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

SALONES VILLA - 2023 - 069

Tunja, 04 de Julio del 2025

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

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

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09

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. 09, correspondiente al periodo comprendido entre el 15 de Mayo de 2025 al 14 de Junio 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. 1.049.609.995 de Tunja
R.L. IMOES S.A.S.
NIT. 900.518.247-1

INFORME EJECUTIVO DE OBRA

INFORME DE OBRA MES 9

"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

JUNIO 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	15/06/2025	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 JOHANA 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. 8
   3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO: 8
   QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS 9
   3.2. ASPECTOS CONTRACTUALES – ACTAS SUSCRITAS 9
   3.3. ASPECTOS FINANCIEROS 10
   3.4. PERSONAL DEL PROYECTO: 10
   3.4.1. Personal Autorizado por el Cliente 10
   3.4.2. Personal del Contratista. 11
4. ACTIVIDADES 12
   4.1. ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRA A EJECUTAR. 12
   4.2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN 26
   4.3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS A LA FECHA 27
   4.4. RESULTADOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS CON LAS RESPECTIVAS RECOMENDACIONES, APROBACIÓN Y CONCLUSIONES 41
   4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO 41
   4.6. REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES 41
   4.7. COMPONENTE AMBIENTAL – SST - SOCIAL 41
5. RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA. 42
6. RECOMENDACIONES. 43
7. CONCLUSIONES 43

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.

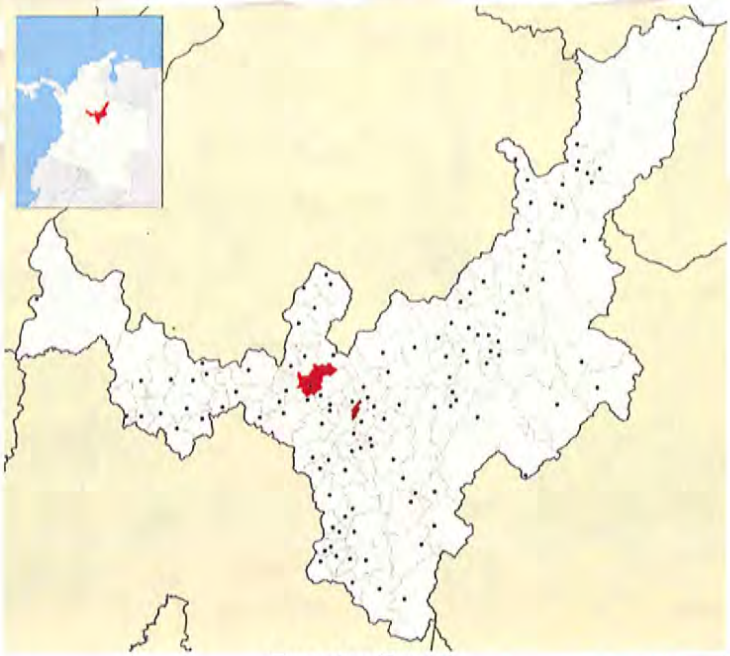
Por lo anteriormente expuesto, se presenta informe de obra del mes 9 correspondiente al periodo de ejecución El día quince (15) de mayo de 2025 al catorce (14) de junio de 2025.

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

Fuente: 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:

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 DEL CONTRATO:	QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($591.458.422,16)
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
PLAZO TOTAL	CIENTO CINCUENTA Y CINCO (155) 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
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA NIT: 891.801.268-7
% DE AVANCE DEL PROYECTO	98.41%
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	**QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS ($582.079.811,46)**
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 JOHANA 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.

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 LE PERIODO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR
$ 591,458,422.16	$ 582,079,811.46	$ 9,378,610.70

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 (30% obra)	15/02/2025	$ 171,371,739.65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 3 (14% obra)	15/03/2025	$ 81.870.805,59
ACTA DE PAGO PARCIAL No 4 (20 % obra)	18/05/2025	$ 115.125.201,29
ACTA DE PAGO PARCIAL No 5 (24 % obra)	11/06/2025	$141.607.401,65
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		$530.194.438,19

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

CARGO	NOMBRE
Interventoría de la obra	LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
Residente de Interventoría	OMAR ORTIZ ORTIZ

3.4.2. Personal del Contratista.

ORGANIGRAMA DE OBRA



Personal de contrato de obra 267 de 2023.

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	AUXILIAR

Tabla 3.1 Personal operativo de obra

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	JUAN DAVID NOVA PARDO	1.002.677.034	AUXILIAR DE OBRA
6	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
7	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 Contrato inicial

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIÓN ACTUALIZADA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR UNIT INC FID	V.TOTAL	CANTIDAD	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 COMUNALES						
1	PRELIMINARES						
1,1	Localizacion y replanteo de obra arquitectonica	M2	334,44	$ 6.371,00	2.130.717,24	334,44	2.130.717,24
1,2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	364,43	$ 19.792,00	7.212.798,56	105,00	2.078.160,00
1,3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2		$ 45.795,00			
2	CIMENTACIÓN						
2,1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	168,71	$ 51.943,00	8.763.067,04	199,12	10.343.102,17
2,2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	6,99	$ 472.207,00	3.300.726,93	6,40	3.021.947,74
2,3	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI	M3	7,99	$ 857.158,00	6.844.406,63	7,99	6.844.406,63
2,4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	11,34	$ 851.417,00	9.652.344,25	11,34	9.652.344,25

2,5	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.773,22	$ 7.002,00	12.416.098,76	1.773,22	12.416.098,76
2,6	Cajas de inspeccion de 80*80 cn ladrillo	UN	0,00	$ 480.785,00	-	0,00	-
2,7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	42,40	$ 29.162,00	1.236.468,80	46,60	1.358.949,20
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	4,48	$ 285.260,00	1.277.964,80	1,06	303.516,64
4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES						
4,1	Muro en bloque No. 5 E= 0.12 MTS	M2	136,25	$ 51.834,00	7.062.382,50	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	446,01	$ 9.852,00	4.394.090,52	359,94	3.546.128,88
4,5	Pañete liso muros 1:4	M2	125,19	$ 25.187,00	3.153.223,50	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	$ 172.645,00	-	0,00	-
5,10	Tierra tablero 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	39,12	$ 16.684,00	652.678,08	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	84,53	$ 17.576,00	1.485.620,19	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	14,00	$ 11.374,00	159.236,00	14,00	159.236,00
6,6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	36,80	$ 76.346,00	2.809.151,07	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	109,48	$ 73.747,00	8.073.821,56	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	128,79	$ 89.421,00	11.516.530,59	132,47	11.845.599,87
7,5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	71,55	$ 59.446,00	4.253.361,30	73,19	4.350.852,74
8	CUBIERTA						
8,1	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	5.441,48	$ 17.135,00	93.239.759,80	5.067,34	86.828.870,90
8,2	Suministro e instalacion teja fibrocemento numero 6	M2	184,44	$ 58.231,00	10.740.125,64	208,41	12.135.922,71
8,3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	184,44	$ 87.933,00	16.218.001,99	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	39,12	$ 238.795,00	9.341.660,40	0,00	-
9,2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	M2	4,34	$ 211.628,00	918.465,52	3,52	744.930,56
9,3	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	3,00	$ 128.653,00	385.959,00	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	325,42	$ 7.936,00	2.582.503,92	325,42	2.582.503,92
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 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	52,80	$ 84.575,12	4.465.397,00	44,62	3.773.403,40
12,13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	81,35	$ 10.823,25	880.444,57	348,97	3.776.936,48
12,14	ESTUCO MUROS	M2	216,18	$ 10.663,04	2.305.167,77	127,72	1.361.873,32
12,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	0,00	$ 32.319,55	-	0,00	-
12,16	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO SENCILLA DE 150X220 MM	UND.	1,00	$ 3.035.965,94	3.035.965,94	1,00	3.035.965,94

12,17	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO DOBLE DE 300X220 MM	UND.	1,00	$ 4.415.777,85	4.415.777,85	1,00	4.415.777,85
12,18	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA Y MANIJA DE 310X220 MM	UND.	1,00	$ 6.542.427,81	6.542.427,81	1,00	6.542.427,81
12,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESOS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE CERRADURAS DE SEGURIDAD DOBLE CILINDRO, ACCESORIOS Y MANIJA DE 200X220 MM	UND.	1,00	$ 5.687.754,90	5.687.754,90	1,00	5.687.754,90
12,20	CERRADURA BAÑO	UND	2,00	$ 65.413,12	130.826,24	2,00	130.826,24
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	26,00	$ 26.813,56	697.152,56	26,00	697.152,56
12,34	APERTURA DE ZANJA BT DE 0,5 X 0,7 M., SEÑALIZACIÓN, TAPADO, COMPACTACIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO	ML	20,00	$ 43.754,22	875.084,40	20,00	875.084,40
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 1X8 +8 EN COBRE	ML	25,00	$ 19.822,85	495.571,25	25,00	495.571,25
12,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG	ML	45,00	$ 7.880,40	354.618,00	45,00	354.618,00
12,39	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	14,00	$ 167.018,37	2.338.257,18	13,00	2.171.238,81
12,40	SALIDA TOMA GFCI CABLE12 AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	3,00	$ 212.617,37	637.852,11	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	20,48	$ 248.665,76	5.092.674,69	20,48	5.092.674,69
12,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	88,00	$ 190.536,23	16.767.188,59	60,00	11.432.174,04
12,51	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	31,08	$ 94.643,83	2.941.530,21	19,20	1.817.161,52
12,52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	6,62	$ 136.557,68	904.558,05	6,62	904.558,05
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	5.441,48	$ 3.504,92	19.071.957,52	5.067,34	17.760.626,38

12,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA EN CONCRETO SOBRE MURO	ML	5,00	$ 290.745,17	1.453.725,84	0,00	-
12,57	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	97,40	$ 50.798,31	4.947.755,10	97,40	4.947.755,10
12,58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D 3"	ML	6,00	$ 32.653,14	195.918,85	6,00	195.918,85
12,59	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	4,00	$ 10.069,14	40.276,57	4,00	40.276,57
12,60	TRAMPA DE GRASAS EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 80 X 80 X 80 cm	UND	1,00	$ 568.635,76	568.635,76	1,00	568.635,76
12,61	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	15,76	$ 144.973,68	2.284.785,17	15,76	2.284.785,17
12,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	54,00	$ 30.621,11	1.653.539,83	54,00	1.653.539,83
12,63	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	4,00	$ 8.551,65	34.206,61	4,00	34.206,61
12,64	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	148,72	$ 31.743,83	4.720.942,55	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
12,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTEPECHOS DE VENTANAS Y CULATAS EN MAMPOSTERIA, INCLUYE PAÑETES Y FILOS.	ML		$ 48.056,32		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	M2		$ 343.828,36		55,57	19.106.541,91

	COLOR AMARILLO Y PINTURA DE VETAS IMITACION MADERA EN LACA GOLD TONER).					
VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES				$ 446.280.572,00		$ 446.280.572,00
CANTIDAD DE SALONES COMUNALES A CONSTRUIR				1,00		1,00
VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES				$ 446.280.572,00		$ 446.280.572,00
ADMINISTRACIÓN = 20%				$ 89.256.114,40		$ 89.256.114,40
IMPREVISTOS = 5%				$ 22.314.028,60		$ 22.314.028,60
UTILIDAD = 3%				$ 13.388.417,16		$ 13.388.417,16
VALOR TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2 SALONES + A.I.U.				$ 571.239.132,16		$ 571.239.132,16
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				591.458.422,16		591.458.422,16

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 (adelanto) de la obra de 5.23 %.
- Se tuvo en cuenta la programación de obra vigente aprobada por la Interventoría.

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
14/06/2025	93.19%	98.41 %

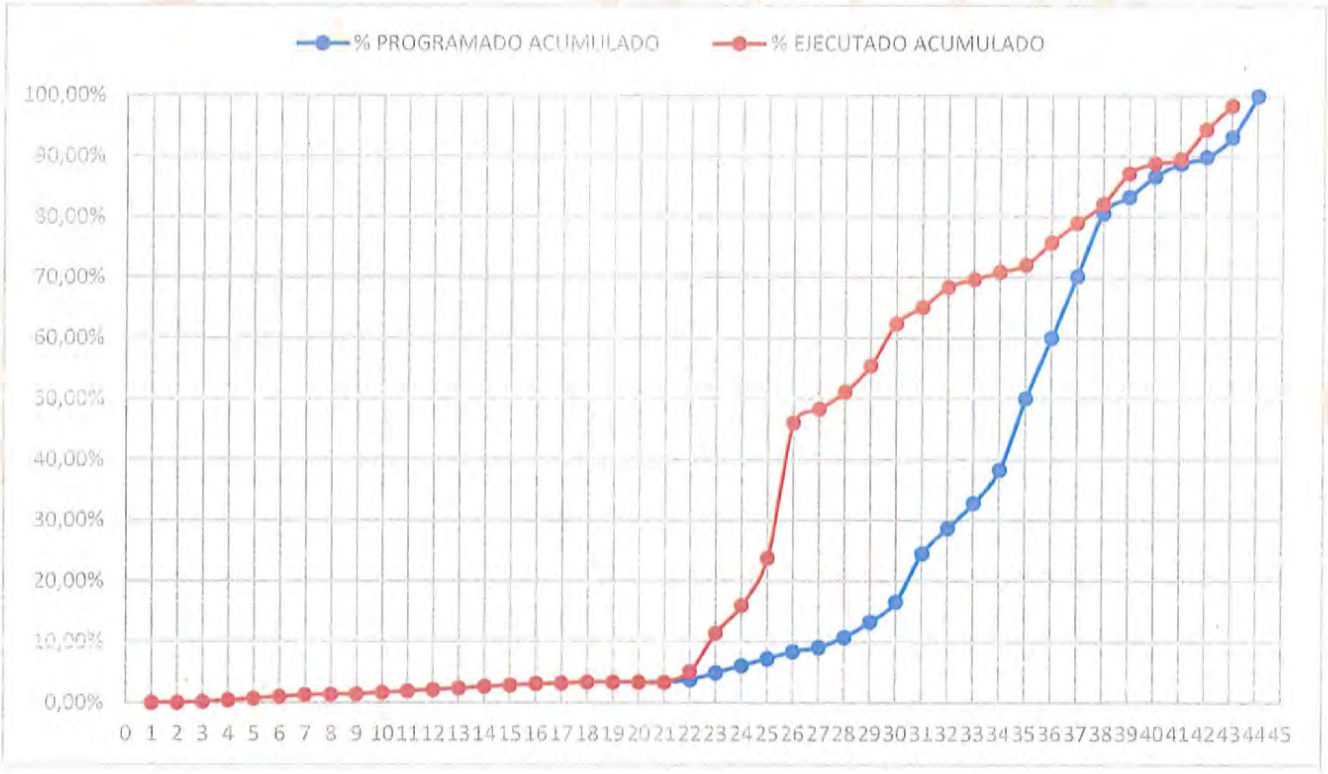
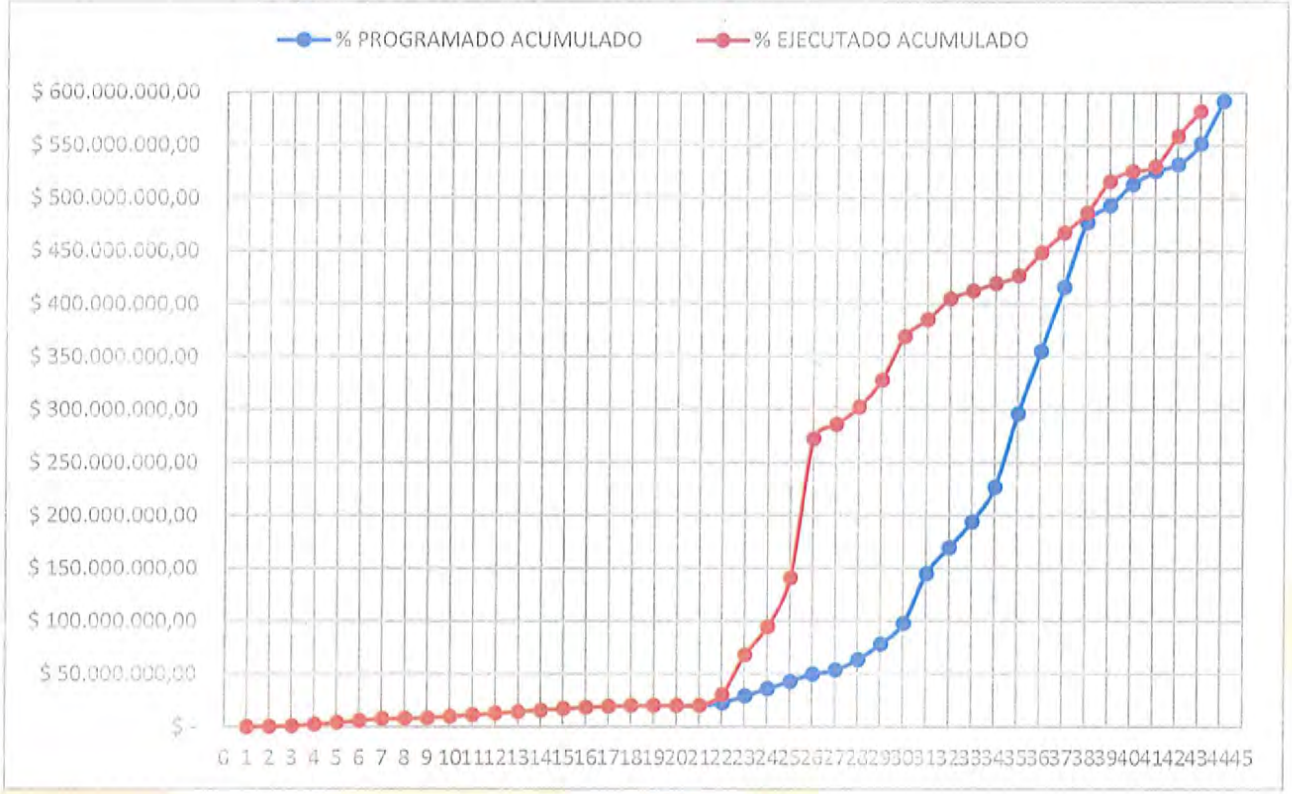


Tabla 6. Avance Acumulado a la fecha de corte en $.

FECHA DE CORTE	% PROGRAMADO ACUMULADO	$ EJECUTADO ACUMULADO
14/06/2025	$ 551.154.313,03	$ 582.079.811,46



En resumen, la obra se ha adelantado de acuerdo a la programación de obra vigente el cual relaciona un % programado del 93.19% y a la fecha se presenta un avance acumulado del 98.41 %, por lo cual se evidencia un adelanto del 5.23 %.

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 MES 9	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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	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	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	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	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	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	1,788,000.00	298.00	1,788,000.00

	Diseños Hidrosanitarios(149 M2) para salon comunal tipo para dos salones comunales.	M2	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	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	334.44	2,130,717.24	334.44	2,130,717.24
1.2	Excavacion de cortes, canales y prestamos en material comun a maquina, incluye cargue y acarreo libre de 5KM	M3	105.00	2,078,160.00	105.00	2,078,160.00
1.3	Demolicion de edificacion infraestructura existente hasta un piso de altura	M2			-	-
2	CIMENTACIÓN				-	-
2.1	Excavacion manual en material comun (incluye retiro)	M3	150.71	7,828,488.16	150.71	7,828,488.16
2.2	Concreto ciclopeo 14 MPA (2000 PSI) relacion 60C/40P	M3	6.40	3,021,947.74	6.40	3,021,947.74
2.3	Concreto de zapatas 21 MPA- 3000PSI	M3	7.99	6,844,406.63	7.99	6,844,406.63
2.4	Concreto de viga de amarre 21.1 MPA	M3	11.34	9,652,344.25	11.34	9,652,344.25

	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	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	0.00	-	-	-
2.7	Suministro e instalacion de tuberia de alcantarillado PVC D=4"	ML	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	6.41	8,142,507.62	6.41	8,142,507.62
3.2	Viga de amarre sobre muro 21 MPA-(3000PSI)	M3	9.29	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	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	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	5,753,574.00	111.00	5,753,574.00
4.2	Alfagia ladrillo prensado tipo maguncia	ML	0.00	-	-	-
4.3	Mesones en concreto A=0.60 mts. 17.5 MPA-(2500PSI)INC. REFUERZO	M2	1.62	292,446.23	1.62	292,446.23
4.4	Filos y dilataciones en pañetes	ML	359.94	3,546,128.88	359.94	3,546,128.88
4.5	Pañete liso muros 1:4	M2	194.58	4,900,785.71	194.58	4,900,785.71
5	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.				-	-

	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	-	-
5.2	Suministro e instalacion de red suministro tuberia PVC-P 1/2" RDE 9	ML	2.95	37,907.50	2.95	37,907.50
5.3	Punto agua fria PVC-P 1/2" Paral de techo	UN	5.00	569,870.00	5.00	569,870.00
5.4	Suministro e instalacion de tanque elevado PVC 1000 LTS incluye accesorios	UN	0.00	-	-	-
5.5	Suministro e instalacion de bajantes de agua lluvia PVC3	ML	0.00	-	-	-
5.6	Suministro e instalacion cortina roscado RED-WHITE 1/2"	UN	3.00	139,695.00	3.00	139,695.00
5.7	Punto de desagues PVC 3" Y 4"	UN	2.00	225,914.00	2.00	225,914.00
5.8	Acometida aerea 10ML PVC	UN	0.00	-	-	-
5.9	Salida de lampara toma PVC completa	UN	0.00	-	-	-
5.10	Tierra tablero general (varilla cooper well)	UN	1.00	543,372.00	1.00	543,372.00
5.11	suministro e instalacion panel led sobreponer 60*60 48W	UN	0.00	-	-	-
5.12	Suministro e instalacion de tablero parcial 12 circuitos	UN	1.00	359,610.00	1.00	359,610.00
6	PINTURA Y ENCHAPES				-	-
6.1	Esmalte lamina llena tres manos	M2	0.00	-	-	-
6.2	Esmalte lamina lineal tres manos	ML	17.90	131,726.10	17.90	131,726.10

	Pintura fachada en vinilo para exteriores	M2	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	4.00	103,000.00	4.00	103,000.00
6.5	Remate bocel aluminio "WINGS"	ML	14.00	159,236.00	8.95	101,797.30
6.6	Suministro e instalacion de enchape porcelana OLIMPIA o similar 20*20	M2	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	2.00	156,376.00	-	-
7	PISOS				-	-
7.1	Base en material de afirmado compactado	M3	142.63	10,518,534.61	142.63	10,518,534.61
7.2	Placa base en concreto E: 0.10 2500PSI	M2	148.72	12,254,230.56	148.72	12,254,230.56
7.3	Refuerzos malla electrosoldada H-257	Kg	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	132.47	11,845,599.87	132.47	11,845,599.87
7.5	Suministro e instalacion de guardaescobas baldosin	ML	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	5,067.34	86,828,870.90	5,066.67	86,817,390.45
8.2	Suministro e instalacion teja fibrocemento numero 6	M2	208.41	12,135,922.71	208.41	12,135,922.71
8.3	suministro e instalacion teja de barro sobre etenrnit	M2	217.81	19,152,950.53	217.81	19,152,590.00

	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS				-	-
9.1	Suministro e instalacion ventamina lamina CAL. 18 con vidrio incluye anticorrosivo	M2	0.00	-	-	-
9.2	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	M2	3.52	744,930.56	3.39	717,418.92
9.3	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UN	2.00	257,306.00	2.00	257,306.00
9.4	Suministro e instalacion reja bancaria incluye anticorrosivo	M2	0.00	-	-	-
9.5	Vidrio 5mm	M2	0.00	-	-	-
9.6	Cerradura entrada doble cilindro	UN	0.00	-	-	-
9.7	Division para baños en aluminio y acrilico 0.05mm.	M2	0.00	-	-	-
9.8	Suministro e instalacion sanitario avanti plus blanco, lavamanos con pedestal, sanitario, griferia y incrustaciones	UN	2.00	1,185,928.00	2.00	1,185,928.00
10	**OBRAS EXTERIORES**				-	-
10.1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	114.80	731,390.80	114.80	731,390.80
10.2	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0.00	-	-	-
10.3	Placa base en concreto E 0.10 2500 PSI	M2	114.80	9,459,290.40	114.80	9,459,290.40
10.4	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	325.42	2,582,503.92	317.85	2,522,441.73
11	**OBRAS COMPLEMENTARIAS.**				-	-
11.1	Localizacion y replenteo obra arquitectonica	M2	0.00	-	-	-

	Excavacion manual en material comun (incluye acarreo)	M3	0.00	-	-	-
11.3	Solado concreto espesor E:0.07MTS 14MPA (2000PSI)	M2	0.00	-	-	-
11.4	Concreto viga de amarre 21.1 MPA, seccion rectangular	M3	0.00	-	-	-
11.5	Columnas en concreto 21 MPA-(3000 PSI) altura menor a tres metros	M3	0.00	-	-	-
11.6	Suministro y figurada de acero 60000 PSI 420 Mpa	KG	0.00	-	-	-
11.7	Muro tolete comun E=0.12m (contrapasos graderias)	M2	0.00	-	-	-
11.8	Pañete liso muros1:4	M2	0.00	-	-	-
11.9	Losa maciza cimiento concrero 21 MPA-3000 PSI H=10cm(placa graderias)	M2	0.00	-	-	-
11.10	Base en material de afirmado compactado	M3	0.00	-	-	-
11.12	Refuerzo malla electrosoldad H:257	KG	0.00	-	-	-
11.13	Suministro e instalacion perfileria metalica para estructuras de cubierta, dimensiones y calibre según diseño	KG	0.00	-	-	-
11.14	Suministro e instalacion de teja termoacustica tipo trapezoidal a 360	M2	0.00	-	-	-
12	ITEMS NO PREVISTOS					
12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	5.50	317,249.45	5.50	317,249.45
12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	27.05	859,624.95	27.05	859,624.95

	ILACION PVC 2"	ML	13.57	421,742.92	13.57	421,742.92
12.04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND.	39.00	227,422.38	39.00	227,422.38
12.05	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND.	2.00	29,903.29	2.00	29,903.29
12.06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	UND.	15.00	184,379.90	15.00	184,379.90
12.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 180 2``	UND.	4.00	158,077.67	4.00	158,077.67
12.08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND.	3.00	196,360.23	3.00	196,360.23
12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND.	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.	1.00	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	1.00	324,048.18
12.12	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	44.62	3,773,403.40	44.62	3,773,403.40
12.13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	348.97	3,776,936.48	348.97	3,776,936.48
12.14	ESTUCO MUROS	M2	127.72	1,361,873.32	127.72	1,361,873.32
12.15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	0.00	-	-	-
12.16	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO SENCILLA DE 150X220 MM	UND.	1.00	3,035,965.94	1.00	3,035,965.94

	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO DOBLE DE 300X220 MM	UND.	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.	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.	1.00	5,687,754.90	1.00	5,687,754.90
12.20	CERRADURA BAÑO	UND	2.00	130,826.24	2.00	130,826.24
12.21	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	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	70.90	5,608,143.60	70.90	5,608,143.60
12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	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	8.85	155,328.13	8.85	155,328.13
12.25	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1"	UND.	2.00	322,594.19	-	-
12.26	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND.	2.00	265,115.09	2.00	265,115.09
12.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE RED-WHITE 1"	UND.	3.00	442,803.09	-	-
12.28	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL RED-WHITE 1" SCH40	UND.	2.00	77,600.02	-	-

	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC D=1"	UND.	16.00	76,778.18	3.00	14,395.91
12.30	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1"	UND.	13.00	65,257.10	-	-
12.31	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3/4"	UND.	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	1.00	409,991.82	1.00	409,991.82
12.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	26.00	697,152.56	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	20.00	875,084.40	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	1.00	333,172.20
12.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	UND	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	25.00	495,571.25	11.00	218,051.35
12.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG	ML	45.00	354,618.00	145.80	1,148,962.32
12.39	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12 AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	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	4.00	850,469.48	4.00	850,469.48
12.41	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12 AWG THHN EMT 1/2"	UND	27.00	5,286,348.81	27.00	5,286,348.81

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TIPO LED 120X30 DE 40 W	UND	9.00	1,149,804.18	9.00	1,149,804.18
12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W	UND	2.00	64,870.04	2.00	64,870.04
12.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMETICA 2X18W	UND	4.00	517,594.44	4.00	517,594.44
12.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE TIPO FAROL	UND	8.00	672,704.16	8.00	672,704.16
12.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE EMERGENCIA	UND	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	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	2.00	184,018.52	2.00	184,018.52
12.49	VIDRIO LAMINADO 5MM	M2	20.48	5,092,674.69	8.48	2,108,436.95
12.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANES DE MADERA INMUNIZADA	UND	60.00	11,432,174.04	60.00	11,432,174.04
12.51	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	19.20	1,817,161.52	19.20	1,817,161.52
12.52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	6.62	904,558.05	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	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	7,910,045.00	3,420.56	7,910,045.00
12.55	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	5,067.34	17,760,626.38	5,067.34	17,760,626.38

	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA EN CONCRETO SOBRE MURO	ML	0.00	-	-	-
12.57	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	97.40	4,947,755.10	97.40	4,947,755.10
12.58	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D 3"	ML	6.00	195,918.85	6.00	195,918.85
12.59	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	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	1.00	568,635.76	1.00	568,635.76
12.61	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	15.76	2,284,785.17	-	-
12.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	54.00	1,653,539.83	-	-
12.63	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UND	4.00	34,206.61	4.00	34,206.61
12.64	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	137.75	4,372,712.72	137.75	4,372,712.72
12.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	18.00	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	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	55.57	19,106,541.91	55.57	19,106,541.91

VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES		$ 446,280,572.00		$ 438,953,532.39
CANTIDAD DE SALONES COMUNALES A CONSTRUIR		1.00		1.00
VALOR COSTOS DIRECTOS SALONES COMUNALES		$ 446,280,572.00		$ 438,953,532.39
ADMINISTRACIÓN = 20%		$ 89,256,114.40		$ 87,790,706.48
IMPREVISTOS = 5%		$ 22,314,028.60		$ 21,947,676.62
UTILIDAD = 3%		$ 13,388,417.16		$ 13,168,605.97
VALOR TOTAL DE CONSTRUCCIÓN 2 SALONES + A.I.U.		$ 571,239,132.16		$ 561,860,521.46
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		591,458,422.16		582,079,811.46

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.

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.

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 13	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2023	22/06/2026	$ 118.291.684,43	
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2023	22/06/2028	$ 59.145.842,22	
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$ 177.437.526,65	2 años, 0 meses y 0 días
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS No 39-40-101041254 Anexo 10	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	27/12/2023	12/07/2025	$ 284.700.000,00	

Nota: Las presentes pólizas fueron actualizadas según Prórroga No. 2 de fecha 01 de Febrero de 2025.

6. RECOMENDACIONES.

- Se le recomienda a la supervisión de la Alcaldía de Villa de Leyva, gestionar los recursos necesarios para la construcción del Salón comunal del barrio Santander, para con esto dar cumplimiento cabal al alcance y objetivo del presente contrato.
- 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, para el salón comunal de la Vereda Cañuelas.
- 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, y a la fecha se presenta un avance acumulado del 98.41 % y un avance (adelanto) del 5.23 % con respecto a la programación de obra vigente.
- 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.
- Estamos a la espera de la aprobación de la solicitud de adición presupuestal para el salón del Barrio Santander y de la aprobación del balance de cantidades No. 03, el cual incluye las certificaciones de cumplimiento al Reglamento Retie, necesario para la legalización de la matricula eléctrica ante la EBSA.

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

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

CONTROL PERSONAL DE OBRA

IMOES S.A.S

CONTROL DE PERSONAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15/05/2025 Y EL 14/06/2025 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	Mayo del 2025-Junio 2025																														OBSERVACIONES
CARGO	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
DIRECTOR DE OBRA																																
DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																
ASESOR AMBIENTAL																																
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
MAESTRO DE OBRA	1	1	2		2	2	2	2	2	2		1	2	2	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
SOLDADORES																																
OFICIAL/AYUDANTES	2	3	3		1	2	1	1	1	1		1	1	1	2	2	6			5	5	5	5	5		6	5	5	5	5	5	
ELECTRICISTA	1	1	1		1	1	1																									
INGENIERO CONTRATISTA	1	1	1		1	1	1	1	1				1	1																		
PINTORES																																
PERSONAL CONTRATISTA	7	8	9	0	7	8	7	6	6	5	0	4	5	6	5	5	9	0	0	8	8	8	8	8	0	9	8	8	8	8	8	TOTAL PERIODO 79
PROCEDENCIA / CONDICIÓN																																SUMATORIA / PORCENTAJE / CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA	3	4	4	0	2	3	2	1	1	1	0	1	1	1	2	2	6	0	0	5	5	5	5	5	0	6	5	5	5	5	5	24 / 30.38%
De la región	1	1	1	0	1	1	1	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 fuera de la region	2	3	3	0	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	6	0	0	5	5	5	5	5	0	6	5	5	5	5	5	- / 0.00%
MANO OBRA CALIFICADA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 12.66%
De la region	0.5	0.5	0.5	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- / 0.00%
De fuera de la region	0.5	0.5	0.5	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- / 0.00%
PROFESIONALES - TÉCNICOS	#########	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	###	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	###	###	###	###	###	###	###	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#####	#####	#####	################ / #¡DESBORDAMIENTO!
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	################ / #¡DESBORDAMIENTO!
De fuera de la región	#########	#¡REF!	####	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	#¡REF!	#¡REF!	#####	#####	###	###	###	###	###	###	###	#¡REF!	#¡REF!	####	####	####	####	####	
POBLACION VULNERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0.00%
En proceso de reinserción social																																
En condición de desplazamiento																																
MUJERES	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12 / 15.19%
Mano de Obra no Calificada																																
Mano de Obra Calificada																																
Profesionales - Técnicos	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	- / 0.00%
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 MAYO AL 14 DE JUNIO 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 Catorce (14) días del mes de Junio 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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D 3 E F 5 3 9 D B 3 4 0 C B B 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 33365503 de TUNJA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 171883-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 22 días del mes de Mayo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	15487027792	94872752564	E	2025/06/12	2025/06/12	BANCOLOMBIA	0	$2,687,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: IMOES SAS (3 Afiliados)						$4,825,050	$772,100			$4,825,050	$603,200			$4,825,050	$193,100			$4,825,050	$335,900		$4,825,050	$241,500
Centro de Trabajo: IMOES (3 Afiliados)						$4,825,050	$772,100			$4,825,050	$603,200			$4,825,050	$193,100			$4,825,050	$335,900		$4,825,050	$241,500
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						$4,825,050	$772,100			$4,825,050	$603,200			$4,825,050	$193,100			$4,825,050	$335,900		$4,825,050	$241,500
1	CC	1049614172	BUITRAGO RODOLFO	25-14	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	1002698065	FARFAN NESTOR	23100I	19	$901,550	$144,300	EPS005	19	$901,550	$112,700	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$901,550	$45,200
3	CC	1049609995	MORENO MARIA	23100I	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
Sucursal: OFICINA TUNJA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
Centro de Trabajo: OF TUNJA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300
4	CC	1049643685	VELANDIA PEDRO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$178,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(4)**					$6,248,550	$999,900			$6,248,550	$781,200			$6,248,550	$250,100			$6,248,550	$343,400		$6,248,550	$312,800

2025/06/12 10:20 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
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
2025-05	2025-06	1548702792	9487275264	E	2025/06/12	2025/06/12	BANCOLOMBIA	0	$2,687,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$999,900	$0	$0	$999,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$544,300	$0	$0	$544,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$343,400	$0	$0	$343,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$343,400	$0	$0	$343,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$250,100	$0	$0	$250,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$250,100	$0	$0	$250,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$781,200	$0	$0	$781,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$603,200	$0	$0	$603,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$187,700	$0	$0	$187,700
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$187,700	$0	$0	$187,700
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$125,100	$0	$0	$125,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$125,100	$0	$0	$125,100
TOTAL				4	$2,687,400	$0	$0	$2,687,400

2025/06/12 10:20 AM

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-05
Período Salud : 2025-06

Se certifica que en la fecha 2025-06-10 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
33614520	E	2025-06-10	0,0696

Datos Administradoras

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

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-05
Período Salud : 2025-06

Se certifica que en la fecha 2025-06-10 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
33614520	E	2025-06-10	0,0696

Datos Administradoras

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

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-05
Período Salud : 2025-06

Se certifica que en la fecha 2025-06-10 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
33614520	E	2025-06-10	0,0696

Datos Administradoras

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

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2025-05
Período Salud : 2025-06

Se certifica que en la fecha 2025-06-10 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
33614520	E	2025-06-10	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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACION:	901296349
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			ADELEC M&L S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 8 N 51 - 09	TELEFONO:	3134476
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	5-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones electricas.
FORMA DE PRESENTACION:	SUCURSAL		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7973233798	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION OTROS	MES	abril AÑO 2025	PERIODO COTIZACION SALUD:	MES mayo AÑO	2025
DIAS DE MORA:		17			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/05/30	NUMERO AUTORIZACION:		1517919855

TOTAL APORTES A PENSION

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACION	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	2	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.100	$ 0	$ 455.600	$ 5.100	$ 460.700
SUBTOTALES:										**$ 455.600**	**$ 5.100**	**$ 460.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACION		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACION	VALOR	NÚMERO AUTORIZACION	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACION	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 700	$ 0	$ 57.000	$ 700	$ 0	$ 57.700
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 700	$ 0	$ 57.000	$ 700	$ 0	$ 57.700
SUBTOTALES:													**$ 114.000**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 115.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACION	TOTALES			
CODIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 196.200	$ 196.200	$ 2.300	$ 0	$ 200.500
SUBTOTALES:									**$ 196.200**	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 200.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CODIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	2	$ 114.000	$ 1.300	$ 115.300
SUBTOTALES:			**$ 114.000**	**$ 1.300**	**$ 115.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																										PENSIÓN							SALUD						ARP						CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU	
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	INS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1104983819	GONZOQUE ALFONSO IVAN DARIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.423.500	5453002	$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF10-COMFABOY	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 4081896	MOLINA PIRACON ADELIC	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.423.500	5453002	$ 99.100	30	$ 1.423.500	SCCF10-COMFABOY	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	**$ 891.900**

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	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1566176066	9487608533	E	2025/06/25	2025/06/19	BANCOLOMBIA	0	$607,000

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
SUCURSAL: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$806,650	$129,200			$806,650	$32,300			$806,650	$32,300			$806,650		$56,500		$0	$0		$250,300
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$806,650	$129,200			$806,650	$32,300			$806,650	$32,300			$806,650		$56,500		$0	$0		$250,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)																						$806,650	$129,200			$806,650	$32,300			$806,650	$32,300			$806,650		$56,500		$0	$0		$250,300
1	CC	1049614172	BUITRAGO MEDINA RODOLFO ALBERTO	X	X															25-14	7	$332,150	$53,200	EPS005	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	SI	$103,000
2	CC	1049636209	HERNANDEZ ALVAREZ ERIKA DANIELA	X	X															23030 1	3	$142,350	$22,800	EPS005	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200
3	CC	1002677034	NOVA PARDO JUAN DAVID		X															23030 1	4	$189,800	$30,400	EPS041	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	SI	$58,900
4	CC	1053334805	SANCHEZ SANCHEZ YEISON GILBERTO	X	X															23030 1	3	$142,350	$22,800	EPS017	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200

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
SUCURSAL: 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
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
5	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(5)**																			$2,230,150	$357,000			$2,230,150	$89,300			$2,230,150	$89,300			$2,230,150		$71,400		$0	$0		$607,000

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
2025-05	2025-06	1566176066	9487608533	E	2025/06/25	2025/06/19	BANCOLOMBIA	0	$607,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$357,000	$0	$0	$357,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$53,200	$0	$0	$53,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$303,800	$0	$0	$303,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$71,400	$0	$0	$71,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$71,400	$0	$0	$71,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$89,300	$0	$0	$89,300
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$89,300	$0	$0	$89,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$89,300	$0	$0	$89,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$5,700	$0	$0	$5,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$7,600	$0	$0	$7,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$19,000	$0	$0	$19,000
TOTAL				5	$607,000	$0	$0	$607,000

2025/06/19 01:41 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	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1566171953	9487275728	I	2025/06/25	2025/06/19	BANCOLOMBIA	0	$567,400

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
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000		$111,400		$0	$0		$567,400
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000		$111,400		$0	$0		$567,400
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000		$111,400		$0	$0		$567,400
1	CC	1049609995	MORENO TRIANA MARIA FERNANDA	X								X								23100 1	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$200,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	0	$0	$0	No	$567,400
Total		**Afiliados(1)**																				$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000		$111,400		$0	$0		$567,400

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
2025-05	2025-05	1566171953	9487275728	I	2025/06/25	2025/06/19	BANCOLOMBIA	0	$567,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$111,400	$0	$0	$111,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$111,400	$0	$0	$111,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				1	$567,400	$0	$0	$567,400

2025/06/19 01:38 PM

MAQUINARIA Y EQUIPO APROBADOS

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

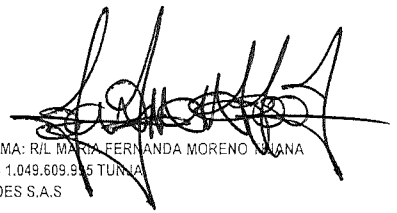
INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 DE MAYO Y EL 14 DE JUNIO DE 2025 FECHA INICIO 27 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: IMOES S.A.S, R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA CONTRATO No. 267 DEL 2023

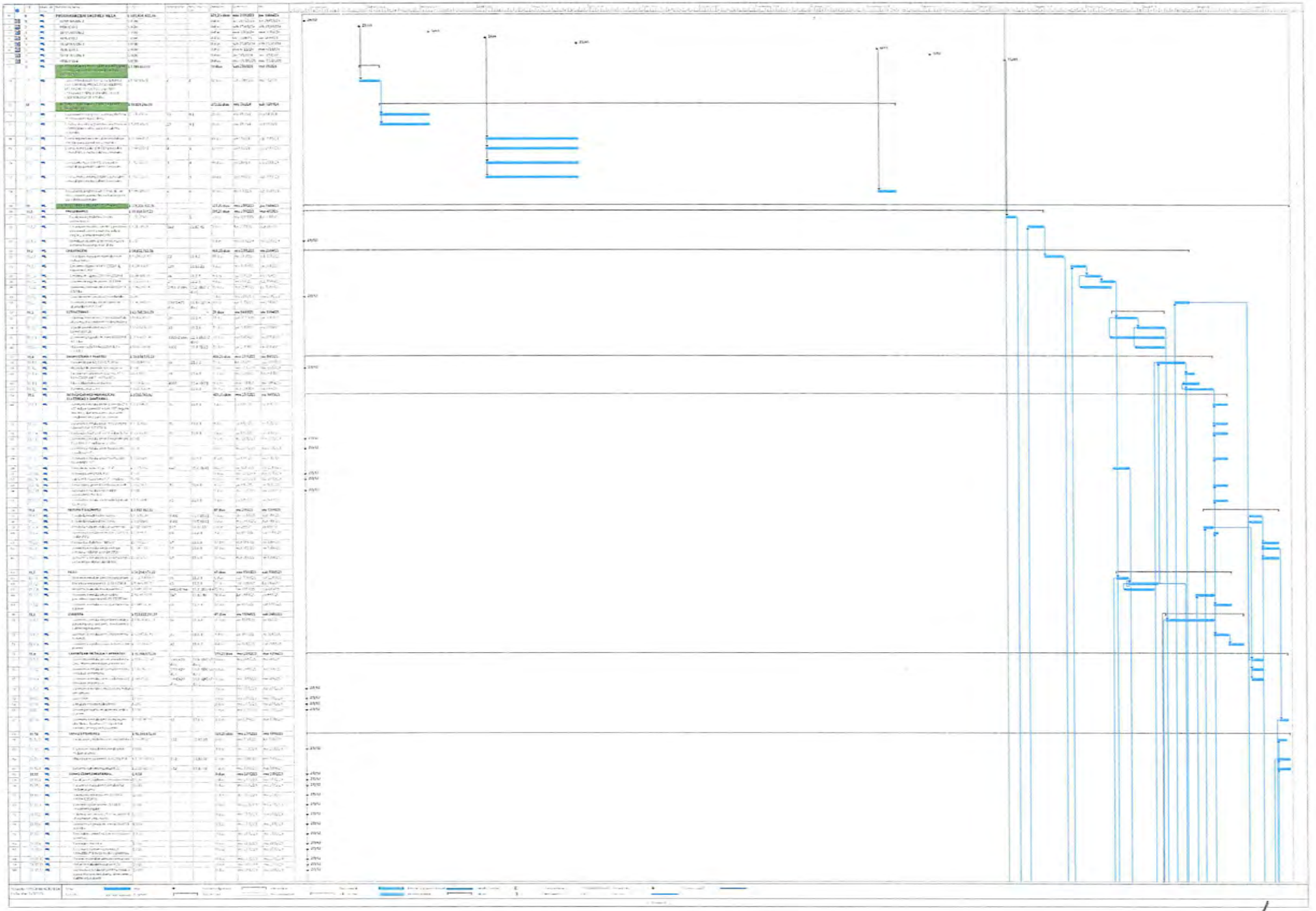
INTERVENTOR: LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ CONTRATO No.

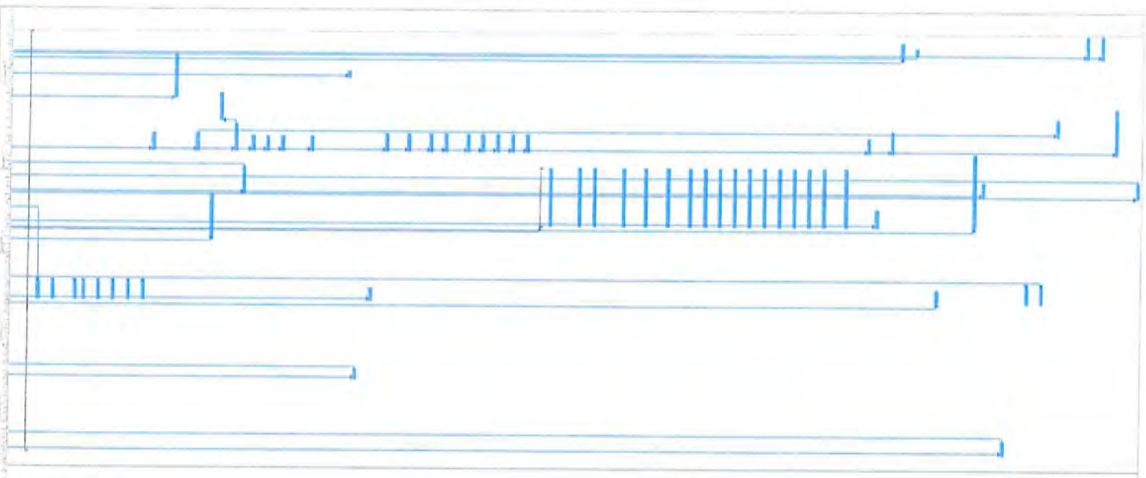
EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Mezcladora de concreto Motor tipo diesel	SI	SI	X		ZONA RURAL LAS CAÑUELAS	MEZCLA DE CONCRETO Y AGREGADOS	
Vibrocompactador tipo rana	SI	SI	X		ZONA RURAL LAS CAÑUELAS	Compactación del terreno	
Vibrocompactador tipo canguro	SI	SI	X		ZONA RURAL LAS CAÑUELAS	Compactación del terreno	

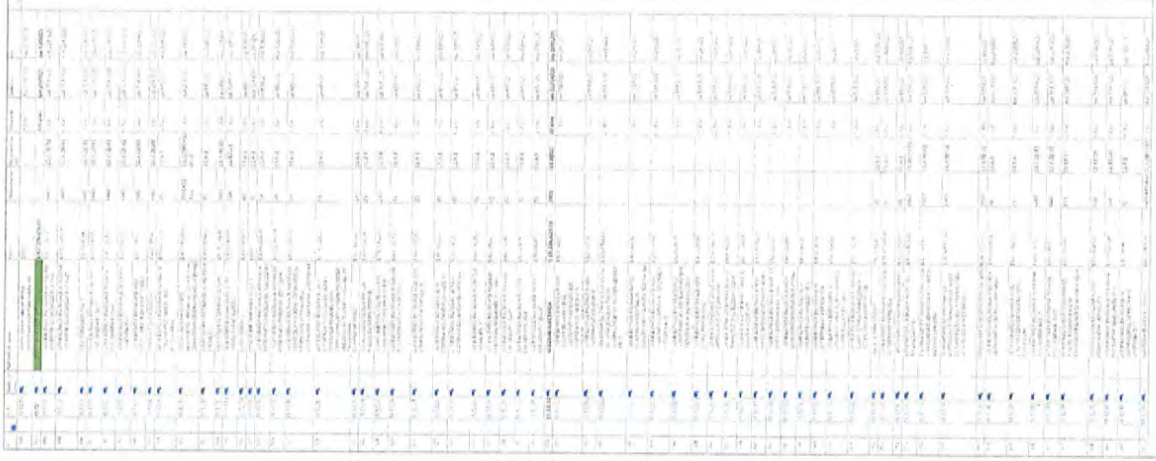


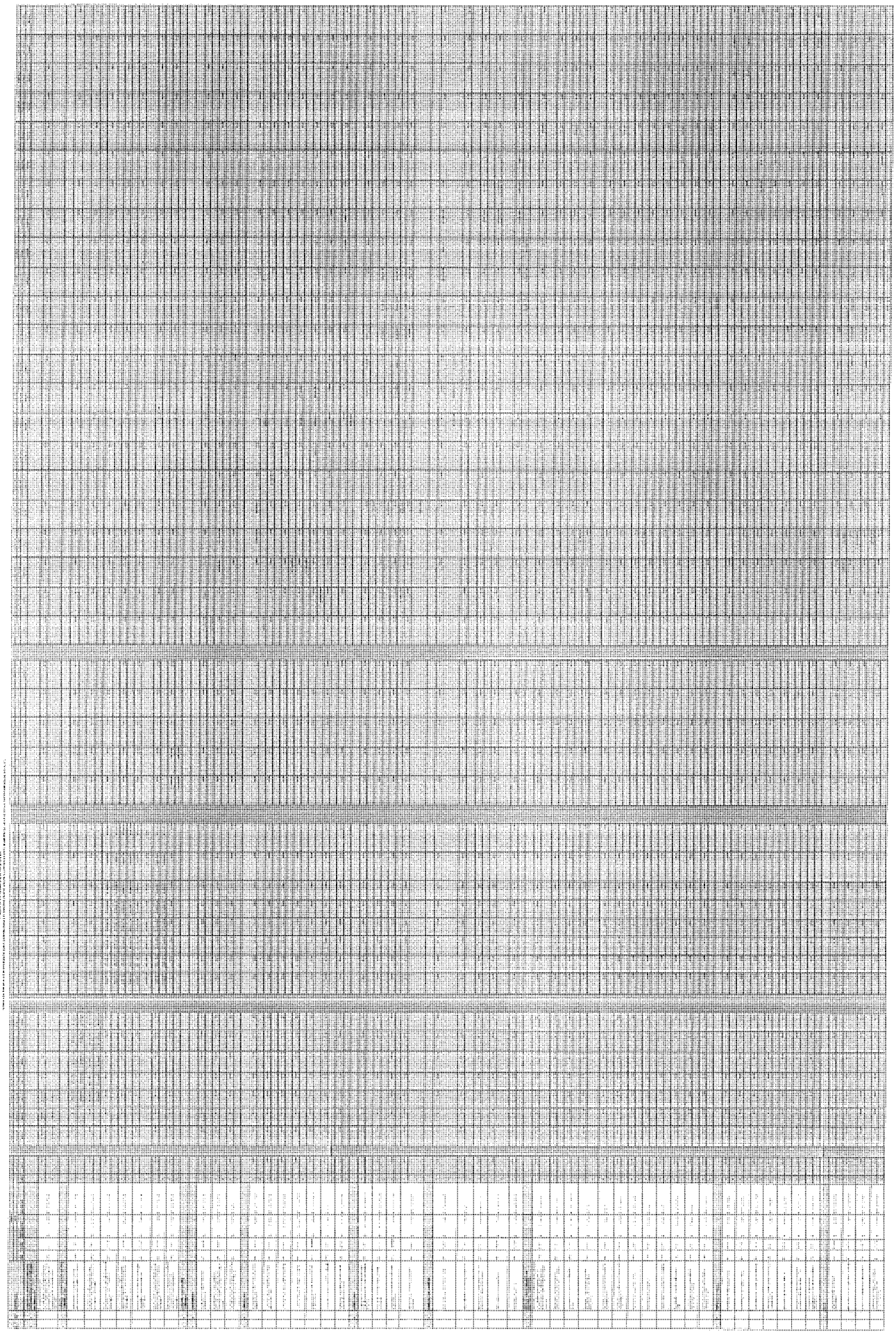
FIRMA: R/L MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C 1.049.609.9[illegible]5 TUNJA
IMOES S.A.S

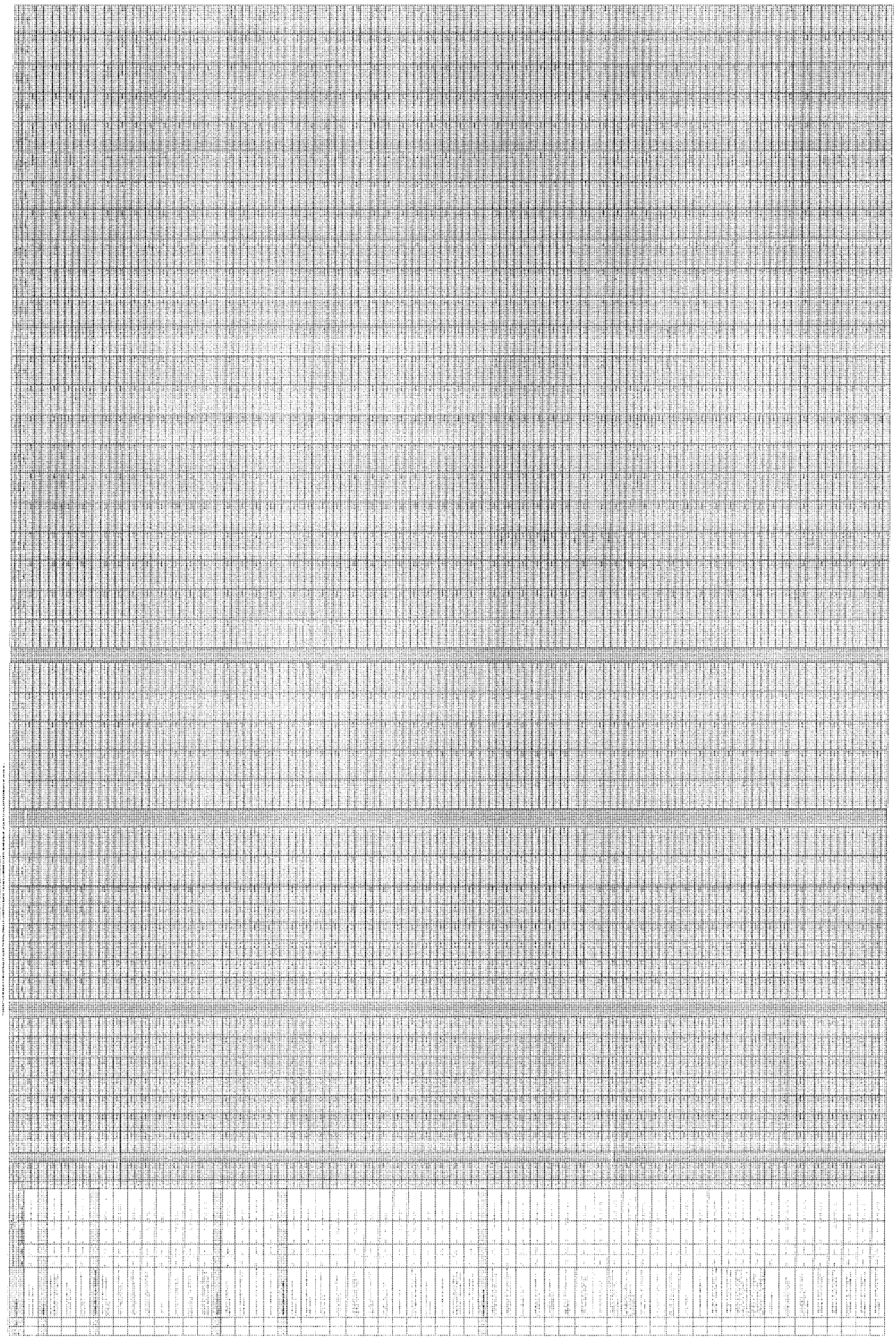
PROGRAMACIÓN DE OBRA

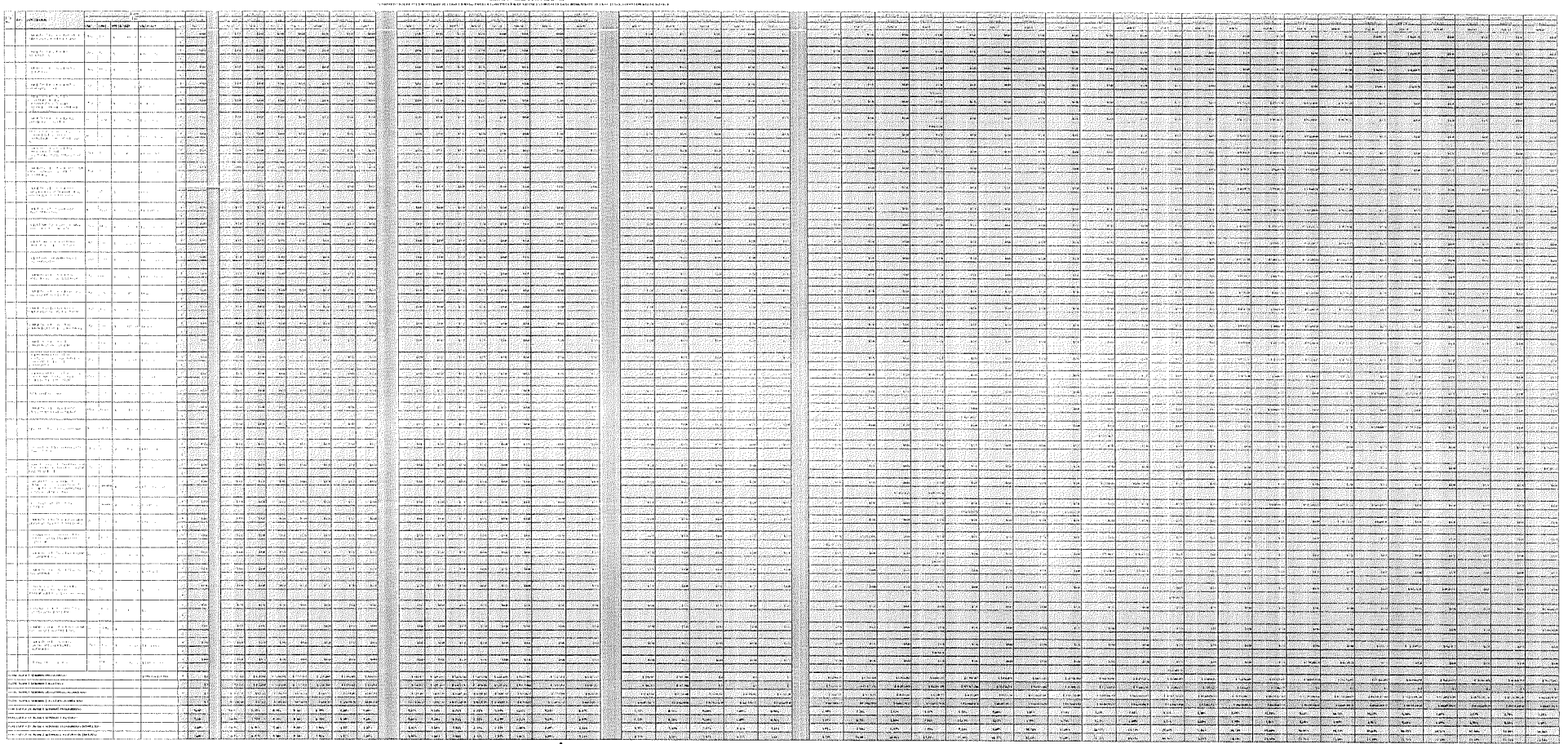












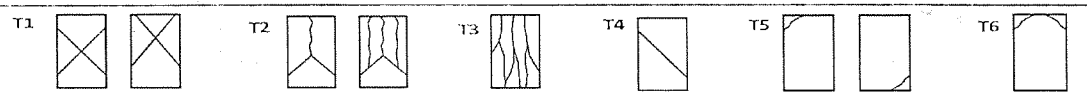
RESULTADOS Y ENSAYOS DE CALIDAD

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	*137856 (1)*	*Ref:*	No reporta	
Cliente:	IMOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	19/06/2025	
Dirección:	Cl. 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	27/5/2025	
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	20/6/2025	9:58
Tel.:	3112586187	Edad (días):	24 día(s)	
Obra:	Salón comunal cañuelas Villa de Leyva, Boyacá.	*f'c (MPa):*	17,5	
Orden:	41368	*Asentamiento (cm):*	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	*Estructura:*	Andenes Perimetrales	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	*Frente y Localización:*	Cañuelas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	*Fecha Informe:*	20/06/2025 16:25	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-137856 (1)	3,708	2,05	1,00	100,0	7854	196,90	44266	25,1	3640	143%	T4	2299	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

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

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

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	*137856 (1)*	*Ref:*	No reporta
Cliente:	IMOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	19/06/2025
Dirección:	CL 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	27/5/2025
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	20/6/2025 9:58
Tel.:	3112586187	*Edad (días):*	24 día(s)
Obra:	Salón comunal cañuelas Villa de Leyva, Boyacá.	*f'c (MPa):*	17,5
Orden:	41368	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	*Estructura:*	Andenes Perimetrales
Muestra tomada por:	El cliente	*Frente y Localización:*	Cañuelas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	*Fecha Informe:*	20/06/2025 16:25
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2


FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-330655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: 137857 (2)

Cliente: IMOES SAS
Dirección: CL 129 7C AP 201 ED ALTEA
NIT./C.C.: 900516247-1
Tel.: 3112566187

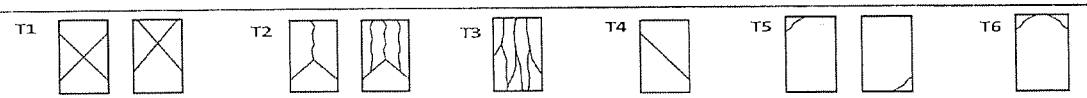
Obra: Salón comunal cañuelas Villa de Leyva, Boyacá.

Orden: 41368
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto
Muestra tomada por: El cliente
Norma de ensayo: NTC673-2021
Máquina de ensayo: SOILTEST ELE
Certificado de calibración: RIEM-LF-659

Ref: No reporta
Fecha de ingreso muestra: 19/06/2025
Fecha de moldeo: 5/6/2025
Fecha de rotura : 3/7/2025 13:31
Edad (dias): 28 día(s)
f'c (MPa): 17,5
Asentamiento (cm): No reportado
Estructura: Andenes Perimetrales
Frente y Localización: Cañuelas
Fecha Informe: 4/07/2025 11:22

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-137857 (2)	3,842	2,03	1,00	100,5	7933	268,99	60472	33,9	4920	194%	T4	2375	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No reporta

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

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

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL INF-09	NTC673:2021

Número de ensayo:	*137857 (2)*	*Ref:*	No reporta
Cliente:	IMOES SAS	*Fecha de ingreso muestra:*	19/06/2025
Dirección:	CL 129 7C AP 201 ED ALTEA	*Fecha de moldeo:*	5/6/2025
NIT./C.C.:	900518247-1	*Fecha de rotura :*	3/7/2025 13:31
Tel.:	3112586187	*Edad (días):*	28 día(s)
Obra:	Salón comunal cañuelas Villa de Leyva, Boyacá.	*f'c (MPa):*	17,5
Orden:	41368	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especimenes cilíndricos de concreto	*Estructura:*	Andenes Perimetrales
Muestra tomada por:	El cliente	*Frente y Localización:*	Cañuelas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	*Fecha Informe:*	4/07/2025 11:22
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

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

-Fin de informe-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Fecha de Emisión: 2025-03-09
Date Of Issue

SOLICITANTE:	LOPEZ HERMANOS GEOTECNIA Y AGUAS
Customer	SUBTERRANEAS S.A.S
DIRECCIÓN:	AVENIDA NORTE No. 48 - 57
Address	
CIUDAD:	TUNJA - BOYACA
City	
LUGAR DE CALIBRACIÓN:	LABORATORIO
Calibration Place	
FECHA DE RECEPCIÓN:	2025-03-06
Reception date	(aaaa-mm-dd)
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2025-03-06
Date Of Calibration	(aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
Instrument	
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	ELE INTERNATIONAL
Instrument Manufacturer	
MODELO DEL INSTRUMENTO:	CT-800
Instrument Model	
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	9221
Instrument Serial Number	
CÓDIGO DEL INSTRUMENTO:	11000409
Instrument Code	
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO	1000 kN
MAXIMUM CAPACITY OF THE INSTRUMENT	

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

Aprobado Por:

ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Firmado digitalmente por ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Fecha: 2025.03.10 09:54:56 -05'00'

Director Técnico

RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA REM SAS
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE FUERZA
FORCE CALIBRATION LABORATORY

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659
CERTIFICATE OF CALIBRATION

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	FUERZA INDICADA CONSTANTE
Method of Measurement	
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25, NUMERAL 6
Estándar	
PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN:	REM-RR-006
Calibration Procedure	
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. Cristian Lopez
Instrument Calibrated by:	
ORDEN DE SERVICIO INTERNA:	OSI-386
Internal Service Order	

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

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA:	CAMTTECH
Force Indicator Manufacturer	
MODELO DEL INDICADOR DE FUERZA:	CAM-001
Force Indicator Model	
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA:	NO PORTA
Force Indicator Series	
TIPO DE INDICACIÓN DE FUERZA:	DIGITAL
Type of Force Indication	
FABRICANTE DEL SENSOR DE FUERZA:	SENSOR TEGNOLOGIC
Force Sensor Manufacturer	
MODELO DEL SENSOR DE FUERZA:	NO PORTA
Force Sensor Model	
SERIE DEL SENSOR DE FUERZA:	4288
Force Sensor Series	

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

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

	L1	L2	L3	L4	L2´
Temperatura Inicial (°C)	23,4	23,2	23,4	-	-
Temperatura Final (°C)	23,2	23,3	23,5	-	-

AVENIDA 4A NORTE # 47AN-05 · BARRIO LA FLORA · CALI - VALLE DEL CAUCA
TELEFONO: 602-4039669 · MAIL: calibraciones@metrologia.com.co
"INNOVACIÓN Y CALIDAD EN SUS MEDICIONES"
REM-RR-F-066 / V2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659
CERTIFICATE OF CALIBRATION

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN
CALIBRATION RESULTS

INTERVALO DE CALIBRACIÓN:		100 a 900	kN	AJUSTE PREVIO DEL INSTRUMENTO			NO	
RESOLUCIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA		0,001	kN	DIRECCIÓN DE APLICACIÓN DE FUERZA			COMPRESIÓN	
INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN (kN)	% de Carga	PROMEDIO INSTRUMENTO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)					
			I1	I2	I3	I4	I5	
100,000	10	99,495	99,480	99,460	99,545	-	-	
200,000	20	199,525	199,554	199,939	199,081	-	-	
300,000	30	299,277	299,062	299,361	299,406	-	-	
400,000	40	399,111	399,462	398,933	398,938	-	-	
500,000	50	500,185	500,742	500,782	499,030	-	-	
600,000	60	599,963	599,251	600,509	600,130	-	-	
700,000	70	699,647	698,875	700,233	699,833	-	-	
800,000	80	799,574	798,897	800,670	799,152	-	-	
900,000	90	900,390	900,655	900,006	901,109	-	-	
CERO RESIDUAL DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN (f0)			0,000	0,000	0,000	-	-	

DOCUMENTO VALIDO PARA EL CLIENTE NO ESPAS

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

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

RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA REM SAS
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE FUERZA
FORCE CALIBRATION LABORATORY
ISO/IEC 17025:2017
23-LAC-006

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659
CERTIFICATE OF CALIBRATION

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (a) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (e) (%)	ERROR RELATIVO DE REVERSIBILIDAD (v) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (f0) (%)
10	100,000	0,51	0,09	1,00E-03	-	0,00E+00
20	200,000	0,24	0,43	5,00E-04	-	0,00E+00
30	300,000	0,24	0,12	3,33E-04	-	0,00E+00
40	400,000	0,22	0,13	2,50E-04	-	0,00E+00
50	500,000	-0,04	0,35	2,00E-04	-	0,00E+00
60	600,000	0,01	0,21	1,67E-04	-	0,00E+00
70	700,000	0,05	0,19	1,43E-04	-	0,00E+00
80	800,000	0,05	0,22	1,25E-04	-	0,00E+00
90	900,000	-0,07	0,12	1,11E-04	-	0,00E+00

DOCUMENTO VALIDO PARA EL

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (a) (kN)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (kN)	RESOLUCIÓN RELATIVA (e) (kN)	ERROR RELATIVO DE REVERSIBILIDAD (v) (kN)	ERROR RELATIVO DE CERO (f0) (kN)
10	100,000	0,51	0,09	1,00E-03	-	0,00E+00
20	200,000	0,48	0,86	1,00E-03	-	0,00E+00
30	300,000	0,73	0,35	1,00E-03	-	0,00E+00
40	400,000	0,89	0,53	1,00E-03	-	0,00E+00
50	500,000	-0,2	1,8	1,0E-03	-	0,0E+00
60	600,000	0,0	1,3	1,0E-03	-	0,0E+00
70	700,000	0,4	1,4	1,0E-03	-	0,0E+00
80	800,000	0,4	1,8	1,0E-03	-	0,0E+00
90	900,000	-0,59	1,10	1,00E-03	-	0,00E+00

Nota:
El cálculo del error relativo de reversibilidad de efectúa bajo autorización expresa del contratante.
The calculation of the relative error of reversibility is carried out under the express authorization of the contracting party.

AVENIDA 4A NORTE # 47AN-05 · BARRIO LA FLORA · CALI - VALLE DEL CAUCA
TELEFONO: 602-4039669 · MAIL: calibraciones@metrologia.com.co
"INNOVACIÓN Y CALIDAD EN SUS MEDICIONES"
REM-RR-F-066 / V2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659

CERTIFICATE OF CALIBRATION

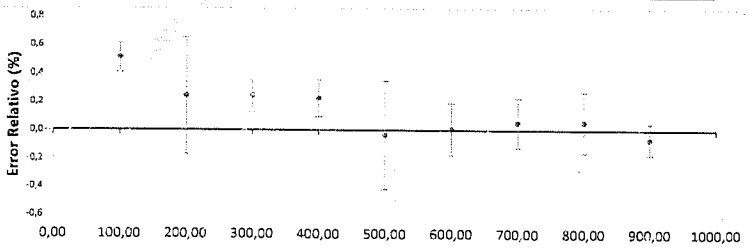
INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

MEASUREMENT UNCERTAINTY

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

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

PORCENTAJE DE CARGA [%]	FUERZA INDICADA SIN AJUSTE (kN)	FUERZA INDICADA (kN)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN (kN)	FACTOR DE COBERTURA (k)
10	-	100,000	0,10	0,10	2,06
20	-	200,000	0,41	0,82	3,18
30	-	300,000	0,11	0,33	2,20
40	-	400,000	0,13	0,52	2,31
50	-	500,000	0,38	1,9	3,13
60	-	600,000	0,18	1,1	2,57
70	-	700,000	0,17	1,2	2,57
80	-	800,000	0,22	1,7	2,78
90	-	900,000	0,11	0,99	2,20



RED ESPECIALIZADA DE METROLOGÍA REM SAS
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE FUERZA
FORCE CALIBRATION LABORATORY

ISO/IEC 17025:2017
23-LAC-006

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # REM-LF-659

CERTIFICATE OF CALIBRATION

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

METROLOGICAL TRACEABILITY

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

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

EQUIPO UTILIZADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	156371	7592	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	2024-09-10
TERMOHIGRÓMETRO	REM-00199	TH14121-32842-R_E	CIMA S.A.S.	2024-08-21

DECLARACIONES Y OBSERVACIONES

DECLARATIONS AND OBSERVATIONS

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

"FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN"

"END OF THE CALIBRATION CERTIFICATE"

AVENIDA 4A NORTE # 47AN-05 · BARRIO LA FLORA · CALI - VALLE DEL CAUCA
TELEFONO: 602-4039669 · MAIL: calibraciones@metrologia.com.co
"INNOVACIÓN Y CALIDAD EN SUS MEDICIONES"

REM-RR-F-066 / V2

AGREGADOS SANTALUCÍA
NIT 800020029-7

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
3112196071

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

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"

INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGIA Y MINERIA
INGEOMINAS

FECHA DE EXPEDICION: 14-03-2007 16:31 Página 1 de 1

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

Código: HHEM-05

CONTRATO UNICO DE CONCESION 1425-15

VIGENCIA DESDE: Marzo 14 de 2007 HASTA: Marzo 13 de 2037 FECHA Y HORA DE REGISTRO: Marzo 14 de 2007 15:03

TITULARES

AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA IDENTIFICACION NIT 8200020029

DIRECCIÓN: 0 (CUCAITA - BOYACA) Tel(s).

ÁREA TOTAL: 11 Hectareas y 9510 Metros Cuadrados

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION
DEMAS CONCESIBLES

MUNICIPIOS: CUCAITA (BOYACA)

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

EA Nro 1

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

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

PLANCHA DEL P.A : 191

ALINDERACION

LADO Desde	LADO Hasta	RUMBO N-S	Grados	Minutos	Segundos	E-W	DISTANCIA Metros Cts
0	1	S	00	00	00	E	315.00
1	2	N	90	00	00	W	280.00
2	3	N	00	00	00	E	314.00
3	0	N	89	00	57	E	360.00

ANOTACIONES

ANOTACION Número: 1 DEL 14 DE MARZO DE 2007

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

EXPEDIDO POR: GOBERNACION DE BOYACA- TUNJA, BOYACA

LUGAR: TUNJA, BOYACA

ESPECIFICACION: INSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION No. 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 UNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA. DEPARTAMENTO DE BOYACA".

VALIDO UNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA. DEPARTAMENTO DE BOYACA".

VALIDO UNICAMENTE COMO DOCUMENTO SOPORTE PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023 CUYO OBJETO ES LA "CONSTRUCCION BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCION DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE BOYACA". DEPARTAMENTO DE BOYACA

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

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

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 02000

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

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).

Comercializado y fabricado por

COBRES DE COLOMBIA S.A.S.

Carrera 40 No. 11-33 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de

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 auditorías 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/certificados-emitidos
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

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 (%)	> 80
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: Razón 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/certificados-emitidos
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

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 pagina(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 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.org.co/certificados-emitidos
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 6 mm² hasta 240 mm²
Marca	PROCABLES				
Voltaje	600 V				
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000				Cobre suave
Cableado	Concéntrico, compuesto, compactado o flexible, clases AA, B, C, D, J o K Construcciones UDC y SIV Ha aplica para alambres de cobre				Compactado clase 2
Designación	THW	THHW	THWN/THHN		THWN-2
Aislamiento	PVC				
Máxima Temperatura	75°C Seco o mojado	90°C Seco, 75°C mojado			90°C Seco o mojado
Cubierta	Ha 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 "GRI" 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 02608, 02609, 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 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.org.co/certificados-emitidos
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

ISO/IEC 17065:2012
07-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

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ 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 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 0160

ISO/IEC 17065:2012
07-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 01626

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 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 0160

ISO/IEC 17065:2012
07-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		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		Eventos 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 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 200 mm
	Ancho	Hasta 494 mm
	Profundo	Hasta 63 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrado
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 - Poliestireno autoextinguido • Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puerta 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**
1MLE4EO		Tablero monofásico de 4 circuitos sin puerta
1MLE6EO		Tablero monofásico de 6 circuitos sin puerta
1MLE8EO		Tablero monofásico de 8 circuitos sin puerta
1MLE10EO		Tablero monofásico de 10 circuitos sin puerta
1MLE12EO		Tablero monofásico de 12 circuitos sin puerta
1MLE4EO		Tablero monofásico Eviano eco 4 circuitos
1MLE6EO		Tablero monofásico Eviano eco 6 circuitos
1MLE8EO		Tablero monofásico Eviano eco 8 circuitos
1MLE12EO		Tablero monofásico Eviano eco 12 circuitos
1MLET4EO		Tablero monofásico Eviano trifilar 4 circuitos
1MLET6EO		Tablero monofásico Eviano trifilar 6 circuitos
1MLET8EO		Tablero monofásico Eviano trifilar 8 circuitos
1MLET12EO		Tablero monofásico Eviano trifilar 12 circuitos
1MLE65FEO		Tablero monofásico especial de 6 circuitos sin puerta
1MLET65FEO		Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 6 circuitos sin 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.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 0160

ISO/IEC 17065:2012
07-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	Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos
1MLE65FEO	Tablero monofásico especial de 6 circuitos sin puerta
1MLET65FEO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 6 circuitos sin puerta
1MLE85FEO	Tablero monofásico especial de 8 circuitos sin puerta sin puerta
1MLET85FEO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 8 circuitos sin puerta
1MLE125FBO	Tablero monofásico especial de 12 circuitos sin puerta
1MLET125FBO	Tablero monofásico trifilar (fase dividida) de 12 circuitos sin puerta
5TMLE4BOFB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
5TMLE6BOFB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
5TMLE8BOFB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
5TMLE12BOFB	Tablero monofásico eco 4 circuitos puerta blanca
KT4-4M15S	Tablero monofásico 4 contactos con 4 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 15 A
KT4-4M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 4 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A
KT4-2M15-2M20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 15 A y 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A
KT6-5M15-1M20S	Tablero monofásico 6 contactos con 5 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 15 A y 1 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A
KT6-1M20-2M30S	Tablero monofásico 6 contactos con 4 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A y 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 30 A
KT14-2M15-1B20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 15 A y 1 contactos/circuito termomagnético monopolar de 20 A
KT14-2M20-1B20S	Tablero monofásico 4 contactos con 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A y 1 contactos/circuito termomagnético monopolar de 20 A
KTT6-4M15-1B30S	Tablero monofásico 4 contactos con 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 15 A y 1 contactos/circuito termomagnético monopolar de 30 A
KTT6-4M20-1B30S	Tablero monofásico 4 contactos con 2 contactos/circuitos termomagnéticos monopolares de 20 A y 1 contactos/circuito termomagnético monopolar de 30 A
Accesorios	
Referencias	**Descripción**
1MLEP-AZ	Kit ventana plástica
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Tipo	Monofásicos 4, 6, 8, 12 circuitos – Línea Formidable
Marca	Lumínex
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	Eventos 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.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 0160

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 4, 6, 8, 12 circuitos – Línea Formacero
		IEC 61439-3/2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. 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		450 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		**Descripción**
TMSB-4EO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 50A
TMSB-6EO		Tablero Monofásico de 6 Circuitos 50A
TMXM-4EO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 75A
TMXM-6EO		Tablero Monofásico de 4 Circuitos 75A
TMXM-8EO		Tablero Monofásico de 8 Circuitos 75A
TMXM-12EO		Tablero Monofásico de 12 Circuitos 75A
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos Mixtos 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		Eventos 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 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 738 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 95 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 troquelado

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-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		Bifásicos Mixtos 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**		
TBI-4EO		Tablero Bifásico de 8 circuitos		
TBI-12EO		Tablero Bifásico de 12 circuitos		
TBI-16EO		Tablero Bifásico de 16 circuitos		
TBI-20EO		Tablero Bifásico de 20 circuitos		
TBIP-8EO		Tablero Bifásico de 8 circuitos con puerta y chapa plástica		
TBIP-12EO		Tablero Bifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica		
TBIP-16EO		Tablero Bifásico de 16 circuitos con puerta y chapa plástica		
TBIP-20EO		Tablero Bifásico de 20 circuitos con puerta y chapa plástica		
TBIC-12MEO		Tablero Bifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador		
TBIC-24MEO		Tablero Bifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador		
Referencial		RESOLUCIÓN 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		Eventos 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 3 numeral 20.23.3. 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 16 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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET. ACREDITADO ONAC 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		Bifásicos 4, 6, 8, 12, 16, 18, 20 y 24, 36 circuitos – Línea 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 e Industrial
Referencia		Descripción
TERB-4EO		Tablero Bifásico Simétrico (Fase partida) de 4 Circuitos 50A
TERB-8EO		Tablero Bifásico Simétrico (Fase partida) de 8 Circuitos 50A
TERB-12EO		Tablero Bifásico Simétrico (Fase partida) de 12 Circuitos 50A
TERM-12EO		Tablero Bifásico de 12 Circuitos 75A
TERM-16EO		Tablero Bifásico de 16 Circuitos 75A
TERM-20EO		Tablero Bifásico de 20 Circuitos 75A
TERMA-20EO		Tablero Bifásico de 20 Circuitos 100A
TERMA-24EO		Tablero Bifásico de 24 Circuitos 100A
TERMA-28EO		Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A
TERMA-36EO		Tablero Bifásico de 36 Circuitos 100A
TERMAC-28EO		Tablero Bifásico de 28 Circuitos 100A con espacio para totalizador DSA
TERMAC-36EO		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		Eventos 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 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 gofrada		
Resistencia a cámara salina		400 horas		
Grado de protección		IP 20C / IK 05		
Barraje		Fleje 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-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		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 e Industrial
Referencias		**Descripción**
TWS-6EO		Tablero trifásico de 6 Circuitos
TWS-12EO		Tablero trifásico de 12 circuitos
TWS-18EO		Tablero trifásico de 18 circuitos
TWS-24EO		Tablero trifásico de 24 circuitos
TWP-12EO		Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-18EO		Tablero trifásico de 18 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-24EO		Tablero trifásico de 24 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-30EO		Tablero trifásico de 30 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-36EO		Tablero trifásico de 36 circuitos con puerta y chapa plástica
TWP-42EO		Tablero trifásico de 42 circuitos con puerta y chapa plástica
TWC-12MEO		Tablero trifásico de 12 circuitos con espacio para totalizador
TWC-18MEO		Tablero trifásico de 18 circuitos con espacio para totalizador
TWC-24MEO		Tablero trifásico de 24 circuitos con espacio para totalizador
TWC-30MEO		Tablero trifásico de 30 circuitos con espacio para totalizador
TWC-36MEO		Tablero trifásico de 36 circuitos con espacio para totalizador
TWC-42MEO		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 – Línea Formacero			
Marca		Luminex			
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		Eventos 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 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013			
Dimensiones	**Alto**	Hasta 1097 mm			
	Ancho	Hasta 335 mm			
	Profundo	Hasta 98 mm			
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada			

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	Trifásicos 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos-Línea Formaccero
Resistencia a cámara salina	600 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 16 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
TWRB-12EO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 12 Circuitos 60A
TWRB-18EO	Tablero Trifásico simple (fase partida) de 18 Circuitos 60A
TWRA-12EO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 75A
TWRA-18EO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 75A
TWRA-24EO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 75A
TWRA-12EO	Tablero Trifásico de 12 Circuitos 150A
TWRA-18EO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A
TWRA-24EO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A
TWRA-30EO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A
TWRA-36EO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A
TWRA-42EO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A
TWRAC-18EO	Tablero Trifásico de 18 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-24EO	Tablero Trifásico de 24 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-30EO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-36EO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWRAC-42EO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 150A con espacio para totalizador DRX
TWIRA-30EO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A
TWIRA-36EO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A
TWIRA-42EO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A
TWIRAC-30EO	Tablero Trifásico de 30 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWIRAC-36EO	Tablero Trifásico de 36 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
TWIRAC-42EO	Tablero Trifásico de 42 Circuitos 200A con espacio para totalizador DRX
Referencia!	RESOLUCIÓN 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	120/240 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 www.cidet.org.co/certificados-certificados
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		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.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 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
Barraje		Pleje 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**
1PCU4		Tablero monofásico de 4 circuitos para uno con contactocircuitos termomagnéticos monopolares 5IM-19-M
2SCU4		Tablero monofásico de 4 circuitos apto para uno de conductores de cobre y aluminio para uno con contactocircuitos del tipo enchufable DSE
Referencia!		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Nota: * Esta corriente solo aplica apara las referencias 2SCU4 Y 2S5CU4 con conductores en aluminio

Tipo		Bifásicos y trifásicos – plásticos
Corriente asignada		60 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 con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3 del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta 210 mm
	Ancho	Hasta 164 mm
	Profundo	Hasta 63 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 poliuretano
Resistencia a cámara salina		600 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 BWG) • Calibre de las tapas: 0.9 mm (20 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.org.co/certificados-certificados
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		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-2EO		Tablero bifásico de empotrar y sobreponer de 2 circuitos
CT-3EO		Tablero bifásico de empotrar y sobreponer de 3 circuitos
Referencia!		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Tipo		Bifásicos para 2 circuitos y trifásicos para 3 circuitos – Plásticos
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 verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo con el numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013
Dimensiones	**Alto**	Hasta: 165 mm
	Ancho	Hasta: 85 mm
	Profundo	Hasta: 69 mm
Grado de protección		IK 05 / IP 20C
Barraje		Neutro y Tierra No posee barraje de fase (la alimentación se realiza directamente a los interruptores automáticos)
Construcción		• 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 cortacircuito bipolar
CC – 3N		Tablero plástico para alojar hasta 1 cortacircuito tripolar
Referencia!		RESOLUCIÓN 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 Ellstec para venta en autoservicio.

Nota: Este certificado se unifica con el 03247, 04781, 04861, 05791, 02008, 02007,03614.

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A	CALLE 65 # 93 91 BOGOTÁ – 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.org.co/certificados-certificados
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

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/certificados-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 02050

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

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).

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 20.16), 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.org.co/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 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.org.co/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 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 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	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – 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 varía 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/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	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 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/certificados/
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-001

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	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – 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 varía 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.co/es-co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-001

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	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489.2016					

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

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65 # 93-91 BOGOTÁ – 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-co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-001

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 www.cidet.co/es-co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-001

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 ELÉCTRICOS

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 1SH, 1HH, 1OA y 1SA Aluminio aleación serie 8000, cableados B, C y D			
Designación	Cables con neutro concéntrico para acometida			
Aislamiento	PE	FVC	XLPE	XLPE FR SR
Temperatura de operación	75 °C	75 °C	90 °C	90 °C
Neutro	Conductor concéntrico en cobre suave, aluminio recubierto de cobre o aluminio aleación serie 8000			
Conformación	Uno, dos o tres conductores aislados de fase			
Cubierta	PE, FVC, XLPE, XLPE FR SR			
Marcación	Opcional para cubierta en FVC 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 www.cidet.co/es-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. 01864

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 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 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. 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 termoplástico para baja tensión (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 máximo / Max voltage	600 V						
Tipos de cable / Cable types	TW	THW	THW-2	THHW (Easyfit®3en1) / THWN (Easyfit®3en1)	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 concéntrico; clases B, C, D, UNILAY Clase F (Easyfit®3en1) / Concentric wired soft copper, class B, C, D; UNILAY Class F (Easyfit®3en1) / Aluminio serie 8000, cableado concéntrico, clases B, C, o D / 8000 series aluminum, concentric wiring, class B, C, or D / Aluminio recubierto de cobre (CCA), cableado concéntrico, clase 15A y 10A / Copper Clad Aluminum (CCA), Concentric Wiring, Class 15A and 10A / Conductor de cobre suave flexible según normas NTC 1865 (ASTM B172) y ASTM B173 / Flexible soft copper conductor according to NTC 1865 (ASTM B172) and ASTM B173 standards						
Aislamientos / Isolations	PVC						
Formación (opcional) / Trabing (optional)	Triples (sin cubierta) / Triples (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.

FR CP 28 V03
2022 05 10
Medellín: Carrera 46 No 56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

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 termoplástico para baja tensión (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 halógenos) / 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	
	Easyfit®3en1 / Easyfit®3in1	
Referencial / Referential	NTC 1332/2019, UL 83/2017 y la RESOLUCIÓN 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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR CP 28 V03
2022 05 10
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. 00814

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: 2003/05/09
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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

FR CP 28 V03
2022 05 10
Medellín: Carrera 46 No 56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 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 concéntrico
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, destinados para redes aéreas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra
Referencial	NTC 1745/2015, 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)

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, destinados para redes aéreas 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 RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario s/e Normativo NTC 1745/2015, NTC 1745/2014, NTC 359/2014 y NTC 307/2012 (no cobra en ONAC).
- Alcance Voluntario y no Normativo ASTM B1/2013 Rev. 2018, ASTM B2/2013 Rev. 2018, ASTM B3/2013 Rev. 2018 y ASTM B8/2011 Rev. 2017 (en el SIA 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/productos-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.
Documento controlado electrónicamente

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 www.cidet.com.co/productos-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.
Documento controlado electrónicamente

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 y/o 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 Río Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de

NTC 6187/2016 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 www.cidet.com.co/productos-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.
Documento controlado electrónicamente

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 Aleación Serie 8000	
Cableado	Clases B, C y K	
Aislamiento	Compuesto libre de halógenos y baja emisión de humos	XLPE LSNH
Temperatura de operación	75°C a 90°C	90°C
Configuración	Monoconductores o Multiconductores hasta 5 conductores	
Cobertura	Si aplica: Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama	
Autorización	Retardante a la llama FR, apto para bandejas portacables CT 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 6187/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – 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 www.cidet.com.co/productos-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.
Documento controlado electrónicamente

No de Certificado
0391

INDUMA SCA

NIT 890.800.450-3

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5)

La Calidad es nuestro sello.
qcert.com.co

No de certificado 0391 **Fecha de Renovación** 2021-11-22
Dirección Km 1 Vía Termales El Otoño, Manizales

Aspecto	**Descripción**
Producto	Cajas para uso eléctrico
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 Vía 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

qcert.com.co

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

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO [illegible]

[illegible]

Página [illegible]

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto:	[illegible]
Referente:	Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE, Resolución 90708 [illegible] del Ministerio de Minas y Energía [illegible]
Referencias:	Descripción de los productos / Referencia: [illegible]
Accesorios:	[illegible]
Material:	[illegible]
Espesor de fondo:	[illegible]
Acabado:	[illegible]
Puesta a tierra:	[illegible]
Inclusiones (*):	[illegible]
Uso:	[illegible]

ANAB ACCREDITED — CIDET — ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 02302

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	CONDUIT TIPO A	½"; ¾"; 1", 1 ¼"; 1 ½" Y 2"
	SCHEDULE 40 (SCH 40)	

CÓDIGO IAF:	14, 19	CÓDIGO NACE:	22.21, 27.33	CÓDIGO 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 / 03 / 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 www.cidet.org.co/consulta-certificados

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

ANAB ACCREDITED — CIDET — ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-004

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", 1¼", 1½" y 2"					
	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	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 máximo (mm)	21,64	26,97	33,78	42,55	48,71	60,78
Diámetro entrada mínimo (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 979/2006 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 www.cidet.org.co/consulta-certificados

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

ANAB ACCREDITED — CIDET — ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-004

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"	1¼"	1½"	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	4,19	4,42
Espesor de pared mínimo (mm)	2,77	2,87	3,38	3,56	3,68	3,91
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0,61
Diámetro de entrada máximo (mm)	21,74	27,13	33,91	42,73	48,87	60,93
Diámetro de entrada mínimo (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	0,61	0,61	0,61
Longitud mínima de campana (mm)	15,56	18,26	22,22	23,83	26,97	28,58
Espesor de pared mínimo de campana (mm)	2,41	2,41	2,54	3,05	3,05	3,30
Aplicación	Alojar 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 979/2006 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 www.cidet.org.co/consulta-certificados

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

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:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT	ADAPTADDRES 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 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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

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 conexión		
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

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

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"

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:

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 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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

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", 4"					
	DB 2"	DB 3"	DB 4"	DB 6"	EB 3"	EB 4"
Diámetro exterior máximo (mm)	60,48	89,10	114,53	168,56	89,10	114,53
Diámetro exterior mínimo (mm)	60,18	88,70	114,07	168,00	88,70	114,07
Diámetro interno mínimo (mm)	50,80	76,20	101,60	152,40	76,20	101,00
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	2,34	3,07	4,62	1,55	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	86,00	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

COVIFactura — TRANQUILO, NOSOTROS LO APOYAMOS

SOLICITUD DE INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

Fecha: ______ | Seleccione únicamente el producto a solicitar: ○ COVIFactura ○ | Monto de cupo a solicitar: $ ______

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA SOLICITUD

Nombre afiliado: GRUPO DEFA
Ciudad o municipio: VILLAVICENCIO
Código o contrato: 672477
Celular: 32197706603

INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

Nombre o Razón Social: ______
Tipo de documento: C.C ○ C.E ○ NIT ○
Número 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 desearía ser contactado: WhatsApp ☐ Correo electrónico ☐ SMS ☐ Llamada ☐

INFORMACIÓN REPRESENTANTE LEGAL

Nombre(s) y apellido(s): ______ | Tipo de documento: C.C ○ C.E ○ NIT ○ Pasaporte ○ | Número de documento: ______
Fecha de expedición: ______ | Correo electrónico: ______ | Celular: ______

INFORMACIÓN CONTACTO EMPRESARIAL (Aplica para Personas Jurídicas) ○ Misma información del Representante Legal
Nombre(s) y apellido(s): ______ | Correo electrónico: ______
Celular: ______ | Cargo: ______

REFERENCIA COMERCIAL

Tipo de persona: Natural ○ Jurídica ○ | Nombre o Razón Social: ______ | Ciudad o municipio: ______
Correo electrónico: ______ | Teléfono de contacto: Fijo ○ Celular ○ | Número telefónico: ______
Cupo aprobado: $ ______ | 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 COMPRADOR

Formato de solicitud de información	✓	✓	✓
Fotocopia de la cédula	✓	✓	✓
Declaración de renta y/o declaraciones de IVA bimestrales		✓	✓
Estados financieros comparativos y sus notas		✓	✓

ENVIAR DOCUMENTOS A LOS CORREOS

COVIFactura

Para cupos inferiores a $ 20 millones: cupos@covifactura.com

Para cupos superiores a $ 20 millones: estudios@covifactura.com

Línea nacional 018000 946969 · Línea nacional 310 7116639

COVIFactura — TRANQUILO, NOSOTROS LO APOYAMOS

SOLICITUD DE INFORMACIÓN DEL COMPRADOR

GRUPO DEFA

ANEXO DE PAGARÉ

PAGARÉ 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 NIT ______
	(Persona Natural) En nombre propio, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma

En adelante EL DEUDOR, por medio del presente declaro (amos) que pagaré(mos) 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 pagaré (EL ACREEDOR), en la ciudad de ______ las siguientes sumas de dinero:

A) ______ PESOS MCTE (COP$ ______ oo)

B) ______ PESOS MCTE (COP$ ______ oo) por concepto de intereses remuneratorios.

C) ______ PESOS MCTE (COP$ ______ oo) por de gastos de cobranza, honorarios, comisiones, seguros, impuestos o cualquier otro concepto.

Adicionalmente, EL DEUDOR declara lo siguiente:

PRIMERO: ...

SEGUNDO: ...

TERCERO: ...

CUARTO: ...

QUINTO: ...

SEXTO: ...

SÉPTIMO: ...

ANEXO DE PAGARÉ

...

OCTAVO. ... en ______ a los ______ días, del mes de ______ de ______ (V)

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

Número de documento — Representante Legal o Titular

Dirección correspondencia — Representante Legal o Titular

Número de celular — Representante Legal o Titular

Correo electrónico — Representante Legal o Titular

Huella índice derecho.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14994-202351/302

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (1)	Descripción
	(1) Referencias:
LUMINARIAS Y REFLECTORES	Ver Anexo No. 1
DRIVERS LED	Ver Anexo No. 2

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

IMPORTADOR

Calle 578 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 90980 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

(1) 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

ICONTEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-202351/302
LUMINARIAS Y REFLECTORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED HIGHBAY GC250 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	GC250
2	LED HIGHBAY GC250-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	GC250-DIM
3	LED HIGHBAY GC250-DIM-SENSOR 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, 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	GC250-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

ICONTEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-202351/302
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

ICONTEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-202351/302
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

ICONTEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 2 Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14994-2023SI/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, 98-1.33A, 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

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel 457 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

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 Medellín 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, parqu 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 - Capítulo 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 establ referencial y en el documento "R PS 019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC. L certificado 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 r and the "R PS 019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which, within ICONTEC.

Las referencias a anexadas para contar el certificado de conformidad de producto se incluyen en este contrato, vean que es parte integral c certificado.

The references to attached to the certificate of conformity of product are included in this contract document and it is integral part of this c

Certificado CSR-CER945259
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-05-05 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: Last Modification Date:
Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-04
Renewal Date: Expiration Date:

Roberto Enrique Hontc
Director Ejecutiv

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE:

Anexo Certificado CSR-CER945259
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-05-05 **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

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE:

Anexo Certificado CSR-CER945259
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-05-05 **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

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199 -
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 (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA METÁLICA	(ILEGIBLE)	CAJA CONDULETA TIPO C, LB, LR, LL, LB, LR, LL, ACCESORIOS, ROSCADA, CON TAPA, ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 PARCELA 1 LOTE 1 GIRARDOTA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0108 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER965299
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 CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 1	1X1	CAJA RECTANGULAR DE 1 SALIDA DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 2	2X1	CAJA RECTANGULAR DE 2 SALIDAS DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 3	4X4	CAJA RECTANGULAR DE 4 SALIDAS DE 4" X 4"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0108 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER965299
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 CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 1	1X1	CAJA RECTANGULAR DE 1 SALIDA DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 2	2X1	CAJA RECTANGULAR DE 2 SALIDAS DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 3	4X4	CAJA RECTANGULAR DE 4 SALIDAS DE 4" X 4"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0108 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER965299
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 CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 1	1X1	CAJA RECTANGULAR DE 1 SALIDA DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 2	2X1	CAJA RECTANGULAR DE 2 SALIDAS DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 3	4X4	CAJA RECTANGULAR DE 4 SALIDAS DE 4" X 4"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0108 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER965299
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 CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 1	1X1	CAJA RECTANGULAR DE 1 SALIDA DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 2	2X1	CAJA RECTANGULAR DE 2 SALIDAS DE 1" X 1"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA EMPALMES	CAJA TIPO 3	4X4	CAJA RECTANGULAR DE 4 SALIDAS DE 4" X 4"	CU CONECTORES S.A.S. CARRERA 50 # 80 SUR - 70 CALDAS - ANTIOQUIA - COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245239
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-08-05 **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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	CAPS Y COLA DE PUERCO	[illegible]	CAPS Y COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	CAPS Y COLA DE PUERCO	[illegible]	CAPS Y COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	CAPS Y COLA DE PUERCO	[illegible]	CAPS Y COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245239
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-08-05 **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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	CAPS Y COLA DE PUERCO	[illegible]	CAPS Y COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245239
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-08-05 **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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245239
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-08-05 **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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y COLA DE PUERCO (AISLAMIENTO)	COLA DE PUERCO	[illegible]	COLA DE PUERCO EN [illegible]	AUTOCASTA PRETIEL KM 17 VIA [illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES PARA TERMINALES	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE	N.A.	CCA-CAPUCHÓN AISLANTE PARA TERMINALES DE COBRE Y ALEACIONES DE COBRE	PUEBLO NUEVO PARQUE INDUSTRIAL CELTA 3 PUEBLO NUEVO CRA 3 # 11A-75, CIRCUNVALAR, MONTERIA, CÓRDOBA



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA
CUCONECTORESSAS	CAPS Y CONDUCTAPS (ELASTOMÉRICOS)	CONDUCTA (FEMENINO)	(A LISTA)	CONDUCTA (FEMENINO) DE LISTA DE REFERENCIAS Y FEMENINO	AUTORIZADA MEDELLÍN, ANTIOQUIA (RADICADO EN LISTA DE REFERENCIAS) DE LISTA, CONDUCTA (FEMENINO) CONDUCTA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945199
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	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945199
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	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945199
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	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y ACCESORIOS (RETIE**********109)	CCA-CUBETA-*********	**********	CCA-CUBETA-*********-SOLDADURA 2*********-BARRA 1-**********	PUTUMAYO (RETIE**********) PEREIRA (RETIE**********) CELTA (RETIE**********) ZONA FRANCA (CO********)



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO DE [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO PARA [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO PARA [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO PARA [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER245199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO PARA [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]
CUCONECTORES S.A.S	CAPS Y CONDUCTAS DE ELECTRODOMESTICOS	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA ALUMINIO ESTRIADO [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER245239
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	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER245239
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	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER245239
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	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER245239
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	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES (ELECTROMECANICOS)	CONECTORES TERMINALES	[illegible]	CONECTOR EN TERMINALES TIPO [illegible] AISLADOS, TERMINALES [illegible]	[illegible]

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-CER945239
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 (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA 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 CSR-CER945239
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 (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA 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 CSR-CER945239
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 (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA 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 CSR-CER945239
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 (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CONDULETA ALUMINIO	(A LA VISTA)	CONDULETA ALUMINIO SIN ROSCA (LISA) Y TAPA Y ALUMINIO	AUTOPISTA MEDELLIN KM 27 VEREDA LA MAGDALENA CELTA TRADE PARK BODEGA 5 Y 6 LA CALERA CUNDINAMARCA COLOMBIA

CU CONECTOPES S.A.S

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945219
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 CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945219
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 CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945219
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 CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945219
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 CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CONCHA PARA TOMACORRIENTE	N.A.	CONCHA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CAJA	N.A.	CAJA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA, PARA 1 TOMACORRIENTE	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA
CU CONECTOPES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS PARA TOMACORRIENTES	CAJA	N.A.	CAJA PARA TOMACORRIENTE DE POLICARBONATO, 2 POLOS Y TIERRA, PARA 2 TOMACORRIENTES	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 VEREDA PARTE ALTA LOTE 1 ETAPA 1 ZONA INDUSTRIAL LA CALERA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER245199
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 COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER245199
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 COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER245199
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 COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0768 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER245199
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 COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COLARINES DE ENTERRAMIENTOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CER-CER965299
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.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CER-CER965299
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.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CER-CER965299
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.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CER-CER965299
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.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S.	CAPUCHONES AISLANTES	CAPUCHONES	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS (ACCESORIOS)	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJAS SOBREPONER EN [illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945209
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 ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945209
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 ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945209
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 ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CER-CER945209
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 ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y ACCESORIOS METÁLICOS	CAJA METÁLICA	VARIAS	CAJAS METÁLICAS PARA CONEXIONES, SOPORTES, BARRAS A TIERRA DE 12 MM Y 16 MM Y ACCESORIOS PARA MONTAJE Y CONEXIONADO	PUEBLO VIEJO ANTIOQUIA CARRETERA PRINCIPAL CELTA 12 KM 2 PUEBLO VIEJO - EL CARMEN DE VIBORAL, 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-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 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-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 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-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 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-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 FUNZA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA PLÁSTICA	[illegible]	CAJA DE INTERRUPTOR DE CUCHILLA PARA 4 PERÍMETROS Y ACCESORIOS PARA 3 POLOS Y NEUTRO	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 7 ENTRADA 1 BODEGA 1 CELTA TRADE PARK BODEGA 12 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: CER-CER945239
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.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, 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: CER-CER945239
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.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, 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: CER-CER945239
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.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, 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: CER-CER945239
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.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES PARA CERRAMIENTOS	CAPS Y CONECTORES	[illegible]	CAPS DE IMPACTO, CONECTORES, TAPAS, CELDAS Y ACCESORIOS y Accesorios para bodega y comercializadora	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 17 COSTADO DERECHO, CELTA TRADE PARK BODEGA 52 Y 53 VIA LA CALERA - MADRID, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER945399
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.007	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.011	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.012	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 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 205

Anexo Certificado CSR -CER945399
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.007	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.011	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.012	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 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 205

Anexo Certificado CSR -CER945399
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.007	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.011	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDULETAS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ENTERRADA	JR.E.CR.012	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO POLIMÉRICO PARA 4 PERNOS Y DOS TAPAS CIEGAS PARA ATORNILLAR	PUBLICISTA PRESTIGIO NIT 1727 DE 08 PRESTIGIO CLETA 19 DE PARK BODEGA 12 3 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo X, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945359
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 CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo X, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945359
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 CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo X, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945359
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 CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0706 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo X, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945359
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 CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CAJAS PARA MEDIDORES	CAJA MEDIDOR	M-EXCEL03	CAJA DE MEDIDOR CLASE 200, 2S, 3 HILOS, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V, 3 FASES, 4 HILOS, 3 FASES, 4 HILOS, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V,	PARQUE INDUSTRIAL CELTA LOTE 8 ETAPA 2 BODEGA 2 Y 3 KM 7.5 VIA CHIA - SIBERIA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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 COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y COMPONENTES ELECTROMECANICOS	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA
CUECONECTOPES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CRIMPEADO	CAPS Y TERMINALES	VARIOS	CAPS DOBLE PARA STEP, SOCKS, PLATA, TERMINALES Y ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR Y CRIMPEAR	SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE SUBESTACIÓN RETIE EL PEÑOL Y EXPOSICIÓN RETIE CRA 19A # 37-72, CIUDAD JARDÍN, CALI, CAUCA



CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR -CER345199
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 CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS DE ENTERRAMIENTO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945209
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
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945209
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
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945209
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
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR -CER945209
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
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA
CUECTORES S.A.S.	CAJAS Y CAJAS PARA EMPOTRAMIENTO	CAJAS PLÁSTICAS	VARIOS	CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS EN PVC, SOBRETAPAS, TAPAS Y PLÁSTICOS Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA Y CANALIZACIONES	AUTOPISTA MEDELLÍN, KM 3 VÍA SIBERIA CELTA TRADE PARK BODEGA 7-2 LOTE 7A, CONJUNTO MINERA, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 4" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 4" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 4" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR-CER945199
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
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA
CUCONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTOS ELECTROMECANICOS	CAJA METALICA	[illegible]	CAJA DE ACERO GALVANIZADO DE 4" X 4" SOLDADO PARA 4 PERFORACIONES Y ACCESORIOS DE ROSCA PARA 2 PERFORACIONES	AVENIDA 19 NO 103 - 77 PISO 2 BODEGA 1 CIUDAD BOLIVAR BOGOTA D.C. COLOMBIA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

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 CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

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 CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

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 CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA

CU CONECTOPES S.A.S.

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

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 CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA
CU CONECTOPES S.A.S	CAPS Y CAPUCHONES DE CERAMICA (100)	CAPS (100/200)	10 KV CAPS	CAPS CERAMICOS DE 10 KV, 100 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U) Y 200 KN DE TENSIÓN A TENSIÓN (U)	PARQUESOL PARQUE INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL CELTA TRADE PARK BODEGA 10, LOTE 2A, CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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 CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJA OCTOGONAL EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA, CON ROSCA HEMBRA A PRUEBA DE AGUA Y ATMOSFERAS CORROSIVAS	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJA OCTOGONAL EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA, CON ROSCA HEMBRA A PRUEBA DE AGUA Y ATMOSFERAS CORROSIVAS	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CAJA ALUMINIO	[illegible]	CAJA OCTOGONAL EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA, CON ROSCA HEMBRA A PRUEBA DE AGUA Y ATMOSFERAS CORROSIVAS	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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 CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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 CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado: CSR-CER945259
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 CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S	CAJAS Y CONDUCTAS DE ALUMBRADO	CONDUCTA ALUMINIO	[illegible]	CONDUCTA PESADA EN ALUMINIO Y ACCESORIOS PARA USO A PRUEBA DE AGUA	AUTOPISTA MEDELLÍN KM 7 COPACABANA CELTA TRADE PARK BODEGA 52 ENTRADA CONDOMINIO COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR - CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR - CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR - CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C

CU CONECTORES S.A.S. Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 205

Anexo Certificado CSR - CER945259
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.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CAPUCHONES AISLANTES	CCA-CAPUCHA-XXXXXX-XX	XX-XXX-XXX	CCA-CAPUCHA-XXXX-X-XXX-X-XX; XXXXXX-XXXX-X-XXXXXX-XX y XXXXXXXXXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXX	FABRICANTE NO REGISTRADO EN EL RETIE O PRODUCTO IMPORTADO CUYA TEMPERATURA DE OPERACIÓN NO SUPERA LOS 105°C

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-CER245239
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.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, 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-CER245239
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.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, 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-CER245239
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.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, 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-CER245239
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.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONCHILLAS (ENCERRAMIENTOS)	CONCHILLA (ALUMINIO)	(A.C.E.) 20	CONCHILLA PARA 4 HOYOS (4"), ESPESOR PARED 4.70 MM (0.185") y ENCERRAMIENTO (caja o protección)	AVENIDA 34 #11-110, MALAMBO, ATLÁNTICO, COLOMBIA CALLE 17 #12-A, CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA

CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 203

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	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA

CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 203

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	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA

CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 203

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	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA

CU CONECTORES S.A.S. — Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capítulo 3, Artículo 203

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	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA
CU CONECTORES S.A.S	CAPS Y CONECTORES DE CERTIFICADOS	CONECTA TU ENERGIA	VARIOS TIPOS	CONECTA TU ENERGIA 1 HOYO 10 - 35 MM2 Y 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG Y CONECTA TU ENERGIA 2 HUECOS 4 - 16 MM2 AWG	AVENIDA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA 34 CRA 68 BIS Y 69 BODEGA 11 PARQUE INDUSTRIAL CELTA

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 / Certificate: CSR-CER945599

Fecha de Aprobación / Approval Date: 2022-04-05 | Fecha Última Modificación / Last Modification Date:

Fecha de Renovación / Renewal Date: | Fecha de Vencimiento / Expiration Date: 2025-04-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES (RECUBRIMIENTO)	CONDUCTA ALUMINIO	ALUMINIO	CONDUCTA ALUMINIO 1" 1/2", ACABADO PINTURA ALUMINIO y ACCESORIOS PARA TUBO 3 PROTECCIONES	AUTOPISTA MEDELLIN KM 17 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES (RECUBRIMIENTO)	CONDUCTA ALUMINIO	ALUMINIO	CONDUCTA ALUMINIO 1" 1/2", ACABADO PINTURA ALUMINIO y ACCESORIOS PARA TUBO 3 PROTECCIONES	AUTOPISTA MEDELLIN KM 17 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES (RECUBRIMIENTO)	CONDUCTA ALUMINIO	ALUMINIO	CONDUCTA ALUMINIO 1" 1/2", ACABADO PINTURA ALUMINIO y ACCESORIOS PARA TUBO 3 PROTECCIONES	AUTOPISTA MEDELLIN KM 17 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 / Certificate: CSR-CER945599

Fecha de Aprobación / Approval Date: 2022-04-05 | Fecha Última Modificación / Last Modification Date:

Fecha de Renovación / Renewal Date: | Fecha de Vencimiento / Expiration Date: 2025-04-04

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
CU CONECTORES S.A.S.	CAPS Y CONECTORES (RECUBRIMIENTO)	CONDUCTA ALUMINIO	ALUMINIO	CONDUCTA ALUMINIO 1" 1/2", ACABADO PINTURA ALUMINIO y ACCESORIOS PARA TUBO 3 PROTECCIONES	AUTOPISTA MEDELLIN KM 17 FUNZA CUNDINAMARCA COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012

09 CPR 804

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	Concéntrico, compañado, compactado o flexible, clases AA, B, C, D, J o K Construcciones UDC y SnW No aplica para alambres de cobre			Compactado clase 2
Designación	THW	THHW	THW-2/THHW	THWN-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)			
Referencia:	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 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 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.retie.org.co/consultas-certificados
Este certificado sólo debe reproducirse en su totalidad

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación
Certification Model
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Colombian Technical Regulations Mark

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 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the annex 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 Renovación: 2022/04/26
Fecha de Actualización: 2024/04/27
Fecha de Vencimiento: 2025/04/26

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2025/04/26

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

ISO/IEC 17065:2012
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 www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad

www.cidet.org.co/consulta-certificados

FR-CP-23-V16
2021-09-15

Escaneado con CamScanner

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

LLC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN S.A.S CERTIFICA QUE:

IMPORTADORES ELÉCTRICOS BOGOTÁ S.A.S
NIT 901.753.486-0
Carrera 68A #20-22

Fue evaluado y obtuvo el certificado de conformidad de producto para **TUBERÍAS Y CAJAS DE ALUMINIO** Marca: **MAXWELL/CEB** 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 40192 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.**

Certificado de conformidad de producto No. 2404011531
LLC Organismo de Certificación SAS.
Carrera 12 # 17-91 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.

Autorizado por
VALERIA VARGAS SANCHEZ
Representante Legal

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
NIT. 900.795.612
VALIDO HASTA 08/02/2025

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

Ítem	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

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

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

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

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
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CFR-004

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
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CFR-004

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

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CFR-004

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

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELL/CEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CFR-004

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

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

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

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 FSB100-5X	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

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

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 Octagonal FSB50-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB50-3
158	Caja Aluminio Octagonal FSB75-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB75-3
159	Caja Aluminio Octagonal FSB100-3	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB100-3
160	Caja Aluminio Octagonal FSB50-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB50-5
161	Caja Aluminio Octagonal FSB75-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB75-5
162	Caja Aluminio Octagonal FSB100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL FSB100-5X
163	Caja Aluminio Octagonal TGB50-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB50-5
164	Caja Aluminio Octagonal TGB75-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB75-5
165	Caja Aluminio Octagonal TGB100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL TGB100-5X
166	Caja Aluminio Octagonal DBT-100-5X	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-100-5X

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

Escaneado con CamScanner

ANEXO N°1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° 2404011531

167	Caja Aluminio Octagonal DBT-100	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-100
168	Caja Aluminio Octagonal DBT-75	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-75
169	Caja Aluminio Octagonal DBT-5	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL DBT-5
170	Caja Aluminio Octagonal T8DB-50	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-50
171	Caja Aluminio Octagonal T8DB-75	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-75
172	Caja Aluminio Octagonal T8DB-MKO	CAJA ALUMINIO OCTAGONAL T8DB-MKO
173	Caja métalica Acero 2400	CAJA METALICA ACERO 2400
174	Caja métalica Acero 5800	CAJA METALICA ACERO 5800
175	Caja métalica Acero 10X10X10	CAJA METALICA ACERO 10X10X10
176	Caja métalica Acero 12X12	CAJA METALICA ACERO 12X12
177	Caja métalica Acero 12X12X5	CAJA METALICA ACERO 12X12X5
178	Caja métalica Acero Octagonal	CAJA METALICA ACERO OCTAGONAL
179	Caja Aluminio 2400 FSB50-3	CAJA ALUMINIO 2400 FSB50-3

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

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 MAXWELLICEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

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 CERTIFICACIÓN, TÉRMINOS 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 CERTIFICACIÓN, TÉRMINOS Y CONDICIONES SERVICIO CERTIFICACIÓN PRODUCTO.
3. Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida son invalidas y están sujetas a sanciones legales.
4. Este certificado de producto se firma en fecha de emisión y se atestiguan los ítems, descripción/características/tipo y 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(s) deberá(n) informados a LLC SAS para su respectiva evaluación complementaria. La no información de estos cambios es responsabilidad única del titular del certificado.
5. Este certificado de producto no implica juicio sobre ningún otro de los distintos a los mencionados en el Anexo 1, ni tampoco sobre otros productos que comercialice o produzca el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.llcolombia.com o a través de la consulta pública en SICERCO.

Sra. VALERIA VARGAS SANCHEZ
Representante Legal.

CERTIFICADO VALIDO PARA LA EMPRESA GRUPO DEFA SAS
NIT. 900.795.612
USO EXCLUSIVO DE LA MARCA MAXWELLICEB
VALIDO HASTA 08/02/2025

ISO/IEC 17065:2012
23-CPR-004

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION

本社：〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
HEAD OFFICE 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
広畑地区：〒671-1188 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
HIROHATA AREA 1 Fuji-cho Hirohata-ku Himeji City, Hyogo Pref., Japan

荷主：METAL ONE CORPORATION
SHIPPER
注文者照合番号：1SE -4B8C3C110
REFERENCE No.
契約番号：5-833-LO-5-3-FR2N
CONTRACT No.
品名：COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
COMMODITY
規格：NIPPON STEEL STD. NSCC:S D O N
SPECIFICATION
特記：
NOTE
ITEN No.07 SIZE:1.15X1000XC
08 SIZE:1.45X1000XC

需要家：CAMPANA
CUSTOMER
需要家管理番号：CO-28921
CUSTOMER'S CONTROL No.

証明書番号：25L0100195 頁：6E
CERTIFICATE No. PAGE
発行年月日：2025-04-11
DATE OF ISSUE

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	製鋼番号(CAST No.)コイル番号 COIL No.	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T(GL=50MM) Y.P-L N/MM2	T.S-L N/MM2	EL-L %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
		SUB TOTAL		3	30980									
08	1	AH-78124	(NC7279) L-49077-1	1	10830	214	336	46	4	1	23	14	12	23
08	2	AH-78131	(NC7279) L-49077-2	1	9820	214	336	46	4	1	23	14	12	23
08	3	AA-68444	(NC7279) L-50709-1	1	10330	207	337	46	4	1	23	14	12	23
		SUB TOTAL		3	30980									
		** TOTAL **		42	383240									

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

K. Shiomi
瀬戸内製鉄所 品質保証室長 塩見 圭太
KEITA SHIOMI HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT. SETOUCHI WORKS

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

注文者 SHIPPER: METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号 REFERENCE No.: ISE -4B8C3C110
契約番号 CONTRACT No.: 5-833-L0-5-3-FR2N
商品名 COMMODITY: COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格 SPECIFICATION: NIPPON STEEL STD. NSCC:S D 0 N
特記 NOTE:
ITEM No.06 SIZE:1.10X1000XC
07 SIZE:1.15X1000XC

需要家 CUSTOMER: CAMPANA
需要家管理番号 CUSTOMER'S CONTROL No.: CO-28921

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION
本社 HEAD OFFICE: 〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
広畑地区 HIROHATA AREA: 〒671-1188 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地 1 Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji City, Hyogo Pref., Jap.

証明書番号 CERTIFICATE No.: 25L0100195

発行年月日 DATE OF ISSUE: 2025-04-11

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	製鋼番号/コイル番号 CAST No./COIL No.	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T(GL=50MM) Y.P-L N/MM2	T.S-L N/MM2	EL-L %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
06	4	AH-77964	(NC7087) L-49581-1	1	9370	209	338	44	4	2	19	13	8	16
06	5	AH-77965	(NC2570) L-49212-2	1	7670	210	338	44	4	1	19	12	15	24
06	6	AH-77967	(NC7087) L-49581-2	1	9160	209	338	44	4	2	19	13	8	16
06	7	AH-78113	(NC2566) L-50330-1	1	8120	216	345	43	4	1	22	18	12	22
06	8	AH-78114	(NC2566) L-50330-2	1	7920	216	345	43	4	1	22	18	12	22
		SUB TOTAL		8	70710									
07	1	AH-77957	(NC7279) L-49076-1	1	10470	197	334	44	4	1	23	14	12	23
07	2	AH-77958	(NC2459) L-48945-1	1	10240	194	332	44	4	1	19	14	11	19
07	3	AH-77959	(NC7279) L-49076-2	1	10270	197	334	44	4	1	23	14	12	23

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

K. Shiomi
瀬戸内製鉄所 品質保証室長 塩見 慶太
KEITA SHIOMI, HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT., SETOUCHI WORKS

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION

注文者: SHIPPER METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号: REFERENCE No. ISE -4B8C3C115
契約番号: CONTRACT No. 5-033-LO-5-3-FR2T
商品名: COMMODITY COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格: SPECIFICATION NIPPON STEEL STD. NSCC:S D O N
特記: NOTE
ITEM No.02 SIZE:1.10X1219XC

需要家: CUSTOMER CAMPANA
需要家管理番号: CUSTOMER'S CONTROL No. CO-28926

本社: 〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
HEAD OFFICE 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
広畑地区: 〒671-1188 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
HIROHATA AREA 1 Fujicho Hirohata-ku, Himeji City, Hyogo Pref., Jap
証明書番号: CERTIFICATE No. 25L0100200
頁: PAGE 4
発行年月日: DATE OF ISSUE 2025-04-11

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	製鋼番号(コイル番号) CAST No.(COIL No.)	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T(GL=50MM) Y.P-LT N/MM2	T.S-LT N/MM2	EL-LT %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
02	5	AH-77529	(NC2462) L-47296-2	1	8320	216	351	43	5	2	24	22	12	22
02	6	AH-77530	(NC2462) L-47297-2	1	10280	217	348	43	5	2	24	22	12	22
02	7	AH-77531	(NC2462) L-47297-1	1	10500	217	348	43	5	2	24	22	12	22
02	8	AH-77532	(NC2462) L-47298-2	1	10330	211	346	44	5	2	24	22	12	22
02	9	AH-77533	(NC2462) L-47298-1	1	10510	211	346	44	5	2	24	22	12	22
02	10	AH-77534	(NC2462) L-47299-2	1	10390	211	340	44	5	2	24	22	12	22
02	11	AH-77535	(NC2462) L-47299-1	1	10570	211	340	44	5	2	24	22	12	22
02	12	AH-77536	(NC2349) L-46861-2	1	7960	199	334	45	4	1	20	17	15	20
02	13	AH-77537	(NC2349) L-46861-1	1	8190	199	334	45	4	1	20	17	15	20

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

K. Shiomi
瀬戸内製鉄所 品質保証室長 塩見 慶太
KEITA SHIOMI, HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT. SETOUCHI WORKS

Y01 092 E 04- 132

Mas Acero S.A.S.

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FACTURA DE VENTA No. FVET3642

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: IMOES SAS

PRODUCTO: TUBO RECT HR 120x60x1.40MMx6MTRS

ESPECIFICACION TECNICA DE MATERIA PRIMA: ASTM A-1011

FECHA LOTE: 30/ABRIL/2025 **LOTE M. PRIMA:** 043-350

CANTIDAD: 15 UNIDADES

LONGITUD: 6 METROS

REVESTIMIENTO: NO APLICA

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO AQUI DESCRITO FUE FABRICADO E INSPECCIONADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EN REFERENCIA Y CUMPLE SATISFACTORIAMENTE LAS MISMAS.

LIMITE DE FLUENCIA MINIMO OBTENIDO 42 KSI.

TOLERANCIA CUADRATURA: +/- 2% EN TODOS LOS LADOS.

TOLERANCIA DE RECTITUD:

1,00 M A 4,00 M	4MM (MAXIMO)
4,01 M A 8,00 M	10MM (MAXIMO)
LONGITUDES SUPERIORES A 8 M	18MM (MAXIMO)

COMPOSICION QUIMICA DEL LOTE:

CARBONO:	0.18% (MAXIMO)
MANGANESO:	0.080% (MAXIMO)
FOSFORO:	0.005% (MAXIMO)
AZUFRE:	0.005% (MAXIMO)

Pedro Solano Chila
Director de Calidad

Powered by CamScanner

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 DE MAYO- 14 DE JUNIO 2025

SECTOR CAÑUELAS

FOTOGRAFÍA 1



MEZCLA DE CONCRETO PARA PROCESOS DE FUNDICIÓN Y FORMACIÓN DE ANDENES

FOTOGRAFÍA 2



INSTALACIÓN FAROLES Y SISTEMA DE ENCOFRADO PARA ANDENES

FOTOGRAFÍA 3



INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PAREDES DE BAÑOS

FOTOGRAFÍA 4



ENCHAPE EN MESON Y SALPICADERO DE COCINA

FOTOGRAFÍA 5



ENCHAPE COCINA

FOTOGRAFÍA 6



ESTRUCURACÍON DE TECHO DRYWALL EN BAÑOS

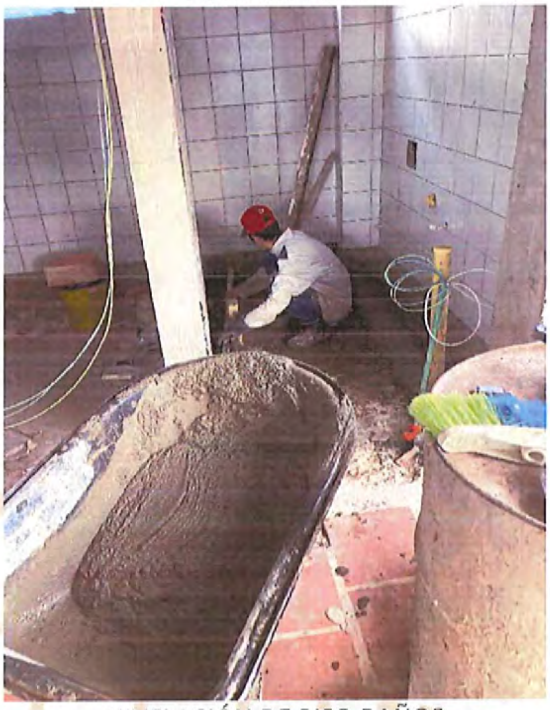
311 258 6187 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

FOTOGRAFÍA 7



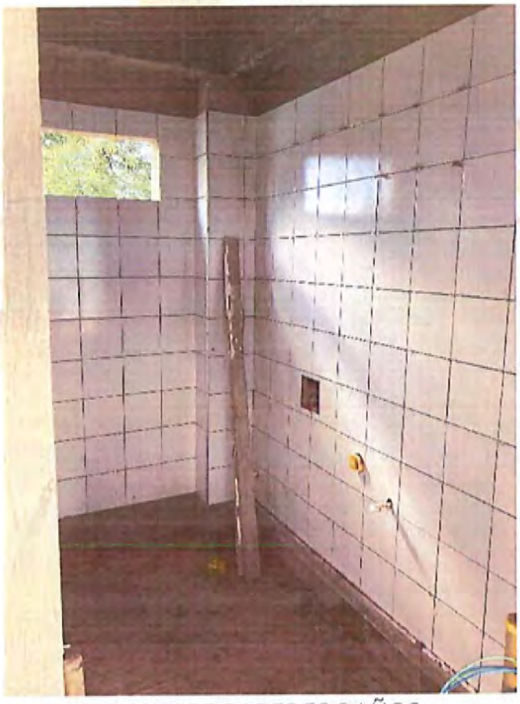
INSTALACIÓN TECHO EN DRYWALL PARA BAÑOS

FOTOGRAFÍA 8



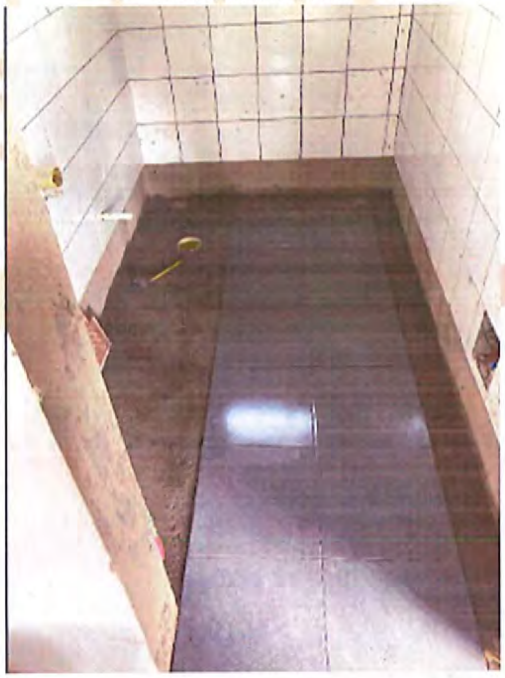
NIVELACIÓN DE PISO BAÑOS

FOTOGRAFÍA 9



ENCHAPE PAREDES BAÑOS

FOTOGRAFÍA 10



ENCHAPE PISO BAÑOS

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

FOTOGRAFÍA 11



ENCHAPE PAREDES BAÑO

FOTOGRAFÍA 12



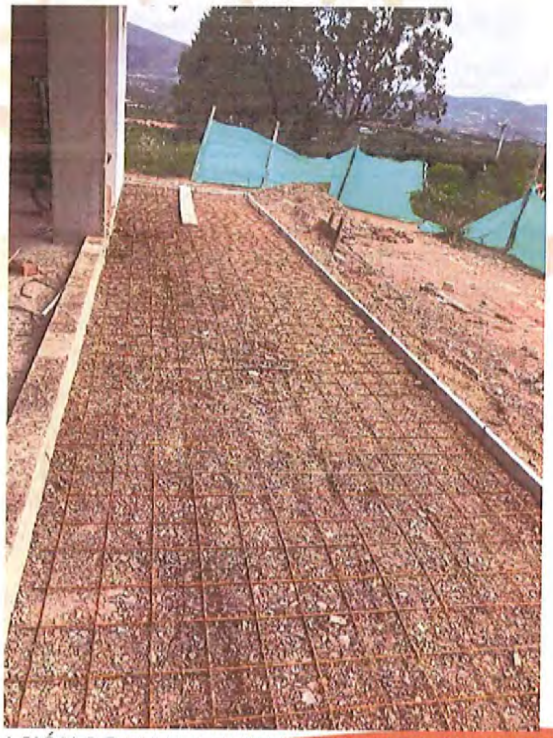
INSTALACIÓN DE CAJAS Y TUBERÍA EMT

FOTOGRAFÍA 13



INSTALACIÓN TUBERIA EMT PARA LAMPARAS

FOTOGRAFÍA 14



INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA EN ANDENES

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

FOTOGRAFÍA 15



NIVELACIÓN ANDEN SECCIÓN 1

FOTOGRAFÍA 16



FUNDICION DE ANDENES SECCIÓN 1

FOTOGRAFÍA 17



ALISADO DE ANDEN SECCION 1

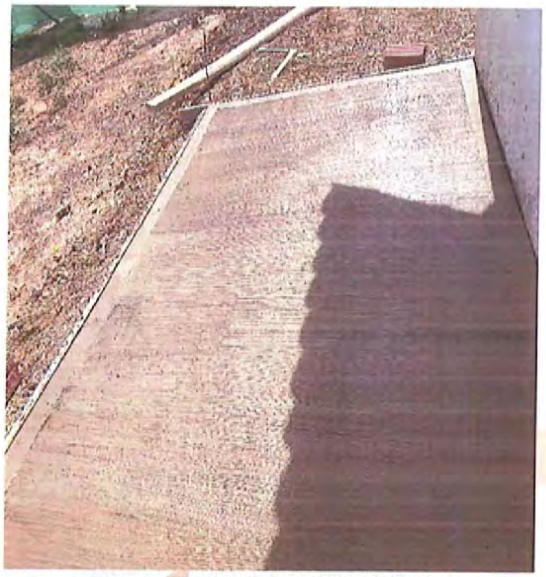
FOTOGRAFÍA 18



ALISADO Y NIVELACIÓN DE ANDENES SECCIÓN 1

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

FOTOGRAFÍA 19



TEXTURIZADO DE ANDENES

FOTOGRAFÍA 20



RATONEADO DE ANDENES

FOTOGRAFÍA 21



CEPILLADO ANDEN SECCION 1

FOTOGRAFÍA 22



NIVELACIÓN ANDÉN SECCIÓN 1

FOTOGRAFÍA 23



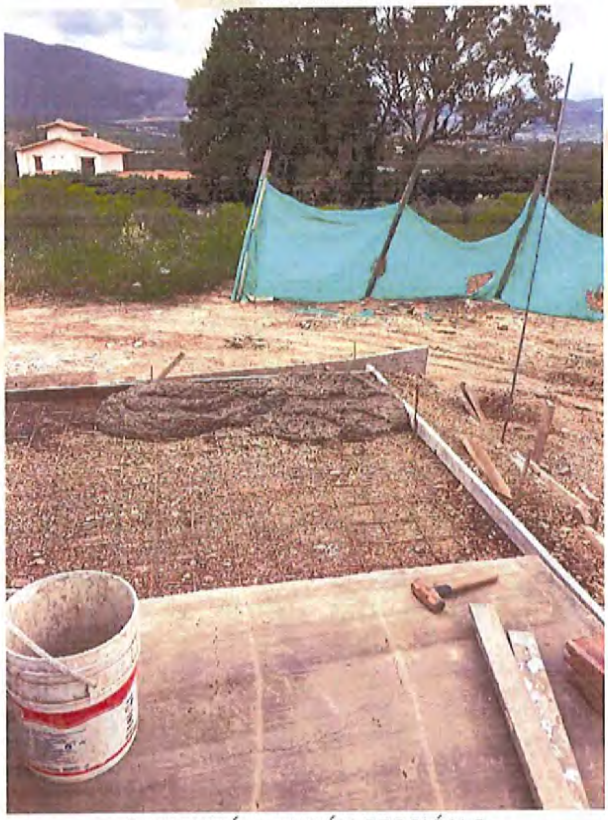
DISPOSICIÓN FINAL ANDEN SECCIÓN 1

FOTOGRAFÍA 24



RATONEADO DE LAS DILATACIONES

FOTOGRAFÍA 25



FUNDICIÓN ANDÉN SECCIÓN 2

FOTOGRAFÍA 26



NIVELACIÓN DE MAESTRAS ANDEN SECCIÓN 2

FOTOGRAFÍA 27



FUNDICIÓN MAESTRAS SECCIÓN 2

FOTOGRAFÍA 28



PENDIENTADO DE ANDEN SECCIÓN 2

FOTOGRAFÍA 29



FUNDICIÓN ANDEN SECCIÓN 2

FOTOGRAFÍA 30



FRAGUADO DE CONCRETO ANDEN SECCIÓN 2

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

FOTOGRAFÍA 31



ADVERSIDADES CLIMATICAS ANTE CEPILLADO DE ANDEN

FOTOGRAFÍA 32



COLOCACIÓN DE MALLA SECCIÓN 3

FOTOGRAFÍA 33



VACIADO DE CONCRETO PARA MAESTRAS

FOTOGRAFÍA 34



NIVELACIÓN DE MAESTRAS PARA SECCIÓN 3

FOTOGRAFÍA 35



RATONEADO DE LAS DILATACIONES

FOTOGRAFÍA 36



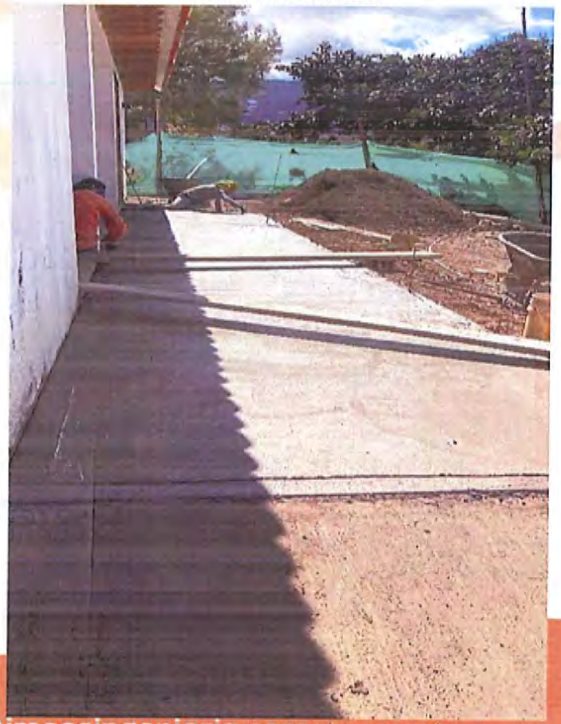
DISPOSICIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

FOTOGRAFÍA 37



CEPILLADO DE ANDÉN SECCIÓN 3

FOTOGRAFÍA 38



RATONEADO DE ANDÉN SECCIÓN 3

FOTOGRAFÍA 39



CURADO DE PLACA DE CONCRETO

FOTOGRAFÍA 40



APERTURA DE ZANJAS PARA CONEXIONES SANITARIAS

FOTOGRAFÍA 41



APERTURA DE ZANJAS Y PENDIENTE DEL TERRENO

FOTOGRAFÍA 42



CONEXIÓN DE RED SANITARIA A POZO DE INSPECCIÓN

FOTOGRAFÍA 43



CONEXIÓN DE RED SANITARIA A CAJA DE INSPECCIÓN

FOTOGRAFÍA 44



INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA

FOTOGRAFÍA 45



INSTALACIÓN DE PERFILERÍA METÁLICA PARA CUMBRERAS

FOTOGRAFÍA 46



INSTALACIÓN DE VENTANERÍA

FOTOGRAFÍA 47



INSTALACIÓN PUERTAS BAÑOS

FOTOGRAFÍA 48



INSTALACIÓN VIDRIO 5MM EN VENTANAS

FOTOGRAFÍA 49



INSTALACIÓN VIDRIOS 5MM EN VENTANAS

FOTOGRAFIA 50



INSTALACIÓN DE VIDRIO 5mm EN FACHADAS LATERALES

FOTOGRAFIA 51



INSTALACIÓN DE VIDRIOS EN FACHADA POSTERIOR

FOTOGRAFIA 52



INSTALACIÓN DE VIDRIO EN FACHADA POSTERIOR

FOTOGRAFIA 53



CARPINTERIA EN FACHADA PRINCIPAL

FOTOGRAFIA 54



INSTALACIÓN DE VIDRIO Ttemplado EN CUMBRERAS

FOTOGRAFÍA 55



INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO

FOTOGRAFÍA 56



INSTALACION DE VENTANERIA PARTE POSTERIOR

FOTOGRAFÍA 57



LAVADO DE LADRILLO TOLETE

FOTOGRAFÍA 58



DISPOSICION FINAL DE AREA DE BAÑOS

FOTOGRAFÍA 59



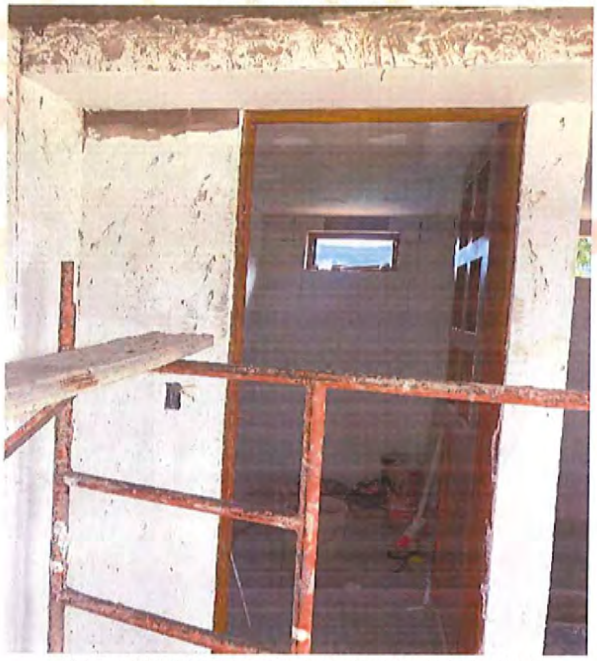
CARPINTERÍA METÁLICA BAÑOS

FOTOGRAFÍA 60



ENCHAPE Y COLOCACIÓN DE ENCHAPE BAÑOS

FOTOGRAFÍA 61



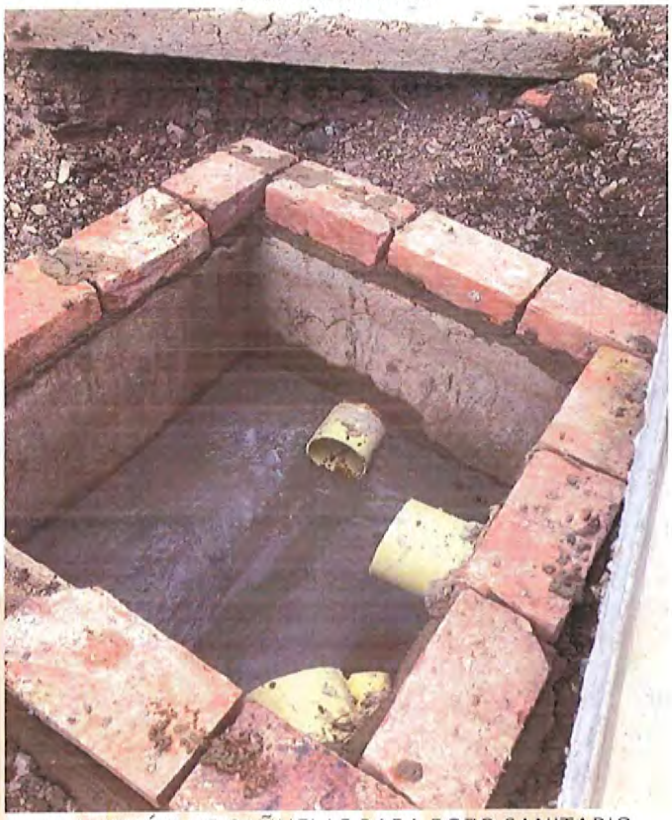
LIJADA Y MASILLADA DE TECHO DRYWALL

FOTOGRAFÍA 62



INSTALACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO

FOTOGRAFÍA 63



FUNDICIÓN DE CAÑUELAS PARA POZO SANITARIO

FOTOGRAFÍA 64



CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA RAMPA DE ACCESO

FOTOGRAFÍA 65



REMATE DE ENCHAPE TIPO CUCUTA

FOTOGRAFÍA 66



COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE AFIRMADO

FOTOGRAFÍA 67



REPLANTEO DE RAMPA DE ACCESO

FOTOGRAFIA 68



LAVADO DE TABLETA CUCUTA Y LADRILLO TOLETE

FOTOGRAFÍA 69



LAVADO EN AREA SOCIAL

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

FOTOGRAFÍA 70



CONSTRUCCIÓN DE MOCHETA PARA CONTADOR ELÉCTRICO

FOTOGRAFÍA 71



ASEO EXERIOR

FOTOGRAFÍA 72



PINTURA ZONA EXTERIOR

FOTOGRAFÍA 73



DISPOSICIÓN FINAL DEL SALON COMUNAL

FOTOGRAFÍA 74



DISPOSICIÓ FINAL SALON COMUNAL VDA CAÑUELA

FOTOGRAFÍA 75



ENTREGA FINAL SALON COMUNAL CAÑUELA

FOTOGRAFÍA 76



REUNION CON COMUNIDAD Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA

FOTOGRAFÍA 77



PROTOCOLO DE ENTREGA

FOTOGRAFÍA 78



ENTREGA CON PRESIDENTE Y ALCALDIA

MEMORIAS DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
	"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

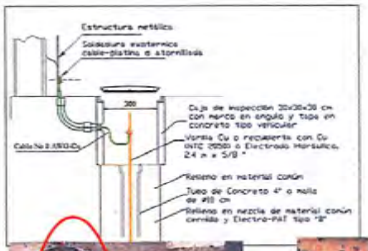
DESCRIPCION

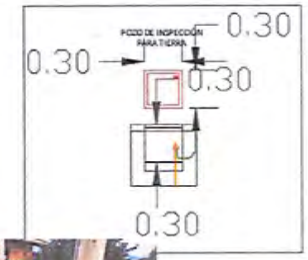
CAPITULO:	5.0	INSTALACAIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS Y SANITARIAS.
ITEM:	5,10	Tierra tablero general (varilla cooper well)

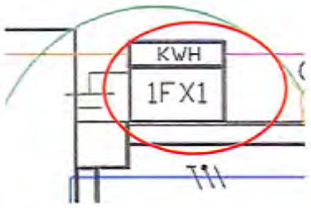
UNIDAD: UN

DATOS Y CALCULO

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













OBSERVACIONES:

Subtotal	1,00
Viene	
TOTAL	1,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

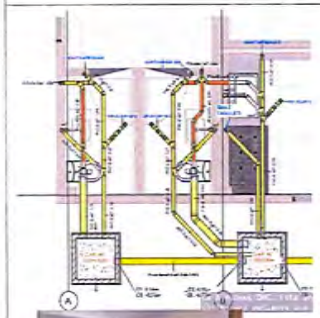
CAPITULO:	6,0	PINTURA Y ENCHAPES
ITEM:	6,40	Suministro e instalacion de piso SOSCO o similar 4*4*3

UNIDAD: UN

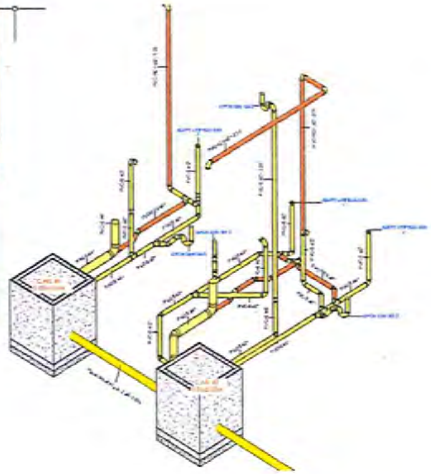
DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

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
Sosco para sifon techo				1	1,00
				Subtotal	4,00
				Viene	
				TOTAL	4,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

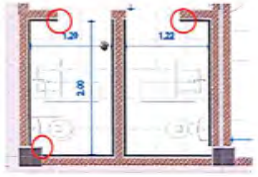
CAPITULO:	6,0	PINTURA Y ENCHAPES
ITEM:	6,50	Remate bocel aluminio "WINGS"

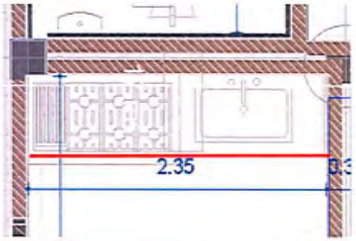
UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura













Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Baño 1			2,20	1,00	2,20
Baño 2			2,20	2,00	4,40
Cocina	2,35			1	2,35
				Subtotal	8,95
				Viene	
				TOTAL	8,95

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 INGENIERÍA S.A.S

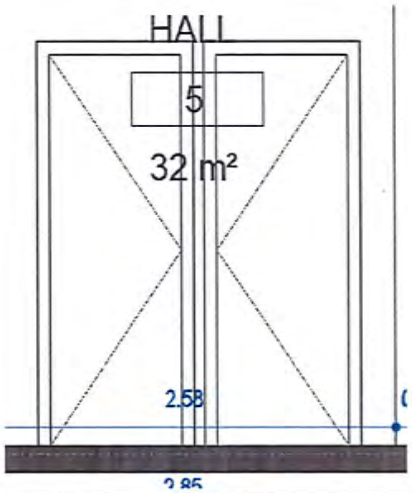
DESCRIPCION

CAPITULO:	9,0	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS		
ITEM:	9,20	Suministro e instalacion puerta lamina CAL 18 incluye anticorrosivo	UNIDAD:	M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

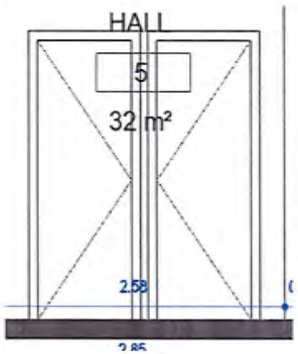
CAPITULO:	9,0	CARPINTERIA METALICA Y APARATOS
ITEM:	9,30	Suministro e instalacion marco lamina CAL 18 incluye anticorrosivo

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 actas anteriores					-1
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

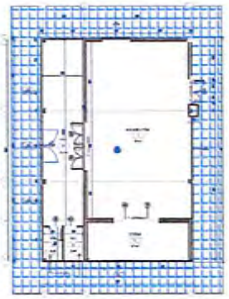
CAPITULO:	10,0	OBRAS EXTERIORES
ITEM:	10,30	Placa base en concreto E:0.10 2500 PSI

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







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

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 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
Cancelado en actas anteriores					-307,664
				Subtotal	10,18
				Viene	
				TOTAL	10,18

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

DESCRIPCION

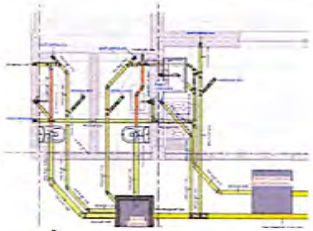
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

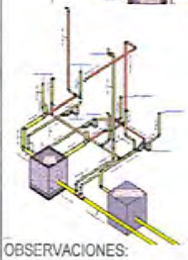
Figura











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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

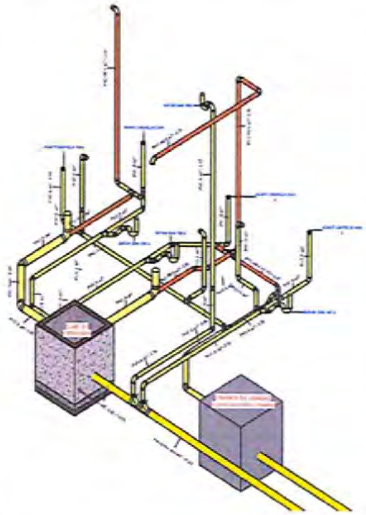
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"

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
Cancelado actas anteriores					-24,94
				Subtotal	2,11
				Viene	
				TOTAL	2,11

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

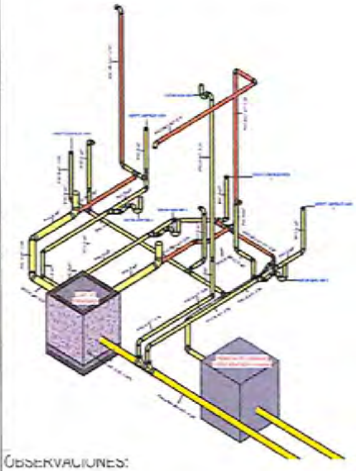
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,03	REVENTILACION PVC 2"

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

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
Cancelado actas anteriores					-6,49
				Subtotal	7,08
				Viene	
				TOTAL	7,08

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

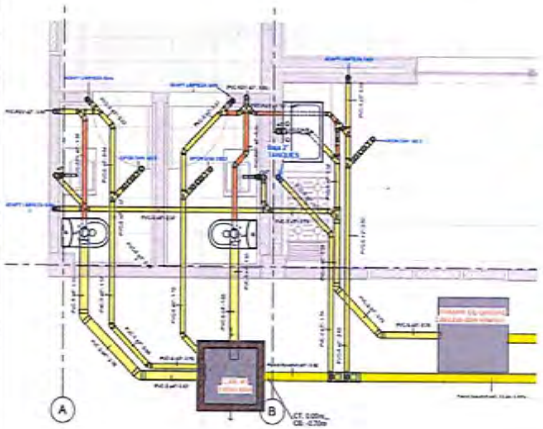
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,04	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

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
Cancelado actas anteriores					-25
				Subtotal	14,00
				Viene	
				TOTAL	14,00

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

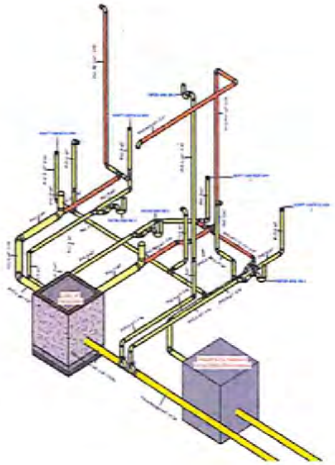
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA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

DESCRIPCION

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

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

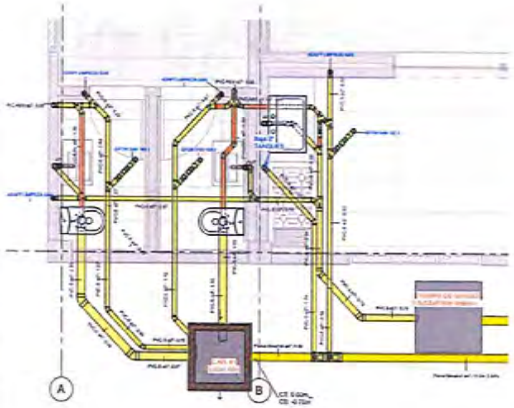
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,06	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"

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
Cancelado actas anteriores					-14
				Subtotal	1,00
				Viene	
				TOTAL	1,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

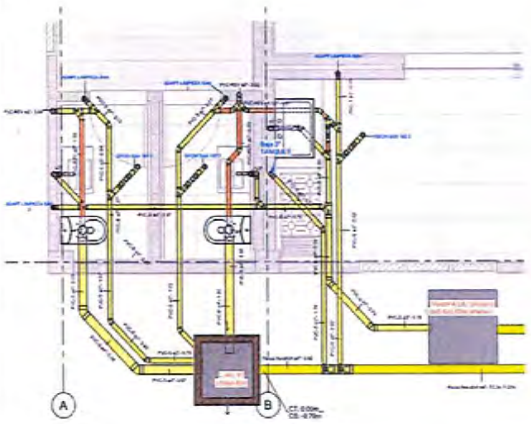
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 160 2''

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





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

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 INGENIERÍA 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









OBSERVACIONES:

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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

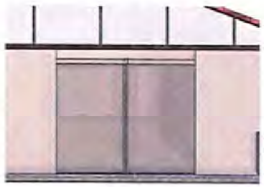
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,18	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA Y MANIJA DE 310X220 MM

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

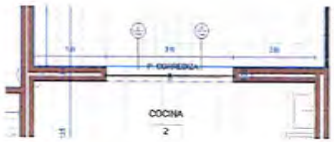
UBICACIÓN

Figura









Localización	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 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:	12,19	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			DIMENSIONES (M)				
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
	Fachada principal				1	1,00
						
					Subtotal	1,00
					Viene	
					TOTAL	1,00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

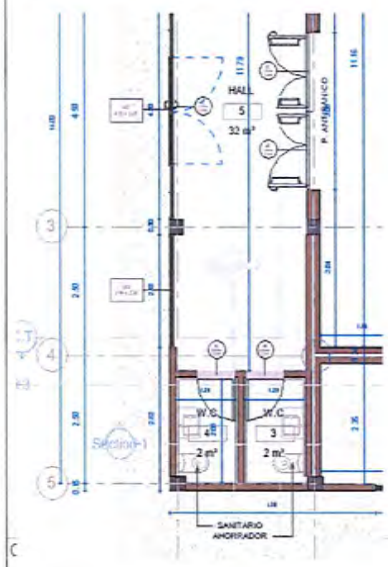
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,20	CERRADURA BAÑO

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







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 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

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:	12,23	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 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 INGENIERÍA 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

UBICACIÓN

Figura





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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

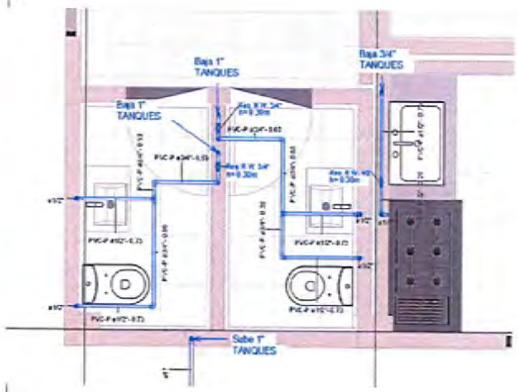
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,26	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"

UNIDAD: UND.

DATOS Y CALCULO

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 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 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		DIMENSIONES (M)			Cantidad o #	CANTIDAD
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura	Elementos	
	Codo 1" sube a tanques				13	13,00
	Codo 1" bajantes				3	3,00
					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.
INTERVENTOR	R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA LAINSCO INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

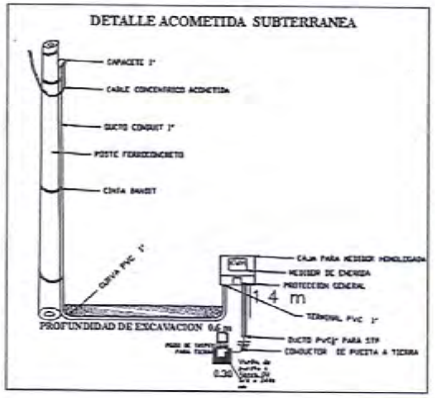
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL SUBTERRANEA EN TUBO IMC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





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

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

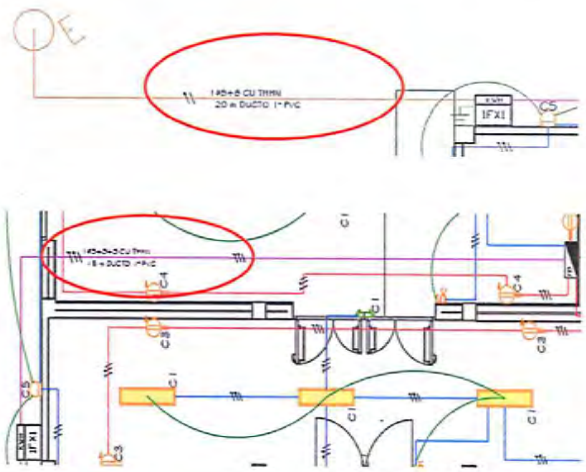
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

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
Cancelado actas anteriores					-13,53
				Subtotal	35,07
				Viene	
				TOTAL	35.07

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 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 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

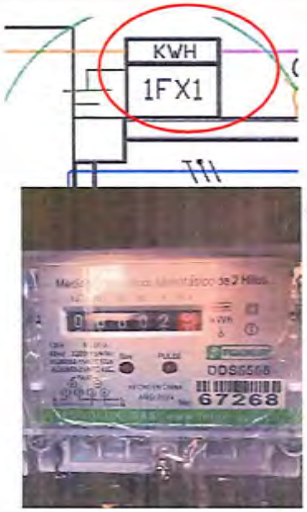
DESCRIPCION

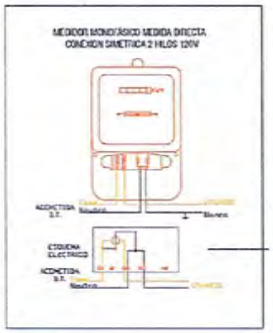
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS	
ITEM:	12,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP	UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

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 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

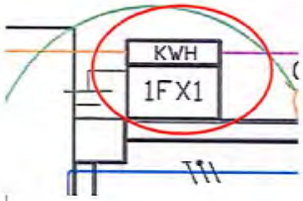
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO

UNIDAD: UND

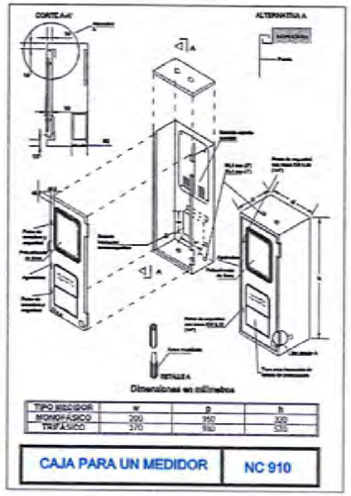
DATOS Y CALCULO

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 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

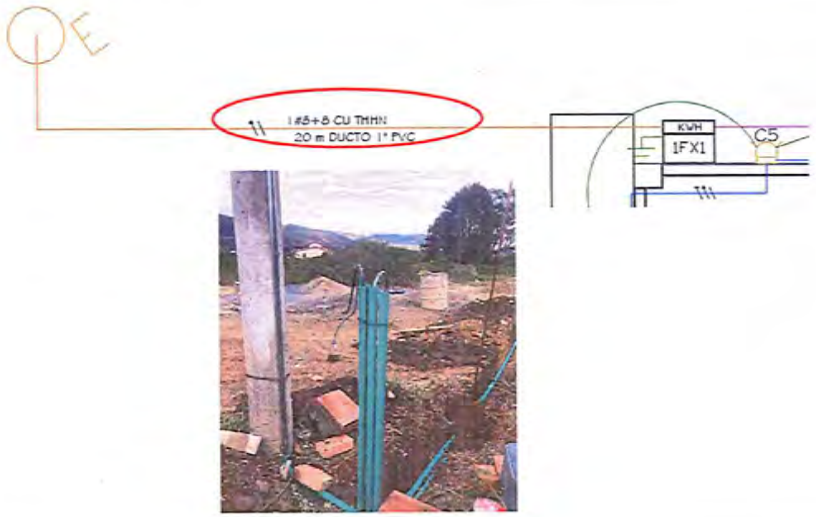
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL MONOFASICA 1X8 +8 EN COBRE

UNIDAD: ML

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura		
	Acometida		11,00		1	11,00
					Subtotal	11,00
					Viene	
					TOTAL	11,00

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 INGENIERÍA S.A.S

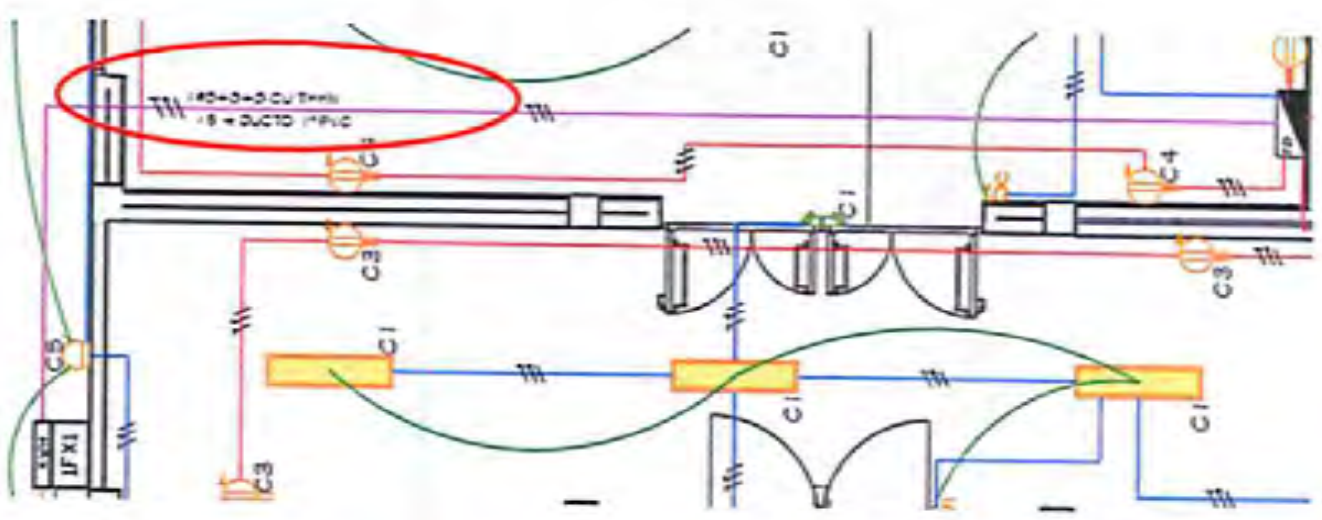
DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG

DATOS Y CALCULO — UNIDAD: ML

UBICACIÓN

Figura





Localización	Ancho	Largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Alimentación de medidor hasta Tablero Salón 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 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

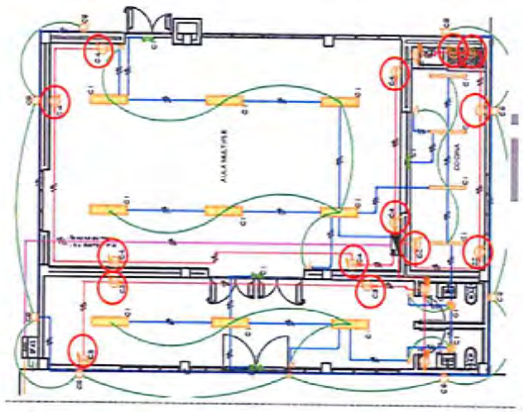
DESCRIPCION

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

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 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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

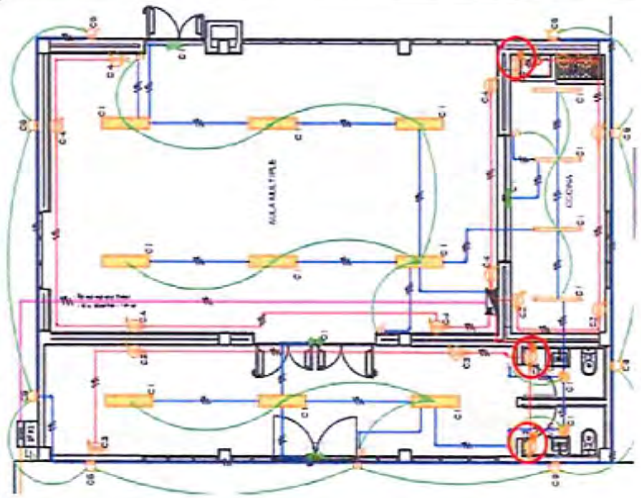
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,40	SALIDA TOMA GFCI CABLE12 AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA

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 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

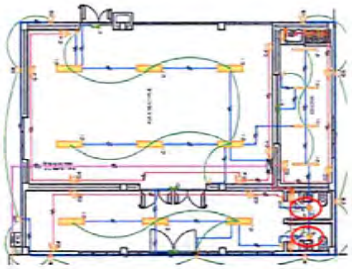
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA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

DESCRIPCION

CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			Cantidad o #	CANTIDAD
Figura	Localización	Ancho	Largo	Altura	Elementos	
	Iluminacion baños				2	2,00
						
						
					Subtotal	2,00
					Viene	
					TOTAL	2.00

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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

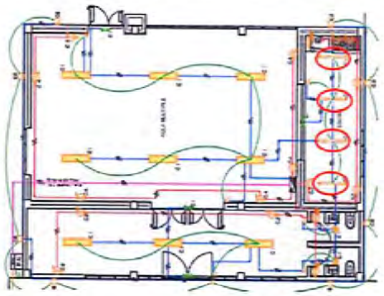
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED HERMETICA 2X18W

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura







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

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

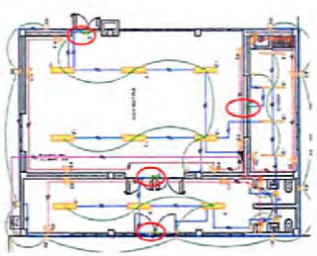
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA	267 DE 2023
OBJETO	"CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SALONES COMUNALES EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
CONTRATISTA DE OBRA	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA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

DESCRIPCION

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

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

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

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

DESCRIPCION

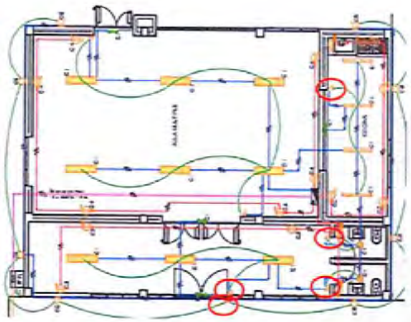
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,47	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12 AWG THHN LS COBRE PVC 1/2".INCLUYE INTERRUPTOR

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 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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

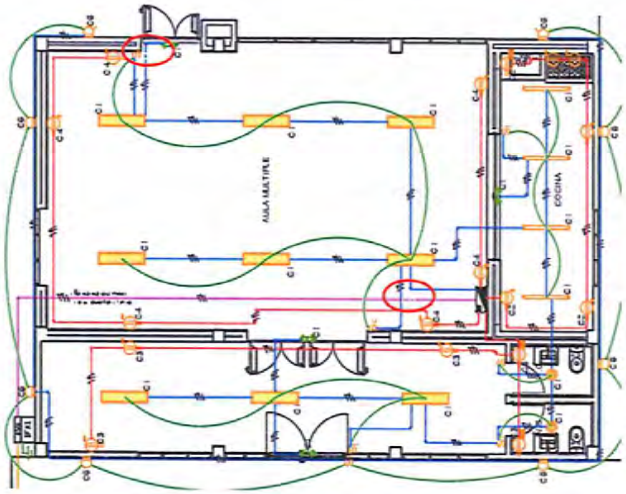
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,48	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12 AWG THHN COBRE PVC 1/2" INCLUYE INTERRUPTOR

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACION

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 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 INCENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

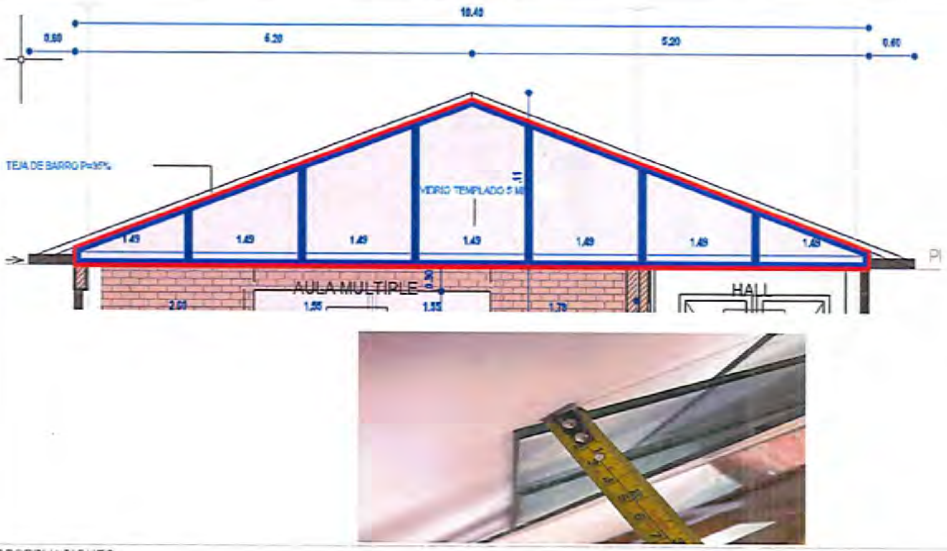
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,49	VIDRIO LAMINADO 5MM

UNIDAD: M2

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura



Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	Area	Altura	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 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 INGENIERÍA S.A.S

DESCRIPCION

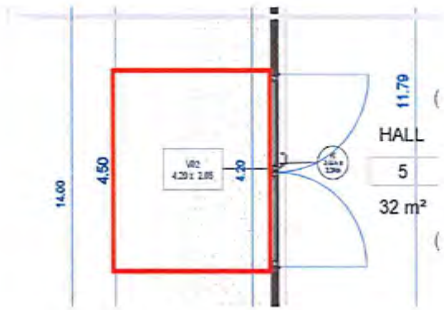
CAPITULO:	12,0	ITEMS NO PREVISTOS
ITEM:	12,52	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)

UNIDAD: UND

DATOS Y CALCULO

UBICACIÓN

Figura





Localización	DIMENSIONES (M) Ancho	largo	Altura	Cantidad o # Elementos	CANTIDAD
Puerta pincipal	1,9	2		1	3,80
					0,00
					0,00
				Subtotal	3,80
				Viene	
				TOTAL	3,80

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

RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

SALONES VILLA 2023 045

Tunja, 03 de Febrero del 2025

Ingeniero:
ALBERTO MOLINA NÚÑEZ
Supervisor Contrato
Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva

Ingeniera:
CAROLA CRISTINA CORREDOR TAPIAS
R.L. LAINSCO INGENIERIA S.A.S.
Interventor Externo

ASUNTO: ENTREGA AJUSTE PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ACTUALIZADAS SEGÚN PRORROGA No. 2.

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 de las pólizas de cumplimiento No. 39-44-101157723 Anexo 13 y de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 39-40-101041254 Anexos 9 y 10, actualizadas según Prorroga No. 2 de fecha 01 de Febrero de 2025, para su conocimiento y fines pertinentes.

Dichas Pólizas y fueron cargadas en la Plataforma SECOP II, para los fines pertinentes.

Agradezco la atención prestada a la presente.

ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
C.C. No. 1.049.609.095 de Tunja
R.L. IMOES S.A.S.
NIT. 900.518.247-1

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	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	27	12	2023	00:00	22	06	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN 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	IDENTIFICACION	NIT: 891.801 268-7
DIRECCIÓN:	CARRERA 9 NO 13 -11	CIUDAD: VILLA DE LEYVA, BOYACA	TELÉFONO 7320411

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ADICIONAL AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA 3 267 DE 2023 - CRAVL-011-2023

CUYO OBJETO ES:

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

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE:	VIGENCIA HASTA:	SUMA ASEGURADA:	SUMA ASEGURADA:
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2023	22/06/2026	$118,291,684.11	$118,291,684.11
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SE 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	22/06/2029	$59,145,842.22	$59,145,842.22

ACLARACIONES

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

SEGUN PRORROGA NO. 2 AL CONTRATO DE OBRA 3 267 DE 2023 Y PRORROGA NO. 1 DE AMPLIA VIGENCIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ****117,967.00	$ ******8,000.00	$ ******23,933.00	$ **********149,901.00	$ ********354,875,053.30	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRGILIO VIVIADA ORJUELA	32897	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 CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101157723

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 CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101157723	1

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	27	12	2023	00:00	22	06	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACION
IMOES S.A.S	NIT. 900.618.247-1

DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
CALLE 120 MP 7 C 15 AP 201	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO(S) / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT. 891.801.268-7

DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
[illegible]	VILLA DE LEYVA-BOYACA	7320111

ADICIONAL

TEXTO ACOMPAÑADO

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 CRA. 10 NO. 21-31 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101157723

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLE 1278172A

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	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	27	12	2023	00:00	11	03	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: IMOES S.A.S. — IDENTIFICACION: NIT: 900.518.347-1

DIRECCIÓN: CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 3138307265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA — IDENTIFICACION: 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

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06 00060-E-RCE-002A-0001 / 11-05-22 1329-P-06-00060-E-RCE-001P-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LIMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO ANEXO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N 267 DE 2023 (OBRAS CIVILES)

CUYO OBJETO ES:

CONSTRUCCION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES LED PARA LAS CONSTRUCCIONES DE CALLES EMPEDRADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA

AMPAROS

RIESGO: CONTRAVENCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	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	11/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

SEGUN ADICIONAL PRORROGA NO. 4 AL CONTRATO DE OBRA NO. 267 DEL 2023 Y PRORROGA NO. 1 DE AMPLIA VIGENCIA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SALDO DISPONIBLE 2025

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******59,550.00	$ **********0.00	$ ******11,314.00	$ **********70,865.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VIRGILIO VIVIANA OROZCO SANCHEZ	112852	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 REFIEREN 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 DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - 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 EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	07	2026	27	12	2023	00:00	11	03	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACION
IMOES S.A.S.	NIT. 900.518.247-1

DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3108307369

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT. 891.801.268-7

DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
CARRERA 9 No 11	VILLA DE LEYVA, BOYACA	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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-31 OFC. 105 - 202 - TELEFONO: 7409187 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

RE 122928

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 POLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101041254	10

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	27	12	2023	00:00	12	07	2025	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	TELEFONO
CALLE 129 MP 7 C 15 AP 201	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3188307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT 891.801.268-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CARRERA 9 NO 13 11	VILLA DE LEYVA, BOYACA	7320411

BENEFICIARIO: 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-08000-E-RCE-0010-0001 / 11-05-22 1329-P-06-08000-E-RCE-0010-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LIMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRAIDA AMPARO AL CONTRATO LICITACION PUBLICA N 357 DE 2025 CUYO OBJETO ES:

CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION DE CUARTO DE BANO PARA LA COMUNIDAD DE GANADEROS UBICADOS 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	12/07/2025	$284,700,000.00	$264,700,000.00

ACLARACIONES

SEGUN ANEXO MODIFICATORIO NO. 2 AL CONTRATO DE OBRA NO. 357 DE 2025 Y PRORROGA NO. 1 SE AMPLIA VIGENCIA Y SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGUN SALARIO MINIMO 2025

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****191,879.00	$ ******3,000.00	$ *****37,027.00	$ **********231,907.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
VERONICA VIVIANA ORDOÑEZ SANCHEZ	113812	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 ACOMPANAMIENTO 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 CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 66, PISO 6 TELEFONO: 601 2160977 - 601 6019330 OLE117692A

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	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	02	2025	27	12	2023	00:00	12	07	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACION
IMOES S.A.S.	NIT: 900.618.247-1

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
CALLE 120 MP 7 C 15 AP 201	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3138307269

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	NIT: 891,801,268-7

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
CARRERA 9 NO 11 - 11	VILLA DE LEYVA, BOYACA	7320111

BENEFICIARIO 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

TEXTO ADICIONADO

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 CRA. 10 NO. 21-33 OF.C. 106 - 202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101041254

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

DUPLICADO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIAS DE BITÁCORA

Fecha: Miercoles 14 de Mayo del 2025
Hora inicio JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Nublado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un (1) Residente Interventoria.
un (1) Ingeniero Contratista.
un (1) Electricista.
tres (3) Auxiliares de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Retroexcavadora, rana y herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se continúa con las instalaciones eléctricas, determinando cada una de las ubicaciones de las luminarias y demas, continuando la alambrada y las derivaciones. Con la retroexcavadora, se hace retiro de material alrededor de la obra, y se traslada para alrededor de pozo séptico. Se terminan de conformar los andenes con recebo apisonado.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

Fecha: Jueves 15 de Mayo del 2025
Hora inicio JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Nublado
Tarde: Lluvioso.
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un (1) Residente Interventoria.
un (1) Ingeniero Contratista.
un (1) Electricista.

un (1) oficial de obra.
dos (2) Auxiliares de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana.
ACTIVIDADES: Se continúa con la conformacion de andenes de fachada principal, Compactacion con rana, Se continúa con instalaciones eléctricas.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

Fecha: Viernes 16 de Mayo del 2025
Hora inicio JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente obra. un (1) Residente Interventoria.
un (1) Ingeniero Contratista.
un (1) Electricista.
un (1) oficial de obra.
tres (3) Ayudantes obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana.
ACTIVIDADES: Conformación del andén de fachada posterior, continuación con parte eléctrica. inicio con enchape paredes baños, terminación entejado y fundida de poyos para Ventanas.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES: Visita de funcionarios de la alcaldia 9:00 am, y toma de medidas de ornamentación y demás.

Firma:

FECHA: Sábado 17 de Mayo del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
PERSONAL: Un (1) Residente de obra. (1) Residente Interventoria
un (1) Contratista.
dos (2) oficiales de obra.
tres (3) Ayudantes de obra.
un (1) Electricista.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana
ACTIVIDADES: Compactación de andenes, Continuación con parte eléctrica y enchape baños.
HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Lunes 19 de Mayo del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Lluvioso
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Ingeniero Residente. un (1) Residente Interventoria
un (1) Ingeniero Contratista.
dos (2) Oficiales de obra.
un (1) Ayudante de obra.
un (1) Electricista.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Continuación con la instalación de enchape baños, Se continua con instalación de tubería EMT.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Martes 20 de Mayo del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Lluvioso
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Ingeniero Residente. un (1) Residente Interventoria.
un (1) Ingeniero Contratista.
dos (2) Oficiales de obra
dos (2) Ayudantes de obra.
un (1) Electricista.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se inicia con el enchape de cocina, que incluye mesón y salpicadero y pisos de baños, Se continúa con red eléctrica.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Miercoles 21 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana · Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un (1) Residente Interventoria
un (1) Ingeniero Contratista.
dos (2) Oficiales de obra.
un (1) Auxiliar de obra.
un (1) Electricista.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se inicia estructuración de techo en baños, se continúa con las derivaciones eléctricas e instalación de cable encauchetado.
HORA FIN JORNADA: 5:00 p.m.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Jueves 22 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Lluvioso
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un (1) Residente Interventoria.
Un (1) Ingeniero Contratista
dos (2) Oficiales obra.
Un (1) Ayudante de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana.
ACTIVIDADES: Nivelación de andén de fachada posterior, colocación de malla, e instalación de drywall en baños.

HORA FIN JORNADA: 5:00 p.m.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Viernes 23 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un (1) Residente Interventoria.
un (1) Ingeniero Contratista.
dos (2) Oficiales de obra.
un (1) Ayudante de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y mescladora.
ACTIVIDADES: Se inicia fundida de andén de fachada posterior con escobiada y ratonada.
HORA FIN JORNADA: 5:00 p.m.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Sábado 24 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra.
dos (2) oficiales de obra.
Un (1) Residente Interventoria.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se inicia con la limpieza y emboquillada de los baños.
HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.
OBSERVACIONES: Se realiza recorrido de verificación de condiciones estructurales con el Ingeniero Luis Eduardo Sichacá

FIRMA:

FECHA: Lunes 26 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de obra un (1) Residente Interventoria
un (1) Oficial de obra
un (1) Ayudante de obra
ACTIVIDADES: Se nivela y se compacta con recebo el andén de fachada lateral izquierda. material tipo afirmado.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm
OBSERVACIONES:

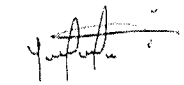
FIRMA:

FECHA: Martes 27 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Lluvioso

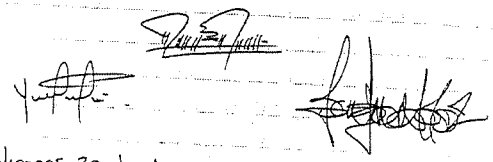
PERSONAL: un (1) Residente de obra un (1) Residente Interventoria
un (1) Ingeniero contratista
dos (2) Oficiales de obra
un (1) Ayudante de obra
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y mezcladora
ACTIVIDADES: Se inicia fundición de anden de fachada lateral izquierda, con presencia de ingeniero en la tarde, lo que dificultó texturizado del mismo.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES: Se realiza recorrido de verificacion de condiciones estructurales con el ingeniero Luis Eduardo Sichacá.

FIRMA:

FECHA: Miercoles 28 de Mayo del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente obra, un (1) Residente Interventoria
un (1) Ingeniero Contratista.
dos (2) oficiales de obra.
un (1) Ayudante de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y mezcladora.
ACTIVIDADES: Se continúa con la fundida del andén de fachada principal, con texturizado y rateneado.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES: Se realiza con recorrido de Salud ocupacional, con el ingeniero Pangueva de la interventoría, quien realiza revisión de elementos de Seguridad personal y encuentra todo en óptimas condiciones.

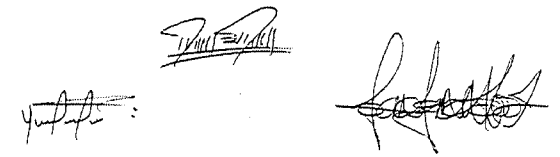
FIRMA: 

FECHA: Jueves 29 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de obra. un(1)Residente Interventoria
un (1) oficial de obra.
dos (2) Ayudantes de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se inicia con la excavación manual para la debida conexion de red Sanitaria a los pozos de inspección y hacia pozo Séptico, tambien Se continúa con emboquillada de baños y remate de enchape de piso.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA: 

FECHA: Viernes 30 de Mayo del 2025
HORARIO INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana. Soleado
Tarde: Lluvioso.
PERSONAL: un (1) Residente de obra un (1) Residente Interventoria.
un (1) oficial de obra.
dos (2) Ayudantes de obra.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continúa con la apertura de zanjas para la conexión de tubería Sanitaria.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA: 

FECHA: Sábado 31 de Mayo del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra un (1) Residente de interventoria.
un (1) oficial de obra.
dos (2) Ayudantes de obra
Cuatro (4) Instaladores de Ventaneria.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, compresor, maquina de Soldar.
ACTIVIDADES: Se inicia con la instalación de Ventaneria y puertas antipánico, con sus respectivos vidrios, incluidas las cumbreras laterales. Al igual, se realizan las conexiones Sanitarias hacia pozos y hacia pozo Séptico. Se continúa con emboquillada de enchape de baños y estucada de techo.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Martes 3 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de obra.
oficial.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se inicia con el remate de filos en zona de hall y aseo general de obra.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.

OBSERVACIONES: Se realiza recorrido con Seguridad ocupacional ingeniero Panqueva de la interventoria quién realiza revisión de elementos de seguridad personal y encuentra todo en perfecto estado
FIRMA:

FECHA: Miercoles 4 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de Obra.
oficial

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.

ACTIVIDADES: Se continúa con el remate de filos y dilataciones además se remataron piezas de enchape en ferretes de baño.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Jueves 5 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de obra.
Oficial.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se continúa con el remate de filos y dilataciones.
Se colocan luminarias en todos los espacios.
Se inicia fundida del andén de fachada lateral derecha.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Viernes 6 de Junio del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado
PERSONAL: un(1) Residente de obra.
un(1) Residente de Interventoria.
Maestro de Obra.
Oficial.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor, rana.
ACTIVIDADES: Se Continúa con los filos de area de cocina y enchaquilada de baños en general, tambien se conforma y se compacta el material de afirmado en rampa de acceso. Se hace limpieza y lavado a ladrillo tolete.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Sabado 7 de Junio del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: Un (1) Residente de Obra.
un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de obra
Oficial.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor y rana.
ACTIVIDADES: Se inicia con la colocacion de malla electrosoldada en rampas de acceso para discapacitados, asimismo se funde placa. Se continúan con labores de filos en zona interna, limpieza de caras de mampostia y lavado de ladrillo tolete.
HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Lunes 9 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de obra.
Oficial.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se hace limpieza general de obra, colocación de tapas a pozos de inspección, se inicia con la acometida eléctrica desde poste de cemento hasta tablero de breackers.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Martes 10 de Junio del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Mañana Soleado.
Tarde: Soleado.
PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de Obra
Oficial.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se continúa con aseo general en parte interna del Salon, limpieza de ventanas, remate de Pintura en zona exterior e interior. Se termina la acometida eléctrica junto con la mochieta del punto electrico (medidor). Se instalan aparatos electricos y demás,
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Miercoles 11 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am
CLIMA: Mañana Soleado.
PERSONAL: Un (1) Residente de obra
Un (1) Residente de Interventoria.
Maestro de obra
Oficial

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Ninguna.
ACTIVIDADES: Labores de limpieza de vidrios y piso
Se hace entrega del Salón comunal 2:00pm
con presencia del señor Alcalde y
funcionarios de la alcaldia, al señor
presidente se hace entrega de llaves
de puerta principal, puertas antipánico, y
puerta de cocina.
HORA FIN JORNADA: 12:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Jueves 12 de Junio del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am
CLIMA:
PERSONAL: Un (1) Residente de obra.
Un (1) Residente de Interventoria

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Ninguna.
ACTIVIDADES: No se realizan labores, debido a la espera de la certificación RETIE.
HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Viernes 13 de Junio del 2025.
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de Obra
un (1) Residente de Interventoría.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Ninguno
ACTIVIDADES: Se continúa a la espera debido a certificación RETIE.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

FECHA: Sabado 14 de Junio del 2025
HORA INICIO JORNADA: 7:00 am.
CLIMA: Soleado
PERSONAL: un (1) Residente de obra.
un (1) Residente de Interventoría.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: Ninguna.
ACTIVIDADES: Se continúa a la espera debido a certificación RETIE.

HORA FIN JORNADA: 5:00 pm.
OBSERVACIONES:

FIRMA:

SEGUIMIENTO PMA-SST

INFORME DE SEGUIMIENTO 4 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, JUNIO 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	15/06/2025	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 Johana 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.

Por lo anteriormente expuesto, se presenta informe de seguimiento 2 correspondiente al periodo de ejecución El día quince (15) de mayo de 2025 al catorce (14) de junio 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:

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 DEL CONTRATO:	QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($591.458.422,16)
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
PLAZO TOTAL	CIENTO CINCUENTA Y CINCO (155) 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
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA NIT: 891.801.268-7

% DE AVANCE DEL PROYECTO	98.41%
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS ($582.079.811,46)
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 JOHANA 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.

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 LE PERIODO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR
$ 591,458,422.16	$ 582,079,811.46	$ 9,378,610.70

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 (30% obra)	15/02/2025	$ 171,371,739.65
ACTA DE PAGO PARCIAL No 3 (14% obra)	15/03/2025	$ 81.870.805,59
ACTA DE PAGO PARCIAL No 4 (20 % obra)	18/05/2025	$ 115.125.201,29
ACTA DE PAGO PARCIAL No 5 (24 % obra)	11/06/2025	$141.607.401,65
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		$530.194.438,19

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
Interventoría de la obra	Ing. Lesly Johana Ojeda Sánchez
Residente de interventoria	Omar Ortiz Ortiz

3.4.2. Personal del Contratista de obra.

ORGANIGRAMA DE OBRA



311 255 5167 gerencia@imoesingenieria.com
Oficina 101, carrera 2ª número 45b-21 Barrio Las Quintas, Tunja-Boyacá.
www.imoesingenieria.com

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	AUXILIAR

Tabla 3.1 Personal operativo de obra

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	JUAN DAVID NOVA PARDO	1.002.677.034	AUXILIAR DE OBRA
6	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
7	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**

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

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	JUAN DAVID NOVA PARDO	1.002.677.034	AUXILIAR DE OBRA
6	NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO	1.054.091.759	AUXILIAR DE OBRA
7	ADELIO MOLINA PIRACON	4.081.896	ELECTRICISTA

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

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 1 afiliaciones Seguridad social personal profesional, lo que corresponde a las planillas de seguridad social presentes en el informe de obra)**

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 2 formato de higiene y seguridad industrial en obra)**

2. COMPONENTE AMBIENTAL

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

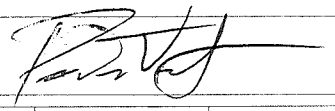
3. CONCLUSIONES.

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

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

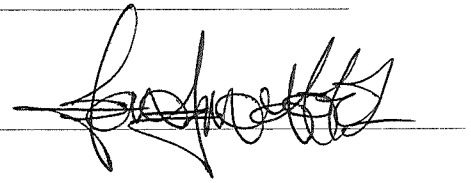
RODOLFO ALBERTO BUITRAGO MEDINA
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATO DE OBRA No. 267 DE 2023

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

Fecha	14 de junio de 2025	Ciudad	TUNJA	N° inspección	4
Lugar de trabajo	Casa 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		JUAN DAVID NOVA PARDO		NANCY YADIRA MARTINEZ SOTELO			
		Cumplimiento	SI	NO	SI	NO	SI	SI	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			
7	¿El trabajador mantiene impecable la maquinaria, equipo y herramienta de mano utilizada lavada y limpia de material particulado?		X		X		X		X		X		X			

Observaciones: _____

Revisó: María F. Moreno 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 26 AL 31 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
LLANTAS	En buen estado		X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANCO	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			
	Bateria - 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 hidraulica		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 15 de Mayo HASTA 14 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				
[illegible]a	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				
[illegible]hes				X	
Brocas	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	
Vibrocompactador tipo rana	X			Usarlo con precaución
Vibrocompactador canguro	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

CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

Informe No 9 Fecha Informe 15/05/2025 Periodo comprendido entre 15/05/2025 y 14/06/2025

TIPO DE CONTRATO:	LICITACION PUBLICA
NÚMERO DE CONTRATO:	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:	IMOES S.A.S. R/L. ING. MARIA FERNANDA MORENO TRIANA
INTERVENTOR:	LAINSCO INGENIERIA S.A.S. R/L LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
SUPERVISOR:	FABIAN PAEZ VELANDIA

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
26/05/2025	SALONES VILLA - 2023 - 060	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 08	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
26/05/2025	SALONES VILLA - 2023 - 061	ENTREGA BALANCE DE OBRA No. 3 – ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS ADICIONALES EN BARRIO SANTANDER	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
4/06/2025	SALONES VILLA - 2023 - 063	ENTREGA DOCUMENTOS ACTA PARCIAL DE AVANCE DE OBRA No. 05	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
11/06/2025	SALONES VILLA - 2023 - 064	ENTREGA DOCUMENTOS ACTUALIZADOS ACTA PARCIAL DE AVANCE DE OBRA No. 05	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva
13/06/2025	SALONES VILLA - 2023 - 065	ENTREGA BALANCE DE OBRA No. 3 – ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS BÁSICAS EN BARRIO SANTANDER.	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA R.L. IMOES S.A.S.	FABIÁN PÁEZ VELANDIA Secretario de Infraestructura Municipio de Villa de Leyva

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

ACTAS DE COMITE

COMITE No. 19

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19 DE 2025

FECHA PRESENTE ACTA: 21 DE MAYO DE 2025

CONTRATO No. 267

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

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Presentación de asistentes
2. Recorrido a obra
3. Socialización de actividades ejecutadas
4. Socialización de actividades a ejecutar

DESARROLLO DEL COMITÉ

El día 21 de Mayo siendo las 10 am se llevó a cabo el comité de obra numero 19. En primera instancia, se realizó una revisión puntual de todas aquellas actividades ejecutadas en la semana inmediatamente anterior, llegando así a la conclusión de que se han realizado de acuerdo a especificaciones y planos existentes; de igual manera se constata que se han cumplido de acuerdo a lo pactado en el comité de obra anterior. Seguidamente, se realiza recorrido general por la obra, con el fin de verificar y evaluar su estado.

La interventoría manifiesta que a la fecha se presenta un porcentaje programado del 86.71% de acuerdo a la programación de obra vigente, y se cuenta con un avance ejecutado a la fecha del 88.25%, lo que significa que se reporta un adelanto del 2.14%.

Durante esta reunión de comité, se presentó la proyección de actividades previstas para la presente semana, las cuales se enfocan en continuar con los trabajos de acabados que se vienen realizando en el salón comunal, manteniendo el ritmo de trabajo y avanzando mancomunadamente en los distintos frentes de obra. Se debe continuar con la instalación de tubería EMT, prolongaciones, puntos eléctricos, prolongaciones desde cajas eléctricas hasta luminarias con cable encauchetado, enchape de los pisos de los baños, enchape del área de cocina, la cual incluye salpicadero y mesón, de igual manera, la continuación de instalación de cielorraso en drywall en baños, y la compactación y nivelación con material de afirmado en la fachada lateral izquierda. Estas actividades mencionadas se ejecutarán a lo largo de la semana, permitiendo consolidar los trabajos de terminación y preparar el proyecto para las siguientes etapas finales del mismo.

Como último punto, se destacó la necesidad de continuar con la ejecución y el seguimiento riguroso de cada una de las actividades, asegurando los estándares de calidad y las especificaciones técnicas de construcción, de igual manera, cumpliendo a cabalidad con los tiempos establecidos en el cronograma de ejecución de obra.

De igual manera, la supervisión del contrato requirió la actualización de los documentos presentados para la solicitud de adicional de recursos del barrio Santander, junto con los APUS, Memorias de Cantidades correspondientes.

La contratista manifiesta que de acuerdo a las condiciones contractuales, está realizando la actualización de los precios presentados para el Salón Comunal del Barrio Santander, con los precios vigentes de la Gobernación de Boyacá para el 2025, aprobados mediante Resolución No. 050 del 05 de Mayo de 2025, y dicho balance será presentado antes del siguiente comité para su revisión.

COMPROMISOS:

La firma contratista deberá adelantar y actualizar el balance de obra con la inclusión de las actividades y cantidades necesarias para el salón comunal del barrio Santander, según solicitud de la actual supervisión del municipio antes del 28 de Mayo de 2025.

FECHA PROXIMA REUNIÓN

Miércoles 28 de mayo 10:00 am

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Fernanda Moreno Triana	Representante legal del contratista	
Luis Eduardo Sichaca Gamez	Director de Interventoría	
Rodolfo Alberto Buitrago Medina	Director de Obra del contratista	
Ornar Ortiz Ortiz	Residente de Interventoría	

COMITE No. 20

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20 DE 2025

FECHA PRESENTE ACTA: 28 DE MAYO DE 2025

CONTRATO No. 267

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

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Presentación de asistentes
2. Recorrido a obra
3. Socialización de actividades ejecutadas
4. Socialización de actividades a ejecutar

DESARROLLO DEL COMITÉ

El día 28 de Mayo sobre las 10 am se llevó a cabo el veinteavo comité de obra. En primera instancia, se realizó una revisión puntual de todas aquellas actividades ejecutadas en la semana inmediatamente anterior, llegando así a la conclusión de que se han realizado de acuerdo a especificaciones y planos existentes; de igual manera se constata que se han cumplido de acuerdo a lo pactado en el comité de obra anterior. Seguidamente, se realiza recorrido general por la obra, con el fin de verificar y evaluar su estado.

La interventoría manifiesta que a la fecha se presenta un porcentaje programado del 88.8% de acuerdo a la programación de obra vigente, y se cuenta con un avance ejecutado a la fecha del 89.63%, lo que significa que se reporta un adelanto del 0.83%.

Durante esta reunión de comité, se presentó la proyección de actividades previstas para la presente semana, las cuales se enfocan en continuar con los trabajos de acabados que se vienen realizando en el salón comunal, manteniendo el ritmo de trabajo y avanzando mancomunadamente en los distintos frentes de obra. Se debe de continuar con la fundida de anden de fachada lateral izquierda y parte del andén de fachada principal, es de aclarar que la ejecución de esta actividad se debe llevar bajo una estricta supervisión en la dosificación del concreto, la colocación de la malla y el grado de compactación del material de afirmado, se realizaron tomas de muestras de concreto para su posterior falla para verificar la resistencia de los elementos de concreto de los andenes. Se debe de iniciar a conectar la red sanitaria a los pozos de inspección, de acuerdo a especificaciones. De igual manera, la instalación de toda la ornamentación del salón comunal. Estas actividades mencionadas se ejecutarán a lo largo de la semana, permitiendo consolidar los trabajos de terminación y preparar el proyecto para las siguientes etapas finales del mismo.

La firma contratista manifiesta que radicó el balance de obra para el Salón Comunal del Barrio Santander, con los precios vigentes de la Gobernación de Boyacá para el 2025, aprobados mediante Resolución No. 050 del 05 de Mayo de 2025, el cual se encuentra en revisión por arte de la Interventoría, en él se solicita un valor aproximado de cuatrocientos cincuenta y cinco millones para la totalidad de las obras necesarias

en el salón del barrio Santander y también presenta un presupuesto para la primera etapa de dicha edificación por valor aproximado de trescientos sesenta y dos millones. Para que de acuerdo a las condiciones jurídicas y económicas la entidad defina su pertinencia.

Como último punto, se destacó la necesidad de continuar con la ejecución y el seguimiento riguroso de cada una de las actividades, asegurando los estándares de calidad y las especificaciones técnicas de construcción, de igual manera, cumpliendo a cabalidad con los tiempos establecidos en el cronograma de ejecución de obra.

COMPROMISOS:

Se verifica cumplimiento del comité anterior, el cual fue remitido el 26 de Mayo de 2025 por parte de la firma contratista.

FECHA PROXIMA REUNIÓN

Miércoles 04 de junio 10:00 am

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Fernanda Moreno Triana	Representante legal del contratista	
Luis Eduardo Sichaca Gamez	Director de Interventoría	
Rodolfo Alberto Buitrago Medina	Director de Obra del contratista	
Omar Ortiz Ortiz	Residente de Interventoría	

COMITE No. 21

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21 DE 2025

FECHA PRESENTE ACTA: 04 DE JUNIO DE 2025

CONTRATO No. 267

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

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Presentación de asistentes
2. Recorrido a obra
3. Socialización de actividades ejecutadas
4. Socialización de actividades a ejecutar

DESARROLLO DEL COMITÉ

El día 04 junio sobre las 10 am se llevó a cabo el comité de obra número 21. En primer lugar, se realizó una revisión puntual de todas aquellas actividades ejecutadas en la semana inmediatamente anterior, llegando así a la conclusión de que se han realizado de acuerdo a especificaciones y planos existentes; de igual manera se verifica que se han cumplido de acuerdo a lo pactado en el comité de obra anterior. Seguidamente, se realiza recorrido general por la obra, con el fin de verificar y evaluar su estado.

La interventoría manifiesta que a la fecha se presenta un porcentaje programado del 89.9% de acuerdo a la programación de obra vigente, y se cuenta con un avance ejecutado a la fecha del 94.46%, lo que significa que se reporta un adelanto del 4.55%.

Durante esta reunión de comité, se presentó la proyección de actividades previstas para la presente semana, las cuales se enfocan en culminar con los trabajos de acabados que se vienen realizando en el salón comunal, manteniendo el ritmo de trabajo y avanzando mancomunadamente en los distintos frentes de obra. Se debe de continuar con el remate de filos, dilataciones y detalles de pintura, así como la instalación de la carpintería metálica junto con la instalación de vidriería, cerraduras, remates y pinturas. De igual manera se debe de terminar de fundir el andén de fachada lateral derecha, donde previamente se hizo conexión de red sanitaria a pozos, en cuanto a la parte eléctrica, se debe de colocar los aparatos, verificar su funcionalidad, seguido de realizar la acometida principal. Estas actividades mencionadas se ejecutarán a lo largo de la semana, permitiendo consolidar los trabajos de terminación y preparar el proyecto para la etapa de entrega.

A la fecha por parte de la supervisión no se ha definido la solicitud de adición presupuestal propuesta para el salón del barrio Santander, y la misma es indispensable para el cumplimiento del objeto contractual.

Por parte de la alcaldía municipal, se tiene contemplado el día 11 de junio una actividad de entrega simbólica de la edificación a la junta de Acción Comunal de la vereda Cañuelas, con la terminación física de las obras contratadas en este salón.

Como último punto, se destacó la necesidad de continuar con la ejecución y el seguimiento riguroso de cada una de las actividades de remate y limpieza general, asegurando los estándares de calidad y las especificaciones técnicas de construcción, de igual manera, cumpliendo a cabalidad con los tiempos establecidos en el cronograma de ejecución de obra y para la entrega programada.

COMPROMISOS:

Ninguno.

FECHA PROXIMA REUNIÓN

Miércoles 11 de junio 10:00 am

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Fernanda Moreno Triana	Representante legal del contratista	
Luis Eduardo Sichaca Gamez	Director de Interventoría	
Rodolfo Alberto Buitrago Medina	Director de Obra del contratista	
Omar Ortiz Ortiz	Residente de Interventoría	

COMITE No. 22

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21 DE 2025

FECHA PRESENTE ACTA: 04 DE JUNIO DE 2025

CONTRATO No. 267

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

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Presentación de asistentes
2. Recorrido a obra
3. Socialización de actividades ejecutadas
4. Socialización de actividades a ejecutar

DESARROLLO DEL COMITÉ

El día 11 junio sobre las 10 am se llevó a cabo el comité de obra número 22. En la visita se evidencia la terminación de las obras contratadas en el salón de la Vereda cañuelas.

La interventoría manifiesta que a la fecha se presenta un porcentaje programado del 93.19% de acuerdo a la programación de obra vigente, y se cuenta con un avance ejecutado a la fecha del 98.41%, lo que significa que se reporta un adelanto del 5.23%.

La representante de la firma contratista informa que para la legalización del sistema eléctrico del proyecto, fue necesario realizar una conexión totalmente nueva y esta conectarla con la edificación antigua, para no dejarla sin servicio eléctrico, esto conlleva a que se requiera la legalización de la misma ante la Empresa de Energía de Boyacá -EBSA, para lo cual se debe contar con la Certificación de Cumplimiento con el Reglamento RETIE, la cual se recomienda incluir como ítem no previsto en el presente contrato.

Adicionalmente, para la entrega formal del proyecto y al ser una edificación nueva se debe incluir también el ítem de aseo general para entrega.

La interventoría solicita que estos ajustes se incluyan en el modificatorio que esta en revisión por parte de la entidad contratante, y con esto se pueda entregar una obra completa, sin dejar inconvenientes a la entidad de legalización de servicios públicos.

Adicionalmente, el Alcalde Municipal dentro del recorrido realizado manifiesta que la entidad suministrará el punto de agua necesario, para el correcto funcionamiento del sistema de reserva construido.

A la fecha por parte de la supervisión no se ha definido la solicitud de adición presupuestal propuesta para el salón del barrio Santander, y la misma es indispensable para el cumplimiento del objeto contractual.

Mientras se define lo pertinente al adicional de recursos y balance No. 03, no se realizarán actividades en obra.

La firma contratista se compromete a realizar las cotizaciones necesarias y presentar el APU de la certificación y legalización del RETIE, la cual se incluirá en el balance No. 03 presentado.

COMPROMISOS:

Actualización del Balance de cantidades No. 03, con la inclusión del ítem no previsto de la Inspección y Certificación ante el RETIE del proyecto de la vereda cañuelas.

FECHA PROXIMA REUNIÓN

N.A.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Fernanda Moreno Triana	Representante legal del contratista	
Luis Eduardo Sichaca Gamez	Director de Interventoría	
Rodolfo Alberto Buitrago Medina	Director de Obra del contratista	
Omar Ortiz Ortiz	Residente de Interventoría	