacion / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Ultima Modificacion / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovacion / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR100	CAJA RECTANGULAR TIPO 5800 3 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR075	CAJA RECTANGULAR TIPO 5800 4 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR100	CAJA RECTANGULAR TIPO 5800 3 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3. Articulo 30.6

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobacion / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Ultima Modificacion / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovacion / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR100	CAJA UNIVERSAL RECTANGULAR TIPO 5800 DE 3 A 7 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR075	CAJA UNIVERSAL RECTANGULAR TIPO 5800 DE 3 A 7 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N52UR100	CAJA UNIVERSAL RECTANGULAR TIPO 5800 DE 3 A 7 SALIDAS DE 1"-1 1/4" ABIERTA SIN TAPA ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 Y 16 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER845299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CG5050	CAJA REDONDA SALIDA 1/2", 42x50,8x0x100; ADIERTA SIN TAPA; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CG5075	CAJA REDONDA SALIDA 3/4"; 42x88,60x3,00; ADIERTA SIN TAPA; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32CG5020	CAJA REDONDA SALIDA 1"; 42x88,60x3,00; ADIERTA SIN TAPA; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-029
Version 00

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER845299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N32UG1100	CAJA REDONDA SALIDA 2[illegible] 42x101,60x3,00; ADIERTA SIN TAPA; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDE[illegible]LIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBU050	CONDULETA ALUMINIO LB (USA 1/2", 58x127x40,6; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBU075	CONDULETA ALUMINIO LB (USA 3/4", 58x127x40,6; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-029
Version 00

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1700	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1712	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1750	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

FT-3429
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1750	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1750	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NDLE1750	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 1 1/2, 45°(45°x45°) NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15 C, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

FT-3429
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBL400	CONDULETA ALUMINIO LB LISA 4" 102X102X65; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBF050	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 1/2", 38X22X40.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBR075	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 3/4", 50X29X40.5, NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBF[illegible]	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 1/2", 38X22X40.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBF[illegible]	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 3/4", 50X29X40.5, NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBR[illegible]	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 1", 62X36X50.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobacion / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificacion / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovacion / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N[illegible]LBR300	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 3[illegible]NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3[illegible]LBR250	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 2 1/2", 1[illegible]NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBR300	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 3", 107x209mm, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

[illegible]
Version 02

Page 1 of 11

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 1 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobacion / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificacion / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovacion / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LBR300	CONDULETA ALUMINIO LB ROSCADA 3", 107x232x115, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR300	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 3", 107x209x115, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR300	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 3", 107x209x115, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

[illegible]
Version 02

Page 1 of 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL100	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1" (4.4x4.4x4.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL125	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1 1/4" (5.0x7.9x6.2; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL150	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1 1/2" (5.0x10.4x7.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL150	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1" (79x247x92; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL150	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1 1/2" (108x264x165; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL150	CONDULETA ALUMINIO LL LISA 1" (105x264x178; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-627
Versión 00
Página 3 de 4

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945295
Certificate:

Fecha de Aprobacion: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLL400	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 4" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR350	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 3 1/2" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR300	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 3" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PD-620
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945295
Certificate:

Fecha de Aprobacion: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR400	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 4" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR350	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 3 1/2" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR300	CONDULETA ALUMINIO EL ROSCADA 3" MEDIANA NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PD-620
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CURIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR200	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 2" 273X203X95 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR250	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 2 1/2" 308X204X95 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR300	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 3" 353X204X95 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CURIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR150	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 1 1/2" 227X203X95 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR350	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 3 1/2" 353X204X95 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LLR375	CONDULETA ALUMINIO LL ROSCADA 3 3/4" 353X276X103 NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate:* CSP-CER945299

Fecha de Aprobación: / *Approval Date:* 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date:*

Fecha de Renovacion: / *Renewal Date:*

Fecha de Vencimiento: / *Expiration Date:* 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL100	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 4"; 4X114X48; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL125	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 1 1/4"; 60X127X60; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL150	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 1 1/2"; 60X152X67,5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RC-629
Version 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate:* CSP-CER945299

Fecha de Aprobación: / *Approval Date:* 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date:*

Fecha de Renovacion: / *Renewal Date:*

Fecha de Vencimiento: / *Expiration Date:* 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL050	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 2"; 79,5X49X52; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL075	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 2 1/2"; 105X72X49; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LRL100	CONDULETA ALUMINIO LR LISA 4"; 105X124X49; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RC-629
Version 03

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR1400	CONDULETA ALUMINIO LR TIPO 4" 101X101X115 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR1050	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 1/2" CON TAPA 105X105X50 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR4075	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 3/4" 75X75X50 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR1100	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 1" 45X146X45 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR1125	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 1 1/4" CON TAPA 105X105X50 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N32LR4150	CU CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 1 1/2" 65X70X70 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSP -CER945295
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-08-05
Approval Date

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LRR100	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 1" 108X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LRR200	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 2" 165X300X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LRR300	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 3" 108X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSP -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-08-05
Approval Date

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LRT400	CONDULETA ALUMINIO LR ROSCADA 4" 165X300X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LTL100	CONDULETA ALUMINIO T LR 1" 108X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N21LTL200	CONDULETA ALUMINIO T LR 2" 165X300X264X110 NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TL100	CONDULETA ALUMINIO T LISA 1" (63X63X53); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TL125	CONDULETA ALUMINIO T LISA 1 1/4" (93X209X63); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TL150	CONDULETA ALUMINIO T LISA 1 1/2" (93X209X63); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 06

Página 11 de 15

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0 708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320T...200	CONDULETA ALUMINIO T LISA 2" (79X52X52); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TL250	CONDULETA ALUMINIO T LISA 2 1/2" (106X254X63); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320T...300	CONDULETA ALUMINIO T LISA 3" (152X305X63); NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 06

Página 12 de 15

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2020-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TLADO	CONDULETA ALUMINIO T LISA A 1 1/2 NOMINAL NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TR05C	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 1/2", 3/4"(20.9mm), NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TR07C	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 3/4", 1"(26.9mm), NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-025
Version 6.0

Page 2 of 3

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945284
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2020-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N310TR05C	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 1/2", 3/4"(20.9mm), NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N310TR07C	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 3/4", 1"(26.9mm), NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N310TR10C	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 1", 1 1/4"(33.2mm), NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-025
Version 6.0

Page 3 of 3

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF200	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 2" 79X52X27, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF250	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 2 1/2" 106X78X95, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF300	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 3" 107X78X118, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF[illegible]	CONDULETA ALUMINIO T ROSCAD[illegible] 79X52X27, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF[illegible]	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 2 1/2" 106X78X95, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320TF[illegible]	CONDULETA ALUMINIO T ROSCADA 3" 107X78X118, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado:
Certificate

CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

2022-09-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

2025-09-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL100	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL150	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL350	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-629
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado:
Certificate

CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date:

2022-09-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:

2025-09-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL200	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL300	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N3X0CL500	CONDULETA ALUMINIO C LISA 1 VIA (93X93X67,5) NEMA 3 ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1520, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-629
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CLA00	CONDULETA ALUMINIO C LISA 4", 101.6X101.6X55; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CR050	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 1/2", 33X21X35; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CR075	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 3/4", 38X127X40.5; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 05

Página 39 de 115

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CR100	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 4", 45X146X45; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CF125	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 1 1/4", 63X99X63; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3M320CR150	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 1 1/2", 63X127X63; NEMA 3; ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 05

Página 40 de 115

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 7, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2026-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320CR202	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 2" 79X247X97, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320CR250	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 2 1/2" 103X247X97, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320CR350	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 3 1/2" 103X247X97, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CT-627
Version 05

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 7, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2026-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N320CR450	CONDULETA ALUMINIO C ROSCADA 4" 103X247X97, NEMA 3, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4 CS010	CAJA SOBREPONER N4 150X150X100, NEMA 4, ALUMINIO, (Accesorios: Base troquelada, tornillo tapa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4 CS015	CAJA SOBREPONER N4 200X200X120, NEMA 4, ALUMINIO, (Accesorios: Base troquelada, tornillo tapa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CT-627
Version 05

Página 2 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0442	CAJA SOBREPONER N4 40X40X20; 40X40X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0542	CAJA SOBREPONER N4 50X40X20; 50X40X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0542	CAJA SOBREPONER N4 60X40X20; 50X40X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 05

Página 13 de 15

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0652	CAJA SOBREPONER N4 60X50X20; 60X50X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0663	CAJA SOBREPONER N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC0683	CAJA SOBREPONER N4 80X80X30; 80X80X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 05

Página 14 de 15

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA421	CAJA SOBREPONER N4 20X20X10, 20X20X10, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA222	CAJA SOBREPONER N4 20X20X20, 20X20X10, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA330	CAJA SOBREPONER N4 30X30X10, 30X30X15, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-629
Version 00

Page 45 of 86

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA330	CAJA SOBREPONER N4 30X30X10, 30X30X15, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA421	CAJA SOBREPONER N4 20X20X10, 20X20X10, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA222	CAJA SOBREPONER N4 20X20X20, 20X20X10, NEMA 4, ALUMINIO, Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 102-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-629
Version 00

Page 45 of 86

CU CONECTORES S.A.S. **Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5**

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6E221	CAJA SOBREPONER N4 25X20X15; 25X20X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6F41	CAJA SOBREPONER N4 15X15X10; 15X15X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6G331	CAJA SOBREPONER N4 30X30X10; 30X30X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-129
Version 00

CU CONECTORES S.A.S. **Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5**

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6F51	CAJA SOBREPONER N4 30X30X10; 30X30X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6G337	CAJA SOBREPONER N4 30X30X10; 30X30X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C6W27	CAJA SOBREPONER N4 30X30X15; 30X30X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-129
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945280

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-06-06

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-06-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA21	CAJA SOBREPONER N 4 10X5X5, N4 10X5X5, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA221	CAJA SOBREPONER N4 25X25X15, 25X25X15; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA222	CAJA SOBREPONER N4 20X20X15, 20X20X15; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CS-421
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945280

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-06-06

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-06-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA20	CAJA SOBREPONER N4 20X20X20, 4N20X20X, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA21	CAJA SOBREPONER N4 25X25X15, 25X25X15; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA221	CAJA SOBREPONER N4 20X20X15, 20X20X15; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CS-421
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSF331	CAJA SOBREPONER N4 35X30X15; 35X30X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA431	CAJA SOBREPONER N4 40X30X15; 40X30X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA442	CAJA SOBREPONER N4 40X40X25; 40X40X25; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RS-029
Versión 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CS0413	CAJA SOBREPONER N4 40X40X30; 40X40X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CS0512	CAJA SOBREPONER N4 50X30X20; 50X30X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CS0514	CAJA SOBREPONER N4 50X40X20; 50X40X20; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RS-029
Versión 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER845299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-01
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0843	CAJA SOBREPONER N4 50X45X30, 50X45X30, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0855	CAJA SOBREPONER N4 50X50X30, 50X50X30, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0870	CAJA SOBREPONER N4 50X50X20, 50X50X20, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 1 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER845299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0843	CAJA SOBREPONER N4 50X45X30, 50X45X30, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0855	CAJA SOBREPONER N4 50X50X30, 50X50X30, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CS0870	CAJA SOBREPONER N4 50X50X20, 50X50X20, NEMA 4; ALUMINIO, y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 153-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA852	CAJA SOBREPONER N4 20X20X25; 20X20X25; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSO959	CAJA SOBREPONER N4 20X20X10; 20X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA962	CAJA SOBREPONER N4 20X20X15; 20X20X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA852	CAJA SOBREPONER N4 20X20X25; 20X20X25; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSO959	CAJA SOBREPONER N4 20X20X10; 20X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CSA962	CAJA SOBREPONER N4 20X20X15; 20X20X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, tornillo, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 00

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CEP945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-09-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-09-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C03182	CAJA SOBREPONER N.4 100X100X50, 100X100X50, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK, BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C00199	CAJA SOBREPONER N.4 100X100X50, 100X100X50, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C00552	CAJA DE HALADO N.4 50X50X20, 50X50X20, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 02

Página 57 de 76

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CEP945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-09-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-09-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C04507	CAJA DE HALADO N.4 [illegible] 80X80X50, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK, BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C04512	CAJA DE HALADO N.4 [illegible] 80X80X50, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C04563	CAJA DE HALADO N.4 60X60X30, 60X60X30, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 02

Página 58 de 76

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado
Certificate
CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date:
2022-08-05

Fecha Última Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:
2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIA60	CAJA DE HALADO N4 (60X60X35; 30X60X35; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIC31	CAJA DE HALADO N4 30X15X7; 30X15X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIC321	CAJA DE HALADO N4 30x25x12; 30x25x15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado
Certificate
CSR -CER945299

Fecha de Aprobación:
Approval Date:
2022-08-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:
2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIF321	CAJA DE HALADO N4 30X30X12; 30X30X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIG132	CAJA DE HALADO N4 45X45X12; 45X45X15; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3M42CIG444	CAJA DE HALADO N4 *0820X4830 mm; 0X483X460; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSP -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1642*	CAJA DE HALADO N4 474X254X180; 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1G65*	CAJA DE HALADO N4 604X254X180; 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1G4*	CAJA DE HALADO N4 [illegible] 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CU-024
Version 02

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSP -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4 [illegible]	CAJA DE HALADO N4 [illegible] 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4 [illegible]	CAJA DE HALADO N4 [illegible] 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4 [illegible]	CAJA DE HALADO N4 [illegible] 4X254 NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-1, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CU-024
Version 02

Página 2 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10553	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10553	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C14602	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-45-021
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C14602	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10553	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10553	CAJA DE HALADO N4 60X60X30; 60X60X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, capuilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-45-021
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobación: *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación: *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB707	CAJA DE HALADO NEMA 4X, 203X203X120, 203X203X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK, BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB708	CAJA DE HALADO NEMA 203X203X120, 203X203X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CID745	CAJA DE HALADO NEMA 254X40X120, 254X40X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobación: *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación: *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB707	CAJA DE HALADO NEMA 4X, 203X203X120, 203X203X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB708	CAJA DE HALADO NEMA 203X203X120, 203X203X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB745	CAJA DE HALADO NEMA 254X40X120, 254X40X120, NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, empaque, pernos, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4JCIA3M	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CCIA087	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIB571	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C G60[illegible]	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C G521	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C G57[illegible]	CAJA DE HALADO [illegible] (370X370X190, 370X370X190), NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945295
Certificate:

Fecha de Aprobacion: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10540	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10631	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10732	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945295
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10540	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10631	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C10732	CAJA DE HALADO N 4 20X20X20, 20X20X20 NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (TAPA, BISAGRA, EMPAQUE)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

[illegible]
Version 02

Page 03 of 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER9145299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE221	CAJA DE HALADO N4 20X20X10; 20X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE211	CAJA DE HALADO N4 15X15X10; 15X15X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE321	CAJA DE HALADO N4 25X20X10; 25X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RS-529
Version 00

Página 2 de 3

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER9145299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE320	CAJA DE HALADO N4 25X20X10; 25X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE322	CAJA DE HALADO N4 30X20X10; 30X25X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CIE132	CAJA DE HALADO N4 30X20X10; 30X20X10; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-RS-529
Version 00

Página 2 de 3



CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0703 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-07-21

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420CIF320	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420C00420	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420C00442	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-025
Version 05

Pagina 99 de 10



CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0703 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR-CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-07-21

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420CIF320	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420C00420	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N420C00442	CAJA DE HALADO N4 400X300X200, 400X300X200, NEMA 4, ALUMINIO, y Accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-025
Version 05

Pagina 10 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1A082	CAJA DE HALADO N4 80X80X25, 80X80X22, NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1C843	CAJA DE HALADO N4 86X40X30, 86X40X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1D833	CAJA DE HALADO N4 85X85X30, 85X85X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1F343	CAJA DE HALADO N4 85X40X30, 85X40X30; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1F133	CAJA DE HALADO N4 80X80X25, 80X80X22; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42C1F000	CAJA BOTONERA SENCILLA 85X85X30, NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945295
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB1300	CAJA BOTONERA 3 SERVICIOS, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB2000	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB1000	CAJA BOTONERA 1 SERVICIO, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CER-029
Versión 05

Página 2 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-09-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-09-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB1300	CAJA BOTONERA 3 SERVICIOS, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB2000	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CB1000	CAJA BOTONERA 1 SERVICIO, 1BROCA NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios Rapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CER-029
Versión 05

Página 3 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82075	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82050	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82100	CAJA BOTONERA 3 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82075	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82050	CAJA BOTONERA 2 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N4CC82100	CAJA BOTONERA 3 SERVICIOS 2S 1/2" 1ENTRADA; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	2 M2CC00020	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3M4CC00030	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3M4CC00050	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	2M2CC00020	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3M4CC00030	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3M4CC00050	CAJA DOBLE FONDO LISO, TAPA LISA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CAL-01
Versión 03

Página 10 de 15

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC4100	CAJA DOBLE FONDO 2400 45 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC4075	CAJA DOBLE FONDO 2400 45 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC3075	CAJA DOBLE FONDO 2400 30 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC4100	CAJA DOBLE FONDO 2400 45 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC4075	CAJA DOBLE FONDO 2400 45 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC3075	CAJA DOBLE FONDO 2400 30 X[illegible] TRASLAPADA, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, bisagra, prensaestopa[illegible]	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 00

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC2050	CAJA DOBLE FONDO 2400 55 V0", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC5050	CAJA DOBLE FONDO 2400 55 V0", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK, BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC5075	CAJA DOBLE FONDO 2400 55 3/4", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CP-029
Versión 03

Página 03 de 06

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC5100	CAJA DOBLE FONDO 2400 55 V0", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC7100	CAJA DOBLE FONDO 2400 55 V0", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC9100	CAJA DOBLE FONDO 2400 FN 5", TIPO TIPO 3R, NEMA 4; ALUMINIO; Y ACCESORIOS (UNO, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CP-029
Versión 03

Página 04 de 06

CU CONECTORES S.A.S. Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1075	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1075	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1050	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 03

Página 11 de 19

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CSR945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1075	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1075	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1050	CAJA DOBLE FONDO ESCO 4S 3/4" ; SOMECSA63; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLIN KM 2 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Version 03

Página 12 de 19

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado
Certificate #
CSR-CER945295

Fecha de Aprobación:
Approval Date:
2022-08-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:
2029-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8070	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8090	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8075	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-DC-125
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado
Certificate #
CSR-CER945295

Fecha de Aprobación:
Approval Date:
2022-08-05

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento:
Expiration Date:
2029-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8070	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8090	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR8075	CAJA OCTOGONAL NEMA 4 ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BASAGÜA, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-DC-125
Versión 05

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG1075	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x42); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG1100	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x42); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG2050	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x48); NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-423
Version 03

Página 1 de 115

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 Fecha Última Modificación:
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG2075	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x42); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG3100	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x48); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG3150	CAJA OCTOGONAL N4 (5 3/4"; 102x102x54); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-423
Version 03

Página 1 de 115

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG3070	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG3050	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG4050	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

Página 2 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG4070	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG4050	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CG6050	CAJA OCTOGONAL N4 35 X 4", 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (TAPA, BUSHING, PRENSAESTOPA)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

Página 2 de 10

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CGR-CER943299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC5075	CAJA OCTOGONAL NEMA 3, ALUMINIO, 102X102X50, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC5100	CAJA OCTOGONAL NEMA 3, 102X102X65, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CC50000	CAJA OCTOGONAL NEMA 3, 102X102X65, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CGR-CER943299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLCC50	CONDULETA NEMA 4 TIPO C 3/4", 35X107X43, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLCC75	CONDULETA NEMA 4 TIPO C 3/4", 40X127X53, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLCC100	CONDULETA NEMA 4 TIPO C 1", 45X146X57, NEMA 4, ALUMINIO, y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobacion: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL1100	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 100X64X52, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL0250	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 150X147X90, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL0300	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 120X204X122, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-629
Version 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobacion: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Renovacion:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL0400	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 100X64X52, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL0150	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 150X147X90, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL0200	CONDULETA NEMA 4 TIPO C (T), 200X150X100, NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, taparoscada, empaque, tornillos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 15C-5, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-629
Version 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4100	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 95X95X53; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4150	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 150X200X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4200	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 200X200X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4250	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 150X200X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4300	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 150X300X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CL4400	CONDULETA NEMA 4 TIPO X 4", 200X200X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, pinchacebos)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-029
Versión 03

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT05	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (3/4") CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT03	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (1/2") 4SP CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N40CLT05	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (1/2") CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-023
Versión 02

Página 105 de 116

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado / *Certificate*: CSR -CER945299

Fecha de Aprobación / *Approval Date*: 2022-08-05

Fecha Última Modificación / *Last Modification Date*:

Fecha de Renovación / *Renewal Date*:

Fecha de Vencimiento / *Expiration Date*: 2025-08-04

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT04	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (1/2") CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT02	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (3/4") CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N40CLT05	CONDULETA NEMA 4 TIPO T (1/2") CONFORME NEMA 4, ALUMINIO Y ACCESORIOS (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 1005, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CI-023
Versión 02

Página 106 de 116

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CT3025	CAJA DOBLE FONDO 2400 1 SALIDA 3/4" Y 1", 152x152x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CE0000	CAJA DOBLE FONDO 2400 1 SALIDA; 152x152x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR0000	CAJA DOBLE FONDO 5800 1 3/4"x2", 304x304x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR3025	CAJA DOBLE FONDO 5800 1 3/4", 304x304x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR0025	CAJA DOBLE FONDO 5800 1 3/4", 304x304x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR1050	CAJA DOBLE FONDO 5800 1 1/2", 304x304x52; NEMA 4; ALUMINIO y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA



CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-04-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR3[illegible]	CAJA DOBLE FONDO 5800 (5.7" [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR2050	CAJA DOBLE FONDO 5800 25 VIT [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR2100	CAJA DOBLE FONDO 5800 25 VIT [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA



CU CONECTORES S.A.S.

Resolucion No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha Ultima Modificacion:
Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-04-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricacion
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR[illegible]	CAJA DOBLE FONDO [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR3050	CAJA DOBLE FONDO 5800 25 VIT [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CAJA ALUMINIO	3N42CR3100	CAJA DOBLE FONDO 5800 25 VIT [illegible] 50X100X50 NEMA 4 ALUMINIO, y accesorios (tapa, [illegible], prensaestopas)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 150-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 3708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL300	CONDULETA NEMA 4 TIPO LL (3"; 170x264x122; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL400	CONDULETA NEMA 4 TIPO LL (4"; 160x332x152; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLR050	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR (1/2"; 85x106x45; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-024
Versión 08

Página 1 de 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT375	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR (3/4"; 85x127x58; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT100	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR (1"; 85x106x58; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLT150	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR (1 1/2"; 200x292x78; NEMA 4; ALUMINIO; 9 accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-PS-024
Versión 08

Página 10 de 11

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA2CLR200	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR 2" (50X45X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA1CLR200	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR 2" (50X45X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA1CLC400	CONDULETA NEMA 4 TIPO LC 4" (100X100X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-FT-025
Versión 09

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR -CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA2CLR200	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR 2" (50X45X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA1CLR200	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR 2" (50X45X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3NA1CLC400	CONDULETA NEMA 4 TIPO LC 4" (100X100X50) NEMA 4 ALUMINIO, Y ACCESORIOS (UNO, [illegible]	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-FT-025
Versión 09

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB050	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 28x127x45) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB075	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 40x127x50) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB100	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 45x146x57) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.5

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB050	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 28x127x45) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB075	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 40x127x50) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLB100	CONDULETA NEMA 4 TIPO LB (VISTA 45x146x57) NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-2, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2020-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLR100	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR DE 1" (25.4MM) NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL050	CONDULETA NEMA4 TIPO LL 1/2" (21.1MM); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL075	CONDULETA NEMA4 TIPO LL 3/4", 42X121MM; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CS-021
Versión 03

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 20.5

Anexo Certificado: CSR-CER945299
Certificate:

Fecha de Aprobación: 2020-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLR100	CONDULETA NEMA 4 TIPO LR DE 1" (25.4MM) NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL050	CONDULETA NEMA4 TIPO LL 1/2" (21.1MM); NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLL075	CONDULETA NEMA4 TIPO LL 3/4", 42X121MM; NEMA 4; ALUMINIO; Y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

F-CS-021
Versión 03

Página 1 de 2

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.6

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACION DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLE150	CONDULETA NEMA4 TIPO E 1 1/2", 70X197X70; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLE200	CONDULETA NEMA4 TIPO E 2"; 95X240X90; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLE300	CONDULETA NEMA4 TIPO E 3"; 190X254X122; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 2, Artículo 20.6

Anexo Certificado CSR -CER945299
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-08-05
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	CONDULETA ALUMINIO	3N42CLE400	CONDULETA NEMA4 TIPO E 4"; 165X335X165; NEMA 4; ALUMINIO; y accesorios (tapa, boquilla, prensaestopa)	AUTOPISTA MEDELLIN KM 7 PARQUE INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 152-3, FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 04925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	ALAMBRES Y CABLES TERMOPLÁSTICOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

Comercializado por

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90706 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2013/04/11
Fecha de Renovación: 2022/04/26
Fecha de Actualización: 2024/04/27
Fecha de Vencimiento: 2025/04/26

Fecha máxima para la finalización de la proxima auditoria de renovación: 2025/04/26

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificacion y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificacion.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/certificados/.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/04/26
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/04/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres y cables termoplásticos				
Referencia	Cobre: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil AA Serie 8000: Calibres 12 AWG al 1000 kcmil				Calibres desde 6 mm² hasta 240 mm²
Marca	PROCABLES				
Voltaje	600 V				
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000				Cobre suave
Cableado	Concentrico, comprimido, compactado o flexible, clases AA, B, C, D, I o K				Comactado, clase 2
Designación	THW	THHW	THWN/THHN		THWN-2
Aislamiento	PVC				
Maxima Temperatura	75°C Seco o mojado	90°C Seco, 75°C mojado			90°C Seco y mojado
Cubierta	No aplica		Nylon		
Marcacion adicional aprobado	Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT" para THHW		Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT", Resistente a la intemperie: "SR", Resistente a gasolina y aceite: "GR II" para THHN/THWN-2, Resistente al fuego: "VW-1" para THHN/THWN-2		
Norma	UL 83		UL 83 o ET-116	UL 83	E-BT-001
Aplicacion	De conformidad con lo estipulado en el Código Electrico Colombiano (NTC 2050) o NEC (National Electrical Code)				
Referencia:	NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCION 90706 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.2)				

Notas:

- Este certificado unifica los certificados 02808, 02809, 03330, 03331 y 04808.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1332/2011, UL 83/2017, CODENSA ET-116/2019 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011 con sello ONAC.

CIDET realiza la verificacion y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificacion.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/certificados/.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
69-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/04/26
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/04/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN S.A.S
CERTIFICA QUE:

IMPORTADORES ELÉCTRICOS BOGOTÁ S.A.S
NIT 901.750.364
Carrera 16A #80-22A

CERTIFICADO PARA LA EMPRESA GRUPO IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA SAS
USO EXCLUSIVO PARA LA MARCA MAXWELL/CES
NIT. 900.750.364
BOGOTA 08/02/2025

Fue evaluado y obtuvo el certificado de conformidad de Producto para TUBERÍAS Y CAJAS DE ALUMINIO Marca: MAXWELL/CES Productos cubiertos únicamente en la descripción/características/tipo y referencias del documento(s) Anexo(s) Referencias Certificadas. Bajo el Esquema de Certificación 5 - ISO/IEC 17067:2013 y el referente normativo: Resolución 90708 de 2013, Agosto 30 de 2013. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE) y sus modificaciones con la Resolución 90907 del 25 de Octubre de 2013, Resolución 90795 de 25 de Julio de 2014, Resolución 40492 del 24 de Abril de 2015, Resolución 40908 del 5 de Septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Artículo 20 numeral 20.5 y 20.6.1.

Firmado digitalmente por Valeria Vargas Sanchez
DN: cn=Valeria Vargas Sanchez gn=Valeria Vargas Sanchez c=CO Colombia l=CO Colombia o=LLC Organismo de Certificación SAS ou=Representante Legal
Motivo: Soy el autor de este documento
Ubicación:
Fecha: 2024-07-16 11:11:05:00

Autorizado por
VALERIA VARGAS SANCHEZ
Representante Legal

Certificado de conformidad de producto No. 2404011531
LLC Organismo de Certificación SAS.
Carrera 12 # 17-94 Oficina 301. Bogotá D.C. Colombia.
Fecha de Emisión: 27/05/2024.
Fecha primer seguimiento: 26/05/2025.
Fecha Segundo seguimiento. 25/05/2026.
Fecha de Vencimiento. 25/05/2027.

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE) y sus modificaciones con la Resolución 90907 del 25 de octubre de 2013, Artículo 20 numerales 20.5 Y 20.6.1

Item	Descripción / Característica / Tipo	Referencia
1	Tubo EMT 1/2	EMT 1/2
2	Tubo EMT 3/4	EMT 3/4
3	Tubo EMT 1	EMT 1
4	Tubo EMT 1-1/4	EMT 1-1/4
5	Tubo EMT 1-1/2	EMT 1-1/2
6	Tubo EMT 2	EMT 2
7	Tubo EMT 2-1/2	EMT 2-1/2
8	Tubo EMT 3	EMT 3
9	Tubo EMT 3-1/2	EMT 3-1/2
10	Tubo EMT 4	EMT 4
11	Tubo EMT 6	EMT 6
12	Tubo RIGID 4	RIGID 4
13	Tubo RIGID 6	RIGID 6
14	Tubo IMC 1/2	IMC 1/2
15	Tubo IMC 3/4	IMC 3/4
16	Tubo IMC 1	IMC 1
17	Tubo IMC 1-1/4	IMC 1-1/4
18	Tubo IMC 1-1/2	IMC 1-1/2
19	Tubo IMC 2	IMC 2
20	Tubo IMC 2-1/2	IMC 2-1/2
21	Tubo IMC 3	IMC 3
22	Tubo IMC 3-1/2	IMC 3-1/2
23	Tubo IMC 4	IMC 4

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

CPR-GC-FR-23 V4
2024-05-07
Página 1 de 1

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

24	TUBO IMC 6	IMC 6
25	Conector para EMT Acero H-50S	EMT ACERO H-50S
26	Conector para EMT Acero H-75S	EMT ACERO H-75S
27	Conector para EMT Acero H-100S	EMT ACERO H-100S
28	Conector para EMT Acero H-125S	EMT ACERO H-125S
29	Conector para EMT Acero H-150S	EMT ACERO H-150S
30	Conector para EMT Acero H-200S	EMT ACERO H-200S
31	Conector para EMT Acero H-250S	EMT ACERO H-250S
32	Conector para EMT Acero H-300S	EMT ACERO H-300S
33	Conector para EMT Acero H-350S	EMT ACERO H-350S
34	Conector para EMT Acero H-400S	EMT ACERO H-400S
35	Conector para EMT ALUMINIO H-50AL	EMT ALUMINIO H-50AL
36	Conector para EMT Aluminio H-75AL	EMT ALUMINIO H-75AL
37	Conector para EMT Aluminio H-100AL	EMT ALUMINIO H-100AL
38	Conector para EMT Aluminio H-125AL	EMT ALUMINIO H-125AL
39	Conector para EMT Aluminio H-150AL	EMT ALUMINIO H-150AL
40	Conector para EMT Aluminio H-200AL	EMT ALUMINIO H-200AL
41	Conector para EMT Aluminio H-250AL	EMT ALUMINIO H-250AL
42	Conector para EMT Aluminio H-300AL	EMT ALUMINIO H-300AL
43	Conector para EMT Aluminio H-350AL	EMT ALUMINIO H-350AL

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

CPR-GC-FR-23 V4
2024-05-07
Página 2 de 1

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

44	Conector para EMT Aluminio H-400AL	EMT ALUMINIO H-400AL
45	Conector recto para coraza SLTC-38	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-38
46	Conector recto para coraza SLTC-50	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-50
47	Conector recto para coraza SLTC-75	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-75
48	Conector recto para coraza SLTC-100	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-100
49	Conector recto para coraza SLTC-125	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-125
50	Conector recto para coraza SLTC-150	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-150
51	Conector recto para coraza SLTC-200	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-200
52	Conector recto para coraza SLTC-250	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-250
53	Conector recto para coraza SLTC-300	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-300
54	Conector recto para coraza SLTC-350	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-350
55	Conector recto para coraza SLTC-400	CONECTOR RECTO PARA CORAZA SLTC-400
56	Conector curvo para coraza LTC-38	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-38

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELLICES
VALIDO HASTA 08/02/2025
NIT. 900.795.612

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

57	Conector curvo para coraza LTC-50	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-50
58	Conector curvo para coraza LTC-75	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-75
59	Conector curvo para coraza LTC-100	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-100
60	Conector curvo para coraza LTC-125	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-125
61	Conector curvo para coraza LTC-150	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-150
62	Conector curvo para coraza LTC-200	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-200
63	Conector curvo para coraza LTC-250	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-250
64	Conector curvo para coraza LTC-300	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-300
65	Conector curvo para coraza LTC-350	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-350
66	Conector curvo para coraza LTC-400	CONECTOR CURVO PARA CORAZA LTC-400
67	Union EMT Acero Z-50S	EMT ACERO Z-50S
68	Union EMT Acero Z-75S	EMT ACERO Z-75S
69	Union EMT Acero Z-100S	EMT ACERO Z-100S
70	Union EMT Acero Z-125S	EMT ACERO Z-125S
71	Union EMT Acero Z-150S	EMT ACERO Z-150S
72	Union EMT Acero Z-200S	EMT ACERO Z-200S

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELLICES
VALIDO HASTA 08/02/2025
NIT. 900.795.612

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

73	Union EMT Acero Z-250S	EMT ACERO Z-250S
74	Union EMT Acero Z-300S	EMT ACERO Z-300S
75	Union EMT Acero Z-350S	EMT ACERO Z-350S
76	Union EMT Acero Z-400S	EMT ACERO Z-400S
77	Union EMT Aluminio Z-50AL	EMT ALUMINIO Z-50AL
78	Union EMT Aluminio Z-75AL	EMT ALUMINIO Z-75AL
79	Union EMT Aluminio Z-100AL	EMT ALUMINIO Z-100AL
80	Union EMT Aluminio Z-125AL	EMT ALUMINIO Z-125AL
81	Union EMT Aluminio Z-150AL	EMT ALUMINIO Z-150AL
82	Union EMT Aluminio Z-200AL	EMT ALUMINIO Z-200AL
83	Union EMT Aluminio Z-250AL	EMT ALUMINIO Z-250AL
84	Union EMT Aluminio Z-300AL	EMT ALUMINIO Z-300AL
85	Union EMT Aluminio Z-350AL	EMT ALUMINIO Z-350AL
86	Union EMT Aluminio Z-400AL	EMT ALUMINIO Z-400AL
87	Union IMC Galvanizada PF-50	IMC GALVANIZADA PF-50
88	Union IMC Galvanizada PF-75	IMC GALVANIZADA PF-75
89	Union IMC Galvanizada PF-100	IMC GALVANIZADA PF-100
90	Union IMC Galvanizada PF-125	IMC GALVANIZADA PF-125
91	Union IMC Galvanizada PF-150	IMC GALVANIZADA PF-150
92	Union IMC Galvanizada PF-200	IMC GALVANIZADA PF-200

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

93	Union IMC Galvanizada PF-250	IMC GALVANIZADA PF-250
94	Union IMC Galvanizada PF-300	IMC GALVANIZADA PF-300
95	Union IMC Galvanizada PF-350	IMC GALVANIZADA PF-350
96	Union IMC Galvanizada PF-400	IMC GALVANIZADA PF-400
97	Union IMC Galvanizada PF-500	IMC GALVANIZADA PF-500
98	Union IMC Galvanizada PF-600	IMC GALVANIZADA PF-600
99	Curva EMT PJE-50S	EMT PJE-50S
100	Curva EMT PJE-75S	EMT PJE-75S
101	Curva EMT PJE-100S	EMT PJE-100S
102	Curva EMT PJE-125S	EMT PJE-125S
103	Curva EMT PJE-150S	EMT PJE-150S
104	Curva EMT PJE-200S	EMT PJE-200S
105	Curva EMT PJE-250S	EMT PJE-250S
106	Curva EMT PJE-300S	EMT PJE-300S
107	Curva EMT PJE-350S	EMT PJE-350S
108	Curva EMT PJE-400S	EMT PJE-400S
109	Curva IMC PNE-50	IMC PNE-50
110	Curva IMC PNE-75	IMC PNE-75
111	Curva IMC PNE-100	IMC PNE-100
112	Curva IMC PNE-125	IMC PNE-125
113	Curva IMC PNE-150	IMC PNE-150

ISO/IEC 17065:2012
Z3-CPR-004
CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 3

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

114	Curva IMC PNE-200	IMC PNE-200
115	Curva IMC PNE-250	IMC PNE-250
116	Curva IMC PNE-300	IMC PNE-300
117	Curva IMC PNE-350	IMC PNE-350
118	Curva IMC PNE-400S	IMC PNE-400S
119	Curva IMC PNE-600	IMC PNE-600
120	Capacetes EC1-50	CAPACETES EC1-50
121	Capacetes EC1-75	CAPACETES EC1-75
122	Capacetes EC1-100	CAPACETES EC1-100
123	Capacetes EC1-125	CAPACETES EC1-125
124	Capacetes EC1-150	CAPACETES EC1-150
125	Capacetes EC1-200	CAPACETES EC1-200
126	Capacetes EC1-250	CAPACETES EC1-250
127	Capacetes EC1-300	CAPACETES EC1-300
128	Capacetes EC1-350	CAPACETES EC1-350
129	Capacetes EC1-400	CAPACETES EC1-400
130	Boquilla IMC MCB-50	IMC MCB-50
131	Boquilla IMC MCB-75	IMC MCB-75
132	Boquilla IMC MCB-100	IMC MCB-100
133	Boquilla IMC MCB-125	IMC MCB-125
134	Boquilla IMC MCB-150	IMC MCB-150
135	Boquilla IMC MCB-200	IMC MCB-200
136	Boquilla IMC MCB-250	IMC MCB-250
137	Boquilla IMC MCB-300	IMC MCB-300
138	Boquilla IMC MCB-350	IMC MCB-350
139	Boquilla IMC MCB-400	IMC MCB-400
140	Boquilla IMC MCB-500	IMC MCB-500

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17065:2012 23-CPR-004

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CES
VALIDO HASTA 08/02/2025

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

141	Boquilla IMC MCB-600	IMC MCB-600
142	Caja Aluminio 5800 FSB50-3	CAJA ALUMINIO 5800 FSB50-3
143	Caja Aluminio 5800 FSB75-3	CAJA ALUMINIO 5800 FSB75-3
144	Caja Aluminio 5800 FSB100-3	CAJA ALUMINIO 5800 FSB100-3
145	Caja Aluminio 5800 FSB50-5	CAJA ALUMINIO 5800 FSB50-5
146	Caja Aluminio 5800 FSB75-5	CAJA ALUMINIO 5800 FSB75-5
147	Caja Aluminio 5800 FSB100-5	CAJA ALUMINIO 5800 FSB100-5X
148	Caja Aluminio 5800 TGB50-5	CAJA ALUMINIO 5800 TGB50-5
149	Caja Aluminio 5800 TGB75-5	CAJA ALUMINIO 5800 TGB75-5
150	Caja Aluminio 5800 TGB100-5X	CAJA ALUMINIO 5800 TGB100-5X
151	Caja Aluminio 5800 DBT-100-5X	CAJA ALUMINIO 5800 DBT 100-5X
152	Caja Aluminio 5800 DBT-75	CAJA ALUMINIO 5800 DBT-75
153	Caja Aluminio 5800 DBT-5	CAJA ALUMINIO 5800 DBT-5

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17065:2012 23-CPR-004

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 1

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

154	Caja Aluminio 5800 T8DB-50	CAJA ALUMINIO 5800 T8DB-50
155	Caja Aluminio 5800 T8DB-75	CAJA ALUMINIO 5800 T8DB-75
156	Caja Aluminio 5800 T8DB-MKO	CAJA ALUMINIO 5800 T8DB-MKO
157	Caja Aluminio Octogonal FSB50-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB50-3
158	Caja Aluminio Octogonal FSB75-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB75-3
159	Caja Aluminio Octogonal FSB100-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB100-3
160	Caja Aluminio Octogonal FSB50-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB50-5
161	Caja Aluminio Octogonal FSB75-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB75-5
162	Caja Aluminio Octogonal FSB100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB100-5X
163	Caja Aluminio Octogonal TGB50-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB50-5
164	Caja Aluminio Octogonal TGB75-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB75-5
165	Caja Aluminio Octogonal TGB100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB100-5X
166	Caja Aluminio Octogonal DBT-100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-100-5X

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S
ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004
CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 3

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL LICEB
NIT. 900.795.612
VALIDO HASTA 08/02/2025

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

167	Caja Aluminio Octogonal DBT-100	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-100
168	Caja Aluminio Octogonal DBT-75	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-75
169	Caja Aluminio Octogonal DBT-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-5
170	Caja Aluminio Octogonal T8DB-50	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-50
171	Caja Aluminio Octogonal T8DB-75	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-75
172	Caja Aluminio Octogonal T8DB-MKO	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-MKO
173	Caja metalica Acero 2400	CAJA METALICA ACERO 2400
174	Caja metalica Acero 5800	CAJA METALICA ACERO 5800
175	Caja metalica Acero 10X10X10	CAJA METALICA ACERO 10X10X10
176	Caja metalica Acero 12X12	CAJA METALICA ACERO 12X12
177	Caja metalica Acero 12X12X5	CAJA METALICA ACERO 12X12X5
178	Caja metalica Acero octagonal	CAJA METALICA ACERO OCTAGONAL
179	Caja Aluminio 2400 FSB50-3	CAJA ALUMINIO 2400 FSB50-3

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S
ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004
CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 1

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL LICEB
NIT. 900.795.612
VALIDO HASTA 08/02/2025

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

180	Caja Aluminio2400 FSB75-3	CAJA ALUMINIO 2400 FSB75-3
181	Caja Aluminio2400 FSB100-3	CAJA ALUMINIO 2400 FSB100-3
182	Caja Aluminio 2400 FSB50-5	CAJA ALUMINIO 2400 FSB50-5
183	Caja Aluminio 2400 FSB75-5	CAJA ALUMINIO 2400 FSB75-5
184	Caja Aluminio 2400 FSB100-5X	CAJA ALUMINIO 2400 FSB100-5X
185	Caja Aluminio 2400 TGB50-5	CAJA ALUMINIO 2400 TGB50-5
186	Caja Aluminio 2400 TGB75-5	CAJA ALUMINIO 2400 TGB75-5
187	Caja Aluminio 2400 TGB100-5X	CAJA ALUMINIO 2400 TGB100-5X
188	Caja Aluminio 2400 DBT-100	CAJA ALUMINIO 2400 DBT-100
189	Caja Aluminio 2400 DBT-75	CAJA ALUMINIO 2400 DBT-75
190	Caja Aluminio 2400 DBT-5	CAJA ALUMINIO 2400 DBT-5
191	Caja Aluminio 2400 T8DB-50	CAJA ALUMINIO 2400 T8DB-50
192	Caja Aluminio 2400 T8DB-75	CAJA ALUMINIO 2400 T8DB-75

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 1

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

193	Caja Aluminio 2400 T8DB-MKO	CAJA ALUMINIO 2400 T8DB-MKO

** Fin del Anexo 1 **

NOTAS:

1. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto al cumplimiento de los requisitos establecidos en el registro CPR-GV-FR-02 ACUERDO DE CERTIFICACION, TERMINOS Y CONDICIONES SERVICIO CERTIFICACIÓN PRODUCTO.
2. LLC realiza vigilancias para verificar la conformidad del producto de acuerdo a lo establecido en el registro CPR-GV-FR-02 ACUERDO DE CERTIFICACION, TERMINOS Y CONDICIONES SERVICIO CERTIFICACIÓN PRODUCTO.
3. Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
4. Este certificado de producto se firma en fecha de emisión y se atestiguan los ítems, descripción/características/tipos, referencias detalladas en el anexo No 1 que hace parte de este certificado; se evaluaron los requisitos generales y específicos del referente normativo, cualquier cambio de las materias primas, procesos productivos, sistemas de gestión de calidad, fabricante, este deben ser informados a LLC SAS para su respectiva evaluación complementaria. La no información de estos genera la responsabilidad único del titular del certificado.
5. Este certificado de producto no implica juicio sobre otros productos distintos a los mencionados en el Anexo 1, ni tampoco sobre otros productos que comercialice o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.llccolombia.com o a través de la consulta pública en SICOCO.

Sra. VALERIA VARGAS SANCHEZ
Representante Legal

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

IMPORTADORES ELECTRICOS BOGOTA S.A.S

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

CPR-GC-FR-21 V4
2024-05-07
Página 1 de 1

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 02.07.2025
HORA: 09:19:47
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: FERRET ANDRES MARTINEZ-FIGURADO

REPORTE: *01-17
PLACA: JUZ038

ORDEN DE ENTREGA: 8091847554

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)										PROPIEDADES MECÁNICAS			DIMENSIONES		
Especifca / Req.Norma:																
Mínimo:																
Máximo:																

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 3826.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y Barra Corrugada: Tracción NTC -, Fluencia, Peso Masa NTC - 3569.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo Liso: Tracción NTC - 3, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambron NTC - 31.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y Barra corrugada NTC 3569.
Muestreo: Manual por Colada en Alambron
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados con los requisitos especificados y los resultados cumplen con la norma. Los análisis aquí reportados son: cedidos a la materia prima empleada.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radioactividad.

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA SAMUEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 06.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: V4 03.2021

GSR GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

Sello de Calidad

No. 16330

FECHA DESPACHO 14/07/2025

CLIENTE	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S	DESTINO	BOGOTA	NORMA	NTC 2289
		PLACA	TZW 650	GRADO	420

PEDIDO No.	34597
REMISIÓN No.	34619
FACTURA No.	115072

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	ENSAYOS FÍSICOS – RESULTADOS DE TRACCIÓN FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACION (%)	R/F
R - No. 4	12	20252015	5	3024	OK	477.5	638.4	14.5	1.34
		20252038	12		OK	476.8	629.0	14.1	1.32
		20252023	1		OK	470.4	621.9	14.6	1.32
ESPECIFICACIONES DE NORMA						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25

ANALISIS DE COMPOSICION QUÍMICA % Max.

C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)
0.26	1.19	0.016	0.029	0.19	0.21	0.08	0.26	0.021	0.00044	0.0030	0.42
0.26	1.17	0.0155	0.033	0.20	0.18	0.07	0.09	0.015	0.00048	0.0023	0.41
0.26	1.18	0.0127	0.031	0.18	0.23	0.08	0.11	0.022	0.00052	0.0021	0.41
ESPECIFICACIONES DE NORMA						Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50	Max: 0.55

RESULTADOS DIMENSIONALES

PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
0.965	0.880	8.470	69.1	1.620
0.962	0.940	8.470	69.1	1.550
0.960	0.820	8.470	69.1	1.670
(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 69

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICION QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -21.0"

Ing. Sandra Cabrera

DIRECTOR CONTROL CALIDAD

CCA-FOR-13 Versión. 05 24/01/2025

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;calidadplanta@amferreteria.com;coordinadorlogistico@amferreteria.com;laboratoriobogota@amferreteria.com;asistenteplantaeje@amferreteria.com

GSR GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

Sello de Calidad Icontec — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto.

Sello Voluntario Reglamento Técnico — Resolución 2003:2782 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto.

No. 076782

FECHA DESPACHO
31/03/2025

CLIENTE	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S	DESTINO	BOGOTA
		PLACA	KUM 069
		NORMA	NTC 2289
		GRADO	420

PEDIDO No.	33108
REMISIÓN No.	33129
FACTURA No.	108793

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	ENSAYOS FÍSICOS – RESULTADOS DE TRACCIÓN: FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F
R - No. 5	14	20250565	6	846	OK	484.5	639.3	15.5	1.32
		20250597	3		OK	473.2	620.7	14.3	1.31
R - No. 6	14	20244033	2	576	OK	485.1	639.9	14.7	1.32
		20244066	4		OK	460.7	611.8	14.7	1.33
		20244068	1		OK	484.1	641.2	15.1	1.32
		20244032	2		OK	486.6	644.4	14.7	1.32

ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.

C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CIE (%)
0.26	1.19	0.0124	0.026	0.18	0.22	0.10	0.09	0.018	0.00044	0.0020	0.48
0.26	1.16	0.0165	0.025	0.20	0.19	0.08	0.07	0.017	0.00031	0.0019	0.47
0.26	0.96	0.0211	0.039	0.25	0.22	0.11	0.18	0.024	0.00095	0.0020	0.45
0.26	1.01	0.0143	0.027	0.17	0.23	0.09	0.08	0.020	0.00023	0.0020	0.45
0.28	1.00	0.0125	0.026	0.21	0.17	0.08	0.09	0.016	0.00031	0.0019	0.46
0.27	0.98	0.0223	0.029	0.19	0.15	0.06	0.12	0.012	0.00052	0.0020	0.45

RESULTADOS DIMENSIONALES

PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
1.503	1.060	10.510	67.8	1.940
1.502	1.050	10.510	67.8	1.840
2.163	1.230	12.790	70.8	2.500
2.161	1.290	12.790	70.8	2.590
2.192	1.380	12.790	70.8	2.430
2.181	1.300	12.790	70.8	2.500

ESPECIFICACIONES DE NORMA

						C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CIE (%)					
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50				Max: 0.55	(2.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50				Max: 0.55	(2.101 - 2.285)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;calidadplanta@amferreteria.com;coordinadorlogistico@amferreteria.com;laboratoriobogota@amferreteria.com;asistenteplantaeje@amferreteria.com

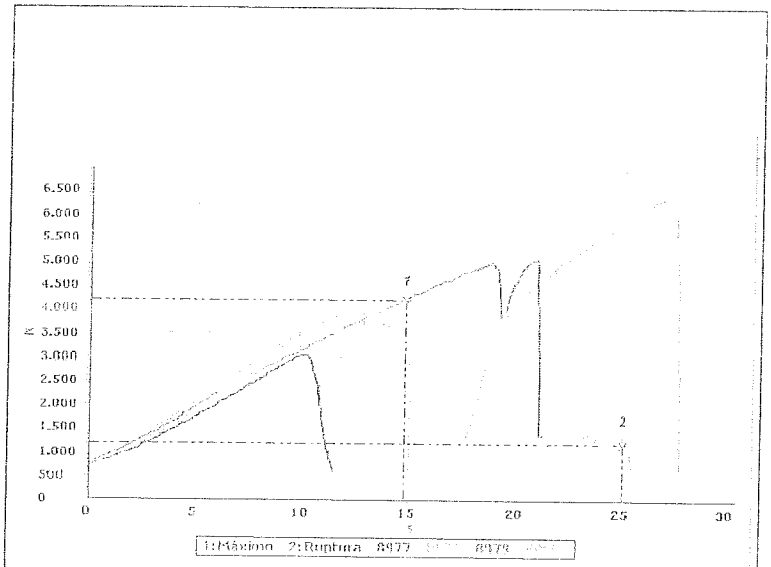
AMEFERRETERÍA
HERMANOS MARTÍNEZ S.A.S.

NIT. 900.034.102
Carrera 14A # 17-131
Parque Industrial Montana
Manzana 8 Bodega 5 Mosquera

REPORTE DE CALIDAD
Informe de Ensayos Mecánicos de Malla Electrosoldada

Fecha de Emision : 12/08/2024
Cliente:

Descripcion de la muestra	
N° de Ensayo	1832M.1
Referencia de Malla	[illegible]131
Diámetro de Grafil Long:	5.0
Diamentro de Grafil Transv:	5.0
Fecha de Producción de la Malla	12/08/2024
Fecha de recepcion de muestra	12/08/2024
Fecha de Ensayo	12.08.2024



ENSAYO DE RESISTENCIA AL CORTE EN LA SOLDADURA		
N° ENSAYO	CARGA (N)	LUGAR DE FALLA
1	3.026	SOLDADURA
2	6.327	SOLDADURA
3	5.05[illegible]	SOLDADURA
4	4.1[illegible]6	SOLDADURA
5		
Promedio	4.652	
Requisito de Norma NTC 5806 N° 8.3	2.381	U (KN)
CUMPLE (SI/NO)	SI	0,0639

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES

N° DE BARRAS (Requisito Norma NTC 5806-2019 N°10.7)			
TIPO	OBTENIDO	REQUISITO	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	16	16	SI
Transversales	40	40	SI

LONGITUD TOTAL DEL GRAFIL (Requisito Norma NTC 5806-2019 N° 10)			
TIPO	OBTENIDO (mm)	REQUISITO (±25mm)	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	5.[illegible]81	6.000	SI
Transversales	2.341	2.350	SI

SEPARACION DE LOS GRAFILES (Requsito Norma NTC 5806-2019 N°11)			
	OBTENIDO (mm)	REQUISITO (mm)	CUMPLE (SI/NO)
Longitudinales	151	150	SI
Transversales	150	150	SI

MEDICION DE PELOS (Requsito Norma NTC 5806-2019 N°10.3)				
TIPO	PROMEDIO OBTENIDO (mm)	REQUISITO (mm)	CUMPLE (SI/NO)	METODO DE ENSAYO
Longitudinales	73	75	SI	(NTC 5806-2019 N° 10.3) (±13mm)
Transversales	43	50	SI	(NTC 5806-2019 N° 10.3) (±13mm)

Condiciones Ambientales			
Temperatura promedio °C	18.7	Humedad Relativa promedio (%HR)	53.0

NOTA: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. El Plan de Muestreo de Calidad se hace cada 10 Toneladas grafil y 7000 m2 para Malla.

Realizó:

LABORATORISTA

Revisó:

CALIDAD

AMEFERRETERÍA HERMANOS MARTÍNEZ S.A.S. NIT. 900.034.102

JEFE DE CALIDAD

AMFERRETERÍA
ANDRES RAMIREZ S. A. S.

NIT. 80.054.102
Carrera 14 [illegible] 17-131
Parque Industrial Montana
Manzana 8 Lote 4 a 5 Mosquera
1201

REPORTE DE CALIDAD
Informe de Ensayos Mecánicos Grafil

NTC 5806 Varilla de acero grafilada para hormigón reforzado.

Resolución 0277 de 2015 Varilla de acero grafilada para hormigón reforzado.

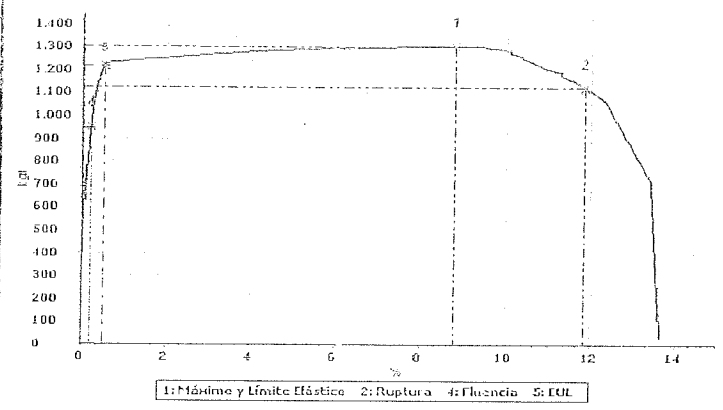
Fecha Emisión Certificado: 10/08/2024

Cliente:

Características de la Muestra Ensayada

DESCRIPCION	MUESTRA GRAFIL
Informe N°	2514M
Diametro de Grafil (mm)	5.0
Lote	T2.4.0
Fecha de Fabricación	10/08/2024
Fecha de recepcion de la muestra	10.08.2024
Fecha de Ensayo	10.08.2024
Longitud de la Muestra (mm)	400

GRAFICA DE ENSAYO DE TENSIÓN



Condiciones ambientales de los ensayos

Temperatura promedio °C	18.2			Humedad relativa (HR%)		61.0	
DESCRIPCION	UNIDAD	UND	U	MUESTRA GRAFIL		REQUISITOS	
				Nominal	Real	NTC 5806-1 2019	CUMPLE (SI/NO)
Diametro	mm	[illegible]	0.0003	5.0	5.0	Tabla 1 6.6	SI
Peso	g/m	[illegible]	0.006 [illegible]	154	146.60	7.2.7.1	SI
Promedio altura resaltes	mm	[illegible]	0.012	0.20	0.40	7.2.4.4	SI
Espaciamiento entre resaltes	mm	[illegible]	0.058	4.62 a 7.24	5.48	7.2.4.6	SI
Espaciamiento longitudinal por plegada de resaltes	mm	[illegible]	0.058	3.5 a 5.5	5.00	7.2.4.3	SI
Angulo resalles	°	[illegible]	0.0002	Min 45°	55	7.2.4.5	SI
Resaltes en direccion inversa	mm	mm	mm	mm	mm	7.2.4.5	SI
Area superficial grafilada	%	[illegible]	0.058	Min 25%	33	7.2.4.1	SI
Lineas de resaltes	Unidad	[illegible]	0.058	Min 2	3	7.2.4.2	SI

CALIDAD, ACABADO Y APARIENCIA		
Libre de imperfecciones perjudiciales [illegible] en acabado superficial	7.4.1	SI
Libre de doblez.	7.4.2 [illegible] 7.4.3	SI

PROPIEDADES MECANICAS DE LA MUESTRA

DESCRIPCION DE LA PRUEBA		UNIDAD	UND	U	VALORES		REQUISITOS	
					Especificado	Obtenido	METODO DE ENSAYO	CUMPLE (SI/NO)
TRACCION	Esfuerzo Metodo de Traccion	Mpa	[illegible]	0.063 [illegible]	550	650.3	NTC 5806 [illegible] Tabla 1 NTC 3353	SI
FLUENCIA	Resistencia a la Fluencia	Mpa	[illegible]	0.063 [illegible]	485	606.7	NTC 5806 [illegible] Tabla 1 NTC 3353	SI
DOBLADO	Grados	°			180	120	NTC 3353	SI

NOTA: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. El Plan de Muestreo de Calidad se hace cada 10 Toneladas.

Realizado:

LABORATORISTA
Liseth Carolina Caicedo

Revisado:

CALIDAD
Ing. Sebastian Olaya

Aprobado:

AMFERRETERÍA ANDRES RAMIREZ S.A.S. NIT. 800.054.102-1

JEFE DE CALIDAD
Ing. Sebastian Olaya

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:	15 AL 21 DE JUNIO 2025

SECTOR CAÑUELAS

FOTOGRAFIA 1



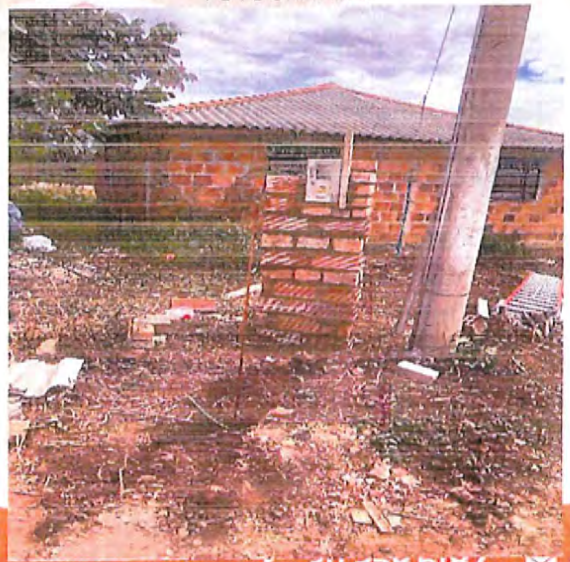
DISPOSICIÓN FINAL COCINA

FOTOGRAFÍA 2



DISPOSICIÓN FINAL AREA SOCIAL

FOTOGRAFÍA 3



INSTALACIÓN CAJA ELECTRICA MEDIDOR

FOTOGRAFÍA 4



INSTALACIÓN ZONA EXTERNA LUMINARIAS

FOTOGRAFÍA 5



Instalación luminarias parte externa faroles

FOTOGRAFÍA 6



Instalación luminarias parte externa faroles

FOTOGRAFÍA 7



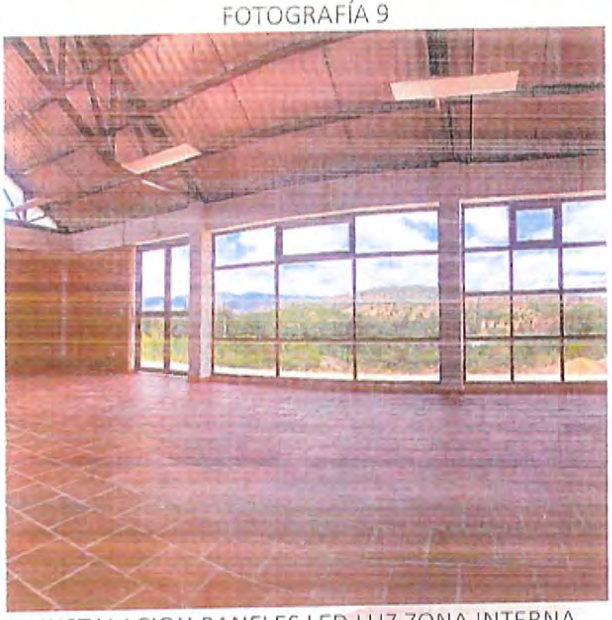
INSTALACION PANELES LED LUZ ZONA INTERNA

FOTOGRAFIA 8



INSTALACION PANELES LED LUZ ZONA INTERNA

FOTOGRAFÍA 9



INSTALACION PANELES LED LUZ ZONA INTERNA

FOTOGRAFÍA 10



PINTURA Y CAJA DE MEDIDOR ELÉCTRICA

FOTOGRAFÍA 11



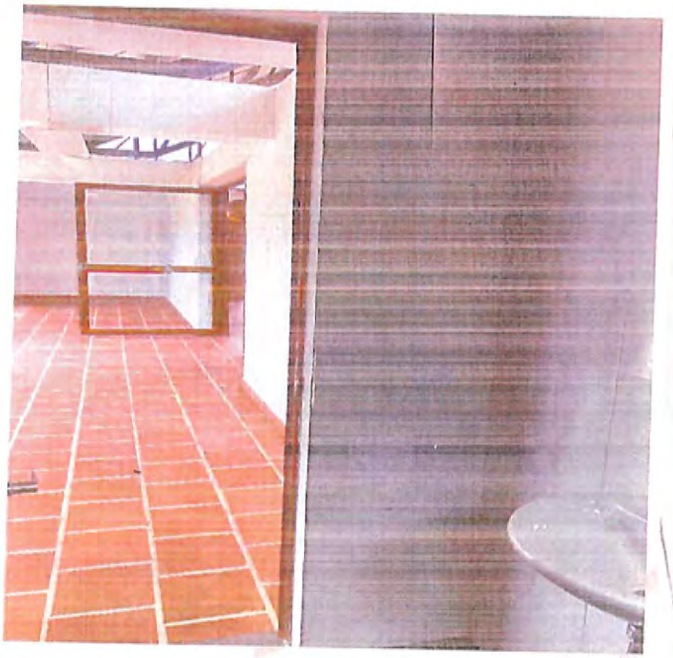
DISPOSICION CAJA ELECTRICA MONOFÁSICO

FOTOGRAFÍA 12



PUNTO DE CONEXIÓN ELECTRICA COCINA

FOTOGRAFÍA 13



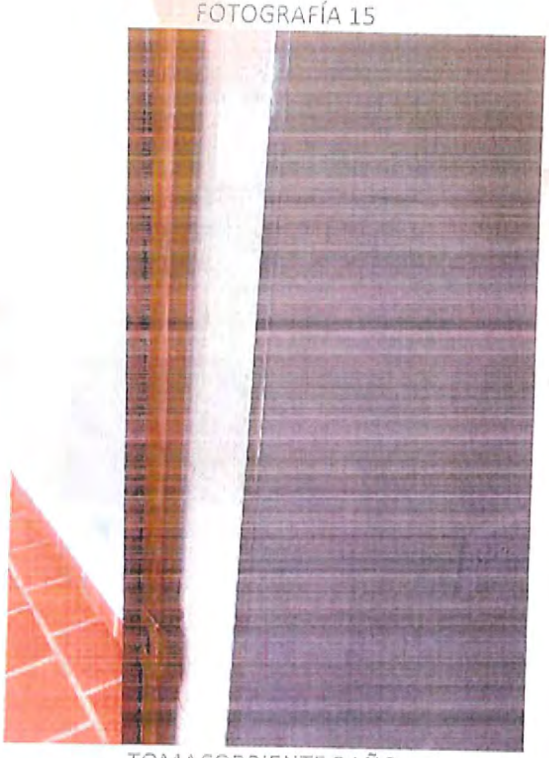
DISPOCISION TOMACORRIENTE Y PUNTO DE CONEXIÓN ELECTRICA Y CABLEADO INTERNO

FOTOGRAFÍA 14



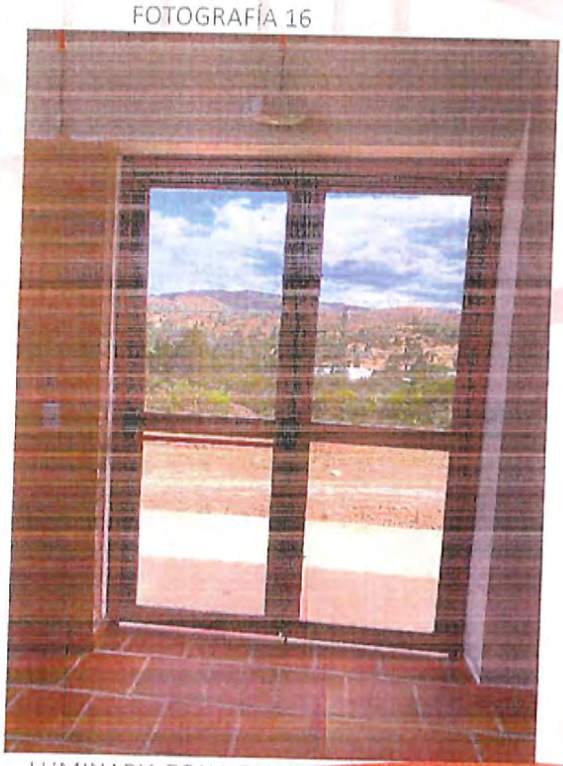
PUNTO SANITARIO SIFON Y GRIFERIA

FOTOGRAFÍA 15



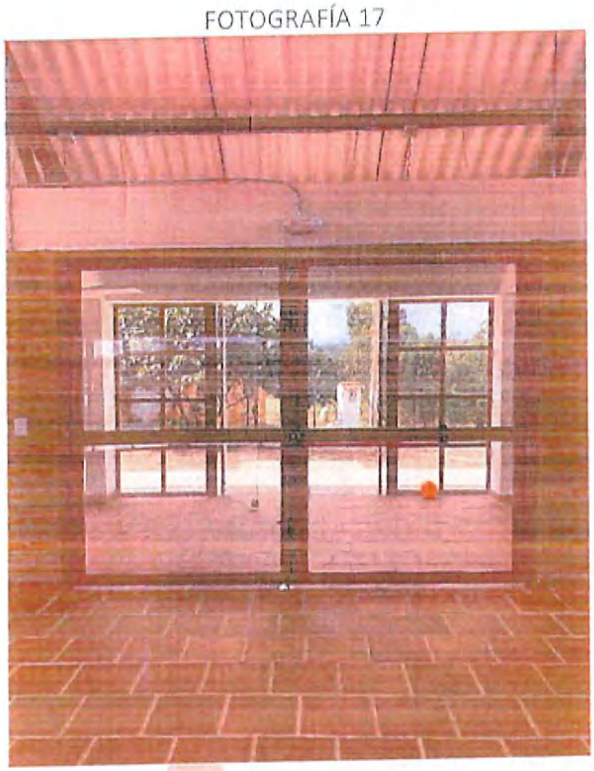
TOMACORRIENTE BAÑO

FOTOGRAFÍA 16



LUMINARIA ZONA SALIDA DE EMERGENCIA

FOTOGRAFÍA 17



PUERTA ANTIPÁNICO

FOTOGRAFÍA 18



PUERTA CORREDIZA COCINA

FOTOGRAFÍA 19



PUERTA CORREDIZA COCINA

FOTOGRAFÍA 20



MEDIDOR MONOFÁSICO ELECTRÓNICO PARA 2 HILOS

FOTOGRAFÍA 21



TOMACORRIENTE ELÉCTRICA COCINA

FOTOGRAFÍA 22



INTERRUPTORES DE LUZ LATERALES

FOTOGRAFÍA 23



TOMACORRIENTE ZONA COMUNAL PRINCIPAL

FOTOGRAFÍA 24



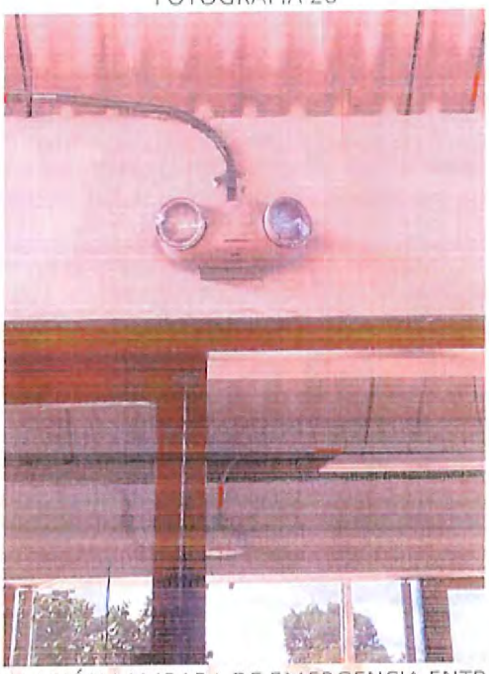
INSTALACIÓN LAMPARAS COCINA

FOTOGRAFÍA 25



INSTALACIÓN LAMPARAS COCINA

FOTOGRAFÍA 26



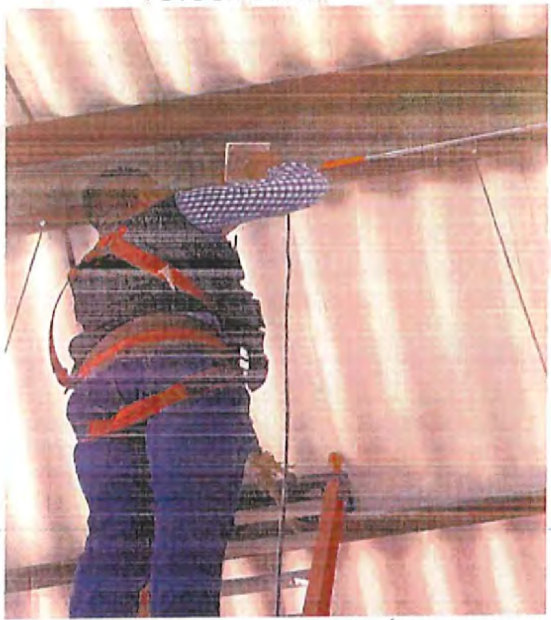
INSTALACIÓN LAMPARA DE EMERGENCIA ENTRADA PRINCIPAL

FOTOGRAFÍA 27



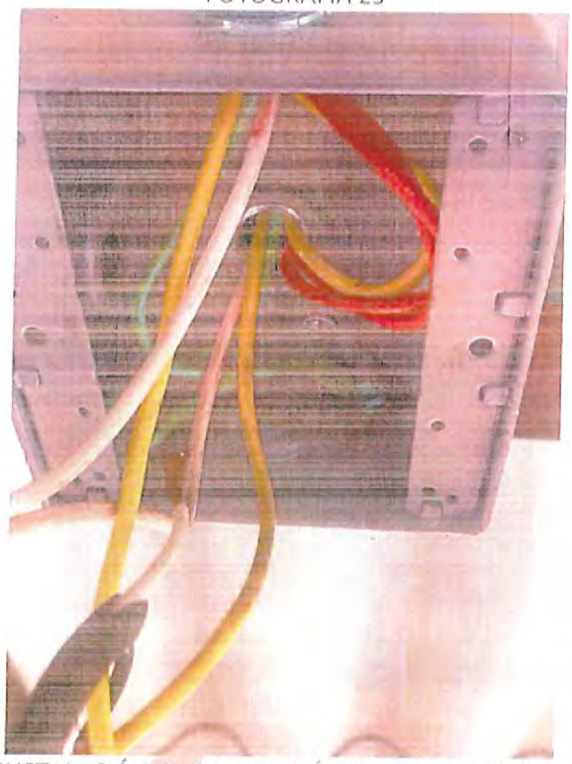
INSTALACIÓN LUCES PARA BAÑOS LED

FOTOGRAFÍA 28



INSTALACIÓN SISTEMA DE RED ELÉCTRICA ZONA

FOTOGRAFÍA 29



INSTALACIÓN CABLEADO ELÉCTRICO ZONA TECHO

FOTOGRAFÍA 30



VISITA CERTIFICACIÓN RETIE

FOTOGRAFÍA 31



MEDICION POLO A TIERRA

FOTOGRAFÍA 32

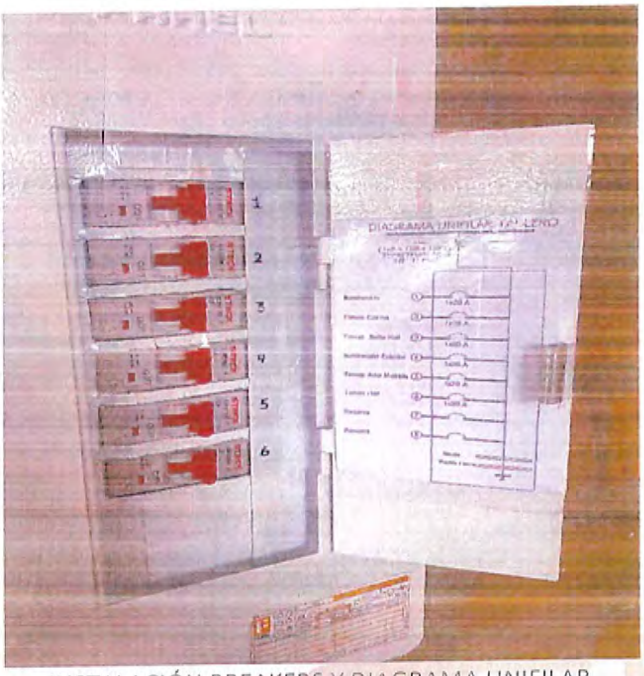


VISITA CERTIFICACIÓN RETIE

FOTOGRAFÍA 33

FOTOGRAFÍA 34

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



INSTALACIÓN BREAKERS Y DIAGRAMA UNIFILAR



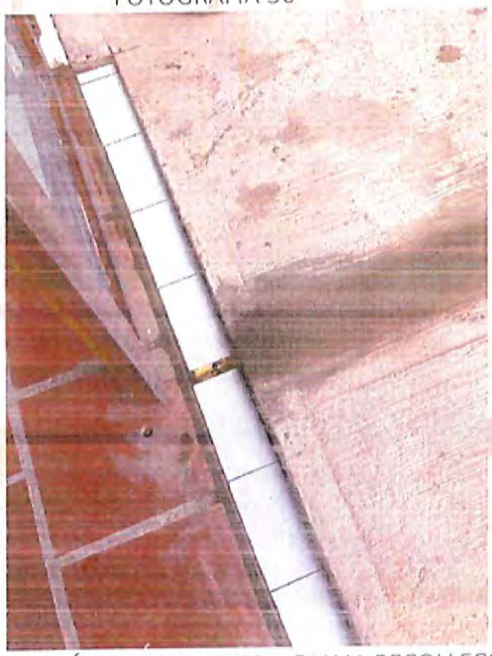
INSTALACIÓN TUBERIA SISTEMA SUMINISTRO

FOTOGRAFÍA 35



INSTALACIÓN SISTEMA HIDRÁULICO

FOTOGRAFÍA 36

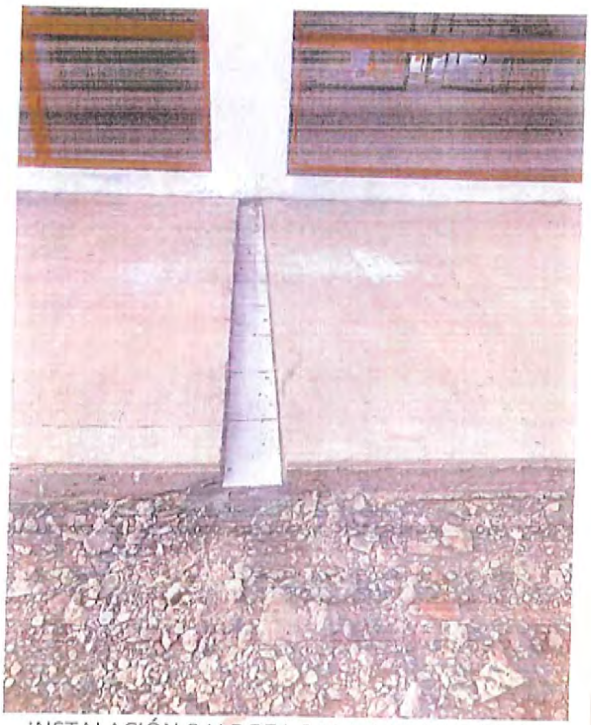


INSTALACIÓN BALDOZA PARA CANAL RECOLLECCIÓN AGUAS LLUVIAS

FOTOGRAFÍA 37

FOTOGRAFÍA 38

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



INSTALACIÓN BALDOZA PARA AGUAS LLUVIAS



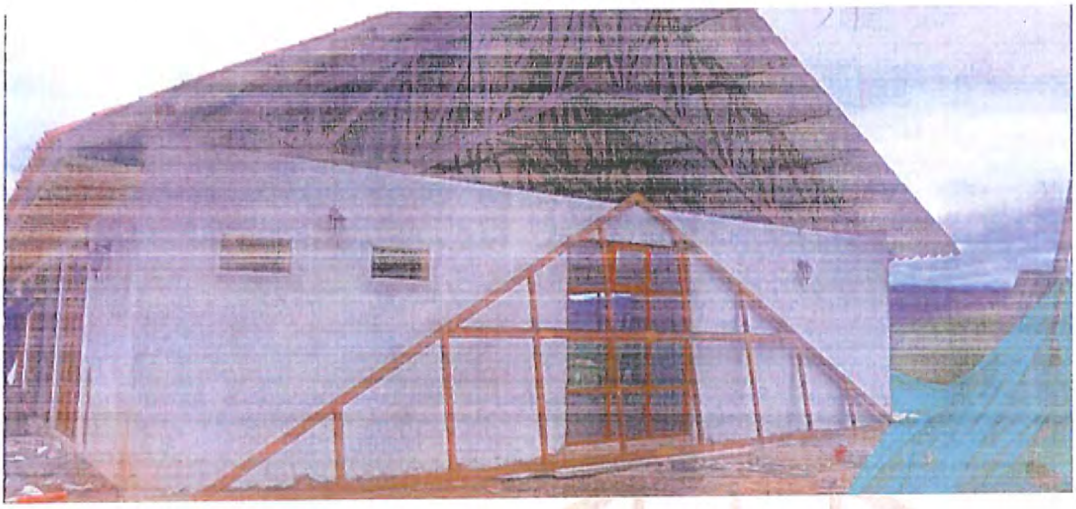
ENSAYO SISTEMA ELÉCTRICO FAROLES

FOTOGRAFÍA 39



INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA

FOTOGRAFÍA 40



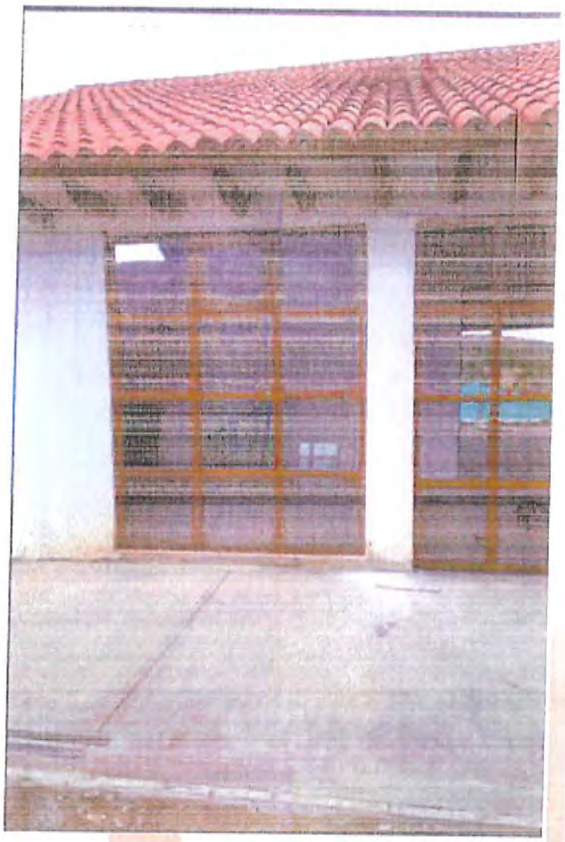
INSTALACIÓN DE PERFILERÍA METÁLICA PARA CUMBRERAS

FOTOGRAFÍA 41



INSTALACIÓN PUERTAS BAÑOS

FOTOGRAFÍA 42



INSTALACIÓN CARPINTERIA METALICA

FOTOGRAFÍA 43



VIDRIERÍA

FOTOGRAFÍA 44



INSTALACIÓN CARPINTERIA METALICA

FOTOGRAFÍA 45



REUNION CON COMUNIDAD Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA

FOTOGRAFÍA 47



CAJA Y MEDIDOR ELÉCTRICO



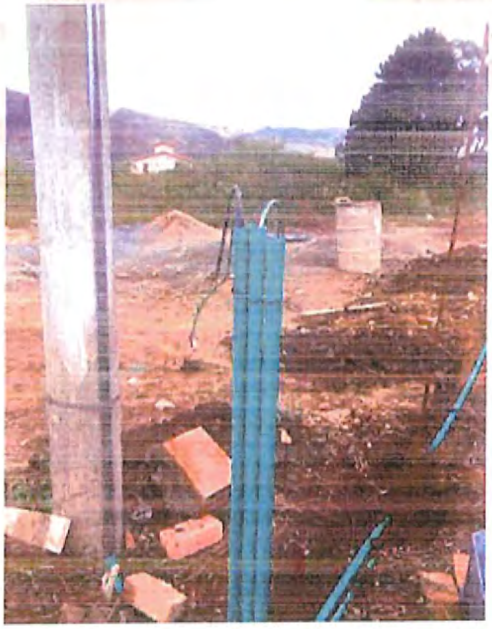
APERTURA DE ZANJA Y DISPOSICIÓN DE TUBERÍA CONDUIT

FOTOGRAFÍA 48

FOTOGRAFÍA 49



DISPOSICIÓN FINAL ACOMETIDA PRINCIPA



CABLEADO PARA LA ACOMETIDA PRINCIPAL

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

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 JULIO AL 25 DE AGOSTO 2025

SECTOR BARRIO SANTANDER

FOTOGRAFIA 1



DEMOLICIÓN MURO

FOTOGRAFÍA 2



RECOLECCIÓN ESCOMBROS POR DEMOLICIÓN CON MAQUINARIA DE RETROEXCAVADORA Y TRANSPORTE CON VOLQUETA

FOTOGRAFÍA 3



RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS POR MEDIO DE MAQUINARIA TIPO RETROEXCAVADORA

FOTOGRAFÍA 4



DEMOLICIÓN MURO EN CONCRETO

FOTOGRAFÍA 5



RECOLECCION ESCOMBROS MURO

FOTOGRAFÍA 6



REPLANTEO PARA EXCAVACIÓN DE ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 7



REPLANTEO PARA EXCAVACION ZAPATAS

FOTOGRAFIA 8



REPLANTEO PARA EXCAVACIÓN DE ZAPATAS

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

FOTOGRAFÍA 9



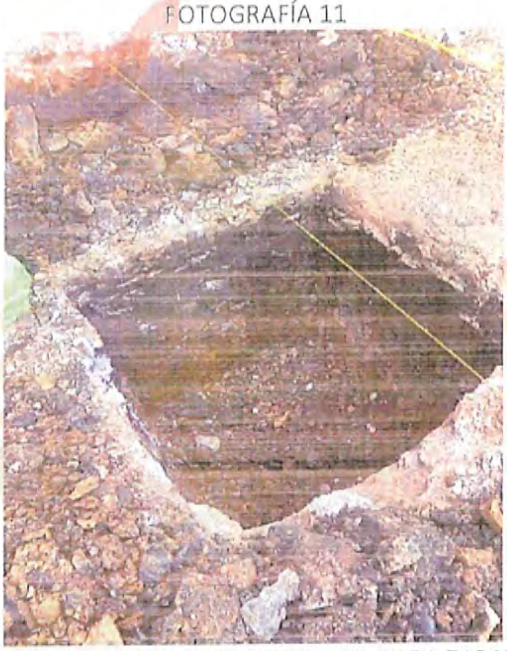
EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 10



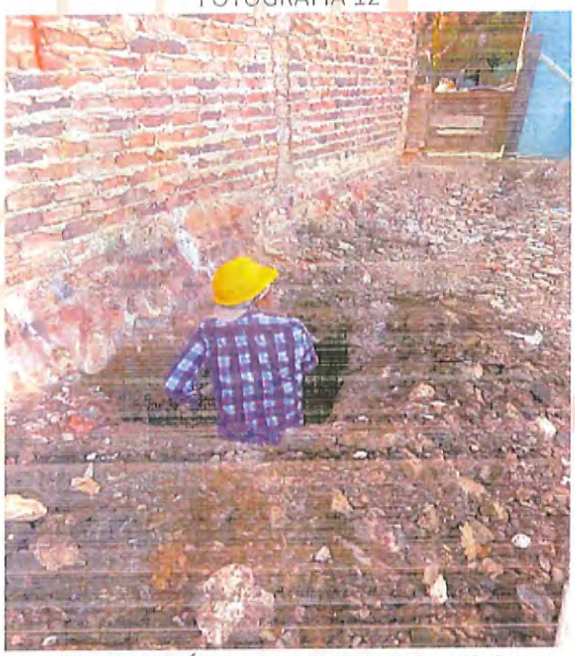
DISPOCISION EXCAVACION PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 11



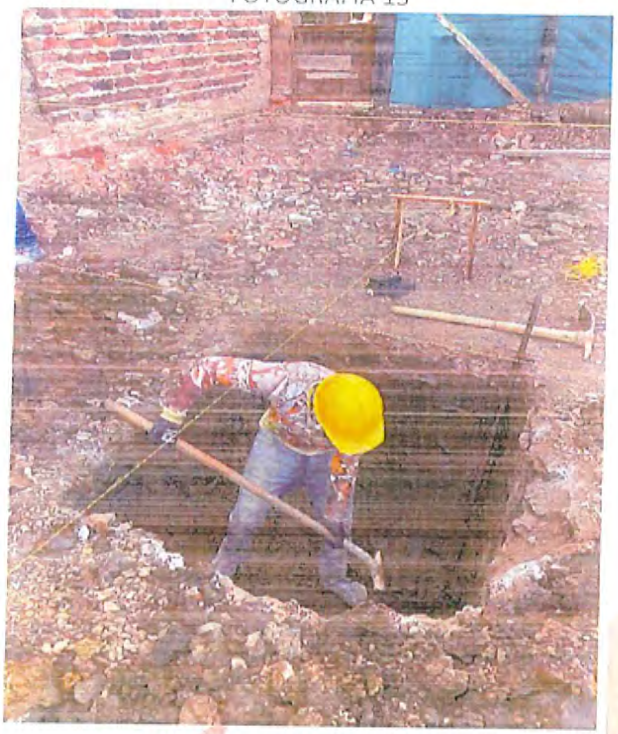
DISPOCISION EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 12



EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 13



EXCAVACIÓN MANUAL CON PALA PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 14



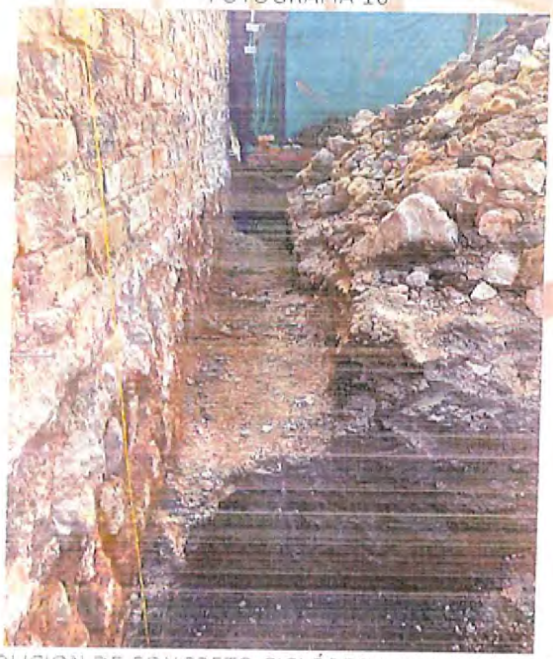
EXCAVACION Y REPLANTEO PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 15



USO DE TALADRO PARA DEMOLICION DE CONCRETO CICLÓPEO

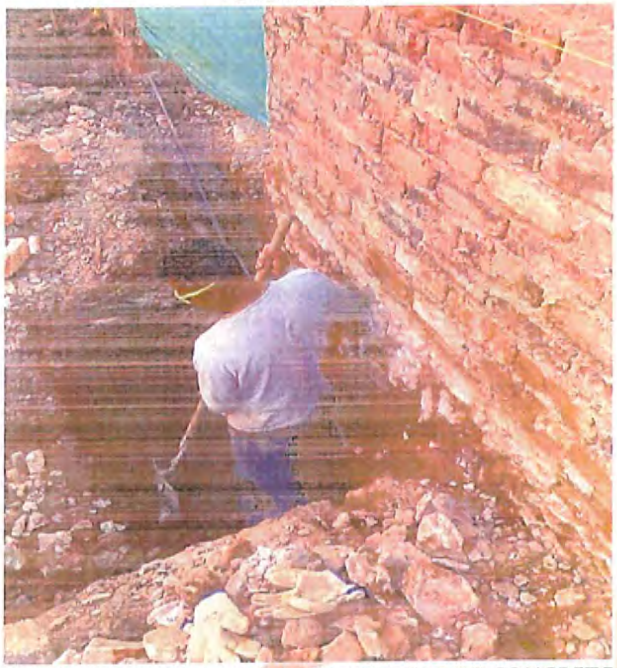
FOTOGRAFÍA 16



DEMOLICION DE CONCRETO CICLÓPEO PARA INSTALACION DE VIGAS DE CIMENTACIÓN

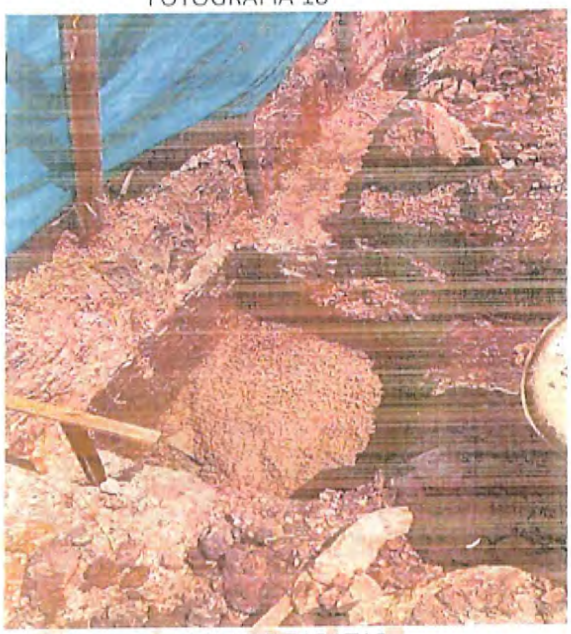
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2º número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 17



EXCAVACION CON PALA PARA RELLENO DE CONCRETO EN ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 18



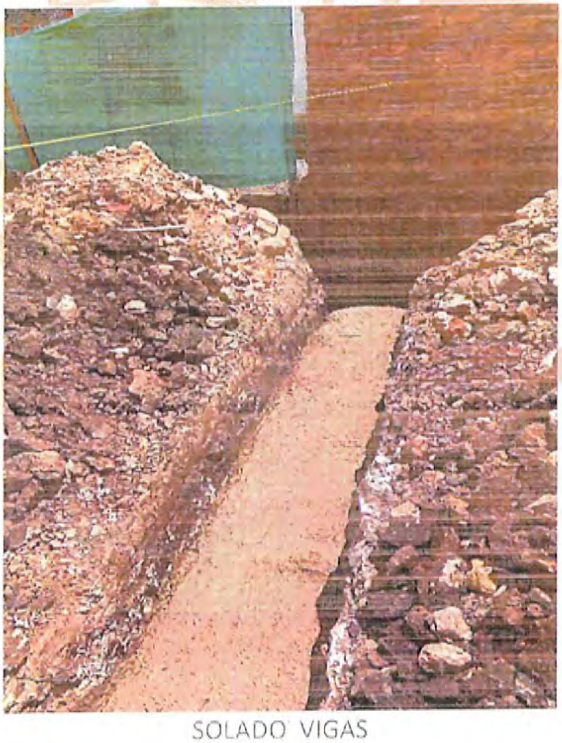
SOLADO ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 19



SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN

FOTOGRAFÍA 20



SOLADO VIGAS

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

FOTOGRAFÍA 21



TRANSPORTE DE FLEJES Y VARILLAS DE ACERO

FOTOGRAFÍA 22



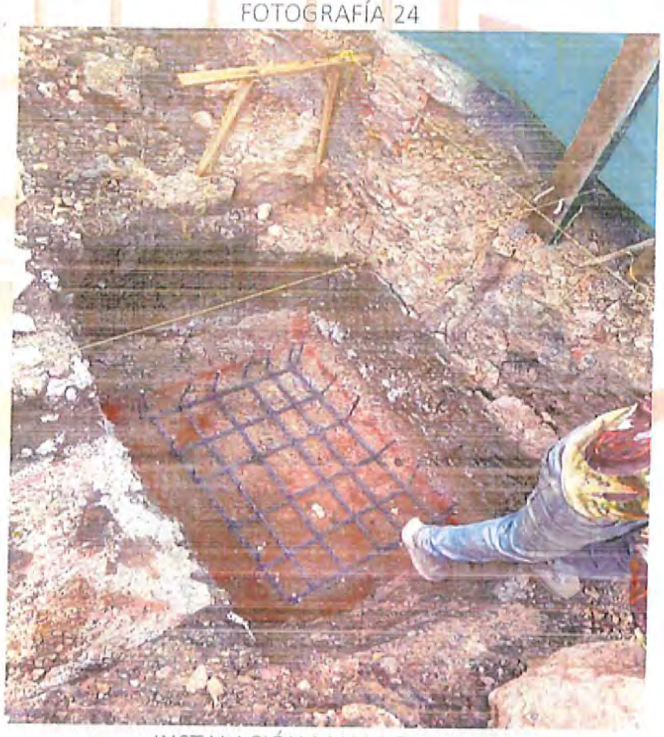
ARMADO DE PARRILLAS PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 23



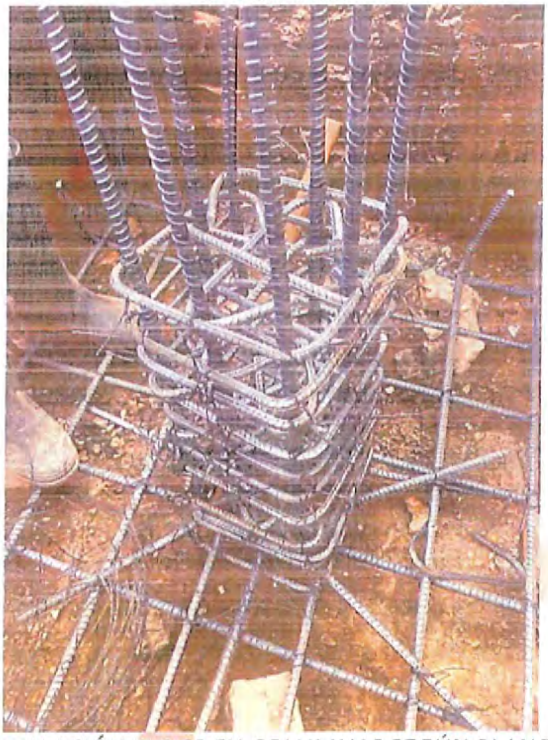
REPLANTEO PARA UBICACIÓN PARRILLA DE ACERO PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 24



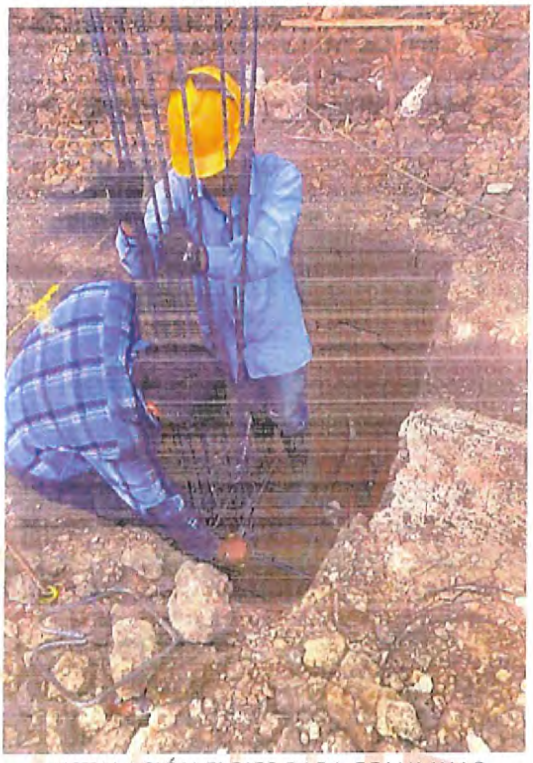
INSTALACIÓN MALLA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 25



INSTALACIÓN FLEJES EN COLUMNAS SEGÚN PLANOS

FOTOGRAFÍA 26



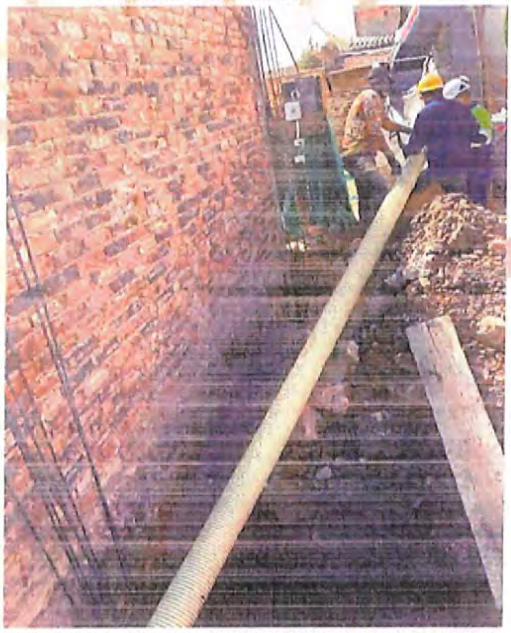
INSTALACIÓN FLEJES PARA COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 27



LLEGADA DEL CONCRETO PREMEZCLADO

FOTOGRAFÍA 28



DISPOCISION MEZCLA DE CONCRETO EN ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 29

+57 (8) 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com

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

www.imoesingenieria.com



VACIADO DE LA MEZCLA EN CONCRETO PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 30



FRAGUADO DE LA MEZCLA EN CONCRETO PARA ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 31



VIBRADO DE CONCRETO DE ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 32



ENCOFRADO DE CUELLOS SOBRE ZAPATA

FOTOGRAFÍA 33

FOTOGRAFÍA 34

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



ASENTAMIENTO Y COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DEL SUELO CON VIBRADOR TIPO RANA



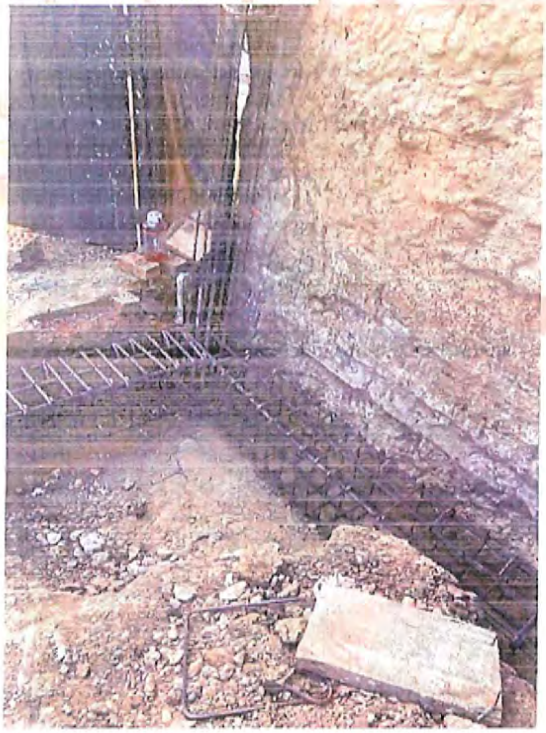
AMARRE DE ACERO EN VIGAS Y COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 35



AMARRE DE ACERO PARA VIGAS Y COLUMNAS

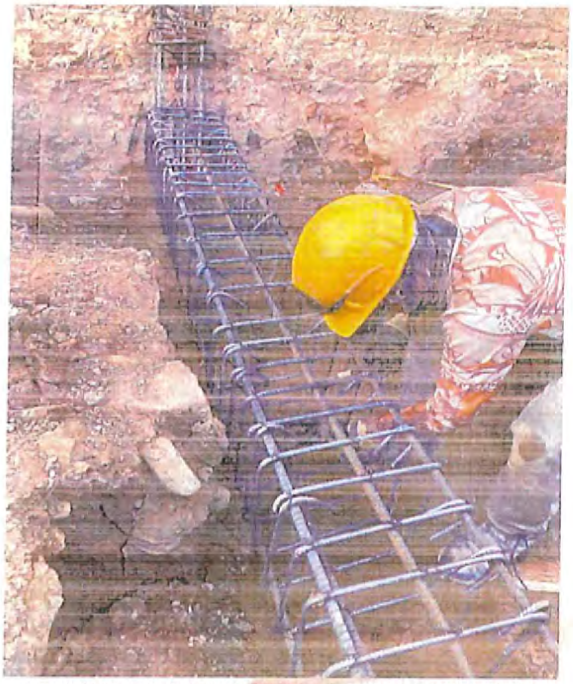
FOTOGRAFÍA 36



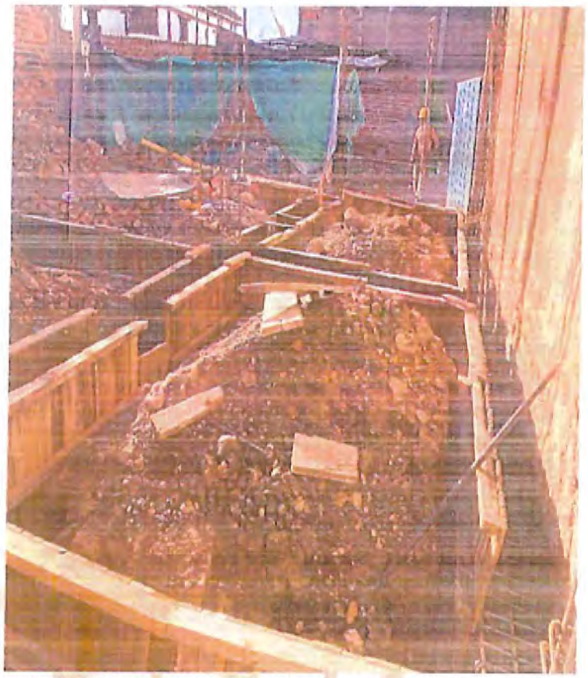
AMARRE DE ACERO PARA VIGAS Y COLUMNAS

FOTOGRAFÍA 37

FOTOGRAFÍA 38

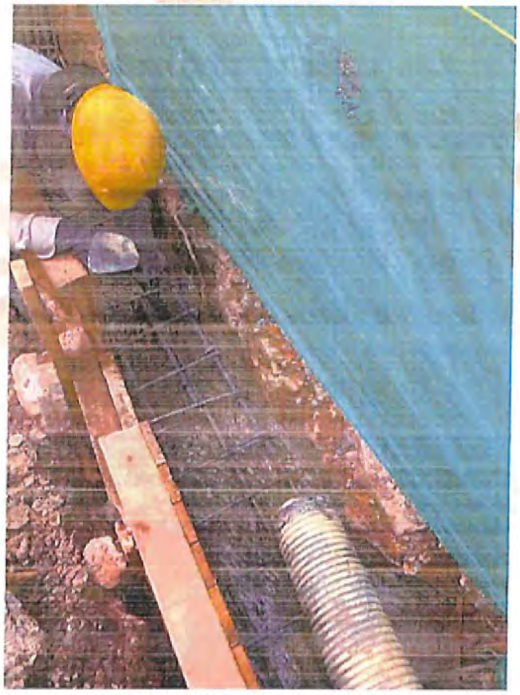


AMARRE DE ACERO PARA VIGAS Y COLUMNAS



ENCOFRADO CON FORMALETA DE MADERA PARA FUNDICION DE CONCRETO

FOTOGRAFÍA 39



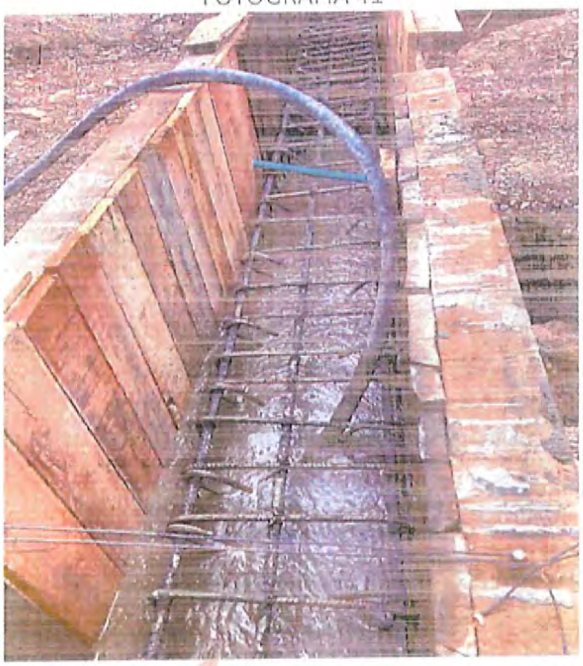
FUNDICION DE CONCRETO EN VIGAS

FOTOGRAFÍA 40



FUNDICION DE CONCRETO EN VIGAS

FOTOGRAFÍA 41



VIBRADO DE CONCRETO EN VIGAS

FOTOGRAFÍA 42



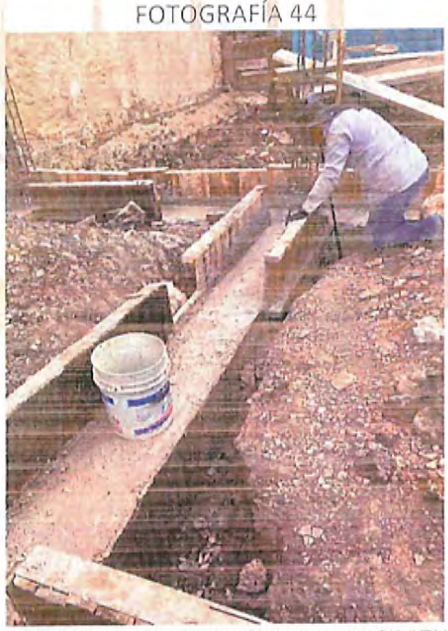
TOMA DE CILINDROS EN CONCRETO PARA RESISTENCIA A COMPRESION

FOTOGRAFÍA 43



FRAGUADO Y CURADO CILINDROS DE VIGAS DE CIMENTACIÓN

FOTOGRAFÍA 44



DESENCOFRE Y CURADO VIGAS DE CIMENTACION

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

FOTOGRAFÍA 45



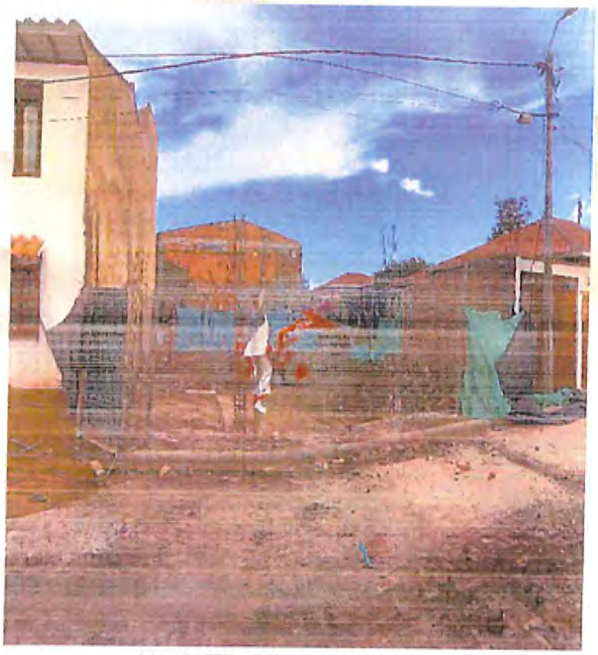
SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SOBRE ZAPATAS

FOTOGRAFÍA 46



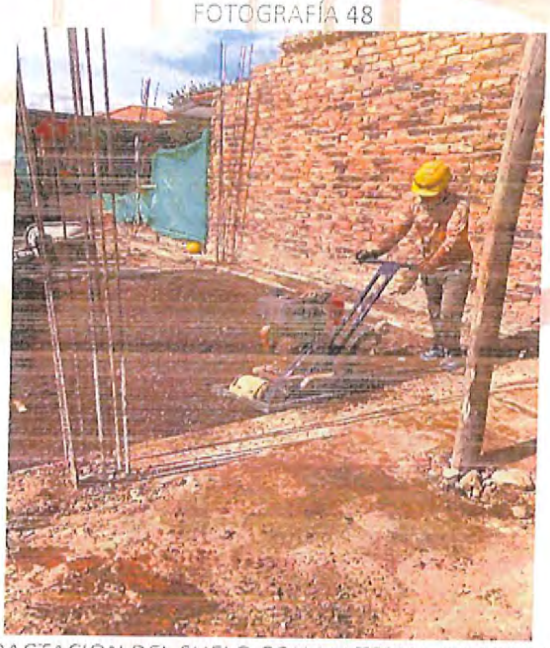
DESENCOFRADO, CURADO Y LIMPIEZA VIGAS DE CIMENTACIÓN

FOTOGRAFÍA 47



LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

FOTOGRAFÍA 48



COMPACTACION DEL SUELO CON MATERIAL DE AFIRMADO

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

FOTOGRAFÍA 49



COMPACTACION DEL SUELO CON MATERIAL DE AFIRMADO

FOTOGRAFÍA 50



INSTALACIÓN SISTEMA DE TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS

FOTOGRAFÍA 51



INSTALACIÓN SISTEMA DE TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS

FOTOGRAFÍA 52



INSTALACIÓN SISTEMA DE TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS

FOTOGRAFÍA 53



INSTALACIÓN AMARRE DE ACERO PARA ZARPA EN ZONA POSTERIOR

FOTOGRAFÍA 54



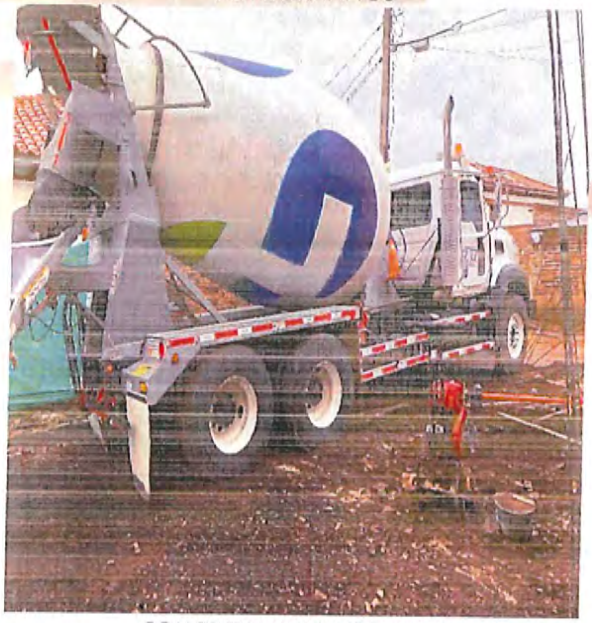
INSTALACIÓN AMARRE DE ACERO PARA ZARPA

FOTOGRAFÍA 55



LLEGADA DE CONCRETO PARA VACIADO EN ZARPA

FOTOGRAFÍA 56



CONCRETO PREMEZCLADO

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

FOTOGRAFÍA 57



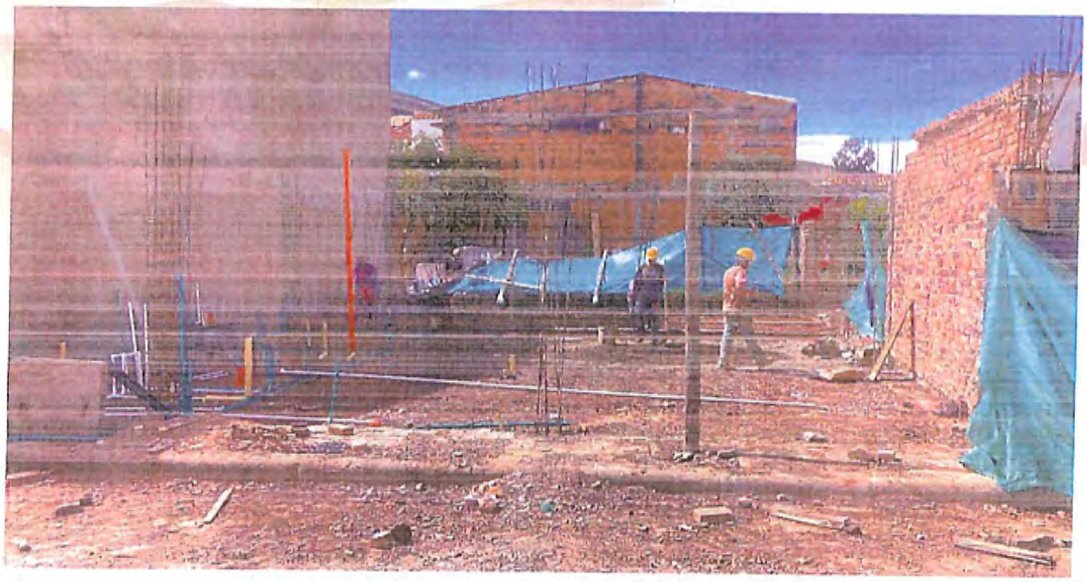
VACIADO DE CONCRETO

FOTOGRAFÍA 58



VACIADO DE CONCRETO Y FRAGUADO PARA VIGA PRINCIPAL DE CIMENTACION

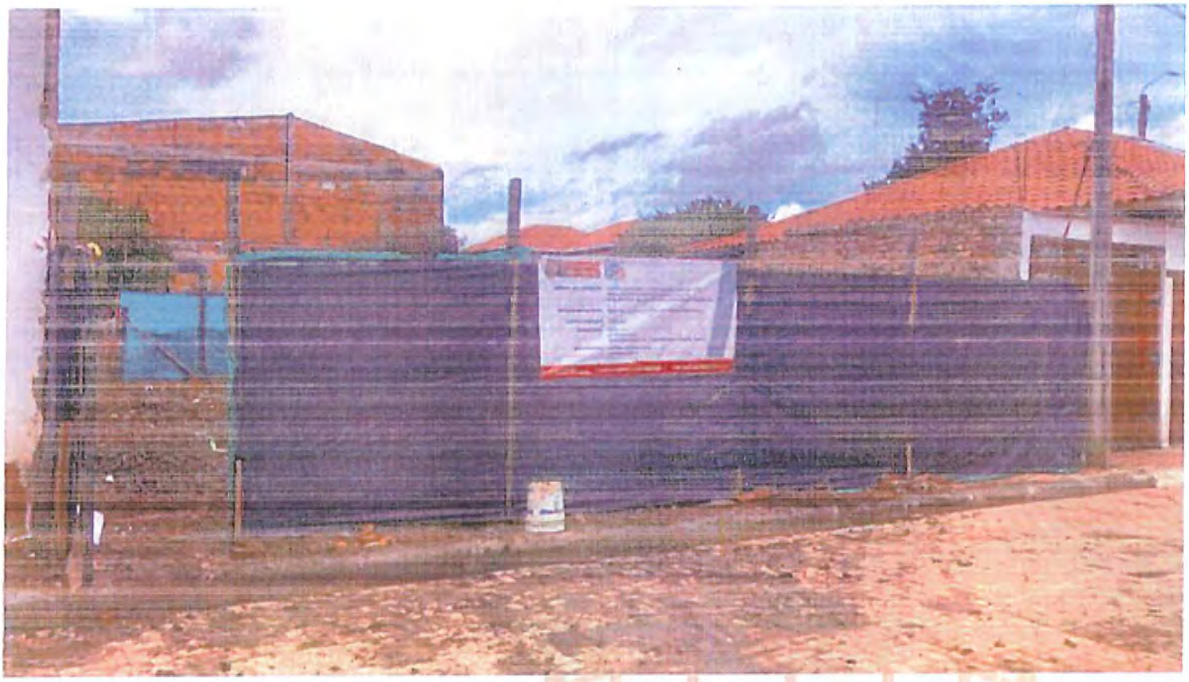
FOTOGRAFÍA 59



INSTALACIÓN SISTEMA DE TUBERIAS ELECTRICAS, SANITARIAS Y GAS

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

FOTOGRAFÍA 60



INTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA

FOTOGRAFÍA 61



INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA Y REDES SANITARIAS, POTABLES Y ELÉCTRICAS

FOTOGRAFIA 62



DISPOSICIÓN MALLA ELECTROSOLDADA

FOTOGRAFÍA 63



VACIADO DEL CONCRETO PARA PLACA

FOTOGRAFÍA 64



VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA

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.POLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	07	2025	27	12	2024	00:00	17	08	2025	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
DIRECCION: CARRERA 9 NO 13 11	CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA	TELÉFONO	7320411

BENEFICIARIO: 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, 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 LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO ADICIONAL AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 267 DE 2023-LYAMVL-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 - Mínimo: 1.00 SMMLV	27/12/2023	17/08/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE SUSPENSION N 5 DE FECHA 21/06/2025

SEGUN ACTA DE APLICACION A LA SUSPENSION N 5 DE FECHA 10/07/2025

SEGUN ACTA DE REINICIO N 5 DE FECHA 26/07/2025 SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA RCE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******56,160.00	$ *******3,000.00	$ ******11,240.00	$ **********70,400.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRGELS VIVIANA ORDAZ SANCHEZ	132092	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 EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	11

FECHA EXPEDICION			VIGENCIA DESDE:			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA:			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		
29	07	2025	27	12	2023	00:00	17	08	2025	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:	3136307269

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:	7320111

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) 7409408 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF132602A

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	PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS (HORAS)	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	07	2026	27	12	2025	00:00	01	09	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	NIT 900.618.247-1
IMOES S.A.S.		
DIRECCIÓN: CALLE 129 Nº 7 C 15 Apt 201	CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN	NIT 891.801.268-7
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA		
DIRECCIÓN: CARRERA 9 [illegible]	CIUDAD: VILLA DE LEYVA [illegible]	TELÉFONO: 7320411
BENEFICIARIO: 891801268 MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA		

OBJETO DEL SEGURO

[illegible]

AMPAROS

[illegible]

AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	PRIMA $	PRIMA TOTAL INCLUIDO IVA
PAGOS SALARIOS Y OPERADORES	10.00 % DEL VALOR DE LA FACTURA Y MINIMO 1 SMMLV	27/12/2025	01/09/2026	$284,750.00	$338,853,500.00

ACLARACIONES

[illegible] DE EMPLEA PRESENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******23,460.00	$ ******3,000.00	$ ******5,016.00	$ ******31,476.00	$ ***********284,750,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
[illegible]					

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN 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 ASEGURADO Y/O EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO 26-03 LOCAL 101 - TELEFONO: [illegible] - TUNJA.

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

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	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 SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E RCE-002A-D001 / 31-03-22 - 1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, 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 LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA D 267 DE 2023-LPANVL-011-2023

TIPO DE USO [illegible]:

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 - Mínimo: 1.00 SMMLV	27/12/2023	11/01/2026	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

SEGUN MODIFICACION NO. 1 PROFORMA NO. 64 AL 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
VIRGINIA 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

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019300 DLF132692A 1

VISTADO 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 EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	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

DLF132892A

2

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	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	07	2025	27	12	2023	00:00	27	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

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

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 9 NO 13 11	VILLA DE LEYVA, BOYACA	7320411

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUOIOS, 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:

[illegible] DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 067 DE 2025 [illegible] 011-2025

[illegible]

[illegible] CONTRATO DE OBRA EN 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	27/07/2026	$118,291,684.43	$118,291,684.43
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$177,437,526.65	$177,437,526.65
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	27/07/2028	$59,145,842.22	$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 BIENS

SEGUN ACTA DE SUSPENSION N 5 DE FECHA 21/06/2025

SEGUN ACTA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION N 5 DE FECHA 10/07/2025

SEGUN ACTA DE REINICIO N 5 DE FECHA 26/07/2025 SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******34,029.00	$ ******8,000.00	$ *******7,985.00	$ **********50,014.00	$ ******354,875,053.30	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
VIRGELY VIVIANA OROZCO SANCHEZ	132892	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

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	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	07	2025	27	12	2023	00:00	11	08	2028	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 / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.801.269-7
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	$118,291,684.43	$118,291,684.43
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$177,437,526.65	$177,437,526.65
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	11/08/2028	$59,145,842.22	$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 BIENO

SEGUN PRORROGA No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 Y PRORROGA No. 1 Y No. 2 SE AMPLIA VIGENCIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******14,563.00	$ *******4,000.00	$ *******3,530.00	$ **********22,114.00	$ ********354,875,053.30	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRGELIS 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) 7409480 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

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	14

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	07	2025	27	12	2023	00:00	11	08	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	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: 7320111

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 Finanzas

FIRMA TOMADOR

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	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 7320111

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- LVAMVL-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. 04 AL CONTRATO ELECTRONICO No. 267 DE 2023 DE 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
VIANEIS 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 EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	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	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 APLICATORIO

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 COLABORACION

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	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 / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.801.268-7
DIRECCIÓN: CARRERA 9 NO 12 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- 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 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
$ ******191,375.00	$ ******6,000.00	$ ******37,881.00	$ **********237,257.00	$ ******572,559,719.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
YENEIS 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 EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	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	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

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	TELEFONO:	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

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

COPIAS DE BITÁCORA

FECHA: 21 de Junio del 2025

SUSPENCIÓN DEL CONTRATO
267 del 2023.

OBSERVACIONES:

Firma:

FECHA: 26 de Julio del 2025

REINICIO DEL CONTRATO
267 del 2023

OBSERVACIONES:

Firma:

Scanned with CamScanner

SALON COMUNAL BARRIO SANTANDER

FECHA: Lunes 28 de Julio del 2025.
HORA INICIO: 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 demolición manual de la edificación existente, disponiendo el material en una zona para su recogida y traslado del mismo. También se realiza el cerramiento y la instalación de la Valla
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 29 de Julio 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 continua la demolición de muros colindantes con las edificaciones vecinas, procurando no afectarlas, la demolición se continúa haciendo de forma manual.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 30 de Julio 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, retroexcavadora
Volqueta.

ACTIVIDADES: Se inicia con el cargue de todo el material producto de la demolición, y se inicia con el replanteo arquitectónico, el trazo de los ejes y la ubicación de las zapatas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 31 de Julio 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: Una vez se termina de replantear y ubicar las respectivas zapatas, se inicia con la excavación manual de las mismas, teniendo en cuenta su sección y la profundidad de desplante.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 1 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 Continua con la excavación manual de las zapatas, hasta la profundidad estableida en planos, tambien llega material granular a obra.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 2 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 continúa con la excavación manual de las Vigas de cimentación, una vez se ha terminado la excavación de las zapatas, rectificando niveles y secciones.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 4 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 continúa con la excavación de las Vigas de cimentación, el retiro del material de excavación y escombo. A su vez se verifican la posición de los ejes.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 5 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 continua con la excavación de Vigas de cimentación, y replanteo del área de aislamiento posterior, Se inicia con la excavación de Zarpa.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 6 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) Aqudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se hace el retiro del material producto de la excavación manual, Se continua con perfilar las excavaciones de zapatas y Vigas de cimentación.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVAEIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 7 de Agosto del 2025.

Dia Festivo no laborado.

FECHA: Viernes 8 de Agosto 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 EQUIPO: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continua con la excavación manual en área de Vigas de cimentación y Zarpa. Se encuentra una cimentación en todo el perimetro del lote de concreto ciclópeo

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 9 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.

PESONAL: 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 excavación manual en las zonas faltantes de zarpa y Vigas, Se inicia demolición manual (por el momento) de la cimentación antigua ya que se encuentra en todo el perímetro y dificulta la fundida y la ubicación de los ejes de Vigas de cimentación. Se dejan fundidos Solados de zapatas y Se inicia amarrar acero.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 11 de Agosto 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 y martillo demoledor eléctrico.

ACTIVIDADES: Se continúa con la demolición mecánica concreto ciclópeo existente de la cimentación antigua. Y se siguen perfilando Vigas de cimentación según su sección. Se funden Concreto de las zapatas

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 12 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 termina con la perfilada de las Vigas de Cimentación, Se retira el material producto de la demolición del concreto ciclópeo existente, y Se continua con el Solado en las Vigas de cimentación faltantes, Se inicia amarrar acero de las mismas.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Miercoles 13 de Agosto del 2025.

HORA INICO 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 amarrando hierro de las Vigas de cimentación con sus estribos y ganchos correspondientes.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES.

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Jueves 14 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 y rana.

ACTIVIDADES: Se Continúa amarrando acero y se compacta con material de afirmado sobre las zapatas, tambien se colocan camillas para darle la sección a la viga de cimentación.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 15 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 y Vibrador concreto.

ACTIVIDADES: Se termina de formaletear las Vigas de cimentación y se funde con concreto premezclado, se hace su respectiva Vibración y nivelación de la Viga de Cimentación se toman muestras de cilindros para sus respectivos ensayos en laboratorio.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 16 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 y rana.

ACTIVIDADES: Se retira la formaleta, Se inicia con la nivelación de la superficie, Se compacta con rana y se trazan niveles para la disposición de material de afirmado, se hace el curado de los elementos en concreto.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Martes 19 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 perfilada de la excavación donde se fundirá la zarpa, Se funde Solado de acuerdo a niveles y Sección de la misma.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: 20 Agosto Miercoles del 2025.

HORA INICO 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 amarre del acero de la Zarpa, tanto longitudinal como transversal Se continúa nivelando la superficie para la disposición del material de afirmado.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: 21 de Agosto jueves del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Lluvioso.

PERSONAL: un (1) residente de obra.
un (1) residente de Interventoria.
dos (2) oficiales de obra.
Cinco (5) Ayudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, rana, Volqueta.

ACTIVIDADES: Se dispone material de afirmado, se procede a extenderlo en capas y se va compactando con su adecuada humedad óptima. Se continúa con el amarre de acero en zarpa y excavación en área de cocina y baños para disponer la red Sanitaria.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Viernes 22 de Agosto del 2025.

HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.

CLIMA: Mañana: Lluvioso.
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 continúa con la red Sanitaria de baños y cocina, al finalizar se hace prueba hidrostática de la misma y se verifica que no tiene fugas. En la tarde se funde Zarpa ya debidamente con sus flejes y ganchos establecidos, se toman cilindros en concreto.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Sábado 23 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) Aqudantes.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se hace sobreexcavación en tolete en el área de zarpa y se nivela y compacta la superficie en general, se instala malla electrosoldada y se traza la red potable y la eléctrica, a su vez se programa prueba de presión a la red de suministro para el lunes.

HORA FIN JORNADA: 12:00 pm

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

FECHA: Lunes 25 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 y
Vibrador de concreto.

ACTIVIDADES: Se hace a primera hora la prueba de presión a la red de Suministro y pasa sin problemas, Se acomoda malla y se humedece la Superficie para la fundida de placa Segun especificaciones. Se Vibra la placa a medida que se funde.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES:

FIRMA:

Scanned with CamScanner

Imoes s.a.s.
INGENIERÍA, MONTAJES, OBRAS, ESTRUCTURAS Y SERVICIOS

RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA

311 2586187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

Informe No. 10 Fecha Informe 26/08/2025 Periodo comprendido entre 15/08/2025 y 26/08/2025

TIPO DE CONTRATO:	LICITACIÓN 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	ENVÍA	RECIBE
18/06/2025	SALONES VILLA - 2023 - 066	SOLICITUD INFORMACIÓN ESTADO TRÁMITE DE ADICIONAL DE RECURSOS PARA CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA SALÓN BARRIO SANTANDER	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
20/06/2025	SALONES VILLA - 2023 - 067	APROBACIÓN SUSPENSIÓN No. 05 AL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
4/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 068	SOLICITUD ADICIONAL DE RECURSOS Y PRÓRROGA CONTRATO 267 DE 2023 CON EJECUCIÓN BARRIO SANTANDER	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
4/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 069	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
10/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 070	APROBACIÓN AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 05 AL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
21/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 072	SOLICITUD ACTUALIZACIÓN PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUALES PARA DESARROLLO DE SALÓN COMUNAL BARRIO SANTANDER	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
23/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 073	SOLICITUD PRÓRROGA NO. 03	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
26/07/2025	SALONES VILLA - 2023 - 074	SOLICITUD AUTORIZACIÓN PARA TRÁMITES ELÉCTRICOS SALÓN COMUNAL CAÑUELAS.	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
25/0/2025	SALONES VILLA - 2023 - 075	ENTREGA DE PROGRAMACIÓN DE OBRA SEGÚN MODIFICATORIO No. 04	MARÍA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva

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

SEGUIMIENTO PMA-SST

INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL 5 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, AGOSTO DE 2025

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

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
0	26/08/2025	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 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 5 de seguimiento PMA-SST del 15 de junio al 21 de junio de 2025 y del 26 de Julio al 25 de agosto 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	76.34 %
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS CON SEIS CENTAVOS ($728.496.830,06).
VALOR ACTA PARCIAL 1	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($ 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 (PRESENTE ACTA)	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 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	$198.302.391,88	$ 225,769,369.36

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 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 Páez 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 Penqueva 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 Casa Cañuelas-Casa Barrio Santander

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 Casa Cañuelas

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	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

Tabla 3.2 Personal operativo de obra Casa Barrio Santander

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	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
6	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	AUXILIAR DE OBRA
7	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
8	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA
9	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
10	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

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 Casa Cañuelas

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

N.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
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- Casa Cañuelas

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	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

Tabla 3.2 Personal operativo de obra Casa Barrio Santander

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	FRANK SEBASTIÁN RAMIREZ SÁNCHEZ	1.002.414.381	AUXILIAR DE OBRA
6	GUSTAVO RAFAEL DÍAZ MARTINEZ	77.102.064	MAESTRO DE OBRA
7	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	AUXILIAR DE OBRA
8	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	AUXILIAR DE OBRA
9	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
10	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

II) **Entrega de elementos de protección personal:** No hubo entrega de EPPS en este periodo en el sector las cañuelas, no obstante, se entregaron EPPS para el sector del barrio Santander. Se adjunta **Anexo 1 entrega de EPPS para los trabajadores de obra.**

III) 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 2 afiliaciones Seguridad social personal

profesional, lo que corresponde a las planillas de seguridad social presentes en el informe de obra del sector Cañuelas y del barrio Santander)

IV) **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 3 formato de higiene y seguridad industrial en obra del sector Cañuelas y Sector Santander)**

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 4 chequeo preoperacional de maquinaria, herramienta y equipo para el sector barrio Santander; para el sector Cañuelas no hubo maquinaria pesada, solo hubo herramienta y equipo)**

II) **Actas de Vecindad:** Previo al inicio de la obra se realizó las respectivas actas de vecindad para la comunidad aledaña a la obra, esto con el objetivo de tener soporte y registro para la respectiva autorización en caso o no de afectación al entorno (Se adjunta **anexo 5 actas de vecindad)**

III) **Certificado Cantera:** Antes y después de la ejecución de la obra se presenta y aprueba el certificado de la disposición del material en la cantera correspondiente; esto para su manejo y control respectivo en su totalidad. Cabe aclarar que la cantera del sector las cañuelas es la misma para el sector barrio Santander (Se adjunta **anexo 6 documento cantera autorizado**).

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

IMOES S.A.S	ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CODIGO: FR-IMO-053 VERSIÓN: 0

"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"

ENTREGADO POR	PEDRO PABLO VELANDIA ABRIL
CARGO	AUXILIAR DE INGENIERIA
PROCESO/PROYECTO	CONSTRUCCION VIVIENDA ZONA BARRIO SANTANDER

FECHA DE ENTREGA	NOMBRE	CEDULA	PROTECCIÓN DE PIES	PROTECCIÓN CABEZA	PROTECCIÓN MANUAL	PROTECCIÓN OIOS Y CARAS	PROTECCIÓN AUDITIVA	ENTREGADO POR
			BOTAS	CASCO	GUANTES NITRILO	GAFAS	INSERCIÓN	
3/08/2025	FRANK SEBASTIAN RAMIREZ SANCHEZ	1.002.414.381	X	X	X			
3/08/2025	GUSTAVO RAFAEL DIAZ MARTINEZ	77.102.064	X	X	X			
3/08/2025	RODRIGO VARGAS LOPEZ	4.238.886	X	X	X			
3/08/2025	ELBER ANTONIO MOLINA RODRIGUEZ	1.049.625.247	X	X	X			

ELABORÓ: PEDRO PABLO VELANDIA ABRIL	VERIFICO: RODOLFO ALBERTO BUITRAGO [illegible]	APROBO: MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
CARGO: AUXILIAR DE INGENIERIA	CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: R/L IMOES S.A.S

F-03. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

IMOES S.A.S

Fecha	26/08/2025	Ciudad	Tunja	N° inspección	6
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		ADELIO MOLINA PIRACON		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	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		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		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		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		X	
5	¿El trabajador ha desarrollado fuerza de voluntad, respetando y cumpliendo lo establecido?		X		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		X	

Observaciones:_____

_____ REVISO _____ FIRMA _____

F-03. INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

IMOES S.A.S

Fecha	21/06/2025	Ciudad	Tunja	N° inspección	5
Lugar de trabajo	Zona Comunal Cañuelas 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		ADELIO MOLINA PIRACON					
		Cumplimiento	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					
2	¿Lo que se considera necesario para el trabajo. está ubicado en un lugar de fácil acceso?		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					
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					
5	¿El trabajador ha desarrollado fuerza de voluntad, respetando y cumpliendo lo establecido?		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					

Observaciones:_____

Revisó: _____ firma: _____

IMOES S.A.S	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA DE CONCRETO.	CÓDIGO	FR-IMO5-008
		VERSIÓN	0
		FECHA	18/02/2023

INSPECCIONADO POR: _RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA_

EQUIPO No. 1

PERIODO: DEL 20 AL 26 DE AGOSTO DEL 2025

	ÍTEM	CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LLANTAS	En buen estado		X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas		X		X		X		X		X		X			
	Estado de Pasadores		X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de giro y escualización de cuchillas		X		X		X		X		X		X			
	Batería - cable en buen estado		X		X		X		X		X		X			
	Terminales de dirección		X		X		X		X		X		X			
	Mandos de Avance		X		X		X		X		X		X			
	Motor		X		X		X		X		X		X			
	Bomba hidráulica		X		X		X		X		X		X			
	Servo transmisión		X		X		X		X		X		X			
Vo.Bo. Supervisor																

Fuera de servicio: si ☐ no ☒ Fecha de Corrección: N/A

Nombre del Supervisor: RODOLFO BUITRAGO MEDINA

NOMBRE/APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

LISTA DE CHEQUEO PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

PERIODO DE INSPECCIÓN: DESDE 26 de julio HASTA 26 de agosto 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				
Carretilla	X				
Balde	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				
Hachas				X	
Palas	X				
Llaves 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 Voltiamperimetrica.	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	
Vibrocompactador tipo rana	X			Usarlo con precaución

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

LISTA DE CHEQUEO PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

PERIODO DE INSPECCIÓN: DESDE 15 de Junio HASTA 21 de Junio 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				
Carretilla	X				
Balde	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				
Rachas				X	
Llaves	X				
Llaves 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	

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

IMOES S.A.S	INSPECCION PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA	CÓDIGO	FR-IMO-008
		VERSIÓN	0
		FECHA	18/02/2023

INSPECCIONADO POR: RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA OBRA: CAÑUELAS VILLA DE LEYVA EQUIPO No. 2

PERIODO: DEL 18 AL 22 DE AGOSTO DEL 2025

	ÍTEM	CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras (altas/bajas)		X		X		X		X		X					
	De trabajo Traseras		X		X		X		X		X					
	Direccionales delanteras parqueo/giro		X		X		X		X		X					
CABINA	Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X					
	Extintor de incendio (10 lbs PQS)		X		X		X		X		X					
	Asiento en buen estado		X		X		X		X		X					
	Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-		X		X		X		X		X					
	horometro-corriente-aceite motor)		X		X		X		X		X					
	Control ingreso humo (tubo de escape)		X		X		X		X		X					
	Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X					
	Palancas de mando en buen estado		X		X		X		X		X					
	Baterias y cables		X		X		X		X		X					
	Pedales en buen estado		X		X		X		X		X					
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas		X		X		X		X		X					
	Estado de pasadores (Bastidor, Desgarrador)		X		X		X		X		X					
	Estado de pasadores (brazo/balde)		X		X		X		X		X					
	Orugas tensionadas		X		X		X		X		X					
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		X		X		X		X		X					
	* Corona tornameza en buen estado		X		X		X		X		X					
	Mandos de avance		X		X		X		X		X					
	* Mando de estacionamiento		X		X		X		X		X					
	Estado general (desgarrador/balde)		X		X		X		X		X					
	Mandos de levante del brazo		X		X		X		X		X					
	* Cilindros en buen estado		X		X		X		X		X					
	Compartimiento del motor aseado		X		X		X		X		X					
	Rodillos inferiores y superiores		X		X		X		X		X					
Vo.Bo. Supervisor																

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Fuera de servicio: si ☐ no ☒ Fecha de Corrección:

Nombre del Supervisor: RODOLFO BUITRAGO MEDINA

NOMBRE/APELLIDOS

RVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

IMOES S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	CÓDIGO	FR-IMO-009
		VERSIÓN	0
		FECHA	18/02/2023

EQUIPO No.:_____3_____PLACAS No:___ SRR-223 LOCALIZACIÓN:_ BARRIO SANTANDER

COLOR:_____ CONTRATISTA:_ IMOES S.A.S

PERIODO: DEL ____5__ AL___16____ DE ____MAYO_____ ___ DEL 2025 _____

ÍTEM	CANTIDAD	LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.		VIER.		SAB.		DOM.	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
CABINA															
Pito		X		X		X		X		X		X			
Alarma de retroceso		X		X		X		X		X		X			
Cinturones de seguridad		X		X		X		X		X		X			
Freno de servicio		X		X		X		X		X		X			
Freno de emergencia		X		X		X		X		X		X			
Dirección / Suspensión (Terminales)		X		X		X		X		X		X			
Espejos laterales		X		X		X		X		X		X			
Puertas en buen estado		X		X		X		X		X		X			
Espejo central convexo		X		X		X		X		X		X			
Extintor de incendio (10 Lbs PQS)		X		X		X		X		X		X			
Asiento en buena condición		X		X		X		X		X		X			
Indicadores (Hidráulico - Horómetro - Aire		X		X		X		X		X		X			
Aceite Motor - Refrigerante - Corriente)		X		X		X		X		X		X			
Escaleras y pasamanos		X		X		X		X		X		X			
Batería y cables en buen estado		X		X		X		X		X		X			
Vidrio frontal (en buen estado)		X		X		X		X		X		X			
LLANTAS															
En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidráulicas / refrigerante		X		X		X		X		X		X			
Pasadores en buen estado		X		X		X		X		X		X			
Control de fugas de aire		X		X		X		X		X		X			
Gatos de levante volqueta		X		X		X		X		X		X			
Compuerta volqueta		X		X		X		X		X		X			
Sistema eléctrico aislado		X		X		X		X		X		X			
LUCES															
Frontales de trabajo		X		X		X		X		X		X			
Direccionales delanteras de parqueo / giro		X		X		X		X		X		X			
Direccionales traseras de parqueo / giro		X		X		X		X		X		X			
de Stop y señal trasera		X		X		X		X		X		X			
Traseras de trabajo (reflector)		X		X		X		X		X					
OTROS															
Vo.Bo. Supervisor															

FUERA DE SERVICIO SI [ ] NO [X]

FECHA DE CORRECCIÓN

EN SERVICIO - FECHA: 5/05/2025

Nombre del Supervisor:

NOMBRE/APELLIDOS

OBSERVACIONES:

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del Equipo.En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

IMOES S.A.S	ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	FR-IMO-017
		VERSIÓN	001
		FECHA	12/06/2025

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 15-Jul-25
CONTRATO No.:
OBJETO:
NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA:
NOMBRE FIRMA INTERVENTORA:

USO: Comercial_____ Residencial_____ Público_____ Rural_____

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	2. DATOS DEL PREDIO O DE INFRAESTRUCTURA
	Nombre del Propietario o Entidad (E.S.P): Laura Malaver (Administradora Cond. la Paloma)
	Dirección: Cra 11 #5-01
	Teléfono: 3202616 N° de Pisos: N/A
	Long. Del Frente(Mtrs): _____ Estrato: _____

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado			
3. Energía			
4. Telefono			
5. Gas			

CATASTRO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado			
3. Energía			
4. Telefonos			
5. Gas			

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	OTRAS INFRAESTRUCTURAS
	Puentes:
	Muros de Contención:
	Mobiliario Urbano:

TIPO DE PREDIO:

1. Monumento Nacional		6. Vivienda		11.Recreacional	
2. Valor Constructivo		7. Comercial		12.Baldío	
3. Valor Intermedio		8. Oficinas		13.Inst. Educativa sup	
4. Sin Edificar		9. Institucional			
5. Reedificable		10. Parqueadero			

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

1. Estructura	Concreto		Mamposteria		Prefabricado		Otro
2. Paredes	Baque		Ladrillo				Otra
3. Puertas	Madera		Metalicas				Otra
4. Puertas	Número		Calla		Internas		Garaje
5. Cubiertas	Concreto		Teja Arcilla		Asbesto Cem		Otra

Powered by CamScanner

IMOBSAS	ACTA DE VISITA	CODIGO	FR-PSO-017
		VERSION	001
		FECHA	12/06/2025

INFORME DE VISITA

EXISTENCIA Y ESTADO DEL PREDIO Y OBRAS ESTRUCTURA ANTES DEL INICIO DEL PROYECTO

(Fachadas, puertas, ventanas, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas, otros)

Frente al lote del banco Santander, existe un muro en "L", el cual corresponde al condominio la Palma, por lo que en una visita con la administradora, se evidencia lo siguiente: Grietas longitudinales y transversales, el muro no tiene cimentación ni columnas que lo sostengan. Ademas al moverlo con la mano, se evidencia inestabilidad de tal muro, la firma contratista no se hace responsable si el muro en y durante la construccion llega a presentar severidad o caida del muro

PROPIETARIO | REPRESENTANTE CONTRATISTA | REPRESENTANTE INTERVENTORIA

ELABORO	VERIFICO	APROBO
CARGO	CARGO	CARGO

Recibí REGISTRACION
Laura Natalia Palma
C.C. 1.020.103.495-1

Powered by CamScanner

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTAS DE VECINDAD



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

Powered by CamScanner

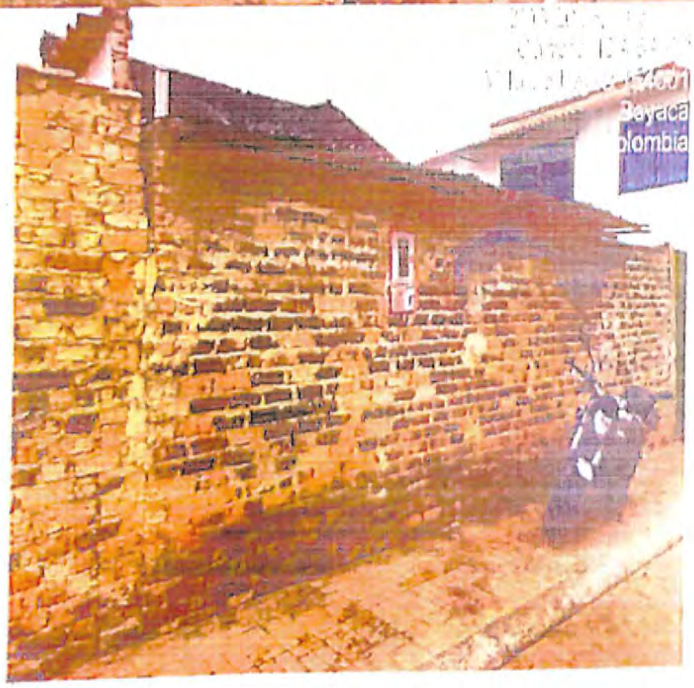


311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner

Imoes S.A.S.





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

Powered by CamScanner

IMOES S A S	ACTA DE VECINDAD	CODIGO	FR-IMO-017
		VERSION	001
		FECHA	12/08/2025

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 14/08/2025
CONTRATO No: 267 del 2025
OBJETO: Contrato Lote 6 movilidad Ins. caminero para la Conformación de Sobre Canales en Villeya
NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA: IMOES SAS (R.L. Maria Fernanda Moreno)
NOMBRE FIRMA INTERVENTORA: Lamico Ingeniería SAS (R.L. Lesly Juliana Ojeda)

USO: Comercial____ Residencial____ Público____ Rural____

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	2. DATOS DEL PREDIO O DE INFRAESTRUCTURA

Nombre del Propietario o Entidad (E.S.P.): Hernan Roberto Rivera.
Dirección: Calle 7 # 13A-05 Barrio Santander.
Teletono: 3115513695 N° de Pisos: 2
Long. Del Frente(Mtrs): 35 Estrato: 1

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energia	X		
4. Telefono		X	
5. Gas	X		

CATASTRO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado		X	
3. Energia	X		
4. Telefonos		X	
5. Gas	X		

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	OTRAS INFRAESTRUCTURAS

Puentes:
Muros de Contención:
Mobiliario Urbano:

TIPO DE PREDIO:

1. Monumento Nacional		6. Vivienda		11.Recreacional	X
2. Valor Constructivo		7. Comercial		12.Baldío	X
3. Valor Intermedio		8. Oficinas		13.Inst. Educativa sup.	
4. Sin Edificar		9. Institucional			
5. Reedificable		10. Parqueadero			X

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

1. Estructura	Concreto	X	Mamposteria		Prefabricado		Otra
2. Paredes	Boque	X	Ladrillo	X			Otra
3. Puertas	Madera	X	Metalicas				Otra
4. Puertas	Número		Calle		Internas		Garaje
5. Cubiertas	Concreto		Teja Arcilla	X	Asbesto Cem		Otra

Powered by CamScanner

VIVESSAS	ACTA DE VECINDAD	CODIGO	FOR-SST-017
		VERSION	001
		FECHA	12/06/2025

INFORME DE VISITA

3. DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO O INFRAESTRUCTURA ANTES DEL INICIO DEL PROYECTO

(Fachadas,puertas,ventanas,escaleras,pisos,placas de entrepiso,cubiertas,otros)

El Andén de fachada contra la carrera 13A se encuentra averiado, con varias adoquines partidos y hundidos, la vivienda se encuentra en un estado óptimo sin grietas. El muro que se encuentra en limites con el condominio la palma que es en mamposteria en ladrillo presenta grietas longitudinales.

El propietario manifiesta que se encuentra de acuerdo con la construcción.

En general, la edificación no presenta daños ni grietas en sus fachadas.

PROPIETARIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA
ELABORO	VERIFICO	APROBO
CARGO: Residente de Obra.	CARGO	CARGO

Powered by CamScanner









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

Powered by CamScanner

IMOES S.A.S







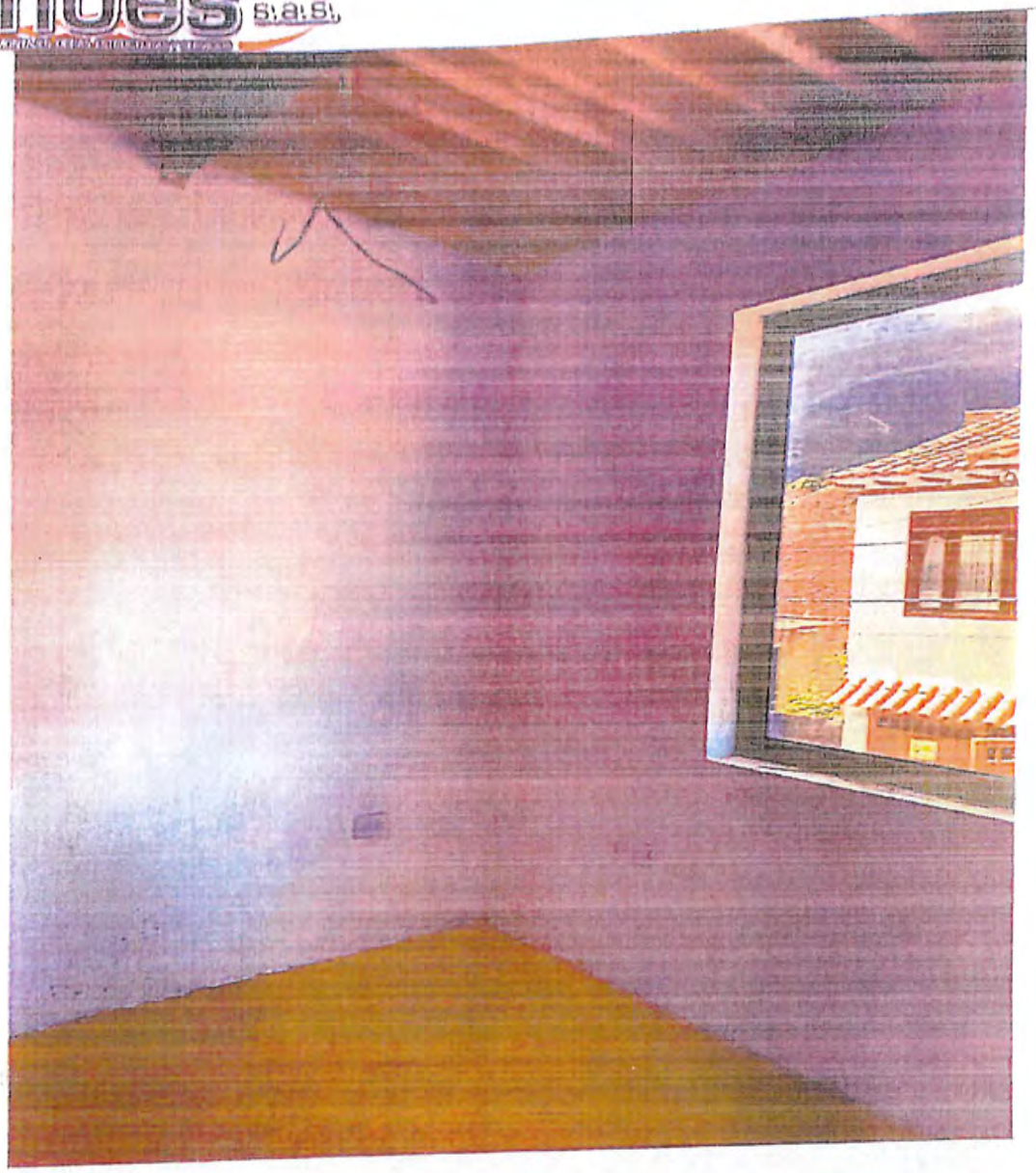
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



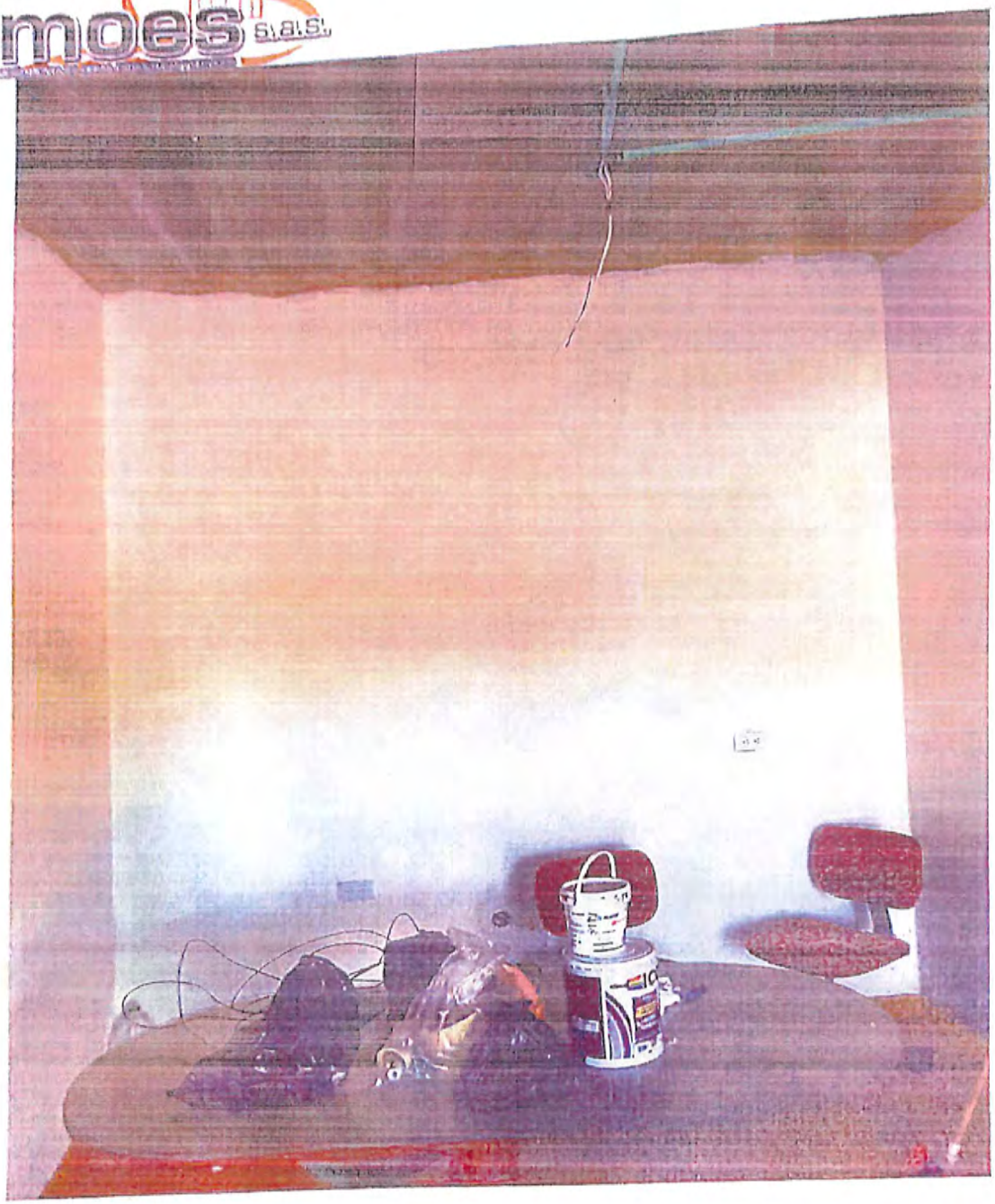
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



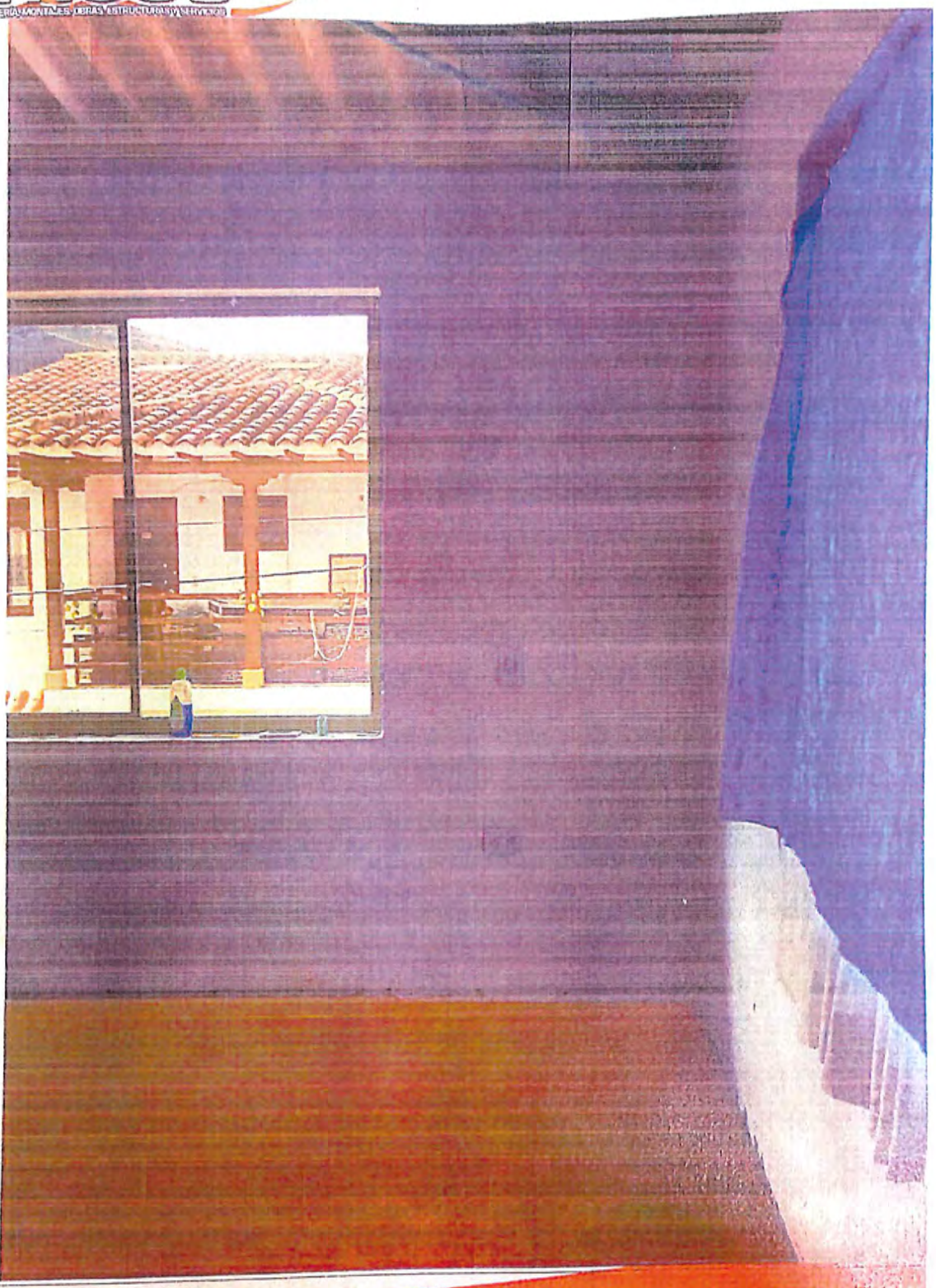
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner

IMOLSSAS	ACTA DE VECINDAD	CODIGO	FR IMO-017
		VERSION	001
		FECHA	12/05/2025

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 15 - Julio - 2025
CONTRATO No.: 267 del 2025
OBJETO: Contratación bajo llave en sitio para la construcción de Salones Comunales en Villa de Leyva
NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA: IMOLS SAS
NOMBRE FIRMA INTERVENTORIA: LAIRSCO

USO: Comercial ____ Residencial ____ Publico X ____ Rural ____

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	2. DATOS DEL PREDIO O DE INFRAESTRUCTURA
	Nombre del Propietario o Entidad (E.S.P): Nancy Espitia Tolosa Dirección: Cra 13 # 6a-28-26 Teléfono: 3123514665 No. de Pisos: 2 + Altillo Uso del Inmueble(s): 10 Estrato: 1

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono		X	
5. Gas	X		

CATASTRO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Telefonos		X	
5. Gas	X		

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	OTRAS INFRAESTRUCTURAS
	Puentes: Muros de Contención: Mobiliario Urbano: Nota: El muro de division de los lotes, en su estructura se ve el acero de refuerzo, tambien se ve la ausencia de elementos estructurales como columnas esquineras.

TIPO DE PREDIO:

1. Monumento Nacional		6. Vivienda		11. Recreacional	
2. Valor Constructivo		7. Comercial	X	12. Baldío	
3. Valor Intermedio		8. Oficinas		13. Inst. Educativo sup	
4. Sin Edificar		9. Institucional			
5. Readificable		10. Parqueadero			

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

1. Estructura	Concreto	X	Mamposteria	X	Prefabricado		Otra	
2. Paredes	Boque	X	Ladrillo	X			Otra	
3. Puertas	Madera	X	Metálicos				Otra	
4. Puertas	Número	2	Calle		Internas		Garaje	
5. Cubiertas	Concreto		Teja Arcilla	X	Asbesto Cem		Otra	

Powered by CamScanner

PYOLSSAS	ACTA DE VECINDAD	CODIGO	FO-SM-017
		VERSION	001
		FECHA	12/06/2025

INFORME DE VISITA

1. DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO O INFRAESTRUCTURA ANTES DEL INICIO DEL PROYECTO
(Fachadas,puertas,ventanas,escaleras,pisos,placas de entrepiso,cubiertas,otros)

En la visita con la propietaria del inmueble, se observa que la fachada que colinda con el lote del barrio Santander, no presenta grietas ni fisuras que se perciban a simple vista, los muros internos se encuentran en óptimas condiciones, los pisos son en cerámica y están en óptimas condiciones. La propietaria manifiesta que está de acuerdo con la construcción del salón comunal. La fachada que colinda con el lote del barrio Santander, no esta pañetada ni impermeabilizada.

PROPIETARIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA
ELABORO	VERIFICO	APROBO
CARGO	CARGO	CARGO

Powered by CamScanner

IMOES S.A.S

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTAS DE VECINDAD

12/06/2025, 11:55:42
Carrera 3A 5A-22
Villa de Leyva 154001
Boyacá
Colombia



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

Powered by CamScanner

IMOES S.A.S

12/06/2025, 11:56:12
Calle 7 12B-147
Villa de Leyva 154001
Boyacá
Colombia



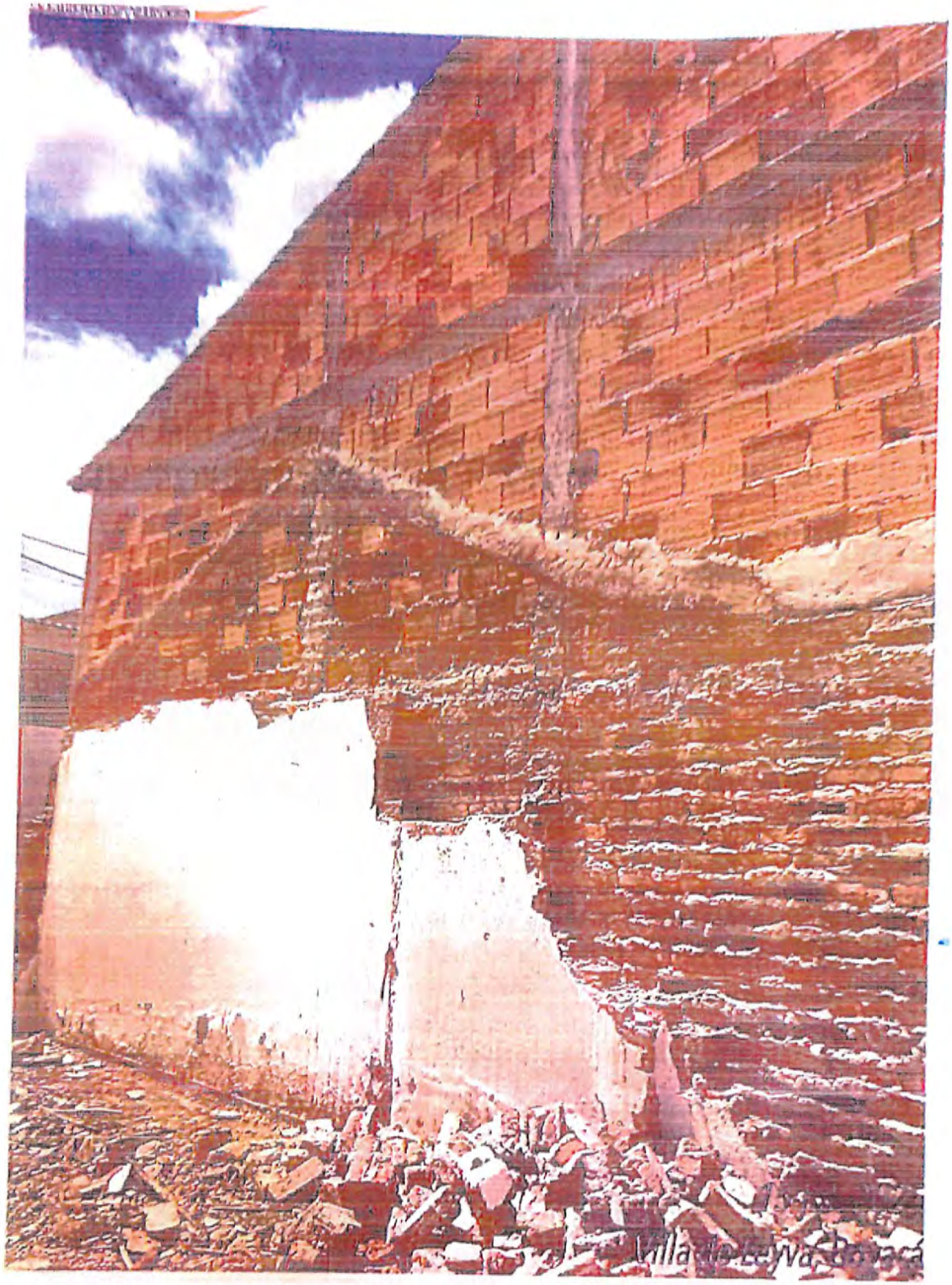
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner

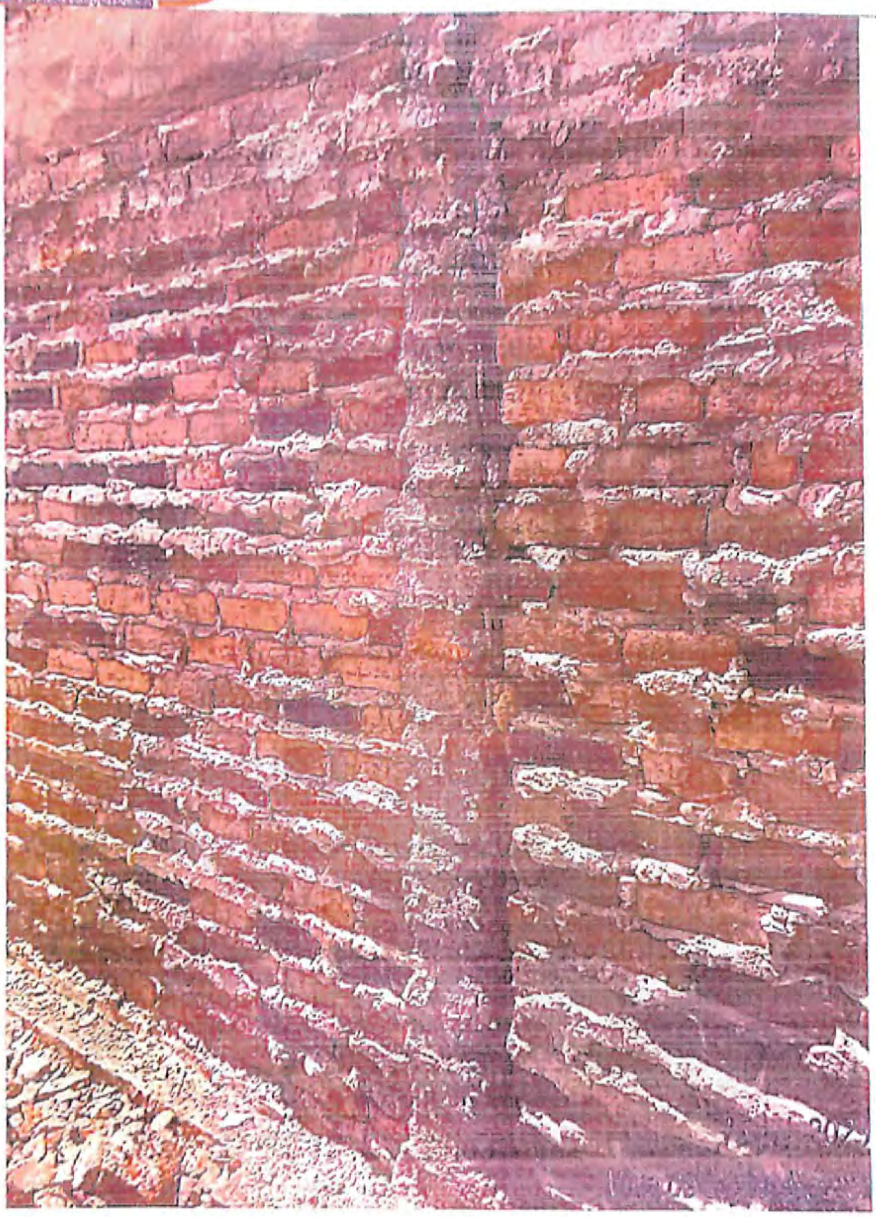


311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



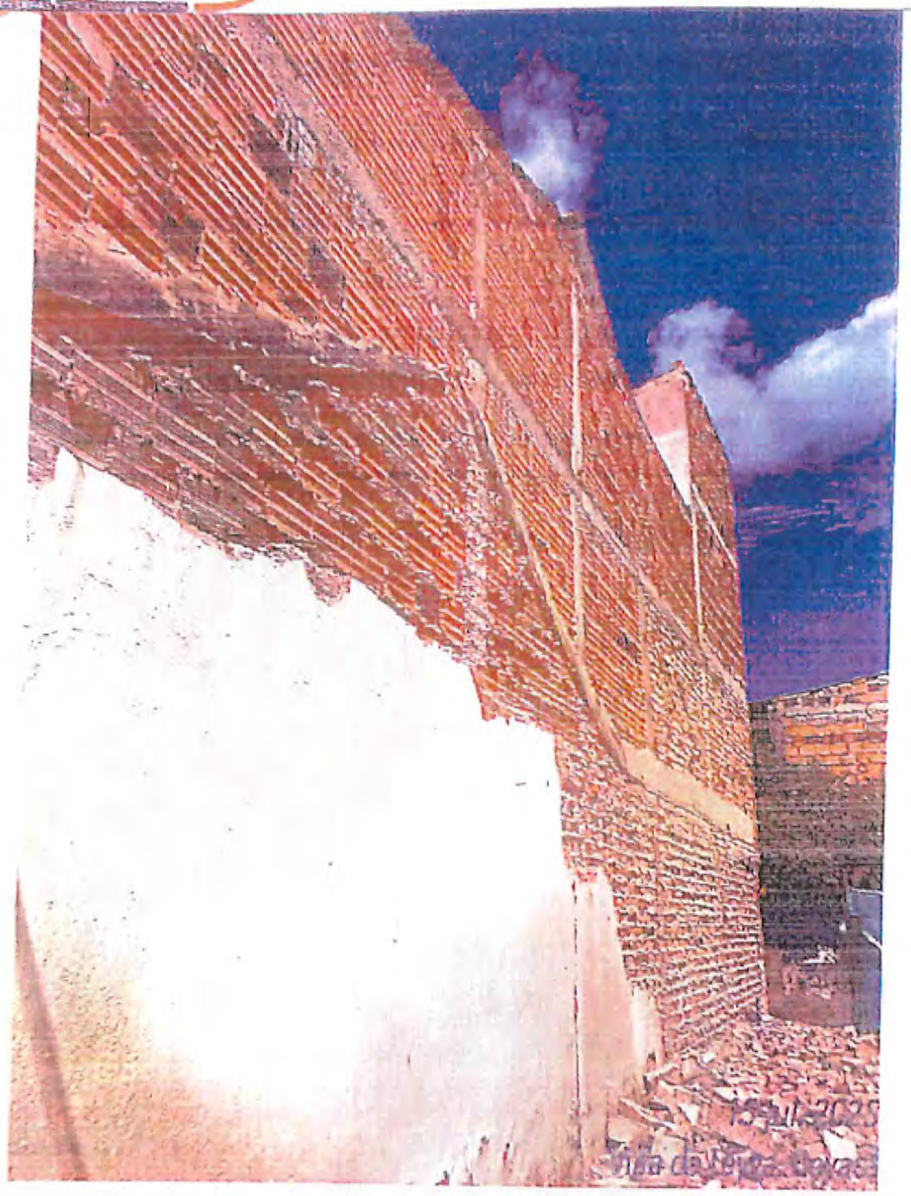
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

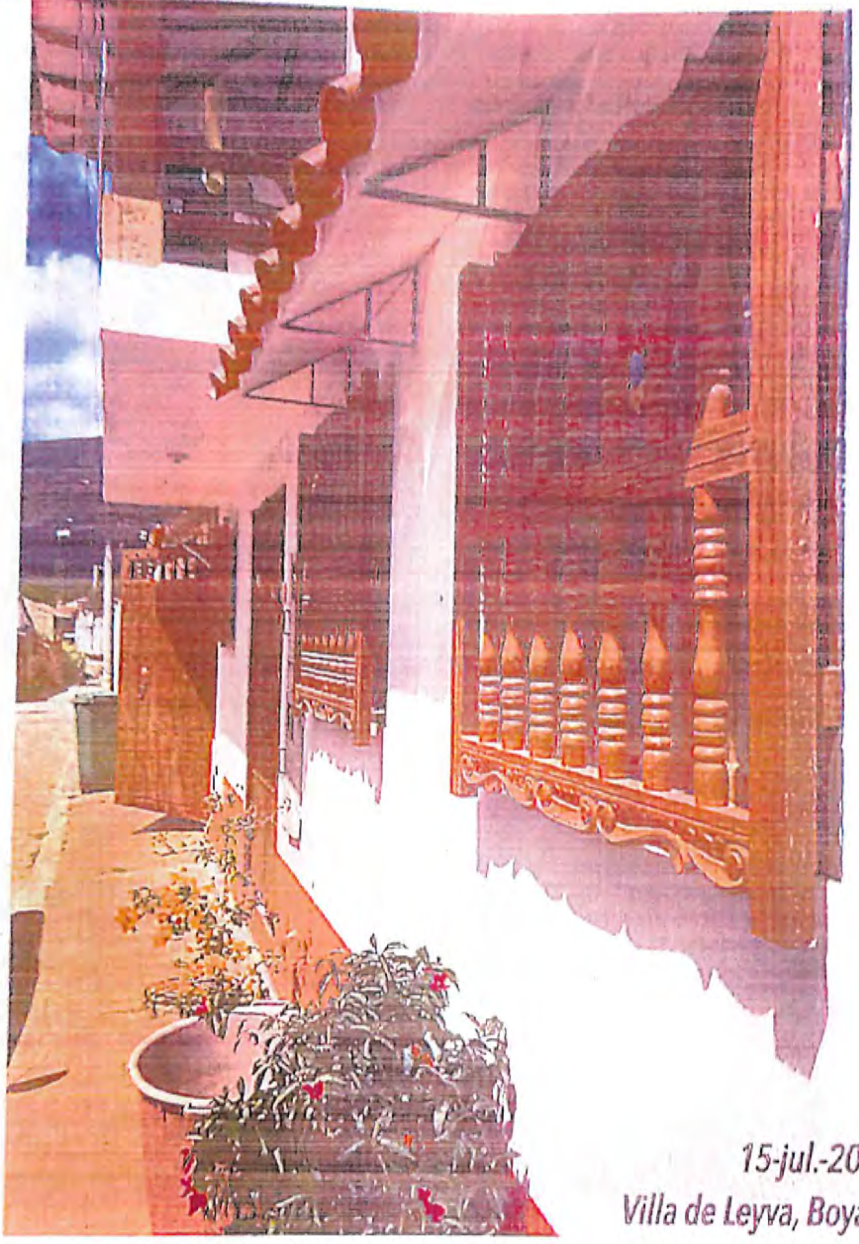
Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner

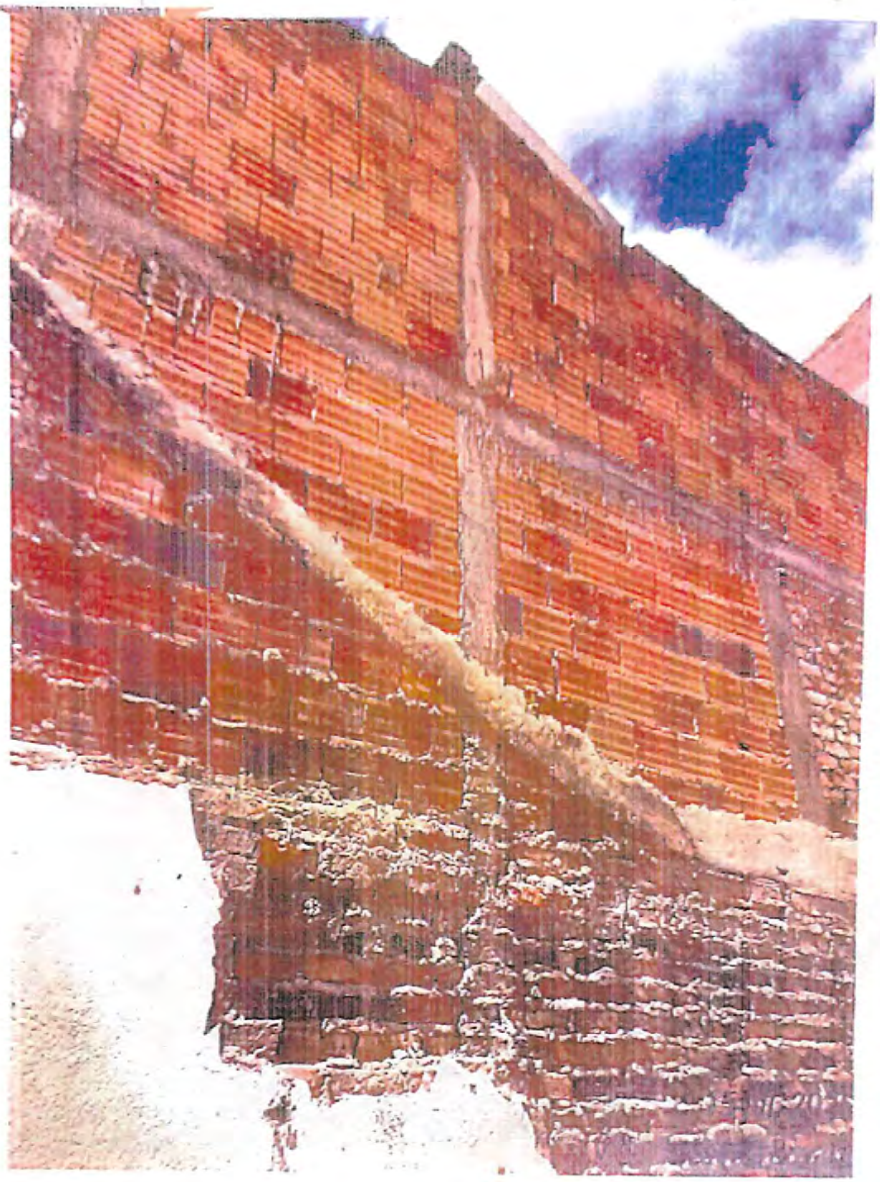
Imoes S.A.S.



15-jul.-2025
Villa de Leyva, Boyacá

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

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

Imoes S.A.S.



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner

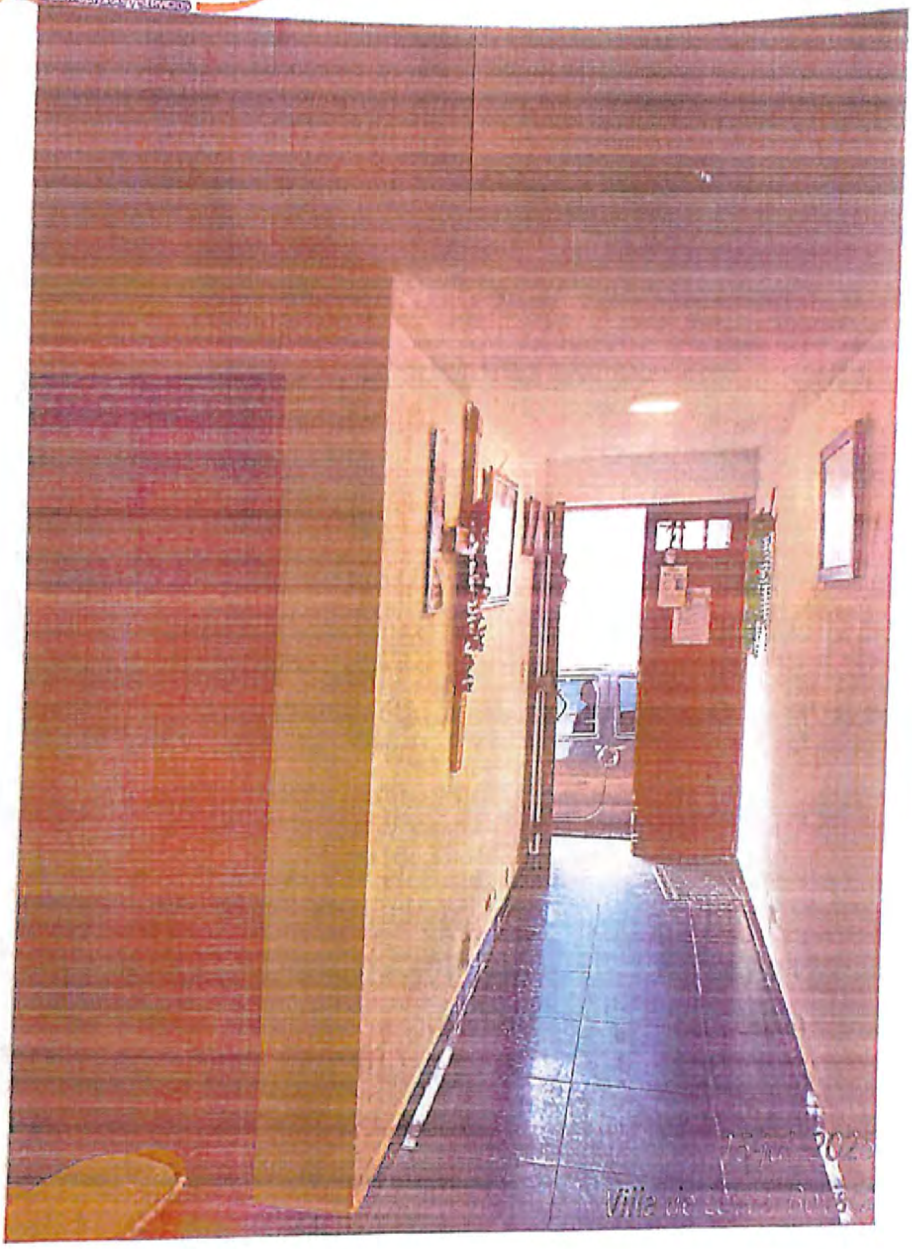


Powered by CamScanner



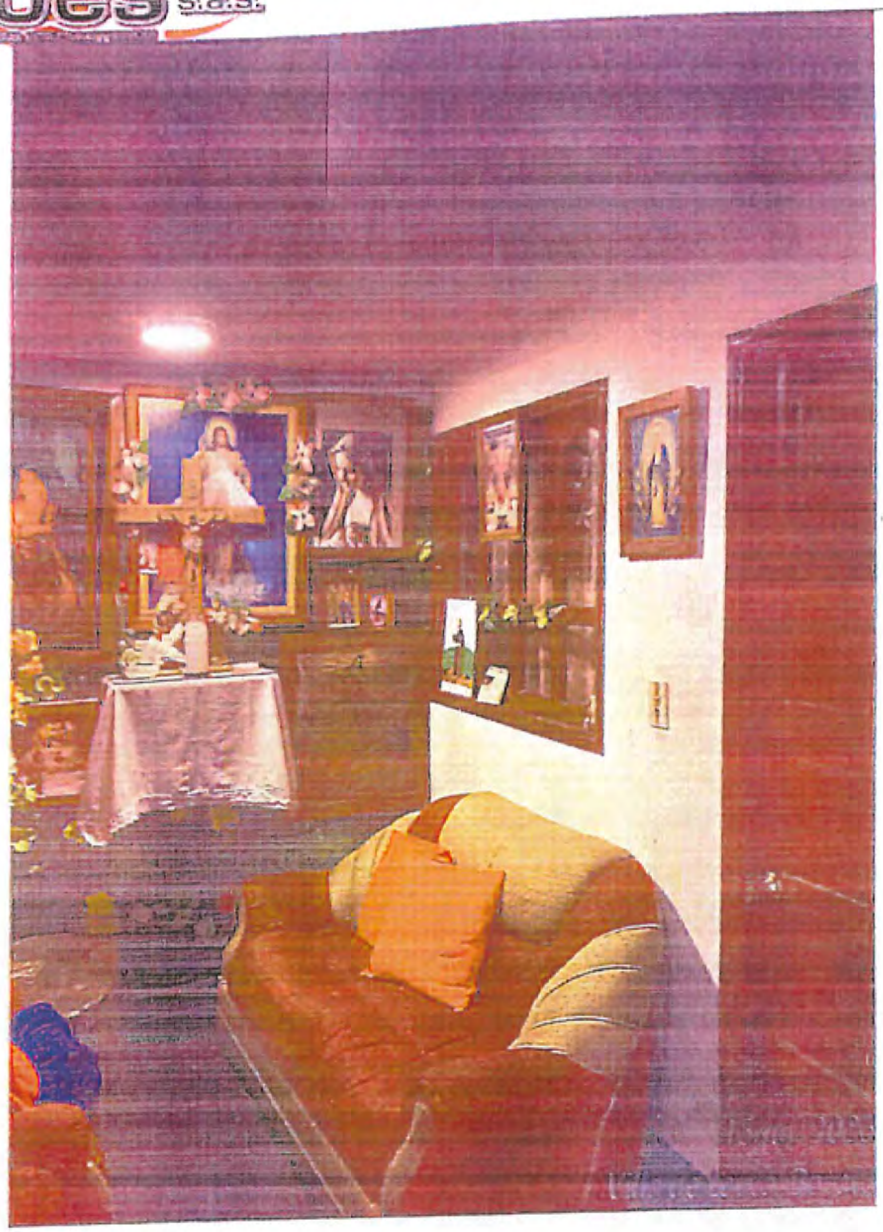
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



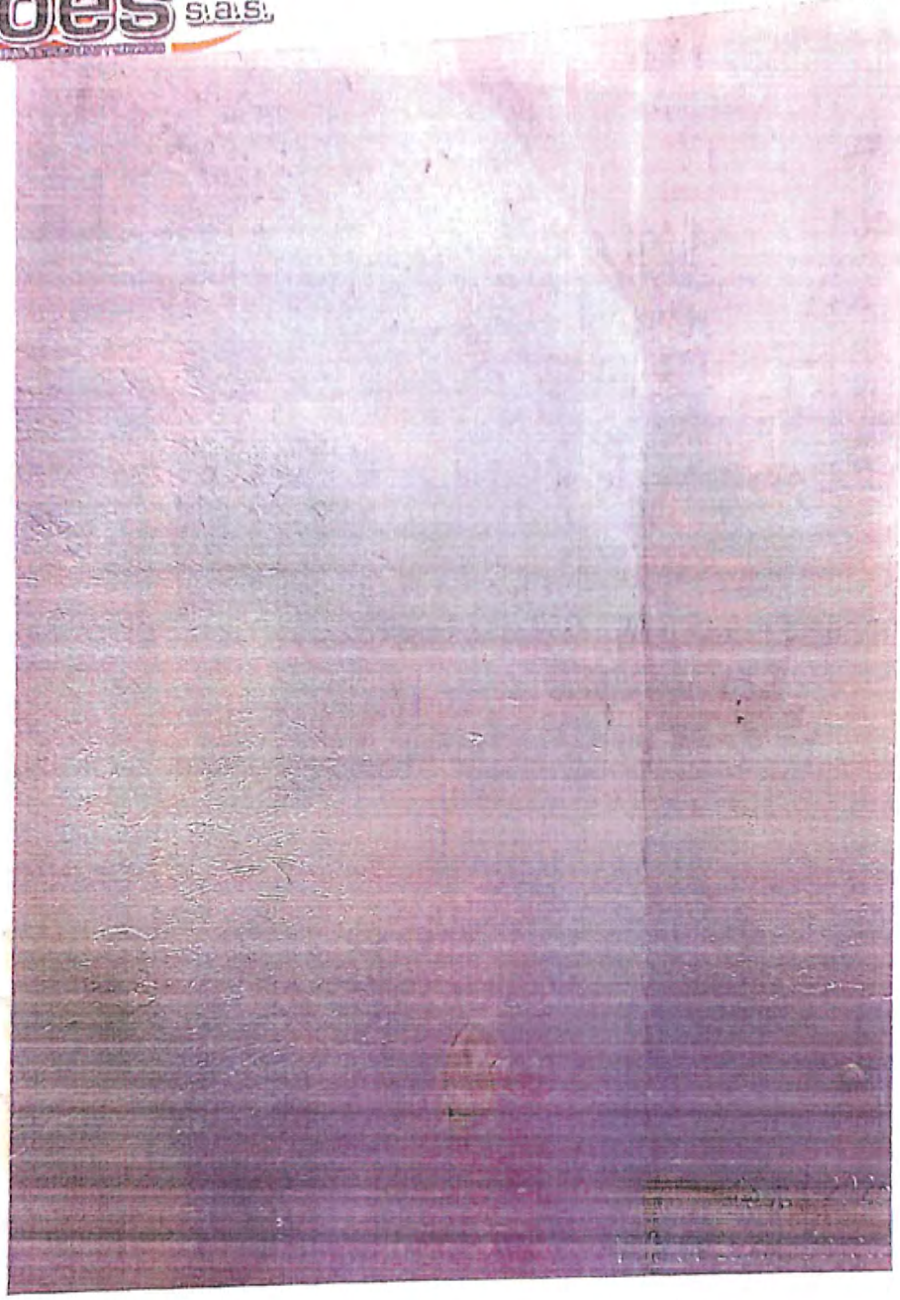
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



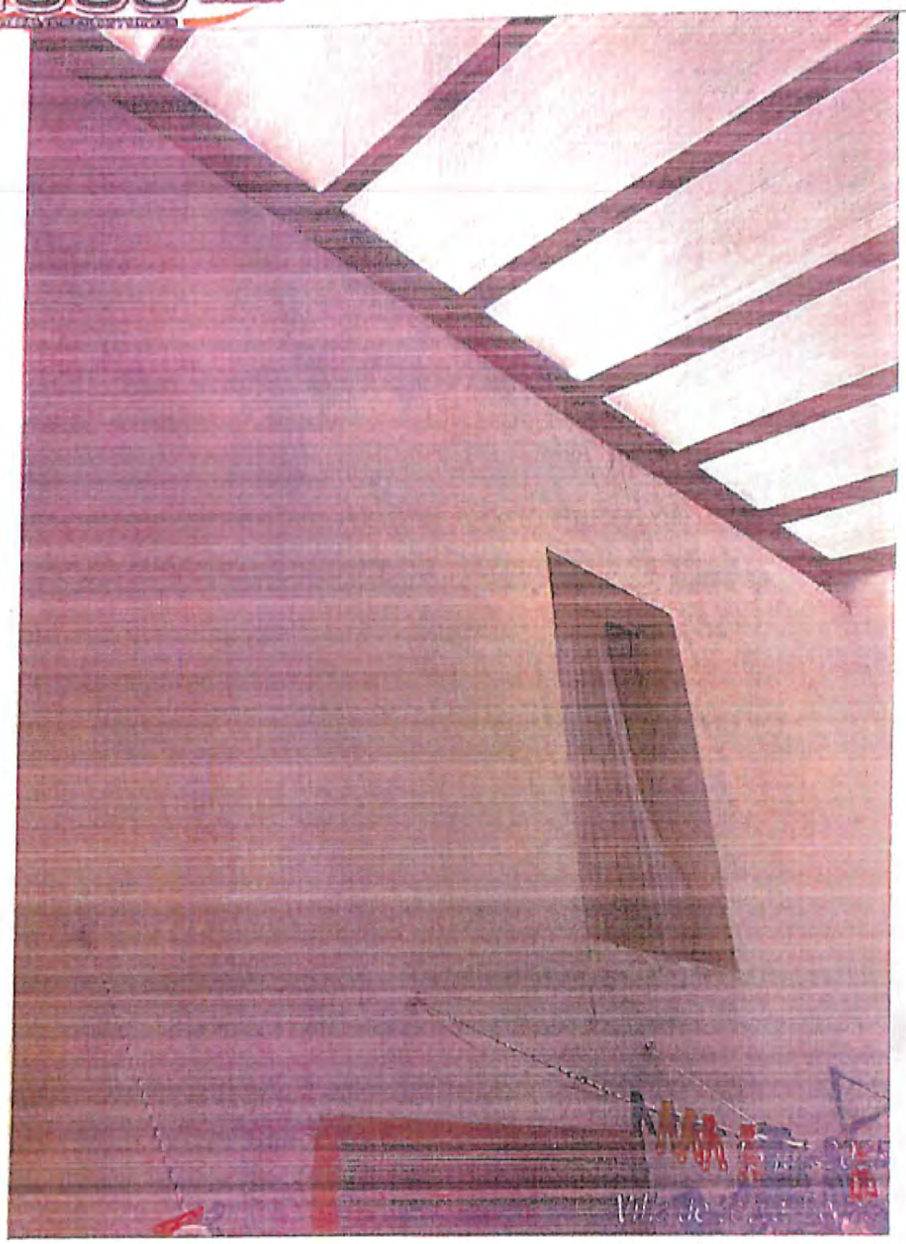
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



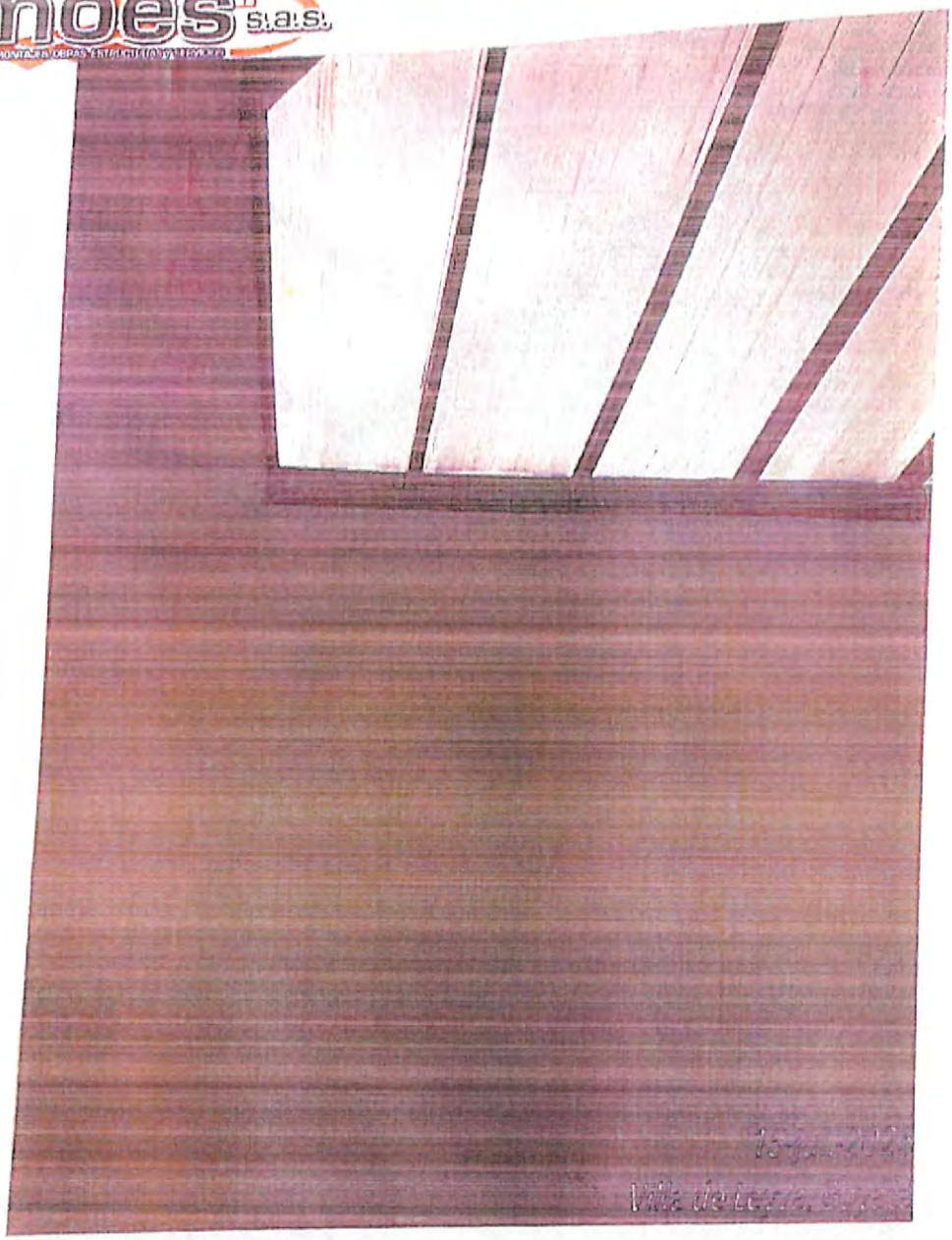
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



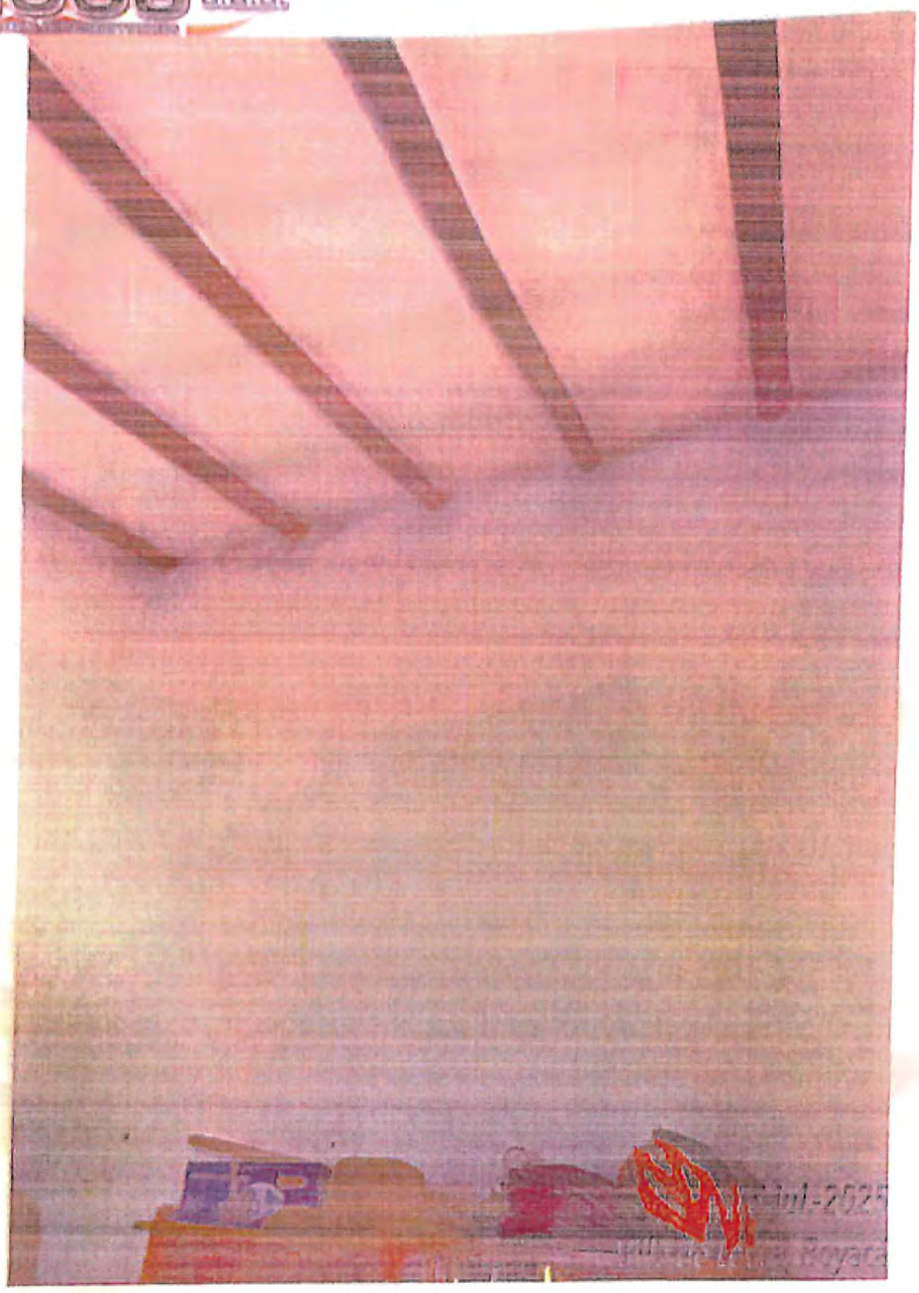
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



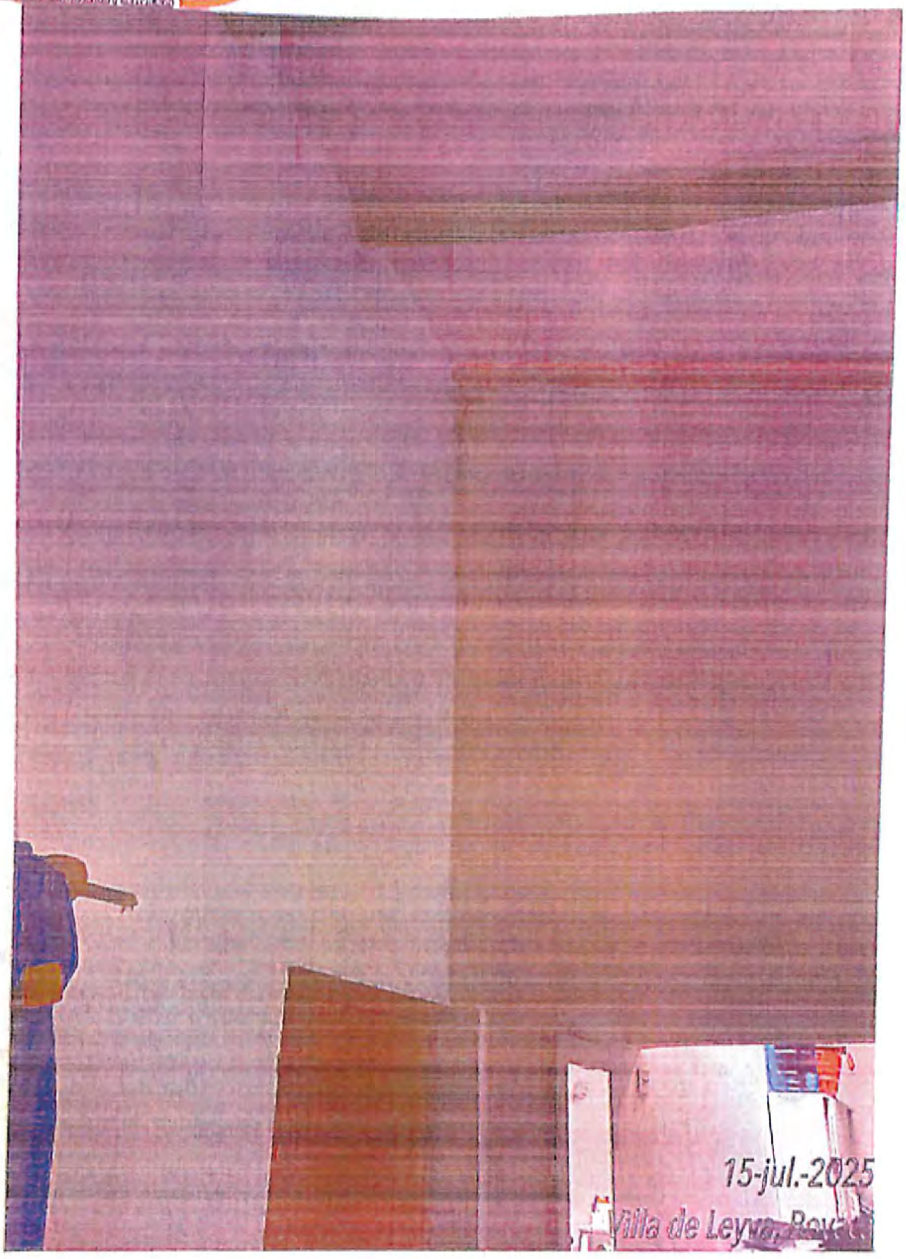
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101. carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas. Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



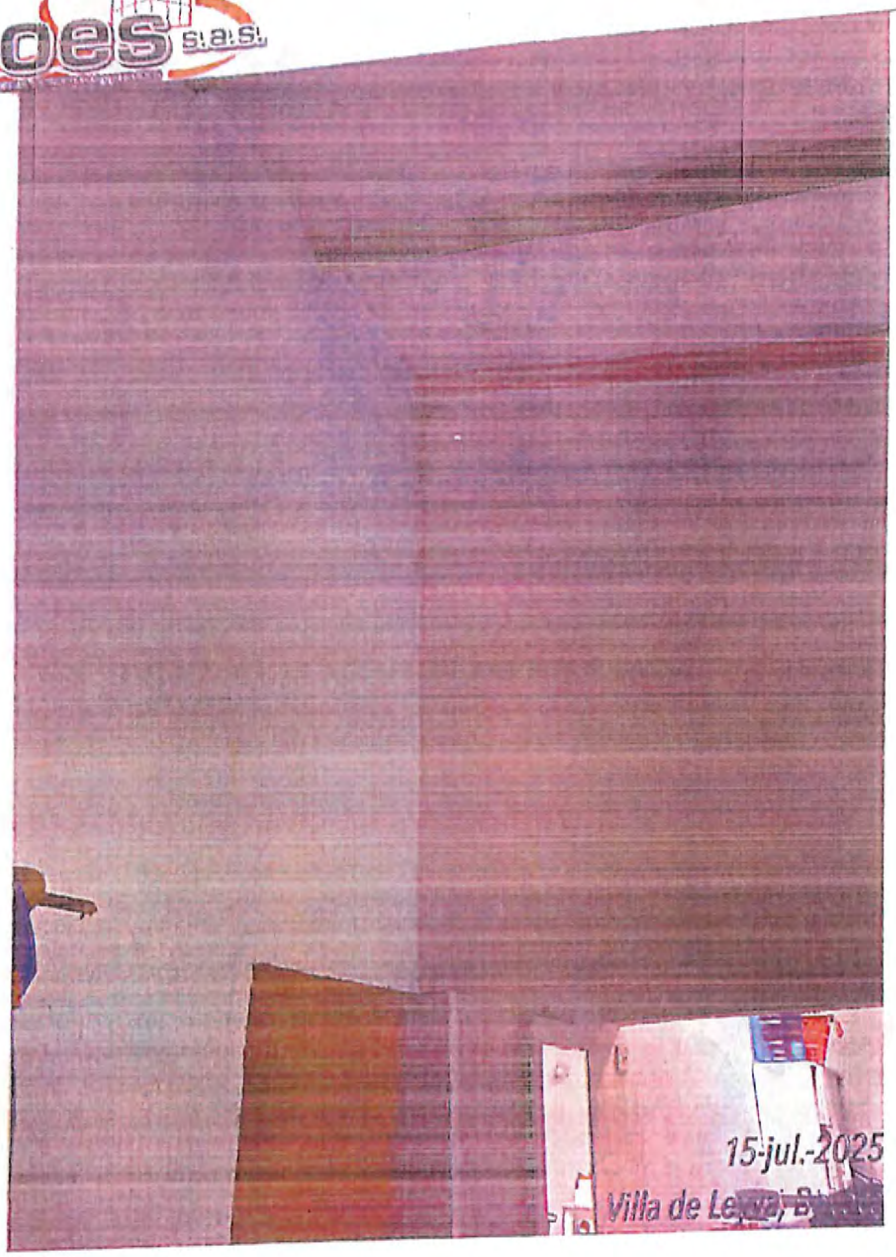
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



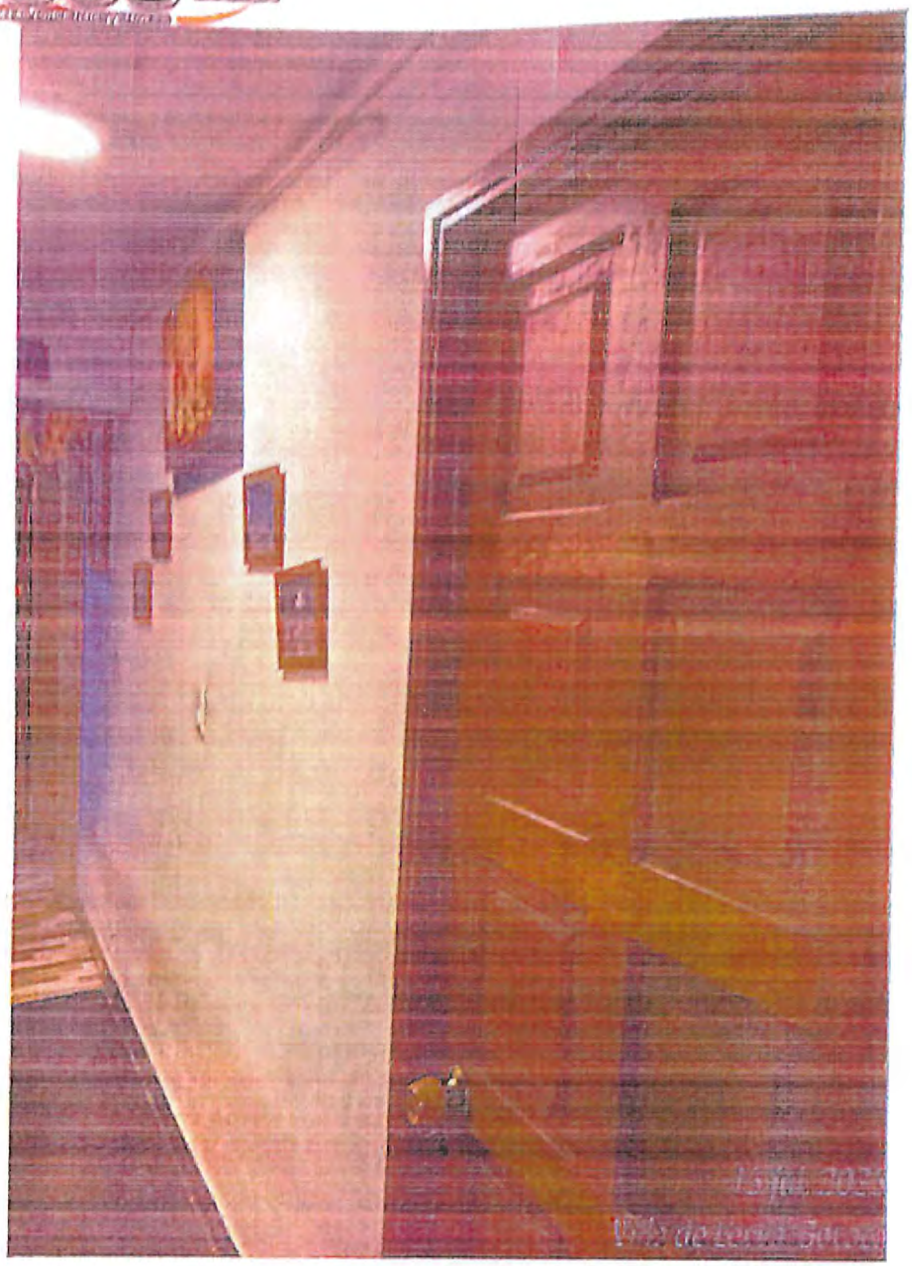
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



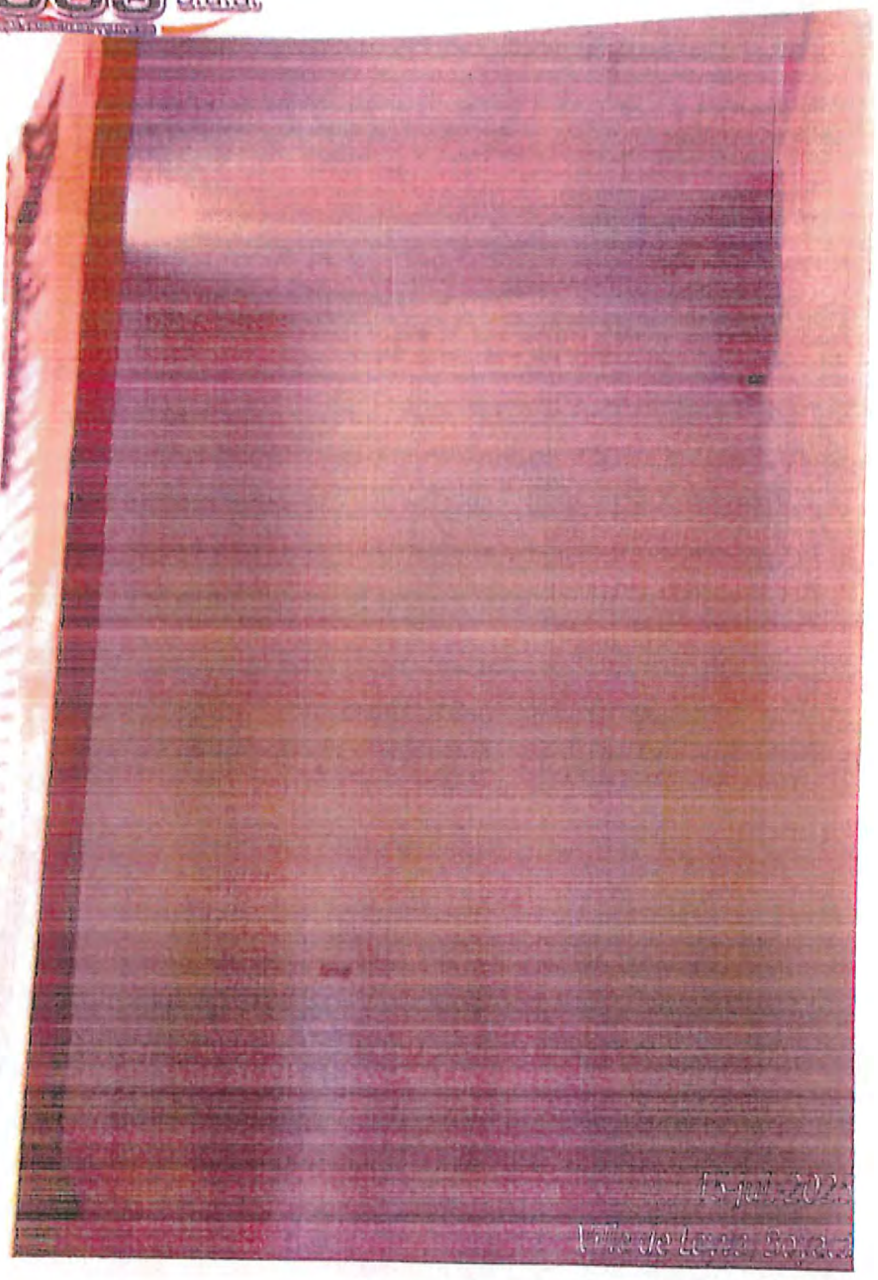
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



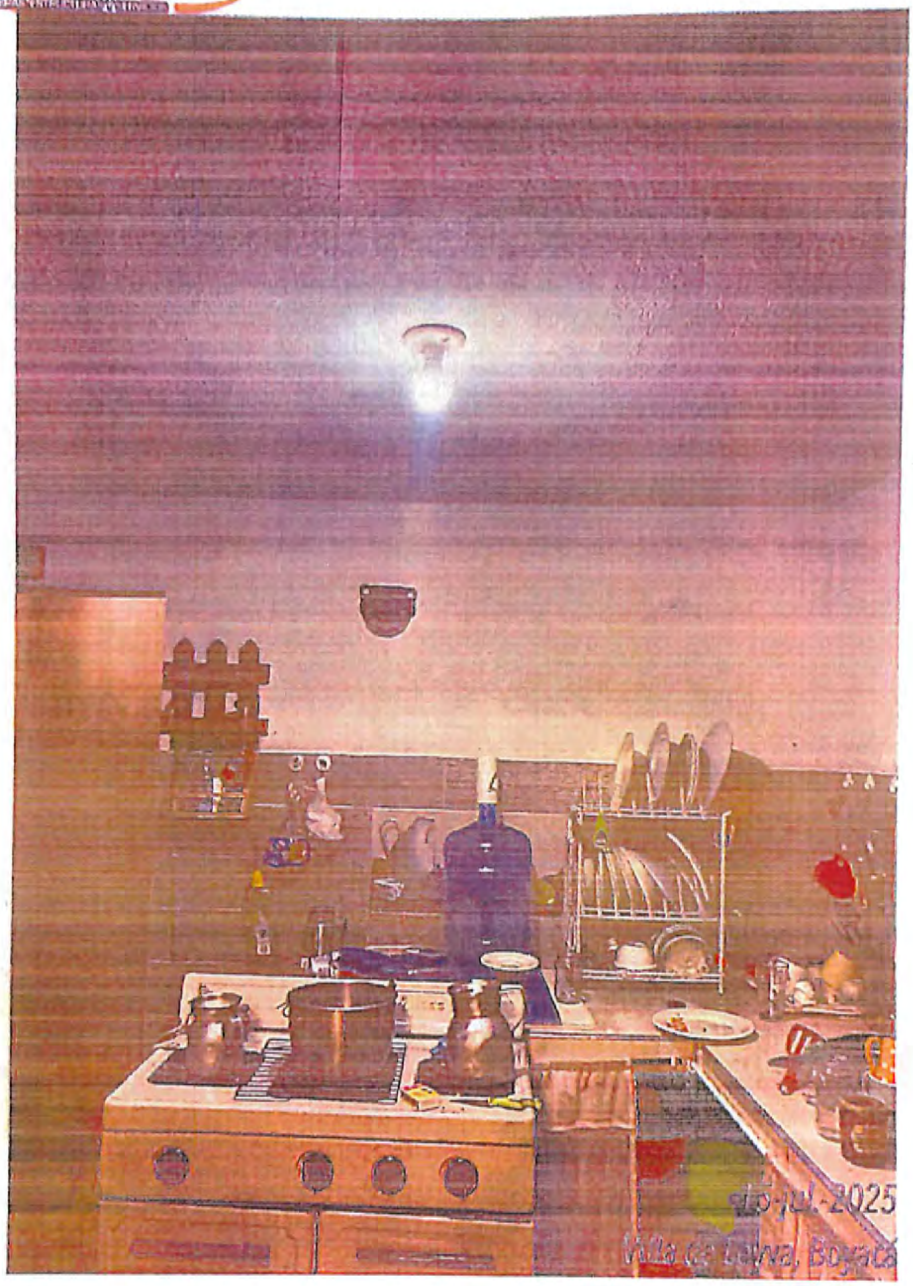
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas. Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



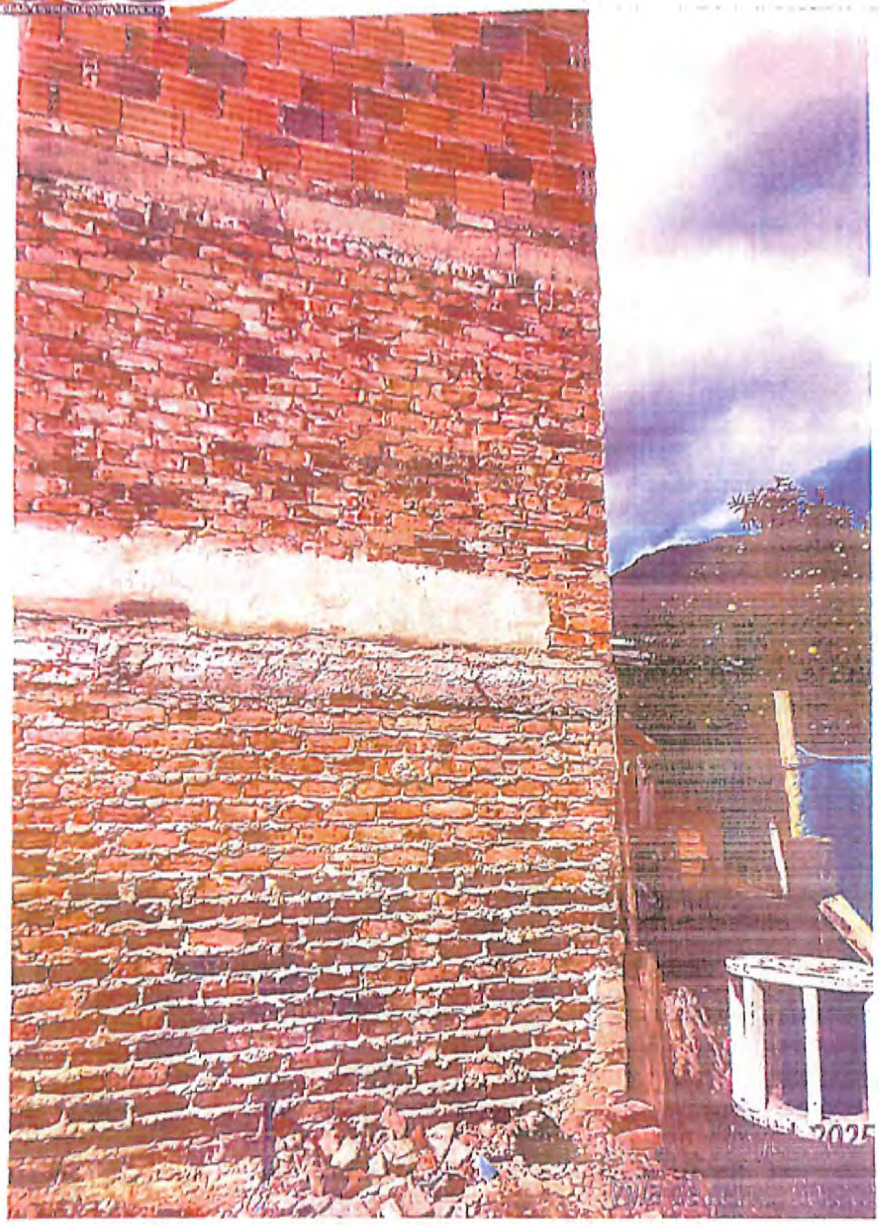
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



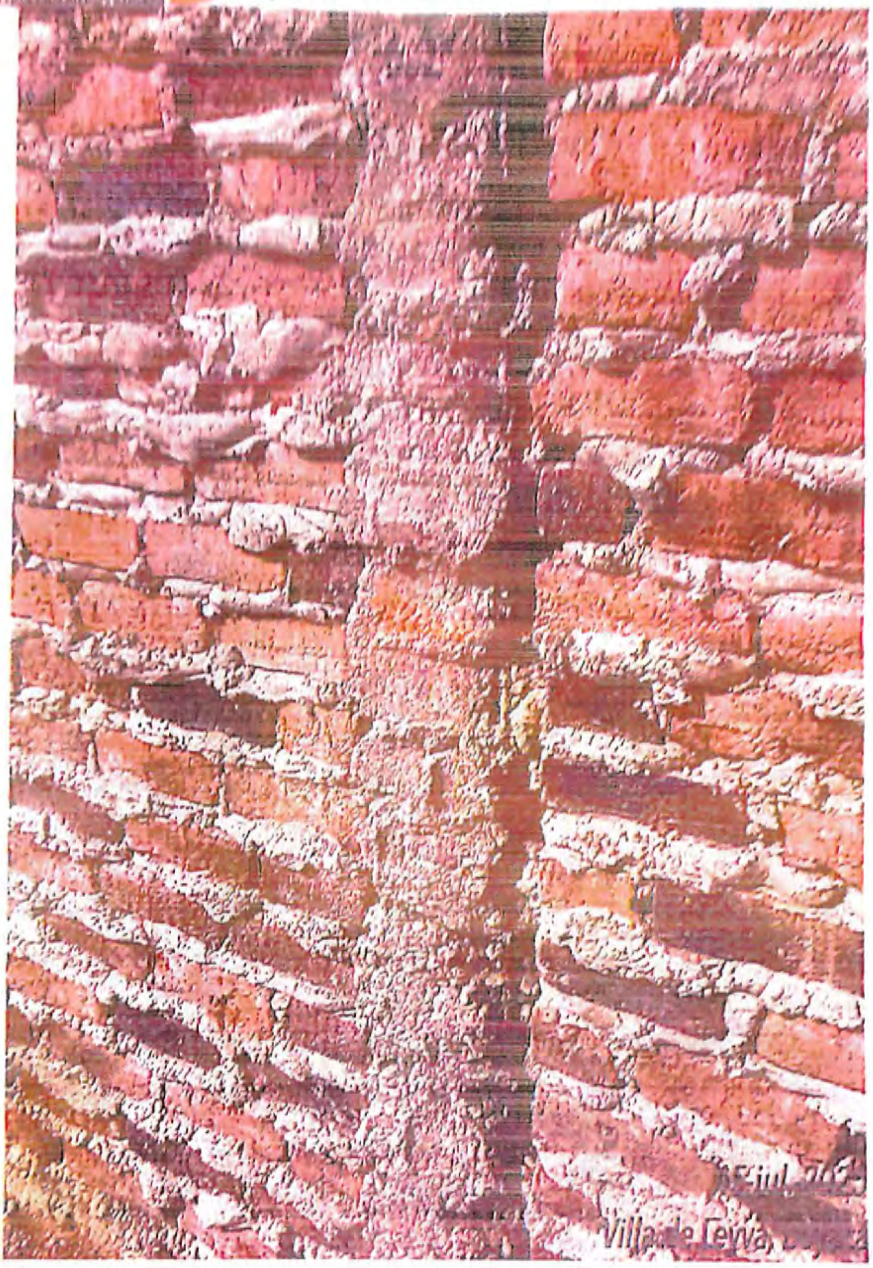
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



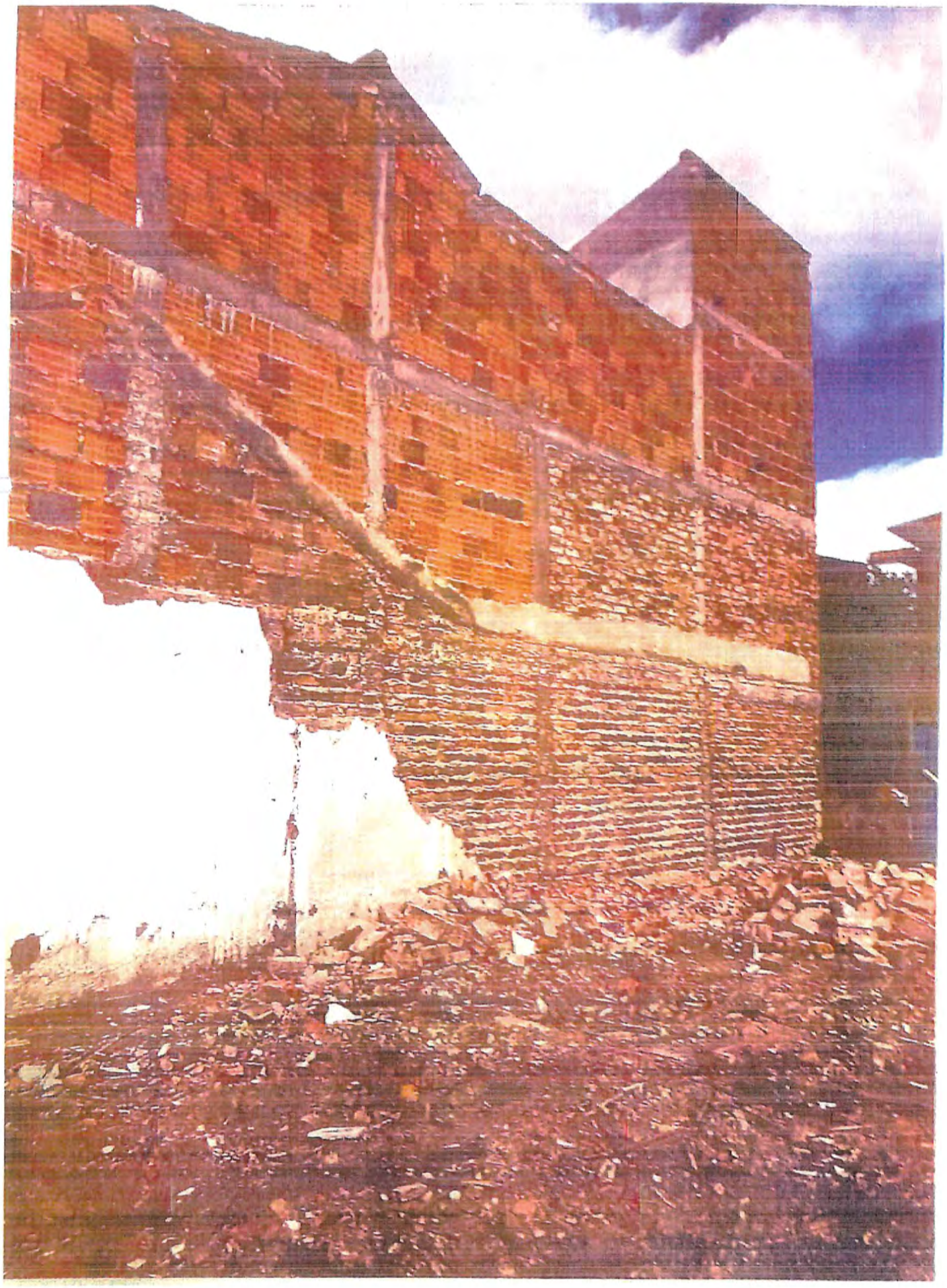
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

IMOES S.A.S	ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	FR-PPS-017
		VERSIÓN	001
		FECHA	12/08/2025

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 19/06/2025
CONTRATO No: 267 de 2023
OBJETO: Contratación bajo llave en sitio para la Construcción de Soleras Comunales en Villa de Leyva
NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA: 2 más sas (R.L. María Fernanda Moreno).
NOMBRE FIRMA INTERVENTORA: Lamisto Ingeniería. SAS (R.L. Lesly Juliana Ojeda)

USO: Comercial ____ Residencial ____ Publico ____ Rural ____

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO	2. DATOS DEL PREDIO O DE INFRAESTRUCTURA
	Nombre del Propietario o Entidad (I.S.P): Presidente Barrio Santander. Dirección: Carrera 13A entre condominio la palma y calle 7 Teléfono: 3124818757 N° de Pisos: 1 Long. Del Frente(Mts): 38 x 5,50 Estrato:

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado	X		
3. Energía			
4. Teléfono			
5. Gas			

CATASTRO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado			
3. Energía			
4. Teléfonos			
5. Gas			

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO	OTRAS INFRAESTRUCTURAS
	Puentes: Muros de Contención: Mobiliario Urbano: Carrera 13A de 38m x 5,50m y andén de 1,20 por ambos costados.

TIPO DE PREDIO:

1. Monumento Nacional		6. Vivienda		11. Recreacional	
2. Valor Constructivo		7. Comercial		12. Baldío	
3. Valor Intermedio		8. Oficinas		13. Inst. Educativa e.p.	
4. Sin Edificar		9. Institucional			
5. Reedificable		10. Parqueadero			

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

1. Estructura	Concreto		Mamposteria	X	Prefabricado		Otra
2. Paredes	Boque		Ladrillo				Otra
3. Puertas	Madera		Metálicas				Otra
4. Puertas	Número		Calle		Internas		Garaje
5. Cubiertas	Concreto		Teja Arcilla		Asbesto Cem		Otra

Powered by CamScanner

IMOLES S.A.S	ACTA DE VECINDAD	CODIGO	FR-SIG-017
		VERSION	001
		FECHA	12/06/2025

INFORME DE VISITA

1. DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO O INFRAESTRUCTURA ANTES DEL INICIO DEL PROYECTO

(Fachadas,puertas,ventanas,escaleras,pisos,placas de entrepiso,cubiertas,otros)

La carrera 13 A tiene longitud 38 m y ancho 5.50 con andenes por ambos lados, es en adoquin y piedra, presenta alcantarillado sanitario con un pozo hacia condominio y dos pozos en la salida a la calle 7 con 1 Sumidero Via en optimas condiciones.

La presente acta la firma y se constata. con previo recorrido por toda la via el presidente de la junta. Arnulfo

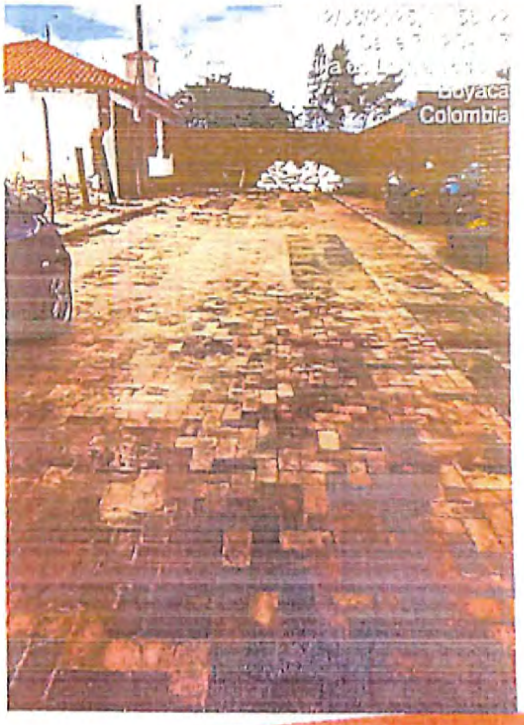
PROPIETARIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA
ELABORO	VERIFICO	APROBO
CARGO: Residente de Obra.	CARGO	CARGO

Powered by CamScanner

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTAS DE VECINDAD







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

Powered by CamScanner

MOES S.A.S	ACTA DE VECINDAD	CÓDIGO	FR IMO-017
		VERSIÓN	001
		FECHA	12/06/2025

FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 14 - Jul - 2025
CONTRATO No: 267 de 2025
OBJETO: Construcción Lote Ilave en reemplazo para la Construcción de Salones Comunales en Villa de Leyva
NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA: IMOES SAS
NOMBRE FIRMA INTERVENTORA: LAINSCO

USO: Comercial ____ Residencial ____ Publico X Rural ____

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	2. DATOS DEL PREDIO O DE INFRAESTRUCTURA
	Nombre del Propietario o Entidad (E.S.P): Julio Cesar Castañeda Dirección: cra 13a # 2a - 12. Teléfono: 3131932314 N° de Pisos: 1 Cons. Predominante(Mts): 10 Estrato: 1

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energia	X		
4. Telefono		X	
5. Gas	X		

CATASTRO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSEVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energia	X		
4. Telefonos		X	
5. Gas	X		

1. REGISTRO FOTOGRAFICO	OTRAS INFRAESTRUCTURAS
	Puentes: Muros de Contención: Mobiliario Urbano:

Nota: El muro de división se demolerá ya que está dentro del lote del nuevo salón comunal

TIPO DE PREDIO:

1. Monumento Nacional		6. Vivienda		11. Recreacional	
2. Valor Constructivo		7. Comercial		12. Baldio	
3. Valor Intermedio		8. Oficinas		13. Inst. Educativa sup.	
4. Sin Edificar		9. Institucional			
5. Reedificable		10. Parqueadero	X		

TIPO DE CONSTRUCCIÓN:

1. Estructura	Concreto	X	Mamposteria		Prefabricado		Otra	
2. Paredes	Boque	X	Ladrillo	X			Otra	
3. Puertas	Madera	X	Metálicas				Otra	
4. Puertas	Aluminio	2	Calla		Internas		Guadaño	
5. Cubiertas	Concreto		Teja Arcilla	X	Asbesto Cem		Otra	

Powered by CamScanner

MONTERIA	ACTA DE VISITA	FECHA	30/6/2025

ACTA DE VISITA

Durante la visita a la vivienda, se habló con el propietario y se llegó al acuerdo de que el muro de división se demolerá de acuerdo a los linderos establecidos y a los planos, se dice y se establece que después de la demolición, se hará un cerramiento para aislar los lotes, la vivienda se encuentra en óptimas condiciones en cuanto a pintura, puertas, y estabilidad estructural. Se manifiesta que está de acuerdo con la construcción del salón comunal, y se firma a conformidad la presente acta

PROPIETARIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA
FIRMO	VERIFICO	APROBÓ
CARGO	CARGO	CARGO

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

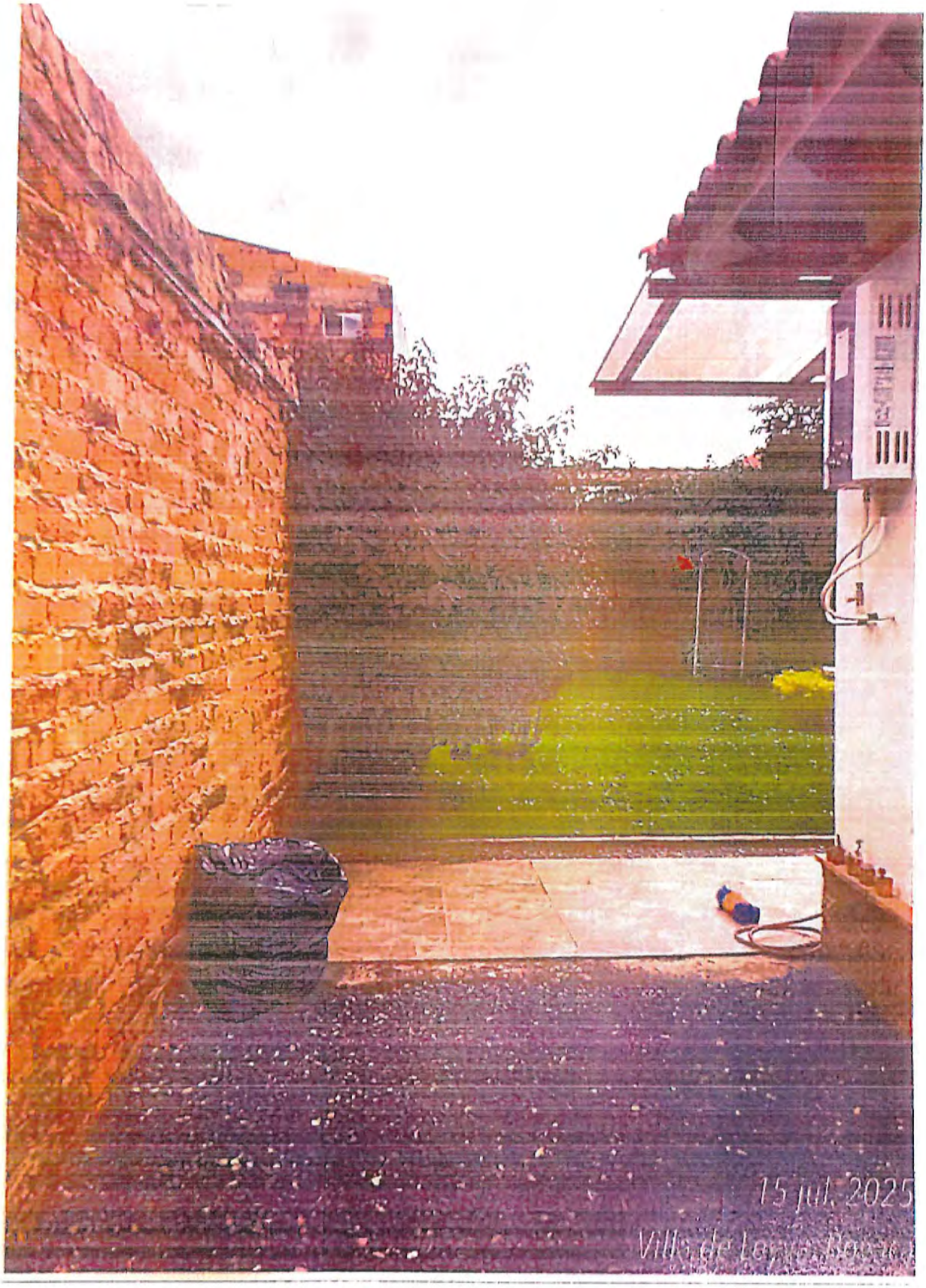


311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

IMOES S.A.S



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



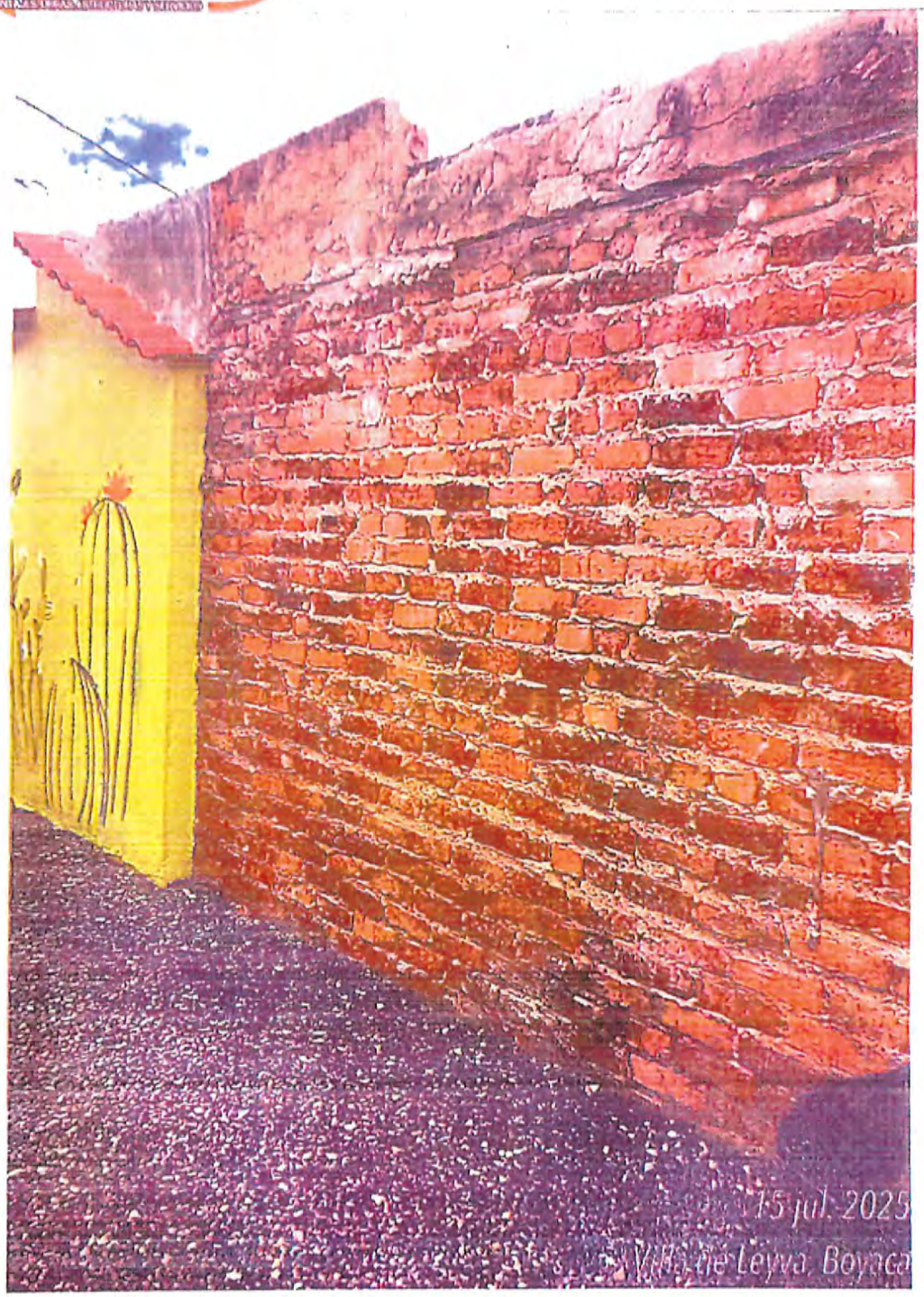
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



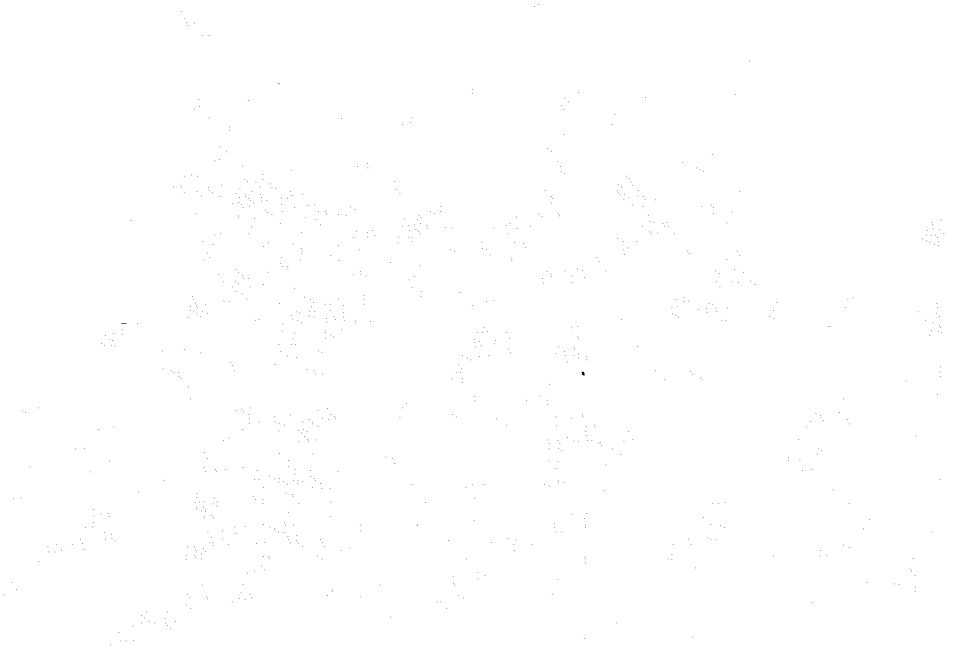
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

Powered by CamScanner



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

Powered by CamScanner



SANTALUCÍA

Gravillos - Bases y Sub-Bases Granulares
Pilitos - Afirmados - Recebos

CERTIFICACION DISPONIBILIDAD DE MATERIALES

Señores
IMOES S.A.S.
Nit: 900.518.247-1
R/L MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C 1.049.609.995 de Tunja.

REFERENCIA: Contrato de Obra No. 267 DE 2025

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"

De conformidad con su solicitud, me permito comunicarle que nuestra Planta de Trituración se encuentra ubicada en el municipio de Cucaita y está autorizada para la extracción de materia prima de construcción, por lo tanto, se compromete a suministrar los materiales necesarios durante la ejecución de la obra.

Así mismo CERTIFICO que dichos materiales cumplen con las Especificaciones Técnicas.

Adjunto a la presente, el Registro Minero de exploración, la Licencia Ambiental de la fuente de la cual se extraen los materiales.

Se expide en Cucaita (Boyacá), a los Quince (15) días del mes de Enero de dos mil veinticinco (2025).

ANGEL LA ROTTA GARCIA
R/ LEGAL
311/2196071

Cucaita, Boyacá - Colombia
Kilómetro 19 Vía Tunja - Villa de Leyva
Teléfono 7437451
E-mail: agregadossantaluciaildo@hotmail.com
www.agsamoluciosas@agregadossantaluucia

VALIDO ÚNICAMENTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2025 "CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" SUSCRITO ENTRE IMOES S.A.S. Y EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA