Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA AIU

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 11,763,723.81**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
4.1	Mantenimiento de puerta vidrio y/o aluminio, Incluye (ajuste de marco, cambio de bisagras y elementos necesarios para su normal funcionamiento).	UND	$ 88,983.20	8.00	$ 711,865.60
4.6	Suministro e instalación de gato hidráulico de piso para puertas en vidrio templado en acceso de oficina	UND	$ 408,781.60	3.00	$ 1,226,344.80
4.13	Mantenimiento Portón Eléctrico, Incluye (limpieza, lubricación de " marco, motor, resorte, botonería de control") para una correcta funcionalidad.	GLB	$ 186,095.70	2.00	$ 372,191.40
4.67	Suministro e instalacion de puerta en vidrio templado 10mm, la hoja de puerta montada sobre bisagras inoxidables(capacidad de carga de 95 kg) con manija y cerradura de acero inoxidable, con cinta serigrafa de seguridad.	M2	$ 518,587.20	4.49	$ 2,328,456.53
5	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMAS DE CUBIERTAS Y CIELORASOS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
5.10	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primer capa, tela de refuerzo y segunda capa	M2	$ 106,894.80	36.15	$ 3,864,247.02
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				$ -
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA CORREDIZA EN MARCO DE TUBO DE 2" X 1" CALIBRE 18 Y PARALES EN TUBO DE 3/4 CALIBRE 18 EN TUBO RECTANGULAR DE INCLUYE REGATA Y REPARACION DE PISO	M2	$ 372,350.00	2.05	$ 763,317.50
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 9,266,422.85**
	ADMINISTRACION	**21%**			**$ 1,945,948.80**
	UTILIDAD.	**5%**			**$ 463,321.14**
	IVA	**19%**			**$ 88,031.02**
	COSTO TOTAL				**$ 11,763,723.81**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.01
ACTIVIDAD:	Mantenimiento de puerta vidrio y/o aluminio, Incluye (ajuste de marco, cambio de bisagras y elementos necesarios para su normal funcionamiento).	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
JOSE ACEVEDO GOMEZ	8					8.00
				TOTAL		8.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.06
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de gato hidráulico de piso para puertas en vidrio templado en acceso de oficina	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
JOSE ACEVEDO GOMEZ	3					3.00
				TOTAL		3.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.13
ACTIVIDAD:	Mantenimiento Portón Eléctrico, Incluye (limpieza, lubricación de " marco, motor, resorte, botonería de control") para una correcta funcionalidad.	Unidad:	GLB

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
PARQUEADERO PALACIO DE JUSTICIA	2					2.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.67
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de puerta en vidrio templado 10mm, la hoja de puerta montada sobre bisagras inoxidables(capacidad de carga de 95 kg) con manija y cerradura de acero inoxidable, con cinta serigrafa de seguridad.	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
ALCADIA FASE II CAM	1	2.19	2.05			4.49
				TOTAL		4.49

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0		ITEM	5.10
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primer capa, tela de refuerzo y segunda capa		Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
CANAL 5 PISO		28.30	0.50			14.15
		44.00	0.50			22.00
				TOTAL		36.15

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP		ITEM	NP1
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA CORREDIZA EN MARCO DE TUBO DE 2" X 1" CALIBRE 18 Y PARALES EN TUBO DE 3/4 CALIBRE 18 EN TUBO RECTANGULAR DE INCLUYE REGATA Y REPARACION DE PISO		Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
REJA	1	1	2.05			2.05
				TOTAL		2.05

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 BGA IVA

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 6,972,269.50**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
8	**OTRAS COMPRAS O SERVICIOS REQUERIDOS**				
8.10	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores	UND	$ 172,325.00	34.00	$ 5,859,050.00
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 5,859,050.00**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 5,859,050.00**
IVA					**$ 1,113,219.50**
COSTO TOTAL					**$ 6,972,269.50**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 BUCARAMANGA IVA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**8.0**	**ITEM**	**8.01**
ACTIVIDAD:	**Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
LETREROS	34					34.00
						0.00
				TOTAL		**34.00**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 SAN GIL AIU

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 968,882.40**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
4.26	Suministro e instalación de puerta en madera entamborada (incluye marco, cerradura tipo YALE, herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	M2	$ 381,600.00	2.00	$ 763,200.00
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 763,200.00**
ADMINISTRACION		**21%**			**$ 160,272.00**
UTILIDAD.		**5%**			**$ 38,160.00**
IVA		**19%**			**$ 7,250.40**
COSTO TOTAL					**$ 968,882.40**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN GIL

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**4.0**	**ITEM**	**4.26**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de puerta en madera entamborada (incluye marco, cerradura tipo YALE, herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
PUERTA	1	**1**	**2**			**2.00**
						0.00
						0.00
				TOTAL		**2.00**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 SAN ANDRES (IVA)

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander		
CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 815,051.35**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	M2	$ 652,302.00	1.05	$ 684,917.10
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 684,917.10**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 684,917.10**
IVA					**$ 130,134.25**
COSTO TOTAL					**$ 815,051.35**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN ANDRES

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP		ITEM	NP3
ACTIVIDAD:	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)		Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
LETRERO	1	1.50	0.70			1.05
				TOTAL		1.05

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTA PARCIAL 3 SAN GIL AIU

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 9,229,488.13**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
1.22	Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.	UND	$ 40,377.60	1.00	$ 40,377.60
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	UND	$ 10,730.70	12.00	$ 128,768.40
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	$ 116,554.55	12.00	$ 1,398,654.60
1.61	suministro e instalación de lámpara led panel redonda de 15w a 20w. incluye cableado de ser necesario	UND	$ 30,352.50	1.00	$ 30,352.50
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y COMPLEMENTARIAS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
2.29	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	UND	$ 37,629.00	1.00	$ 37,629.00
2.31	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	UND	$ 16,773.00	1.00	$ 16,773.00
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
3.6	Demolición de muro en concreto reforzado incluye retiro y disposición final de escombros	M2	$ 52,005.85	2.88	$ 149,776.85
3.9	escarificación o descarche de pintura y estuco en muros	M2	$ 5,469.30	18.25	$ 99,814.73
3.10	demolición de frisos (muros externos sobre andamios y muros internos)	M2	$ 12,663.90	1.00	$ 12,663.90
3.13	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 15x15cm, e=3,0 mm, incluye fijación al muro con alambre dulce y tornillos.	M2	$ 12,245.40	2.88	$ 35,266.75
3.16	resane en muros y cielo rasos sobre friso con mezcla de pegacor y yeso	M2	$ 11,464.20	13.09	$ 150,066.38
3.18	Dilataciones en andenes y frisos	M	$ 5,168.70	3.20	$ 16,539.84
3.25	Suministro y aplicación de graniplast	M2	$ 24,801.30	14.09	$ 349,450.32
3.40	Pintura coraza para exteriores tipo 1, en alturas hasta 10 metros	M2	$ 26,177.40	17.86	$ 467,528.36
3.42	Pintura esmalte sintético, incluye anticorrosivo.	M2	$ 11,182.50	4.31	$ 48,196.58
3.57	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para andenes y antepisos	M3	$ 596,988.00	0.35	$ 208,945.80
3.61	friso impermeabilizado 1:3	M2	$ 18,117.90	5.16	$ 93,488.36
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
4.4	Suministro e instalación de cerradura de alta seguridad para puerta principal del edificio marca YALE o similar, incluye corte y montaje soldadura para su correcta instalación.	UND	$ 191,451.60	1.00	$ 191,451.60
4.18	ajuste y mantenimiento de puertas metálicas de acceso principal tipo reja 1mt*2,5mt de altura (incluye revisión de bisagras, aplicar soldaduras en juntas y uniones, pintura final de detalles en reparaciones)	UND	$ 85,696.00	1.00	$ 85,696.00
5	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMAS DE CUBIERTAS Y CIELORASOS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
5.10	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primer capa, tela de refuerzo y segunda capa	M2	$ 106,894.80	6.00	$ 641,368.80
5.16	Suministro e instalación de flanches en cubierta. Cal 22 anclado a muro	ML	$ 29,748.80	13.10	$ 389,709.28
5.17	Mantenimiento y limpieza de cubierta, Incluye (retiro de desechos en teja, canales, destape con sonda del bajante de agua lluvia, instalación de malla en boca de bajante y limpieza de caja de inspección)	M2	$ 15,953.00	50.21	$ 801,000.13
5.18	Desmonte de tejas de Eternit - incluye acarreo y botada de escombros en escombrera certificada	M2	$ 21,576.80	7.37	$ 159,021.02
5.20	Suministro e instalación de teja eternit ondulada, incluye (desmonte y monte, ganchos).	M2	$ 44,413.60	6.48	$ 287,800.13
5.21	Suministro e instalación de caballete teja eternit, incluye (desmonte y monte, ganchos).	M	$ 48,685.00	1.84	$ 89,580.40
5.29	desmonte y disposicion de cielo raso modular (retiro de estructura metálica de soporte si es requerida)	M2	$ 15,991.20	3.01	$ 48,133.51
5.39	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 9 mm (incluye estructura de soporte, perforación circular o cuadrada para instalación de lámparas y cámaras de inspección)	M2	$ 70,396.20	3.01	$ 211,892.56
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				$ -
NP7	Limpieza de Canales y tragantes Aguas lluvias cubiertas, retiro de vegetación, lama y material particulado, el montaje de los mismos.	ML	$ 10,000.00	10.00	$ 100,000.00
NP8	Suministro E Instalacion De Cinta Flanche De 15 Cms De Ancho	ML	$ 29,703.92	33.00	$ 980,229.36
				0.00	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 7,270,175.76**
ADMINISTRACION		**21%**			**$ 1,526,736.91**
UTILIDAD.		**5%**			**$ 363,508.79**
IVA		**19%**			**$ 69,066.67**
COSTO TOTAL					**$ 9,229,488.13**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.22**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
JUZGADO	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.55**
ACTIVIDAD:	**desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
JUZGADO	12					12.00
				TOTAL		12.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.57**
ACTIVIDAD:	**Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
JUZGADO	12					12.00
				TOTAL		12.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.61**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalación de lámpara led panel redonda de 15w a 20w. incluye cableado de ser necesario**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
JUZGADO	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**2.0**	**ITEM**	**2.29**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"**	**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	perimetro	subtotal	Acumulado
LLAVE TIPO JARDIN	1					1.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**2.0**	**ITEM**	**2.31**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)**	**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	perimetro	subtotal	Acumulado
SIFON LAVAMANOS	1					1.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.06**
ACTIVIDAD:	**Demolición de muro en concreto reforzado incluye retiro y disposición final de escombros**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
ANDEN	1	1.6	1.80	2.88		2.88
				0.00		0.00
				0.00		0.00
				TOTAL		2.88

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.09**
ACTIVIDAD:	**escarificación o descarche de pintura y estuco en muros**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	descuento	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	3.57	4.55			16.24
PUERTA	-1	1.04	2.07			-2.15
MURO POSTERIOR	1	2.6	1.6			4.16
						0.00
				TOTAL		18.25

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.10**
ACTIVIDAD:	**demolición de frisos (muros externos sobre andamios y muros internos)**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	descuento	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	1.00	1			1.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.13
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 15x15cm, e=3,0 mm, incluye fijación al muro con alambre dulce y tornillos.	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
ANDEN	1	1.6	1.8			2.88
						0.00
				TOTAL		2.88

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.16
ACTIVIDAD:	resane en muros y cielo rasos sobre friso con mezcla de pegacor y yeso	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	3.57	4.55			16.24
	-1	1.04	2.07			-2.15
FRISO NUEVO	-1	1	1			-1.00
				TOTAL		13.09

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.18
ACTIVIDAD:	Dilataciones en andenes y frisos	Unidad:	M

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
ANDEN	2	1.6				3.20
						0.00
						0.00
				TOTAL		3.20

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.25
ACTIVIDAD:	Suministro y aplicación de graniplast	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
FACHADA	1	4.55	3.57			16.24
	-1	1.04	2.07			-2.15
				TOTAL		14.09

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.40
ACTIVIDAD:	Pintura coraza para exteriores tipo 1, en alturas hasta 10 metros	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	3.57	4.44			15.85
PUERTA	-1	1.04	2.07			-2.15
MURO PATIO	1	2.6	1.6			4.16
				TOTAL		17.86

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.42
ACTIVIDAD:	Pintura esmalte sintético, incluye anticorrosivo.	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
						0.00
PUERTA	2	1.04	2.07			4.31
						0.00
				TOTAL		4.31

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.57
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para andenes y antepisos	Unidad:	M3

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
ANDEN	1	1.6	1.8	0.12		0.35
						0.00
						0.00
				TOTAL		0.35

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.61
ACTIVIDAD:	friso impermeabilizado 1:3	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	1	1			1.00
	1	2.6	1.6			4.16
						0.00
				TOTAL		5.16

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.04
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de cerradura de alta seguridad para puerta principal del edificio marca YALE o similar, incluye corte y montaje soldadura para su correcta instalación.	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
puerta principal	1					1.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	4.0	ITEM	4.18
ACTIVIDAD:	ajuste y mantenimiento de puertas metálicas de acceso principal tipo reja 1mt*2,5mt de altura (incluye revisión de bisagras, aplicar soldaduras en juntas y uniones, pintura final de detalles en reparaciones)	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
PUERTA DE ARCHIVO	1					1.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.10
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primer capa, tela de refuerzo y segunda capa	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
CANAL FACHADA	1	10	0.6			6.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		6.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.16
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de flanches en cubierta. Cal 22 anclado a muro	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
FACHADA	1	13.1				13.10
						0.00
						0.00
				TOTAL		13.10

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.17
ACTIVIDAD:	Mantenimiento y limpieza de cubierta, Incluye (retiro de desechos en teja, canales, destape con sonda del bajante de agua lluvia, instalación de malla en boca de bajante y limpieza de caja de inspección)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
TEJADO	1	4.55	10.54			47.96
ARCHIVO	1	3.01	2.9			8.73
TEJA NUEVA	-4	1.8	0.9			-6.48
						0.00
				TOTAL		50.21

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.18
ACTIVIDAD:	Desmonte de tejas de Eternit - incluye acarreo y botada de escombros en escombrera certificada	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
TEJADO	4	1.8	0.9			6.48
CABALLLETE	2	0.485	0.92			0.89
						0.00
				TOTAL		7.37

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.20
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de teja eternit ondulada, incluye (desmonte y monte, ganchos).	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
TEJADO	4	1.8	0.9			6.48
						0.00
						0.00
				TOTAL		6.48

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.21
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de caballete teja eternit, incluye (desmonte y monte, ganchos).	Unidad:	M

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
TEJADO	2		0.92			1.84
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.84

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.29
ACTIVIDAD:	desmonte y disposicion de cielo raso modular (retiro de estructura metálica de soporte si es requerida)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO	1	1.27	2.37			3.01
						0.00
						0.00
				TOTAL		3.01

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.39
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 9 mm (incluye estructura de soporte, perforación circular o cuadrada para instalación de lámparas y cámaras de inspección)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO	1	1.27	2.37			3.01
						0.00
						0.00
				TOTAL		3.01

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP7
ACTIVIDAD:	Limpieza de Canales y tragantes Aguas lluvias cubiertas, retiro de vegetación, lama y material particulado, el montaje de los mismos.	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
CANAL	1	10				10.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		10.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP				ITEM	NP8
ACTIVIDAD:	Suministro E Instalacion De Cinta Flanche De 15 Cms De Ancho				Unidad:	ML
DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
FLANCHE	1	33				33.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		33.00

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 CARCASI (IVA)

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander		
CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 815,051.35**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	M2	$ 652,302.00	1.05	$ 684,917.10
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 684,917.10**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 684,917.10**
IVA					**$ 130,134.25**
COSTO TOTAL					**$ 815,051.35**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 CARCASI

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP		ITEM	NP3
ACTIVIDAD:	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores		Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
LETRERO	1	1.50	0.70			1.05
				TOTAL		1.05

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 ENCISO AIU

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 7,893,732.59**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
1.1	Revisión de corto circuito eléctrico (punto eléctrico), Incluye cambio de alambrado y todo lo necesario para el restablecimiento del servicio.	UND	$ 165,988.80	2.00	$ 331,977.60
1.22	Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.	UND	$ 40,377.60	2.00	$ 80,755.20
1.23	suministro e instalación de punto eléctrico 110v red normal (incluye acometida hasta 5mts en cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, accesorio terminal como, toma ó interruptor, caja rectangular, canaleta plástica y/o tubo pvc o MT con accesorios de conexión) - incluye marcadores o rotulado de identificación según norma RETIE	UND	$ 137,759.00	2.00	$ 275,518.00
1.29	Suministro e instalación de cable UTP, LSZH categoría No.6a	M	$ 9,797.00	34.00	$ 333,098.00
1.30	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos Categoria 6A, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	UND	$ 153,807.00	2.00	$ 307,614.00
1.54	Suministro e instalación de troquel para canaleta metálica	UND	$ 21,522.60	2.00	$ 43,045.20
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	UND	$ 10,730.70	18.00	$ 193,152.60
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	$ 116,554.55	18.00	$ 2,097,981.90
1.71	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 1 MT PIMF	UND	$ 21,855.20	2.00	$ 43,710.40
1.72	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 3 MT PIMF	UND	$ 23,679.20	2.00	$ 47,358.40
1.89	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH	M	$ 8,564.50	10.00	$ 85,645.00
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y COMPLEMENTARIAS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
2.1	Mantenimiento de la red sanitaria, Incluye (revisión, destape con sonda, desmonte y reinstalación de aparato sanitario)	UND	$ 77,498.15	1.00	$ 77,498.15
2.7	retiro, limpieza y reinstalación de aparato sanitario	UND	$ 48,691.80	1.00	$ 48,691.80
2.10	Suministro e instalación de sanitario institucional incluye (grifería, y materiales para su instalación y demás para su correcto funcionamiento).	UND	$ 613,897.00	1.00	$ 613,897.00
2.16	Mantenimiento e Instalación de punto hidráulico (incluye tendido de tubería en PVC, codos y materiales necesarios para la instalación)	UND	$ 98,187.00	2.00	$ 196,374.00
2.31	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	UND	$ 16,773.00	1.00	$ 16,773.00
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	M2	$ 20,545.20	11.00	$ 225,997.20
3.32	suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	M2	$ 12,942.90	1.21	$ 15,660.91
3.37	Pintura tipo 1 para muros interiores, 3 manos de marca y calidad reconocida, conciliar color (Incluye resanes, filos y dilataciones).	M2	$ 15,573.60	4.03	$ 62,761.61
3.62	suministro e instalación de enchape cerámico para pisos o muros de medidas y colores similares al sitio donde se realizará la instalación, tráfico pesado	M2	$ 94,525.20	8.94	$ 845,055.29
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	M2	$ 104,063.95	2.24	$ 233,103.25
7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, CONSULTORIA Y LIMPIEZA O ASEO EN GENERAL (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
7.8	aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)	M2	$ 19,591.20	2.16	$ 42,316.99
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 6,217,985.50**
	ADMINISTRACION	**21%**			**$ 1,305,776.96**
	UTILIDAD.	**5%**			**$ 310,899.28**
	IVA	**19%**			**$ 59,070.86**
	COSTO TOTAL				**$ 7,893,732.59**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.01**
ACTIVIDAD:	**Revisión de corto circuito eléctrico (punto eléctrico), Incluye cambio de alambrado y todo lo necesario para el restablecimiento del servicio.**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
OFICINA	2					2.00
				TOTAL		**2.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.22**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
ARCHIVO	2					2.00
				TOTAL		**2.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.23**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalación de punto eléctrico 110v red normal (incluye acometida hasta 5mts en cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, accesorio terminal como, toma ó interruptor, caja rectangular, canaleta plástica y/o tubo pvc o MT con accesorios de conexión) - incluye marcadores o rotulado de identificación según norma RETIE**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
JUZGADO	2					2.00
				TOTAL		**2.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.29**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de cable UTP, LSZH categoría No.6a**	**Unidad:**	**M**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
PUNTO 1		**17**				**17.00**
PUNTO 2		**17**				**17.00**
						0.00
				TOTAL		**34.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.30
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos Categoria 6A, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	descuento	Acumulado
						0.00
PUNTOS DE DATOS	2					2.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.54
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de troquel para canaleta metálica	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUNTO DE DATOS	2					2.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.55
ACTIVIDAD:	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
JUZGADO	18					18.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		18.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.57
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
JUZGADO	18					18.00
						0.00
				TOTAL		18.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.71**
ACTIVIDAD:	**Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 1 MT PIMF**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
PACH CORT	2					2.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.72**
ACTIVIDAD:	**Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 3 MT PIMF**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
PUNTOS	2					2.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.89**
ACTIVIDAD:	**Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH**	**Unidad:**	**M**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
PUNTOS	1	**10**				10.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		10.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**2.0**	**ITEM**	**2.01**
ACTIVIDAD:	**Mantenimiento de la red sanitaria, Incluye (revisión, destape con sonda, desmonte y reinstalación de aparato sanitario)**	**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
SANITARIO	1					1.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.07
ACTIVIDAD:	retiro, limpieza y reinstalación de aparato sanitario	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
LAVAMANOS	1					1.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.10
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de sanitario institucional incluye (grifería, y materiales para su instalación y demás para su correcto funcionamiento).	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
SANITARIO	1					1.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.16
ACTIVIDAD:	Mantenimiento e Instalación de punto hidráulico (incluye tendido de tubería en PVC, codos y materiales necesarios para la instalación)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
SANITARIO	1					1.00
LAVAMANOS	1					1.00
						0.00
				TOTAL		2.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.31
ACTIVIDAD:	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	ESPESOR	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO	1					1.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.07
ACTIVIDAD:	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO PISO	1	1.06	2.04			2.16
PAÑO PARED	1	5.55	1.59			8.82
						0.00
						0.00
				TOTAL		11.00

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.32
ACTIVIDAD:	suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO	1	6.2	0.195			1.21
						0.00
						0.00
				TOTAL		1.21

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.37
ACTIVIDAD:	Pintura tipo 1 para muros interiores, 3 manos de marca y calidad reconocida, conciliar color (Incluye resanes, filos y dilataciones).	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO	1	6.2	0.65			4.03
						0.00
						0.00
				TOTAL		4.03

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.62
ACTIVIDAD:	suministro e instalación de enchape cerámico para pisos o muros de medidas y colores similares al sitio donde se realizará la instalación, tráfico pesado	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
						0.00
BAÑO PARED	1	5.55	1.61			8.94
						0.00
						0.00
				TOTAL		8.94

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.63**
ACTIVIDAD:	**Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO	1	1.06	2.04			2.16
	1	0.12	0.65			0.08
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.24

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 ENCISO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**7.0**	**ITEM**	**7.08**
ACTIVIDAD:	**aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO		1.06	2.04			2.16
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		2.16

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA AIU

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 3,442,328.28**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	UND	$ 10,730.70	17.00	$ 182,421.90
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	$ 116,554.55	17.00	$ 1,981,427.35
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	M2	$ 20,545.20	1.75	$ 35,954.10
3.12	Levantamiento de muro en ladrillo H10.	M2	$ 23,042.70	0.47	$ 10,830.07
3.60	Suministro e instalación de mortero 1:4 E=4CM	M2	$ 40,580.10	4.26	$ 172,871.23
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	M2	$ 104,063.95	1.99	$ 207,087.26
3.76	Suministro e instalación de bandas antideslizantes, Incluye retiro de las existentes	M	$ 26,297.90	4.60	$ 120,970.34
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 2,711,562.25**
ADMINISTRACION		**21%**			**$ 569,428.07**
UTILIDAD.		**5%**			**$ 135,578.11**
IVA		**19%**			**$ 25,759.84**
COSTO TOTAL					**$ 3,442,328.28**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.55**
ACTIVIDAD:	**desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
JUZGADO	17					17.00
				TOTAL		**17.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**1.0**	**ITEM**	**1.57**
ACTIVIDAD:	**Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
JUZGADO	17					17.00
				TOTAL		**17.00**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.07**
ACTIVIDAD:	**Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	perimetro	subtotal	Acumulado
HUELLA	2	**1.18**	**0.3**			**0.71**
CONTRA HUELLA	3	**1.18**	**0.16**			**0.57**
DESCANSO	1	**1.18**	**0.4**			**0.47**
				TOTAL		**1.75**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**3.0**	**ITEM**	**3.12**
ACTIVIDAD:	**Levantamiento de muro en ladrillo H10.**	**Unidad:**	**M2**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
LADRILLO	1	**1.2**	**0.16**			**0.19**
	1	**0.76**	**0.16**			**0.12**
	1	**0.7**	**0.16**			**0.11**
	1	0.30	0.16			**0.05**
				TOTAL		**0.47**

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.60
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de mortero 1:4 E=4CM	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
ESCALERAS	4	0.68	1.17			3.18
	4	0.9	0.3			1.08
				TOTAL		4.26

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.63
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
CONTRA HUELLA 1	1	2.2	0.16			0.35
GRADA	1	1.3	0.3			0.39
CONTRA HUELLA 2	1	1.6	0.16			0.26
	1	0.3	0.16			0.05
DECANSO	1	0.9	0.7			0.63
CONTRA HUELLA 3	1	1.96	0.16			0.31
						0.00
				TOTAL		1.99

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN JOSE DE MIRANDA

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.76
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de bandas antideslizantes, Incluye retiro de las existentes	Unidad:	M

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
ESCALERAS	4	0.90				3.60
	1	1.00				1.00
						0.00
						0.00
						0.00
				TOTAL		4.60

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ACTA PARCIAL 3 SAN BENITO (IVA)

Consejo Superior de la Judicatura-Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander

CONTRATO No: BGA-026-2025	**FEHA DE INCIO:**	**22/05/2025**
CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	**FECHA INICIAL DE TERMINACION:**	**16/12/2025**
NIT: 901.627.438-8	**PLAZO INICIAL:**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
REPRESENTANTE LEGAL: MAIRA MOLINA	**PLAZO ADICIONAL;**	
IDENTIFICACION: 1.098.668.797	**PLAZO FINAL**	**CINCO (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS**
OBJETO: "SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	**FECHA DE TERMINACION**	**16/12/2025**
SUPERVISORA: ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS		
PERIODO ACTA: 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025	**VALOR ACTA**	**$ 186,297.45**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	M2	$ 652,302.00	0.24	$ 156,552.48
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 156,552.48**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 156,552.48**
IVA					**$ 29,744.97**
COSTO TOTAL					**$ 186,297.45**

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RLMAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

MEMORIAS ACTA PARCIAL 3 SAN BENITO

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP				ITEM	NP3
ACTIVIDAD:	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
LETRERO	1	0.80	0.30			0.24
				TOTAL		0.24

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los ventidos (22) días del mes de octubre de 2025 :

CONTRATISTA
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
RL MAIRA MOLINA

SUPERVISORA
ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ BUCARAMANGA AIU	VERSION 1
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	**CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".**	FECHA:

4.01 Mantenimiento de puerta vidrio y/o aluminio, Incluye (ajuste de marco, cambio de bisagras y elementos necesarios para su normal funcionamiento).





4.06 Suministro e instalación de gato hidráulico de piso para puertas en vidrio templado en acceso de oficina





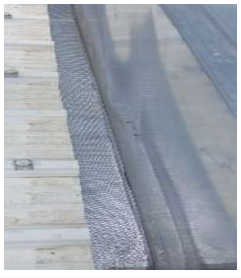

4.13 Mantenimiento Portón Eléctrico, Incluye (limpieza, lubricación de " marco, motor, resorte, botonería de control") para una correcta funcionalidad.







5.10 Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primer capa, tela de refuerzo y segunda capa


GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ BUCARAMANGA IVA**	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

8.10 Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores














	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ SAN GIL AIU	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

4.26Suministro e instalación de puerta en madera entamborada (incluye marco, cerradura tipo YALE, herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)





	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ SAN ANDRES IVA	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

NP 3 suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)





GLOBAL CONSTRUCCIONES AMP S.A.S	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ CARCASI AIU**	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

1.22 Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble..



1.55 desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)





1.57 Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la









1.61 suministro e instalación de lámpara led panel redonda de 15w a 20w. incluye cableado de ser necesario



2.29 Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	
	
2.31 suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	
	
3.06 Demolición de muro en concreto reforzado incluye retiro y disposición final de escombros	
	
3.09 escarificación o descarche de pintura y estuco en muros	
 	
3.10 demolición de frisos (muros externos sobre andamios y muros internos)	
	
3.13 Suministro e instalación de malla electrosoldada de 15x15cm, e=3,0 mm, incluye fijación al muro con alambre dulce y tornillos.	
	

3.16 resane en muros y cielo rasos sobre friso con mezcla de pegacor y yeso	
	
3.18 Dilataciones en andenes y frisos	
	
3.25 Suministro y aplicación de graniplast	
	
3.40Pintura coraza para exteriores tipo 1, en alturas hasta 10 metros	
 	
3.42 Pintura esmalte sintético, incluye anticorrosivo.	
	
3.57 Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para andenes y antepisos	
	

3.61 friso impermeabilizado 1:3



4.04 Suministro e instalación de cerradura de alta seguridad para puerta principal del edificio marca YALE o similar, incluye corte y montaje soldadura para su correcta instalación.





4.18 ajuste y mantenimiento de puertas metálicas de acceso principal tipo reja 1mt*2,5mt de altura (incluye revisión de bisagras, aplicar soldaduras en juntas y uniones, pintura final de detalles en reparaciones)









5.10 Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de



5.16 Suministro e instalación de flanches en cubierta. Cal 22 anclado a muro





5.17 Mantenimiento y limpieza de cubierta, Incluye (retiro de desechos en teja, canales, destape con sonda del bajante de agua lluvia, instalación de





5.18 Desmonte de tejas de Eternit - incluye acarreo y botada de escombros en escombrera certificada





5.20 Suministro e instalación de teja eternit ondulada, incluye (desmonte y monte, ganchos).



5.21Suministro e instalación de caballete teja eternit, incluye (desmonte y monte, ganchos).



5.39 Suministro e instalación de cielo raso en PVC 9 mm (incluye estructura de soporte, perforación circular o cuadrada para instalación de lámparas y





NP 7 Limpieza de Canales y tragantes Aguas lluvias cubiertas, retiro de vegetación, lama y material particulado, el montaje de los mismos.







NP 8 Suministro E Instalacion De Cinta Flanche De 15 Cms De Ancho

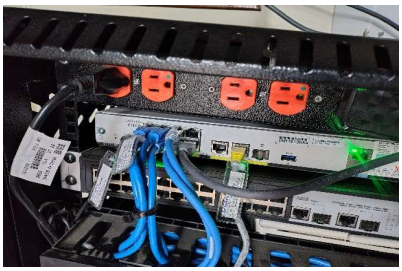


	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/CARCASI IVA	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

8.10 Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores	
	

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ ENCISO AIU**	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

1.01 Revisión de corto circuito eléctrico (punto eléctrico), Incluye cambio de alambrado y todo lo necesario para el restablecimiento del





1.22 Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.



1.23 suministro e instalación de punto eléctrico 110v red normal (incluye acometida hasta 5mts en cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, accesorio

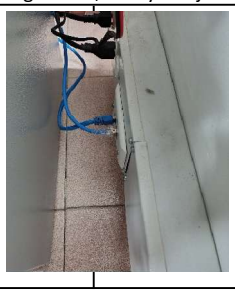


1.29 Suministro e instalación de cable UTP, LSZH categoría No.6a



1.30 Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos Categoria 6A, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP



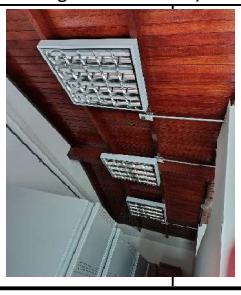


1.54 Suministro e instalación de troquel para canaleta metálica



1.55 desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)





1.57 Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara





1.71 Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 1 MT PIMF



1.72 Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 3 MT PIMF



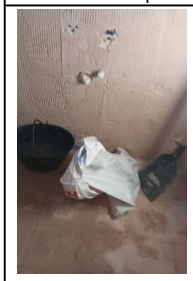


2.01 Mantenimiento de la red sanitaria, Incluye (revisión, destape con sonda, desmonte y reinstalación de aparato sanitario)







2.07 retiro, limpieza y reinstalación de aparato sanitario	
	
2.10 Suministro e instalación de sanitario institucional incluye (grifería, y materiales para su instalación y demás para su correcto funcionamiento).	
	
2.16 Mantenimiento e Instalación de punto hidráulico (incluye tendido de tubería en PVC, codos y materiales necesarios para la instalación)	
 	
2.31 suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	
	
3.07 Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de	
 	
3.37 Pintura tipo 1 para muros interiores, 3 manos de marca y calidad reconocida, conciliar color (Incluye resanes, filos y dilataciones).	
 	

3.62 suministro e instalación de enchape cerámico para pisos o muros de medidas y colores similares al sitio donde se realizará la instalación, tráfico





3.63 Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante



7.08 aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)





	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/SAN JOSE DE MIRANDA AIU	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

1.55 desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)



1.57 Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la



3.07 Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de



3.12 Levantamiento de muro en ladrillo H10.





3.6 Suministro e instalación de mortero 1:4 E=4CM





3.63 Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	
 	
3.76 Suministro e instalación de bandas antideslizantes, Incluye retiro de las existentes	
	

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 3/ SAN BENITO IVA**	VERSION 1
	CONTRATO 026 DE 2025 OBJETO:"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	FECHA:

NP 3 suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	
	

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL SUPERVISOR EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

INFORME PARCIAL __x___ FINAL _____

PERIODO DEL 23 DE AGOSTO DE 2025 AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

CONTRATO No.	: BGA-026-2025 DEL 20 DE MAYO DE 2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	: INVITACIÓN PÚBLICA MINIMA CUANTÍA
PROCESO DE CONTRATACIÓN No:	: INVITACIÓN PÚBLICA No. 012 DE 2025
OBJETO	: SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD
LOCALIZACIÓN	: BUCARAMANGA
VALOR	: CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($140.000.000,00)
PLAZO	: HASTA EL 16 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	: 22/05/2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	: 16/12/2025
PRORROGA	: N/A
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	: 16/12/2025
CONTRATISTA	: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS NIT 901627436
SUPERVISOR	: LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

1. SEGUIMIENTO A ACTUACIONES CONTRACTUALES Y GARANTÍAS

1.1. ACTUACIONES CONTRACTUALES

En el periodo del presente informe no se suscribieron modificaciones contractuales al contrato BGA-026-2025.

1.1. GARANTÍAS

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No 96-44-101197080DE ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO SA

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	%	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
Anexo 0	20/05/2025	Cumplimiento de contrato	10%	20/05/2025	16/04/2026	$14.000.000,00	SEGÚN FIRMA CTO BGA-026-2025
		Calidad del servicio	10%	20/05/2025	16/04/2026	$14.000.000,00	
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	20/05/2025	16/12/2028	$7.000.000,00	
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10%	20/05/2025	16/04/2026	$14.000.000,00	
Anexo 1 y 2	30/05/2025	Cumplimiento de contrato	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	SEGÚN ACTA DE INICIO CTO BGA-026-2025
		Calidad del servicio	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	22/05/2025	18/12/2028	$7.000.000,00	
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	
Anexo 3	17/07/2025	Cumplimiento de contrato	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	SEGÚN OTROSI 1 CTO BGA-026-2025
		Calidad del servicio	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	22/05/2025	18/12/2028	$7.000.000,00	
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10%	22/05/2025	18/04/2026	$14.000.000,00	
		Cumplimiento de contrato	10%	22/05/2025	18/04/2026	$21.000.000,00	SEGÚN ADICION 01
		Calidad del servicio	10%	22/05/2025	18/04/2026	$21.000.000,00	
		Pago de salarios, prestaciones	5%	22/05/2025	18/12/2028	$10.500.000,00	

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	%	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
Anexo 4	25/08/2025	sociales legales e indemnizaciones laborales					CTO BGA-026-2025
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10%	22/05/2025	18/04/2026	$21.000.000,00	

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO No 96-40-101070117 DE ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO SA

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
Anexo 0	20/05/2025	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	20/05/2025	16/12/2025	$284.700.000,00	SEGÚN FIRMA CTO BGA-026-2025
Anexo 1 y 2	30/05/2025	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	22/05/2025	18/12/2025	$284.700.000,00	SEGÚN ACTA DE INICIO CTO BGA-026-2025
Anexo 3	17/07/2025	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	22/05/2025	18/12/2025	$284.700.000,00	SEGÚN OTROSI 1 CTO BGA-026-2025

2. SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FÍSICA, FORMATO DE SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL

2.1. AVANCE FÍSICO EN EL PERIODO

En el periodo comprendido entre el 23 de agosto de 2025 al 22 de octubre de 2025 se llevó a cabo la ejecución de las actividades de obra que se detallan a continuación:

FRENTE DE OBRA BUCARAMANGA

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
4	**Mantenimiento Y Adecuaciones De Carpinteria Metalica, Aluminio Y De Madera (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				
4.1	Mantenimiento De Puerta Vidrio Y/O Aluminio, Incluye (Ajuste De Marco, Cambio De Bisagras Y Elementos Necesarios Para Su Normal Funcionamiento).	Und	$ 88.983,20	8,00	$ 711.865,60
4.6	Suministro E Instalación De Gato Hidráulico De Piso Para Puertas En Vidrio Templado En Acceso De Oficina	Und	$ 408.781,60	3,00	$ 1.226.344,80
4.13	Mantenimiento Portón Eléctrico, Incluye (Limpieza, Lubricación De " Marco, Motor,	Glb	$ 186.095,70	2,00	$ 372.191,40

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
	Resorte, Botonería De Control") Para Una Correcta Funcionalidad.				
4.67	Suministro E Instalacion De Puerta En Vidrio Templado 10mm, La Hoja De Puerta Montada Sobre Bisagras Inoxidables(Capacidad De Carga De 95 Kg) Con Manija Y Cerradura De Acero Inoxidable, Con Cinta Serigrafa De Seguridad.	M2	$ 518.587,20	4,49	$ 2.328.456,53
5	**Mantenimiento Y Limpieza De Sistemas De Cubiertas Y Cielorasos (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				$ -
5.10	Suministro E Instalación De Recubrimiento Impermeable Duración 12 Años, Para La Impermeabilización Flexible De Cubiertas Incluye Capa De Imprimación, Primer Capa, Tela De Refuerzo Y Segunda Capa	M2	$ 106.894,80	36,15	$ 3.864.247,02
Np	**Actividades No Previstas**				$ -
Np1	Suministro E Instalacion De Reja Corrediza En Marco De Tubo De 2" X 1" Calibre 18 Y Parales En Tubo De 3/4 Calibre 18 En Tubo Rectangular De Incluye Regata Y Reparacion De Piso	M2	$ 372.350,00	2,05	$ 763.317,50
Total Costo Directo					**$ 9.266.422,85**
Administracion		**21%**			**$ 1.945.948,80**
Utilidad.		**5%**			**$ 463.321,14**
Iva		**19%**			**$ 88.031,02**
Costo Total					**$ 11.763.723,81**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
8	**OTRAS COMPRAS O SERVICIOS REQUERIDOS**				
8.10	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores	UND	$ 172.325,00	34,00	$ 5.859.050,00
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 5.859.050,00**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 5.859.050,00**
IVA					**$ 1.113.219,50**
COSTO TOTAL					**$ 6.972.269,50**

FRENTE DE OBRA SAN GIL

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
4	**Mantenimiento Y Adecuaciones De Carpinteria Metalica, Aluminio Y De Madera (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				
4.26	Suministro E Instalación De Puerta En Madera Entamborada (Incluye Marco, Cerradura Tipo Yale, Herrajes Y Todo Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento)	M2	$ 381.600,00	2,00	$ 763.200,00
Total Costo Directo					**$ 763.200,00**
Administracion		**21%**			**$ 160.272,00**

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
Utilidad.		**5%**			**$ 38.160,00**
Iva		**19%**			**$ 7.250,40**
Costo Total					**$ 968.882,40**

FRENTE DE OBRA SAN ANDRES

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
Np	**Actividades No Previstas**				
Np3	Suministro E Instalacion De Aviso En Acrilico Calibre 5 Mm Impresión En Vinilo Adhesivo Full Color A Espejo Laminado Para Interperie (Incluye Distanciadores Metalicos)	M2	$ 652.302,00	1,05	$ 684.917,10
					$ -
	Subtotal				**$ 684.917,10**
Total Costo Directo					**$ 684.917,10**
Iva					**$ 130.134,25**
Costo Total					**$ 815.051,35**

FRENTE DE OBRA CARCASI

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
1	**Mantenimiento Correctivo De Instalaciones Eléctricas Y De Red De Comunicaciones (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				
1.22	Suministro E Instalación De Apagador Sencillo O Doble Y/O Toma Corriente Doble.	Und	$ 40.377,60	1,00	$ 40.377,60
1.55	Desmonte De Luminarias En Cielo Raso (Cuadrada O Rectangular O Redonda)	Und	$ 10.730,70	12,00	$ 128.768,40
1.57	Suministro, Transporte E Instalación De Panel Led Cuadrada 60x60 Cm, 40 W, 6500 K, Incluye Marco Soporte, Elementos De Sujeción Y Fijación De La Lámpara	Und	$ 116.554,55	12,00	$ 1.398.654,60
1.61	Suministro E Instalación De Lámpara Led Panel Redonda De 15w A 20w. Incluye Cableado De Ser Necesario	Und	$ 30.352,50	1,00	$ 30.352,50
2	**Mantenimiento Correctivo De Instalaciones Hidraulicas, Sanitarias, Aguas Lluvias Y Complementarias (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				$ -
2.29	Suministro E Instalación De Llave Terminal De 1/2"	Und	$ 37.629,00	1,00	$ 37.629,00
2.31	Suministro E Instalación De Sifón 2 A 3" Incluye Retiro De Existente)	Und	$ 16.773,00	1,00	$ 16.773,00
3	**Mantenimiento De Acabados Generales De Obra Gris Y Blanca En Mamposteria Interna Y Externa (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				$ -
3.6	Demolición De Muro En Concreto Reforzado Incluye Retiro Y Disposición Final De Escombros	M2	$ 52.005,85	2,88	$ 149.776,85
3.9	Escarificación O Descarche De Pintura Y Estuco En Muros	M2	$ 5.469,30	18,25	$ 99.814,73
3.10	Demolición De Frisos (Muros Externos Sobre Andamios Y Muros Internos)	M2	$ 12.663,90	1,00	$ 12.663,90

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
3.13	Suministro E Instalación De Malla Electrosoldada De 15x15cm, E=3,0 Mm, Incluye Fijación Al Muro Con Alambre Dulce Y Tornillos.	M2	$ 12.245,40	2,88	$ 35.266,75
3.16	Resane En Muros Y Cielo Rasos Sobre Friso Con Mezcla De Pegacor Y Yeso	M2	$ 11.464,20	13,09	$ 150.066,38
3.18	Dilataciones En Andenes Y Frisos	M	$ 5.168,70	3,20	$ 16.539,84
3.25	Suministro Y Aplicación De Graniplast	M2	$ 24.801,30	14,09	$ 349.450,32
3.40	Pintura Coraza Para Exteriores Tipo 1, En Alturas Hasta 10 Metros	M2	$ 26.177,40	17,86	$ 467.528,36
3.42	Pintura Esmalte Sintético, Incluye Anticorrosivo.	M2	$ 11.182,50	4,31	$ 48.196,58
3.56	Excavación Manual - Incluye Acarreo A Escombrera	M3	$ 53.372,80	0,00	$ -
3.57	Suministro E Instalación De Concreto De 3000 Psi Para Andenes Y Antepisos	M3	$ 596.988,00	0,35	$ 208.945,80
3.61	Friso Impermeabilizado 1:3	M2	$ 18.117,90	5,16	$ 93.488,36
4	**Mantenimiento Y Adecuaciones De Carpinteria Metalica, Aluminio Y De Madera (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				$ -
4.4	Suministro E Instalación De Cerradura De Alta Seguridad Para Puerta Principal Del Edificio Marca Yale O Similar, Incluye Corte Y Montaje Soldadura Para Su Correcta Instalación.	Und	$ 191.451,60	1,00	$ 191.451,60
4.18	Ajuste Y Mantenimiento De Puertas Metálicas De Acceso Principal Tipo Reja 1mt*2,5mt De Altura (Incluye Revisión De Bisagras, Aplicar Soldaduras En Juntas Y Uniones, Pintura Final De Detalles En Reparaciones)	Und	$ 85.696,00	1,00	$ 85.696,00
5	**Mantenimiento Y Limpieza De Sistemas De Cubiertas Y Cielorasos (Todos Los Items Incluyen Materiales, Accesorios, Equipos Y Mano De Obra)**				$ -
5.10	Suministro E Instalación De Recubrimiento Impermeable Duración 12 Años, Para La Impermeabilización Flexible De Cubiertas Incluye Capa De Imprimación, Primer Capa, Tela De Refuerzo Y Segunda Capa	M2	$ 106.894,80	6,00	$ 641.368,80
5.16	Suministro E Instalación De Flanches En Cubierta. Cal 22 Anclado A Muro	Ml	$ 29.748,80	13,10	$ 389.709,28
5.17	Mantenimiento Y Limpieza De Cubierta, Incluye (Retiro De Desechos En Teja, Canales, Destape Con Sonda Del Bajante De Agua Lluvia, Instalación De Malla En Boca De Bajante Y Limpieza De Caja De Inspección)	M2	$ 15.953,00	50,21	$ 801.000,13
5.18	Desmonte De Tejas De Eternit - Incluye Acarreo Y Botada De Escombros En Escombrera Certificada	M2	$ 21.576,80	7,37	$ 159.021,02
5.20	Suministro E Instalación De Teja Eternit Ondulada, Incluye (Desmonte Y Monte, Ganchos).	M2	$ 44.413,60	6,48	$ 287.800,13
5.21	Suministro E Instalación De Caballete Teja Eternit, Incluye (Desmonte Y Monte, Ganchos).	M	$ 48.685,00	1,84	$ 89.580,40
5.29	Desmonte Y Disposicion De Cielo Raso Modular (Retiro De Estructura Metálica De Soporte Si Es Requerida)	M2	$ 15.991,20	3,01	$ 48.133,51
5.39	Suministro E Instalación De Cielo Raso En Pvc 9 Mm (Incluye Estructura De Soporte, Perforación Circular O Cuadrada Para Instalación De Lámparas Y Cámaras De Inspección)	M2	$ 70.396,20	3,01	$ 211.892,56
Np	**Actividades No Previstas**				$ -
Np7	Limpieza De Canales Y Tragantes Aguas Lluvias Cubiertas, Retiro De Vegetación, Lama Y Material Particulado, El Montaje De Los Mismos.	Ml	$ 10.000,00	10,00	$ 100.000,00
Np8	Suministro E Instalacion De Cinta Flanche De 15 Cms De Ancho	Ml	$ 29.703,92	33,00	$ 980.229,36
Total Costo Directo					**$ 7.270.175,76**
Administracion		**21%**			**$ 1.526.736,91**
Utilidad.		**5%**			**$ 363.508,79**
Iva		**19%**			**$ 69.066,67**

Item	Descripcion Item	Unid	Precio Unitario	Cantidades Ejecutadas Presente Acta	
				Cant	Valor Parcial
Costo Total					**$ 9.229.488,13**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	M2	$ 652.302,00	1,05	$ 684.917,10
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 684.917,10**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 684.917,10**
IVA					**$ 130.134,25**
COSTO TOTAL					**$ 815.051,35**

FRENTE DE OBRA ENCISO

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
1.1	Revisión de corto circuito eléctrico (punto eléctrico), Incluye cambio de alambrado y todo lo necesario para el restablecimiento del servicio.	UND	$ 165.988,80	2,00	$ 331.977,60
1.22	Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.	UND	$ 40.377,60	2,00	$ 80.755,20
1.23	suministro e instalación de punto eléctrico 110v red normal (incluye acometida hasta 5mts en cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, accesorio terminal como, toma ó interruptor, caja rectangular, canaleta plástica y/o tubo pvc o MT con accesorios de conexión) - incluye marcadores o rotulado de identificación según norma RETIE	UND	$ 137.759,00	2,00	$ 275.518,00
1.29	Suministro e instalación de cable UTP, LSZH categoría No.6a	M	$ 9.797,00	34,00	$ 333.098,00
1.30	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos Categoria 6A, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	UND	$ 153.807,00	2,00	$ 307.614,00
1.54	Suministro e instalación de troquel para canaleta metálica	UND	$ 21.522,60	2,00	$ 43.045,20
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	UND	$ 10.730,70	18,00	$ 193.152,60
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	$ 116.554,55	18,00	$ 2.097.981,90
1.71	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 1 MT PIMF	UND	$ 21.855,20	2,00	$ 43.710,40
1.72	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 3 MT PIMF	UND	$ 23.679,20	2,00	$ 47.358,40
1.89	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH	M	$ 8.564,50	10,00	$ 85.645,00
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y COMPLEMENTARIAS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
2.1	Mantenimiento de la red sanitaria, Incluye (revisión, destape con sonda, desmonte y reinstalación de aparato sanitario)	UND	$ 77.498,15	1,00	$ 77.498,15

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
2.7	retiro, limpieza y reinstalación de aparato sanitario	UND	$ 48.691,80	1,00	$ 48.691,80
2.10	Suministro e instalación de sanitario institucional incluye (grifería, y materiales para su instalación y demás para su correcto funcionamiento).	UND	$ 613.897,00	1,00	$ 613.897,00
2.15	Suministro e instalación de grifería para lavaplatos	UND	$ 90.074,00	0,00	$ -
2.16	Mantenimiento e Instalación de punto hidráulico (incluye tendido de tubería en PVC, codos y materiales necesarios para la instalación)	UND	$ 98.187,00	2,00	$ 196.374,00
2.31	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	UND	$ 16.773,00	1,00	$ 16.773,00
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	M2	$ 20.545,20	11,00	$ 225.997,20
3.32	suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	M2	$ 12.942,90	1,21	$ 15.660,91
3.37	Pintura tipo 1 para muros interiores, 3 manos de marca y calidad reconocida, conciliar color (Incluye resanes, filos y dilataciones).	M2	$ 15.573,60	4,03	$ 62.761,61
3.62	suministro e instalación de enchape cerámico para pisos o muros de medidas y colores similares al sitio donde se realizará la instalación, tráfico pesado	M2	$ 94.525,20	8,94	$ 845.055,29
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	M2	$ 104.063,95	2,24	$ 233.103,25
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
4.39	Suministro e instalación de perfil en aluminio	ML	$ 75.839,20	0,00	$ -
7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, CONSULTORIA Y LIMPIEZA O ASEO EN GENERAL (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
7.8	aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)	M2	$ 19.591,20	2,16	$ 42.316,99
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 6.217.985,50**
ADMINISTRACION		**21%**			**$ 1.305.776,96**
UTILIDAD.		**5%**			**$ 310.899,28**
IVA		**19%**			**$ 59.070,86**
COSTO TOTAL					**$ 7.893.732,59**

FRENTE DE OBRA SAN JOSE DE MIRANDA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	UND	$ 10.730,70	17,00	$ 182.421,90
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	$ 116.554,55	17,00	$ 1.981.427,35
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	M2	$ 20.545,20	1,75	$ 35.954,10
3.12	Levantamiento de muro en ladrillo H10.	M2	$ 23.042,70	0,47	$ 10.830,07
3.60	Suministro e instalación de mortero 1:4 E=4CM	M2	$ 40.580,10	4,26	$ 172.871,23
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	M2	$ 104.063,95	1,99	$ 207.087,26
3.76	Suministro e instalación de bandas antideslizantes, Incluye retiro de las existentes	M	$ 26.297,90	4,60	$ 120.970,34
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
4.39	Suministro e instalación de perfil en aluminio	ML	$ 75.839,20	0,00	$ -
7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, CONSULTORIA Y LIMPIEZA O ASEO EN GENERAL (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**				$ -
7.8	aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)	M2	$ 19.591,20	0,00	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 2.711.562,25**
ADMINISTRACION		**21%**			**$ 569.428,07**
UTILIDAD.		**5%**			**$ 135.578,11**
IVA		**19%**			**$ 25.759,84**
COSTO TOTAL					**$ 3.442.328,28**

FRENTE DE OBRA SAN BENITO

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
				CANT	VALOR PARCIAL
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos)	M2	$ 652.302,00	0,24	$ 156.552,48
					$ -
	SUBTOTAL				**$ 156.552,48**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 156.552,48**
IVA					**$ 29.744,97**
COSTO TOTAL					**$ 186.297,45**

2.2. AVANCE FINANCIERO EN EL PERIODO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
UNIDAD EJECUTORA	27-01-01-821
FECHA	06/05/2025
No DE DISPONIBILIDAD	11425
VALOR INICIAL	140.000.000,00
VALOR OPERACION	70.000.000,00
SALDO POR COMPROMETER	210.000.000,00
VALOR TOTAL CDP	$0,00
REGISTRO PRESUPUESTAL	
UNIDAD EJECUTORA	27-01-01-821

No DE REGISTRO PRESUPUESTAL	52525
FECHA	21/05/2025
VALOR INICIAL -CSF	140.000.000,00
VALOR OPERACIÓN- CSF	70.000.000,00
VALOR ACTUAL-CSF	210.000.000,00
SALDO POR OBLIGAR	94.042.834,66
VALOR TOTAL RP	210.000.000,00

FECHA DE CORTE	22/10/2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$140.000.000,00
VALOR ADICIONAL	$ 70.000.000,00
VALOR EJECUTADO EN EL ACTA 1	$ 125.094.154,55
VALOR EJECUTADO EN EL ACTA 2	$ 16.574.165,81
VALOR EJECUTADO EN EL PRESENTE CORTE	$ 42.086.824,86
SALDO NO EJECUTADO	$ 26.244.854,78

2.3. AVANCE EN GASTO PRESUPUESTAL

Nº ACTA DE RECIBO	PERIODO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR ACTA DE RECIBO	VALOR LEGALIZACIÓN ANTICIPO (En caso de pactarse)	VALOR PAGADO
ACTA PARCIAL 1	22/05/2025-22/07/2025	22/07/2025	$ 125.094.154,55	N/A	$ 125.094.154,55
ACTA PARCIAL 2	23/07/2025-22/08/2025	22/08/2025	$ 16.574.165,81	N/A	$ 16.574.165,81
ACTA PARCIAL 3	23/08/2025-22/10/2025	22/10/2025	$ 42.086.824,86	N/A	PENDIENTE DE PAGO
TOTALES			**$ 183.755.145,22**		**$ 141.668.320,36**

2.4. INVERSIÓN ANTICIPO

El presente contrato no conto con anticipo.

2.5. EXCEDENTES O RENDIMIENTOS FINANCIEROS

El presente contrato no presenta rendimientos financieros.

3. SEGUIMIENTO A CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 392 DE 2018 DISCAPACIDAD

La empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS, no acredito personal discapacitado en su oferta, la cual fue presentada en el marco del proceso de SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 012 DE 2025.

4. ACCIDENTES LABORALES Y NUMERO DE RECLAMACIONES LABORALES O DE PAGOS

Durante el presente periodo no se presentaron accidentes ni reclamaciones laborales.

5. RIESGOS QUE PUEDEN AFECTAR EL CONTRATO Y EL PROYECTO

Durante la ejecución del contrato no se presentaron riesgos que pudieran afectar la ejecución del contrato.

6. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL

Durante el presente periodo se realizó disposición de residuos a través de la empresa Proyectos e inversiones el parque, Identificada con NIT 900.111.586-5, la cual cuenta con autorización para realizar disposición final de residuos de construcción y demolición.

Los residuos orgánicos fueron entregados a la empresa de servicios públicos de cada uno de los municipios correspondientes.

7. ACCIONES DE MEJORA, PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS RELACIONADAS CON LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y ENTREGABLES DEL CONTRATO

Se solicito al contratista de obra la entrega de las fichas técnicas de los materiales a emplear, previo a la compra de los mismos, a fin de validar que las especificaciones y calidad de los mismos, cumplan con lo requerido por la entidad.

8. OBSERVACIONES

En el periodo comprendido entre 23/08/2025 y el 22/10/2025, teniendo en cuenta los numerales que hacen parte de las obligaciones del contratista, así como los ítems de las especificaciones técnicas y alcance del objeto del contrato, se deja constancia que la obra se ha venido ejecutando en debida forma acorde a lo previsto en el Contrato BGA-026-2025, cumpliendo con los parámetros establecidos por la entidad. Lo anterior fue corroborado por la Supervisión del contrato en visitas realizadas a la obra.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente INFORME el día veinticuatro (24), del mes de octubre de 2025.



LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Supervisor del Contrato
Área Administrativa

INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA
PARA TRÁMITE DE ACTA PARCIAL 3

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	026-2025	20/05/2025
CONTRATISTA:	**GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS**	
Nit o C.C. No.	901.627.436-8	
OBJETO:	"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD.".	

VALOR INICIAL:	$140.000.000,00	
VALOR ADICIONAL:	$ 70.000.000,00	
VALOR TOTAL:	$ 210.000.000,00	
ANTICIPO INICIAL:	$0	
ANTICIPO ADICIONAL:	$0	
ANTICIPO TOTAL:	$0	
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO:
AMORTIZACION ANTICIPO ADICIONAL:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO
	$00.000.00	$00.000.00
PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO:	87.50**%**	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:		
PLAZO INICIAL:	SEIS (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS	
PLAZO ADICIONAL 1:		
PLAZO TOTAL:	SEIS (06) MESES Y VENTICINCO (25) DIAS	
SUPERVISOR:	ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS	

FECHA DE INICIACIÓN:	22/05/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:	16/12/2025

OFICINA GESTORA:	NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA

TRÁMITE DE ACTA DE PAGO:	**SI**	**X**	**NO**	

VALOR A PAGAR:	$ 42,086,824.86

Periodo de Pago:	**Desde:**	**23/08/2025**	**Hasta:**	22/10/2025

1.0. RELACION DE ACTOS ADMINISTRTIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	22/05/2025	Se fija la fecha de inicio, terminación y se firma acta
OTRO SI # 1	11/07/2025	Se adicionan actividades no previstas
ADICIONAL EN VALOR	20/08/2025	Se realiza la adición en valor

2.0. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

No se realizan cambio o modificaciones al contrato

3.0. **ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA**:

se realizan intervenciones en los municipios designados por la supervisora y se ejecutaron las siguientes actividades:

ACTIVIDADES CON AIU						
ITEM	**FRENTE**	**COSTO DIRECTO**	**ADMINISTRACION (21%)**	**UTILIDAD (5%)**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
1	BUCARAMANGA	$ 9,266,422.85	$ 1,945,948.80	$ 463,321.14	$ 88,031.02	$ 11,763,723.81
2	SAN GIL	$ 763,200.00	$ 160,272.00	$ 38,160.00	$ 7,250.40	$ 968,882.40
3	CARCASI	$ 7,270,175.76	$ 1,526,736.91	$ 363,508.79	$ 69,066.67	$ 9,229,488.13
4	ENCISO	$ 6,217,985.50	$ 1,305,776.96	$ 310,899.28	$ 59,070.86	$ 7,893,732.59
5	SAN JOSE DE MIRANDA	$ 2,711,562.25	$ 569,428.07	$ 135,578.11	$ 25,759.84	$ 3,442,328.28
	TOTALES	**$ 26,229,346.36**	**$ 5,508,162.74**	**$ 1,311,467.32**	**$ 249,178.79**	**$ 33,298,155.21**

ACTIVIDADES IVA				
ITEM	**FRENTE**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
1	BUCARAMANGA	$ 5,859,050.00	$ 1,113,219.50	$ 6,972,269.50
2	SAN ANDRES	$ 684,917.10	$ 130,134.25	$ 815,051.35
3	CARCASI	$ 684,917.10	$ 130,134.25	$ 815,051.35
4	SAN BENITO	$ 156,552.48	$ 29,744.97	$ 186,297.45
	TOTAL	$ 7,385,436.68	$ 1,403,232.97	$ 8,788,669.65

BUCARAMANGA AIU

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**			
4.1	Mantenimiento de puerta vidrio y/o aluminio, Incluye (ajuste de marco, cambio de bisagras y elementos necesarios para su normal funcionamiento).	8	$ 711,865.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
4.6	Suministro e instalación de gato hidráulico de piso para puertas en vidrio templado en acceso de oficina	3	$ 1,226,344.80	
4.13	Mantenimiento Portón Eléctrico, Incluye (limpieza, lubricación de " marco, motor, resorte, botonería de control") para una correcta funcionalidad.	2	$ 372,191.40	REGISTRO FOTOGRAFICO
4.67	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 10mm, la hoja de puerta montada sobre bisagras inoxidables(capacidad de carga de 95 kg) con manija y cerradura de acero inoxidable, con cinta serigrafa de seguridad.	4.49	$ 2,328,456.53	REGISTRO FOTOGRAFICO
5	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMAS DE CUBIERTAS Y CIELORASOS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
5.10	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primera capa, tela de refuerzo y segunda capa	36.15	$ 3,864,247.02	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**		$ -	
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA CORREDIZA EN MARCO DE TUBO DE 2" X 1" CALIBRE 18 Y PARALES EN TUBO DE 3/4 CALIBRE 18 EN TUBO RECTANGULAR DE INCLUYE REGATA Y REPARACION DE PISO	2.05	$ 763,317.50	REGISTRO FOTOGRAFICO
	TOTAL, COSTO DIRECTO		$ 9,266,422.85	
	ADMINISTRACION		$ 1,945,948.80	
	UTILIDAD.		$ 463,321.14	
	IVA		$ 88,031.02	
	COSTO TOTAL		$ 11,763,723.81	

BUCARAMANGA IVA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
8	**OTRAS COMPRAS O SERVICIOS REQUERIDOS**			
8.10	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital látex ecológica – Grabado sistema braille y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores	34.00	$ 5,859,050.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 5,859,050.00**	
IVA			**$ 1,113,219.50**	
COSTO TOTAL			**$ 6,972,269.50**	

SAN GIL AIU

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**			
4.26	Suministro e instalación de puerta en madera entamborada (incluye marco, cerradura tipo YALE, herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	2	$ 763,200.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
	TOTAL, COSTO DIRECTO		$ 763,200.00	
	ADMINISTRACION		$ 160,272.00	
	UTILIDAD.		$ 38,160.00	
	IVA		$ 7,250.40	
	COSTO TOTAL		$ 968,882.40	

SAN ANDRES IVA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**			
NP3	suministro e instalación de aviso en acrílico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para intemperie (incluye distanciadores metálicos)	1.05	$ 684,917.10	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 684,917.10**	
IVA			**$ 130,134.25**	
COSTO TOTAL			**$ 815,051.35**	

CARCASI AIU

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**			
1.22	Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.	1.00	$ 40,377.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	12.00	$ 128,768.40	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	12.00	$ 1,398,654.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.61	suministro e instalación de lámpara led panel redonda de 15w a 20w. incluye cableado de ser necesario	1.00	$ 30,352.50	REGISTRO FOTOGRAFICO
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y COMPLEMENTARIAS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
2.29	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2"	1.00	$ 37,629.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
2.31	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	1.00	$ 16,773.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
3.6	Demolición de muro en concreto reforzado incluye retiro y disposición final de escombros	2.88	$ 149,776.85	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.9	escarificación o descarche de pintura y estuco en muros	18.25	$ 99,814.73	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.10	demolición de frisos (muros externos sobre andamios y muros internos)	1.00	$ 12,663.90	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.13	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 15x15cm, e=3,0 mm, incluye fijación al muro con alambre dulce y tornillos.	2.88	$ 35,266.75	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.16	resane en muros y cielo rasos sobre friso con mezcla de pegacor y yeso	13.09	$ 150,066.38	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.18	Dilataciones en andenes y frisos	3.20	$ 16,539.84	REGISTRO FOTOGRAFICO

3.25	Suministro y aplicación de graniplast	14.09	$ 349,450.32	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.40	Pintura coraza para exteriores tipo 1, en alturas hasta 10 metros	17.86	$ 467,528.36	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.42	Pintura esmalte sintético, incluye anticorrosivo.	4.31	$ 48,196.58	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.57	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para andenes y antepisos	0.35	$ 208,945.80	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.61	friso impermeabilizado 1:3	5.16	$ 93,488.36	REGISTRO FOTOGRAFICO
4	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y DE MADERA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
4.4	Suministro e instalación de cerradura de alta seguridad para puerta principal del edificio marca YALE o similar, incluye corte y montaje soldadura para su correcta instalación.	1.00	$ 191,451.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
4.18	ajuste y mantenimiento de puertas metálicas de acceso principal tipo reja 1mt*2,5mt de altura (incluye revisión de bisagras, aplicar soldaduras en juntas y uniones, pintura final de detalles en reparaciones)	1.00	$ 85,696.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
5	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMAS DE CUBIERTAS Y CIELORASOS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
5.10	Suministro e instalación de recubrimiento impermeable duración 12 años, para la impermeabilización flexible de cubiertas incluye capa de imprimación, primera capa, tela de refuerzo y segunda capa	6.00	$ 641,368.80	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.16	Suministro e instalación de flanches en cubierta. Cal 22 anclado a muro	13.10	$ 389,709.28	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.17	Mantenimiento y limpieza de cubierta, Incluye (retiro de desechos en teja, canales, destape con sonda del bajante de agua lluvia, instalación de malla en boca de bajante y limpieza de caja de inspección)	50.21	$ 801,000.13	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.18	Desmonte de tejas de Eternit - incluye acarreo y botada de escombros en escombrera certificada	7.37	$ 159,021.02	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.20	Suministro e instalación de teja Eternit ondulada, incluye (desmonte y monte, ganchos).	6.48	$ 287,800.13	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.21	Suministro e instalación de caballete teja Eternit, incluye (desmonte y monte, ganchos).	1.84	$ 89,580.40	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.29	desmonte y disposición de cielo raso modular (retiro de estructura metálica de soporte si es requerida)	3.01	$ 48,133.51	REGISTRO FOTOGRAFICO

5.39	Suministro e instalación de cielo raso en PVC 9 mm (incluye estructura de soporte, perforación circular o cuadrada para instalación de lámparas y cámaras de inspección)	3.01	$ 211,892.56	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**		$ -	
NP7	Limpieza de Canales y tragantes Aguas lluvias cubiertas, retiro de vegetación, lama y material particulado, el montaje de los mismos.	10.00	$ 100,000.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP8	Suministro E Instalación De Cinta Planche De 15 Cms De Ancho	33.00	$ 980,229.36	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 7,270,175.76**	
ADMINISTRACION			**$ 1,526,736.91**	
UTILIDAD.			**$ 363,508.79**	
IVA			**$ 69,066.67**	
COSTO TOTAL			**$ 9,229,488.13**	

CARCASI IVA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**			
NP3	suministro e instalación de aviso en acrílico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para intemperie (incluye distanciadores metálicos)	1.05	$ 684,917.10	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 684,917.10**	
IVA			**$ 130,134.25**	
COSTO TOTAL			**$ 815,051.35**	

ENCISO AIU

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**			
1.1	Revisión de corto circuito eléctrico (punto eléctrico), Incluye cambio de alambrado y todo lo necesario para el restablecimiento del servicio.	2.00	$ 331,977.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.22	Suministro e instalación de apagador sencillo o doble y/o toma corriente doble.	2.00	$ 80,755.20	REGISTRO FOTOGRAFICO

1.23	suministro e instalación de punto eléctrico 110v red normal (incluye acometida hasta 5mts en cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, accesorio terminal como, toma o interruptor, caja rectangular, canaleta plástica y/o tubo PVC o MT con accesorios de conexión) - incluye marcadores o rotulado de identificación según norma RETIE	2.00	$ 275,518.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.29	Suministro e instalación de cable UTP, LSZH categoría No.6a	34.00	$ 333,098.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.30	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos Categoría 6A, incluye: caja rectangular, herrajes, Jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	2.00	$ 307,614.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.54	Suministro e instalación de troquel para canaleta metálica	2.00	$ 43,045.20	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	18.00	$ 193,152.60	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	18.00	$ 2,097,981.90	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.71	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 1 MT PIMF	2.00	$ 43,710.40	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.72	Suministro y montaje Patch cord RJ-45 Cat 6A 3 MT PIMF	2.00	$ 47,358.40	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.89	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH	10.00	$ 85,645.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y COMPLEMENTARIAS (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
2.1	Mantenimiento de la red sanitaria, Incluye (revisión, destape con sonda, desmonte y reinstalación de aparato sanitario)	1.00	$ 77,498.15	REGISTRO FOTOGRAFICO
2.7	retiro, limpieza y reinstalación de aparato sanitario	1.00	$ 48,691.80	REGISTRO FOTOGRAFICO
2.10	Suministro e instalación de sanitario institucional incluye (grifería, y materiales para su instalación y demás para su correcto funcionamiento).	1.00	$ 613,897.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
2.16	Mantenimiento e Instalación de punto hidráulico (incluye tendido de tubería en PVC, codos y materiales necesarios para la instalación)	2.00	$ 196,374.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
2.31	suministro e instalación de sifón 2 a 3" incluye retiro de existente)	1.00	$ 16,773.00	REGISTRO FOTOGRAFICO
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	11.00	$ 225,997.20	REGISTRO FOTOGRAFICO

3.32	suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	1.21	$ 15,660.91	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.37	Pintura tipo 1 para muros interiores, 3 manos de marca y calidad reconocida, conciliar color (Incluye resanes, filos y dilataciones).	4.03	$ 62,761.61	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.62	suministro e instalación de enchape cerámico para pisos o muros de medidas y colores similares al sitio donde se realizará la instalación, tráfico pesado	8.94	$ 845,055.29	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	2.24	$ 233,103.25	REGISTRO FOTOGRAFICO
7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, CONSULTORIA Y LIMPIEZA O ASEO EN GENERAL (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	
7.8	aseo general (incluye lavado de pisos y limpieza general de pisos, muros, antepechos y recolección de basura)	2.16	$ 42,316.99	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			$ 6,217,985.50	
ADMINISTRACION			$ 1,305,776.96	
UTILIDAD.			$ 310,899.28	
IVA			$ 59,070.86	
COSTO TOTAL			$ 7,893,732.59	

SAN JOSE DE MIRANDA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
1	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE RED DE COMUNICACIONES (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**			
1.55	desmonte de luminarias en cielo raso (cuadrada o rectangular o redonda)	17.00	$ 182,421.90	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.57	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 40 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	17.00	$ 1,981,427.35	REGISTRO FOTOGRAFICO
3	**MANTENIMIENTO DE ACABADOS GENERALES DE OBRA GRIS Y BLANCA EN MAMPOSTERIA INTERNA Y EXTERNA (todos los items incluyen materiales, accesorios, equipos y mano de obra)**		$ -	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.7	Retiro de piso existente Incluye baldosa, baldosín, madera, laminado, granito alistamiento de la superficie y retiro y disposición final de escombros	1.75	$ 35,954.10	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.12	Levantamiento de muro en ladrillo H10.	0.47	$ 10,830.07	REGISTRO FOTOGRAFICO

3.60	Suministro e instalación de mortero 1:4 E=4CM	4.26	$ 172,871.23	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.63	Suministro e instalación de baldosa cerámica Antideslizante	1.99	$ 207,087.26	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.76	Suministro e instalación de bandas antideslizantes, Incluye retiro de las existentes	4.60	$ 120,970.34	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			$ 2,711,562.25	
ADMINISTRACION			$ 569,428.07	
UTILIDAD.			$ 135,578.11	
IVA			$ 25,759.84	
COSTO TOTAL			$ 3,442,328.28	

.

SAN BENITO

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas		EVIDENCIA
		CANT	VALOR PARCIAL	
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**			
NP3	suministro e instalación de aviso en acrílico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para intemperie (incluye distanciadores metálicos)	0.24	$ 156,552.48	REGISTRO FOTOGRAFICO
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 156,552.48**	
IVA			**$ 29,744.97**	
COSTO TOTAL			**$ 186,297.45**	

4.0. **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA**:

ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
Diligenciamiento de la bitácora de obra se realiza a diario en conjunto con la supervisión	Anexo bitácora
la supervisión realiza visita a la obra.	visitas
Se realiza el pago de la seguridad social del personal	Anexo informe set

5.0 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro: El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son: registro fotográfico

CARGO	% DE DEDICACIÓN	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE INGRESO	FECHA DE TERMINACIÓN
Residente de obra	50%	JORGE ANDRES MARTINEZ	1.098.607.424	01/06/2025	16/12/205
Residente SISO	Cuando la actividad lo requiera	JAVIER ALONSO CARDONA AREIZA	15.406.505	01/05/2025	16/12/2025

6.0 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Póliza de Garantía de cumplimiento estatal No. 96-44-101197080			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
CUMPLIMIENTO	$21.000.000	22/05/2025	18/04/2026
CALIDAD	$21.000.000	22/05/2025	18/04/2026
SALARIOS	$10.500.000	22/05/2025	18/12/2028
ESTABILIDAD	$10.500.000	22/05/2025	18/04/2026

Póliza de Garantía de Responsabilidad Civil extracontractual No. 96-40-101070117			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
AMPARO BÁSICO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$284.700.000	22/05/2025	18/12/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000	22/05/2025	18/12/2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000	22/05/2025	18/12/2025
PATRONAL	$284.700.000	22/05/2025	18/12/2025

7.0 **ACTIVIDADES FINANCIERAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA**:

7.01 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL:	$ 140.000.000,00
VALOR ADICIONAL:	$ 70.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 140.000.000,00
EJECUCIÓN FINANCIERA:	87.50%

ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
Acta parcial 1	22/07/2025	$ 125,094,154.55	No aplica
Acta parcial 2	22/08/2025	$ 16,574,165.81	No aplica
Acta parcial 3	22/10/2025	$ 42,086,824.86	No aplica
TOTAL		$ 183,755,145.22	NO APLICA

8.0 ANEXOS

A. Acta parcial 3
B. Memoria de cantidades.
C. Registro fotográfico.
D. Bitácora de obra.
E. Informe ambiental y seguridad industrial
F. Pólizas actualizadas
G. Certificación pago parafiscales
H. Fichas técnicas



Nombre: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS
NIT. No. 901.627.436-8
Correo electrónico: globalconstruccinesm@gmail.com
Teléfono de contacto: 3183936340

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL

CONTRATO BGA-026-2025 DEL 20 DE MAYO DE 2025

CONTRATISTA: GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

CONTRATANTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA.

OBJETO DEL CONTRATO

"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD"."



PERIODO:

DESDE EL 23 DE AGOSTO AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 4
3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO 4
4. UBICACIÓN DEL PROYECTO 5
5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA 6
6. RELACION DE PERSONAL 8
7. AUSENTISMO 8
8. ACCIDENTABILIDAD 8
9. CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES 9
10. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. 9
11. MATRIZ DE RIESGOS 12
12. RETIRO DE ESCOMBROS 13

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

1. INTRODUCCION

Este informe presenta un resumen detallado de las actividades que se desarrollarán durante la ejecución de la obra en el marco de Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el Trabajo (SSTA). Con un enfoque integral en seguridad, salud ocupacional y sostenibilidad ambiental, implementando acciones continúas dirigidas a proteger el bienestar de los trabajadores y reducir el impacto ambiental de las actividades realizadas a lo largo del proyecto.

Las actividades se han estado ejecutando en estricta conformidad con las normativas vigentes en Seguridad y Salud Laboral. Se ha venido implementando medidas rigurosas para identificar, evaluar y mitigar los riesgos asociados a las tareas de construcción y reacondicionamiento en el área de trabajo.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S
NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA		

2. OBJETIVOS

Realizar supervisiones diarias de las actividades para garantizar un entorno laboral seguro y saludable, asegurando el cumplimiento de las normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el Trabajo (SSTA).

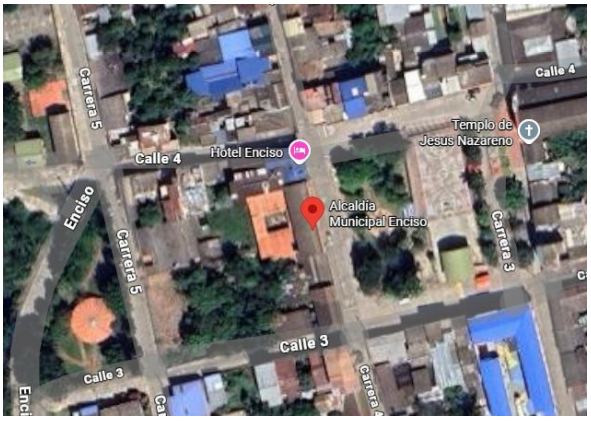
Fomentar el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal (EPP) entre los trabajadores, con el objetivo de disminuir los riesgos asociados con la manipulación de materiales.

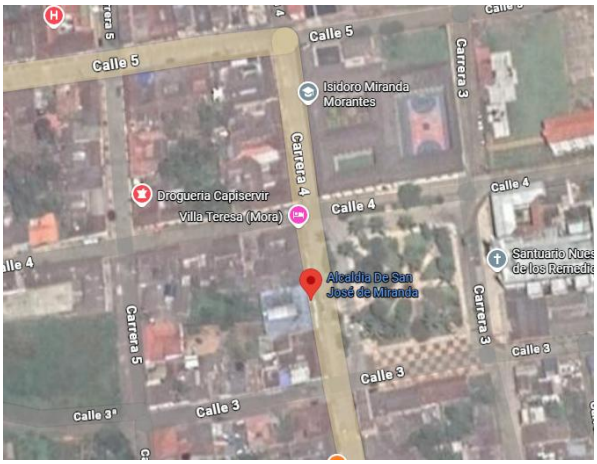
3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATO No.	026-2025	**FECHA INICIO:**	22/05/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta el 16 de diciembre de 2025	**VALOR DE CONTRATO**	$ 210.000.000,00
OBJETO DEL CONTRATO:	"SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD"."		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Global Construcciones MP Sas NIT 901627436-8		
REPRESENTANTE LEGAL	MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO		
TELÉFONO	3 1 8 3 9 3 6 3 4 0	**DIRECCIÓN**	CR 13W 45ª 02
PERIODO DEL INFORME:	DEL 23 DE AGOSTO HASTA EL 22 DE OCTUBRE DE 2025		

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

4. UBICACIÓN DEL PROYECTO







CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA

A continuación, se relacionan los registros fotográficos realizados con base a las actividades de adecuación ejecutadas en el periodo del 01 de junio hasta el 22 de julio de 2025. Ver tabla.

ACTIVIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Impermeabilización	Canales Bucaramanga	Sika fill	

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

ENCHAPES	Juzgados enciso	Cambio de enchape baño	
Luminarias	Enciso, carcasi, san jose de miranda	Muro drywall	

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

6. RELACION DE PERSONAL

En la siguiente tabla se detalla el personal vinculado correspondiente al lapso 23 de agosto al 22 de octubre se adjunta en planilla de pago de seguridad social

7. AUSENTISMO

En el presente período de referencia, que comprende el periodo del informe, se contó con un cero (0) ausentismo.



8. ACCIDENTABILIDAD

Durante el periodo actual del informe, que abarca del 23 de agosto al 22 de octubre, el seguimiento y la medición revelaron que no se registraron accidentes ni enfermedades laborales en el proyecto.

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

Tabla de indicadores

INDICADORES			
MES	**SEVERIDAD DE ACCIDENTE**	**FRECUENCIA DE ACCIDENTABILIDAD**	**PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES**
	*((Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes/ Número de trabajadores en el mes) * 100*	*(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100*	*(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100*

9. CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES

Se realiza socialización en campañas de orden y aseo e higiene industrial

10. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

La empresa se compromete a destinar los recursos necesarios financieros, técnicos y el personal necesario para el diseño, implementación, revisión evaluación y mejora de las medidas de prevención y control, para la gestión eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo y también, para que los responsables de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa, el Comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo según corresponda, puedan cumplir de manera satisfactoria con sus funciones, de acuerdo al Decreto 614 de 1984, el Decreto Unificado 1072 de 2015, la Resolución 312 de 2019

Los riesgos existentes en la empresa están constituidos principalmente por:

	FÍSICOS
X	Ruido
	Iluminación por luz visible (exceso)
	Iluminación por luz visible (deficiencia)
	Vibraciones

	PSICOSOCIALES
X	Monotonía, repetitividad
X	Tipo y calidad de la supervisión
X	Estilo de administración
X	Tipo y facilidad de la comunicación

	TRÁNSITO
X	Accidentes de tránsito
	Mantenimiento deficiente
	Violación de normas y señales
	Vías de tránsito en mal estado

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

X	Temperaturas extremas	X	Facilidades de desarrollo personal		Sin elementos de señalización
X	Radiaciones no ionizantes		Falta de inducción y entrenamiento	X	Atropellamiento
	Radiaciones ionizantes rayos X		Incentivos por producción		**ELÉCTRICOS**
	Radiaciones Ionizantes rayos gamma	X	Trabajos nocturnos		Contacto con alta tensión
	Radiaciones ionizantes rayos beta	X	Gestión organizacional	X	Contacto con media tensión
	Radiaciones ionizantes rayos alfa	X	Jornada de trabajo	X	Contacto con baja tensión
	Presión atmosférica		**SANEAMIENTO BÁSICO**		Contacto con electricidad estática
	QUÍMICOS		Suministro de agua potable insuficiente o inexistente		Líneas, equipos defectuosos
X	Polvos orgánicos		Red de alcantarillado o disposición final de aguas negras insuficiente o inexistente		Circuitos sobrecargados
X	Polvos inorgánicos		Disposición de residuos sólidos inadecuada o inexistente		Líneas sin entubar
	Fibras		Disposición de residuos industriales inadecuados o inexistentes		**ALMACENAMIENTO DE CARGAS**
X	Material particulado		Control de plagas inadecuado o inexistente		Arrumes elevados sin estibas
	Líquidos		**NATURALES**		Cargas no trabadas
X	Gases y vapores	X	Sismos		Cargas apoyadas contra el muro
X	Nieblas - Neblinas		Terremotos		Arrumes inestables
X	Humos metálicos		Huracanes, Vendavales		Carencia de ayudas mecánicas para levantar cargas
	BIOLÓGICOS		Inundación		Movilización manual y/o mecánica inadecuadas
	Virus	X	Derrumbe		**INCOMPATIBILIDAD FÍSICO QUÍMICA DE MATERIALES**
	Hongos		Avalanchas		Corrosión
	Bacterias	X	Lluvias fuertes		Reacción química
	Ricketsias		Granizadas		Explosión
X	Picaduras		Heladas		Reacción gaseosa
X	Mordeduras		**HUMANOS**		Reacción líquida

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

	Fluidos o excrementos		Falta de uso de elementos de protección personal		Calentamiento
X	Animales		Falta de cumplimiento de las normas de seguridad		Chispas
X	Vegetales		**MECÁNICOS**		Reacción con la atmósfera
	BIOMECÁNICOS	X	Contacto con elementos cortopunzantes		**LOCATIVOS**
	Posturas inadecuadas	X	Contacto con elementos contundentes		Estructuras, edificaciones e instalaciones defectuosas
X	Sobreesfuerzos	X	Contacto con elementos calientes		Superficies de trabajo inadecuadas o defectuosas
X	Trabajos prolongados de pie o de sentado	X	Atrapamientos	X	Falta de organización del área
X	Diseño inadecuado del puesto de trabajo	X	Proyección de partículas		Falta de demarcación y/o demarcación deficiente o inexistente
	Controles de mando y visualización inadecuados o mal ubicados		**TAREAS DE ALTO RIESGO**		Espacio de trabajo inadecuado
X	Manipulación manual de cargas	X	Trabajos en alturas		Hacinamiento
	Posturas inestables con probabilidad de caída	X	Trabajos en caliente		Falta de orden y aseo deficiente
X	Trabajos y/o movimientos repetitivos	X	Trabajos en espacios confinados	X	Iluminación deficiente
	SOCIAL	X	Trabajos con energías peligrosas	X	Ventilación deficiente
X	Hurto, asaltos		Trabajos con sustancias químicas peligrosas		Falta de equipos contraincendios
	Paros, motines, tomas por la fuerza		Trabajos con izaje y transporte de cargas		Escaleras fijas sin criterios de seguridad
	Sabotajes	X	Trabajos con zanjas y excavaciones profundas	X	Caídas a nivel
	Secuestros		Trabajos con explosivos	X	Caídas a diferente nivel
			Transporte de material peligroso		

CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	Servicio De Reparaciones Locativas, Mantenimientos Y Adecuaciones, Incluyendo Materiales, De Los Bienes Inmuebles En Donde Funcionan Las Diferentes Dependencias, Despachos Judiciales Y Demás Oficinas De La Rama Judicial En La Seccional Santander, En Las Condiciones Técnicas, De Calidad Y Cantidades Requeridas Por La Entidad	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S

			Trabajos con radiaciones ionizantes		

11. MATRIZ DE RIESGOS

Categoría de Riesgo	Descripción del Riesgo	Posibles	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Nivel de riesgo	Medidas de control	Responsable
Riegos Mecánico	Contacto con maquinaria en movimiento	Lesiones graves, amputaciones	Alta	Alto	15 (Alta)	Alto	- Uso de protectores y barreras	SST - colaboradores
Riesgo eléctrico	Exposición a cables sin protección	Electrocución, quemaduras	Bajo	Medio	3 (Bajo)	bajo	Inspección regular de instalaciones eléctricas	SST - colaboradores
Riesgo Locativo	Condiciones inadecuadas en las instalaciones	Accidentes por caídas, lesiones por tropiezos	Media	Medio	5 (Media)	Medio	Mantenimiento o de áreas comunes Limpieza regular	SST - colaboradores
Riesgo Físico	Exposición a ruidos intensos	Pérdida auditiva, estrés	Baja	Medio	3 Baja	Bajo	Uso de protectores auditivos Control de niveles de ruido	SST - colaboradores

							Evaluaciones	
Trabajo en Alturas	Alturas Caídas desde alturas		Alta	Alto	15 (Alta)	Alto	- Uso de arnés y equipos de protección - Capacitación en trabajos en alturas - Inspección de equipos	SST - colaboradores
Partículas	Exposición a polvo y partículas en suspensión	Problemas respiratorios, irritación ocular	Media	Medio	6 (Media)	Medio	- Uso de mascarillas y protectores es - Ventilación adecuada - Monitoreo de la calidad del aire	SST - colaboradores
Riesgo Ergonómico	posturas inadecuadas, levantamiento o de cargas	Lesiones musculoesqueléticas	Media	Medio	6 (Media) Medio	Medio	Formación en técnicas de levantamiento - Pausas activa	SST - colaboradores

12. RETIRO DE ESCOMBROS

El retiro de escombros de una obra es una práctica esencial dentro del proceso constructivo, tanto por razones de seguridad como por cumplimiento normativo y sostenibilidad y realizarlo por medio de una empresa certificada como se viene ejecutando.

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	FORMATO DE PREOPERACIONAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEMANAL	
	EMPRESA GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	
	CODIGO: GL-FTSST-05	VERSIÓN : 01
	FECHA: 27/02/2025	PAGINA: 1 DE 1

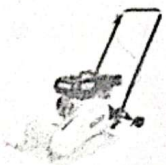
Actividad a realizar: CONSTRUCCIÓN DE BANCA

Area o Proceso: SAN JOSE DE MANGA

Responsable de la inspección: EDGAR PEREZ

Fecha de revisión:	01/09/25			02/09/25			03/09/25			04/09/25													
Concepto a verificar	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo				
1. Malacate	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA		
Nivel de aceite																							
Espuma del filtro de aire																							
Combustible																							
Turecas y tornillos																							
El motor se encuentra inclinado a mayor de 25°																							
se encuentra el yoyo de arranque																							
Malla de mofle																							
Se encuentra cerrado el paso de gasolina cuando no esta operando																							
Paso de combustible																							
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA		
2. Compresor	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA		
Estructura de soporte en buena condicion																							
Motor en buena condicion de operación																							
Válvula de seguridad funcionando																							
Las mangueras se encuentran en buen estado y																							
Llantas de trasporte en buen estaddo																							
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA		
3. Pulidora	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA		
Los cable se encuentran libre de desgaste	✓			✓			✓			✓													
Cuenta con su debida protección de disco	✓			✓			✓			✓													
El mandril esta bien ajustado y asegruado	✓			✓			✓			✓													
La broca coincide con el diametro	✓			✓			✓			✓													
Esta en correcto funciomanlento los mandos	✓			✓			✓			✓													
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA		
	✓			✓			✓			✓													
4. Taladro	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA		
Cable eléctrico de conexión en condiciones para su funcionamiento																							
El mandril se encuentra ajustado y asegurado																							
Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril en buen estado																							
El swich de encendido funciona correctamente																							
Cuenta con manilla de agarre																							
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA		
5. Oxicorte	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA		
Manometro de baja presión																							
Manometro de alta presión																							
Los cilindros cuentan con tapas protectoras de válvulas																							
Cilindros en posicion sujeta y vertical																							
Como se encuentra el atrapallamas en las salidas de los manometros y entradas del mezclador.																							
Llave de corte																							
Llave de paso																							
Soplete																							
Estado de mangueras y conexiones (racores,ferulas)																							

Escaneado con CamScanner

	Se dispone de equipos para transportar los cilindros																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
6. Equipo soldadura		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Estado de cables de energía electrica (Extensiones																					
	Enchufe Tripular.																					
	Accesorios (switch, tuercas, arandelas, terminales,																					
	Pinzas Masa y porta electrodo																					
	Fuente de energía																					
	Estado del horno para los electrodos																					
	volante de ajuste de la intencidad																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
7. Escaleras		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cuenta con visagras en general en buen estado	✓			✓			✓			✓											
	Los peldaños se encuentran completos y sin	✓			✓			✓			✓											
	Cuenta con sus plede amigos en su totalidad	✓			✓			✓			✓											
	Las zapatas se encuentra niveladas para dar	✓			✓			✓			✓											
	Apto para su uso _____	S ✓	N	NA	S ✓	N	NA	S ✓	N	NA	S ✓	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
8.Diferencial		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cerrojo de seguridad																					
	Pernos y tuercas																					
	polea de carga																					
	Remache																					
	Piñon																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
9. Mezcladora		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estructura metalica (carcasa libre de abolladuras, fisuras, rupturas, rejillas libres para ventilaciòn y condiciones de aseo).																					
	Llantas en buen estado																					
	Motor en buen estado de funcionamiento																					
	Nivel de combustible																					
	Helices de tolva en buen estado																					
	Soporte metalico																					
	Engranajes en buenas condiciones, nivel de grasa adecuado																					
	El motor cuenta con guarda de protecciòn																					
	Faja del motor en buenas condiciones																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
10. Pluma		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estado del soporte de motor																					
	Motor de arranque																					
	Sistema Electrico del motor																					
	Niveles de aceite																					
	Exhosto																					
	Tanque de combustible																					
	Mangueras combustible																					
	Polea de arranque (yoyo)																					
	Estado soporte metàlico de carga																					
	Guaya para izado de cargas																					
	Anclaje de Guaya para carga																					
	Andamio o soporte de pluma																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
10. Compactador (Rana)		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Encendido																					
	Sistema de arranque																					
	Nivel de aceite y combustible																					
	Control de fugas																					
	funcionamiento del motor (Mínimo/ aceleración).																					
	Estado del cuerpo (Estructura)																					
	Estado del embrague																					
	Estado de los resortes																					
	guardacorreas																					
	Manijas de elevante																					
	Estado de la superficie de la plancha compactadora																					
	Limpia del motor																					
	Apto para su uso _____	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA

Escaneado con CamScanner

11.Herramienta Manual	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
 Alicate	/			/			/			/											
Martillo	/			/			/			/											
Espatula	/			/			/			/											
Llave Espansiva	/			/			/			/											
Corta frio	/			/			/			/											
Hombre Solo	/			/			/			/											
Escuadras	/			/			/			/											
Destornilladores	/			/			/			/											
Cadenas	/			/			/			/											
Flexometro	/			/			/			/											
Llaves fijas	/			/			/			/											
Metro	/			/			/			/											
Tijeras	/			/			/			/											
Limas	/			/			/			/											
Llave de Tubo	/			/			/			/											
Llave inglesa	/			/			/			/											
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	/			/			/			/											
Firma del Responsable de la inspección:																					
Cargo:	MAESTRO			MAESTRO			MAESTRO			MAESTRO											

OBSERVACIONES

Escaneado con CamScanner

	PLANILLA DE ASISTENCIA	
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	EMPRESA GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	
	CODIGO: GL-FTSST 01	VERSIÓN: 01
	FECHA: 26/02/2025	Página: 1 de 1

Fecha:	01/09/2025	Hora inicio: 8:00	Hora Finalización: 8:30.

TEMA TRATADO: ORDEN ASEO Y RECOMENDACIONES - SAN JOSE DE MAIPO

OBJETIVO: INICIOS DE TRABAJOS

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

1.- Análisis de accidente.		9.- Plan de capacitaciones	
2.- Normas de seguridad.	X	10.- Señalización interna.	
3.- Análisis de trabajo.		11.- Normas de higiene y aseo.	X
4.- Investigación de accidentes.		12. Socialización procedimiento.	X
5.- Prevención y combate de incendios.		13. Riesgos específicos.	
6.- Uso EPI		14. Aspectos legales.	X
7.- Uso equipos y herramientas.	X	15. Protección de máquinas.	
8.- Manejo y almacenamiento de materiales.		16. Otros.	

Datos de los Asistentes

Ítem	Nombre completo:	N° Identificación:	Cargo:	Firma
1.	EDGAR PEREZ.	9104605	MAESTRO	
2.	JUAN CORONADO	11261234?7	AYUDANTE	Juan Coronados.
3.	ROBERTO GARCIA	9117655?	AYUDANTE	
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				

Responsable de dictar la charla o capacitación	JORGE MANDEZ JAVIER GARCIA
Cargo:	

Este Formato será controlado cuando repose en los archivos autorizados por la empresa en (ONE DRIVE o Equipos Autorizados). En otros medios o equipos no autorizados será un documento no controlado por el Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Escaneado con CamScanner

GLOBAL	FORMATO DE PREOPERACIONAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEMANAL	
	EMPRESA GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	
	CODIGO: GL-ETSST-05	VERSIÓN : 01
	FECHA: 27/02/2025	PAGINA: 1 DE 1

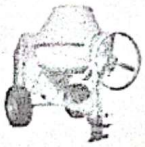
Actividad a realizar:

Area o Proceso: MANO DE OBRA

Responsable de la Inspección: COSME PEREZ

Fecha de revisión:	15/09/25			16/09/25			17/09/25			18/09/25			19/09/25			20/09/25					
Concepto a verificar	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
1. Malacate	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Nivel de aceite																					
Espuma del filtro de aire																					
Combustible																					
Tuercas y tornillos																					
El motor se encuentra inclinado a mayor de 25°																					
se encuentra el yoyo de arranque																					
Malla de mofle																					
Se encuentra cerrado el paso de gasolina cuando no esta operando																					
Paso de combustible																					
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
2. Compresor	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Estructura de soporte en buena condicion																					
Motor en buena condicion de operación																					
Válvula de seguridad funcionando																					
Las mangueras se encuentran en buen estado y																					
Llantas de trasporte en buen estaddo																					
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
3. Pulidora	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Los cable se encuentran libre de desgaste	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Cuenta con su debida protección de disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
El mandril esta bien ajustado y asegurado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
La broca coincide con el diametro	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Esta en correcto funcionamiento los mandos	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
4. Taladro	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Cable eléctrico de conexión en condiciones para su funcionamiento	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El mandril se encuentra ajustado y asegurado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
El swich de encendido funciona correctamente	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Cuenta con manilla de agarre	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
5. Oxicorte	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Manometro de baja presión																					
Manometro de alta presión																					
Los cilindros cuentan con tapas protectoras de válvulas																					
Cilindros en posicion sujeta y vertical																					
Como se encuentra el atrapallamas en las salidas de los manometros y entradas del mezclador.																					
Llave de corte																					
Llave de paso																					
Soplete																					
Estado de mangueras y conexiones (racores,ferulas)																					

Escaneado con CamScanner

	Se dispone de ruedas para transportar los cilindros																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	6. Equipo soldadura	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Estado de cables de energía eléctrica (Extensiones																					
	Estado Tripular																					
	Accesorios (switch, tuercas, arandelas, terminales,																					
	Pinzas Masa y porta electrodo																					
	Fuente de energía																					
	Estado del horno para los electrodos																					
	volante de ajuste de la intencidad																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	7. Escaleras	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cuenta con visagras en general en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	los peldaños se encuentran completos y sin	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Cuenta con sus pies de amigos en su totalidad	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Las zapatas se encuentra niveladas para dar	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	8.Diferencial	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cerrojo de seguridad																					
	Pernos y tuercas																					
	polea de carga																					
	Remache																					
	Piñon																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	9. Mezcladora	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estructura metalica (carcasa libre de abolladuras, fisuras, rupturas, rejillas libres para ventilación y condiciones de aseo).																					
	Llantas en buen estado																					
	Motor en buen estado de funcionamiento																					
	Nivel de combustible																					
	Helices de tolva en buen estado																					
	Soporte metalico																					
	Engranajes en buenas condiciones, nivel de grasa adecuado																					
	El motor cuenta con guarda de protección																					
	Faja del motor en buenas condiciones																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	10. Pluma	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estado del soporte de motor																					
	Motor de arranque																					
	Sistema Electrico del motor																					
	Niveles de aceite																					
	Exhosto																					
	Tanque de combustible																					
	Mangueras combustible																					
	Polea de arranque (yoyo)																					
	Estado soporte metálico de carga																					
	Guaya para izado de cargas																					
	Anclaje de Guaya para carga																					
	Andamio o soporte de pluma																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	10. Compactador (Rana)	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Encendido																					
	Sistema de arranque																					
	Nivel de aceite y combustible																					
	Control de fugas																					
	Funcionamiento del motor (Mínimo/ aceleración)																					
	Estado del cuerpo (Estructura)																					
	Estado del embrague																					
	Estado de los resortes																					
	guardacorreas																					
	Manija de elevación																					
	Estado de la superficie de la plancha compactadora																					
	Limpia del motor																					
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA

Escaneado con CamScanner



Herramiento Manual	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Alicate	/			/			/			/			/			/					
Martillo	/			/			/			/			/			/					
Espátula	/			/			/			/			/			/					
Llave Española	/			/			/			/			/			/					
Pata de Cabra	/			/			/			/			/			/					
Pinceles Suby	/			/			/			/			/			/					
Pinceles	/			/			/			/			/			/					
Pinceles Redondos	/			/			/			/			/			/					
Rodillos	/			/			/			/			/			/					
Llaves Fijas	/			/			/			/			/			/					
Martillo	/			/			/			/			/			/					
Tijeras	/			/			/			/			/			/					
Tenaza	/			/			/			/			/			/					
Llave de Tubo	/			/			/			/			/			/					
Llave Inglesa	/			/			/			/			/			/					
Apto para el uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	/			/			/			/			/			/					
Firma del responsable de la inspección																					
Cargo																					

OBSERVACIONES

Escaneado con CamScanner

	PLANILLA DE ASISTENCIA	
GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	EMPRESA GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	
	CODIGO: GL-FTSST 01	VERSIÓN: 01
	FECHA: 26/02/2025	Página: 1 de 1

Fecha:	19/09/2025.	Hora inicio:	8:00	Hora Finalización:	8:30.

TEMA TRATADO: SEGURIDAD EN ACTIVIDADES - RECREACION - EJERCICIO

OBJETIVO: INICIO DE RUMBAJOS - SEGURIDAD EN EL PERRO

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

1.- Análisis de accidente.	X	9.- Plan de capacitaciones	X
2.- Normas de seguridad.	X	10.- Señalización interna.	
3.- Análisis de trabajo.	X	11.- Normas de higiene y aseo.	
4.- Investigación de accidentes.		12. Socialización procedimiento.	X
5.- Prevención y combate de incendios.		13. Riesgos específicos.	
6.- Uso EPI		14. Aspectos legales.	X
7.- Uso equipos y herramientas.	X	15. Protección de máquinas.	
8.- Manejo y almacenamiento de materiales.	X	16. Otros.	

Datos de los Asistentes

ítem	Nombre completo:	N° Identificación:	Cargo:	Firma
1.	CESAR PEREZ	91046015	MAESA	
2.	JUAN CORONADO	1126123427	AYUDAT	Juan Coronado
3.	RODOLFO GARCIA	91176554	AYUDA	
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				

Responsable de dictar la charla o capacitación	JAVIER GAMBOA
Cargo:	

Escaneado con CamScanner

GLOBAL

Area o Proceso: OXIGAS

Responsable de la inspección: EDGAR PEREZ.

Fecha de revisión	6/11/25			7/11/25			8/11/25			9/11/25			10/11/25			11/11/25			12/11/25		
Concepto a verificar	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
1. Malacate	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Nivel de aceite																					
Espuma del filtro de aire																					
Combustible																					
Tuercas y tornillos																					
El motor se encuentra inclinado a mayor de 15°																					
se encuentra el yoyo de arranque																					
Malla de mofle																					
Se encuentra cerrado el paso de gasolina cuando no esta operando																					
Paso de combustible																					
Apto para su uso	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A
	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
2. Compresor	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Estructura de soporte en buena condición																					
Motor en buena condición de operación																					
Válvula de seguridad funcionando																					
Las mangueras se encuentran en buen estado y																					
Llantas de trasporte en buen estaddo																					
Apto para su uso	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A
	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
3. Pulidora	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Los cable se encuentran libre de desgaste	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Cuenta con su debida protección de disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
El mandril esta bien ajustado y asegurado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
La broca coincide con el diametro	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Esta en correcto funcionamiento los mandos	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Apto para su uso	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A
	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
4. Taladro	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Cable eléctrico de conexión en condiciones para su funcionamiento	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
El mandril se encuentra ajustado y asegurado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Cuenta con llave para abrir y cerrar el mandril en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
El switch de encendido funciona correctamente	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Cuenta con manilla de agarre	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Apto para su uso	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A	S	N	N/A
	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
5. Oxicorte	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Manometro de baja presión																					
Manometro de alta presión																					
Los cilindros cuentan con tapas protectoras de válvulas																					
Cilindros en posicion sujeta y vertical																					
Como se encuentra el atrapallamas en las salidas de los manometros y entradas del mezclador.																					
Llave de corte																					
Llave de paso																					
Soplete																					
Estado de mangueras y conexiones (racores,ferulas)																					

Escaneado con CamScanner

	Se dispone de equipos para transportar los cilindros																						
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	6. Equipo soldadura	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Estado de cables de energía electrica (Extensiones																						
	Enchufe Tripular.																						
	Accesorios (switch, tuercas, arandelas, terminales,																						
	Pinzas Masa y porta electrodo																						
	Fuente de energía																						
	Estado del horno para los electrodos																						
	volante de ajuste de la intencidad																						
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	7. Escaleras	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cuenta con visagras en general en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Los peldaños se encuentran completos y sin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Cuenta con sus piede amigos en su totalidad	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Las zapatas se encuentra niveladas para dar	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	8.Diferencial	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
	Cerrojo de seguridad																						
	Pernos y tuercas																						
	polea de carga																						
	Remache																						
	Piñon																						
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	9. Mezcladora	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estructura metalica (carcasa libre de abolladuras, fisuras, rupturas, rejillas libres para ventilaciòn y condiciones de aseo).	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Llantas en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Motor en buen estado de funcionamiento	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Nivel de combustible	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Helices de tolva en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Soporte metalico	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Engranajes en buenas condiciones, nivel de grasa adecuado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	El motor cuenta con guarda de protecciòn	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Faja del motor en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	10. Pluma	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Estado del soporte de motor																						
	Motor de arranque																						
	Sistema Electrico del motor																						
	Niveles de aceite																						
	Exhosto																						
	Tanque de combustible																						
	Mangueras combustible																						
	Polea de arranque (yoyo)																						
	Estado soporte metálico de carga																						
	Guaya para izado de cargas																						
	Anclaje de Guaya para carga																						
	Andamio o soporte de pluma																						
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
	10. Compactador (Rana)	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Encendido																						
	Sistema de arranque																						
	Nivel de aceite y combulstible																						
	Control de fugas																						
	funcionamiento del motor (Mínimo/ aceleraciòn).																						
	Estado del cuerpo (Estructura)																						
	Estado del embrague																						
	Estado de los resortes																						
	guardacorreas																						
	Manijas de elevante																						
	Estado de la superficie de la plancha compactadora																						
	Limpia del motor																						
	Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA

Escaneado con CamScanner

1) Herramienta Manual	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
Alicate	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Martillo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Espatula	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Llave Expansiva	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Corta frio	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Hombre Solo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Escuadras	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Destornilladores	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Cadenas	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Flexometro	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Llaves fijas	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Metro	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Tijeras	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Limas	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Llave de Tubo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Llave inglesa	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Apto para su uso	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA	S	N	NA
				✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Firma del responsable de la inspección																					
Cargo:																					

OBSERVACIONES

Escaneado con CamScanner

	PLANILLA DE ASISTENCIA	
GLOBAL	EMPRESA GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S	
	CODIGO: GL-FTSST 01	VERSIÓN: 01
	FECHA: 26/02/2025	Página: 1 de 1

Fecha:	01/10/25	Hora Inicio:	8:00	Hora Finalización:	8:30

TEMA TRATADO:
CAMPO ASEO, SEGURIDAD Y ACTIVIDADES - CARCASI

OBJETIVO:
INICIO DE MARZO - SEGURIDAD

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

1.- Análisis de accidente.		9.- Plan de capacitaciones	
2.- Normas de seguridad.	X	10.- Señalización interna.	
3.- Análisis de trabajo.	X	11.- Normas de higiene y aseo.	X
4.- Investigación de accidentes.	X	12. Socialización procedimiento.	X
5.- Prevención y combate de incendios.	X	13. Riesgos específicos.	
6.- Uso EPI		14. Aspectos legales.	X
7.- Uso equipos y herramientas.	X	15. Protección de máquinas.	
8.- Manejo y almacenamiento de materiales.	X	16. Otros.	

Datos de los Asistentes

Item	Nombre completo:	N° Identificación:	Cargo:	Firma
1.	CRISTIAN PEREZ.	91046015	MAESTRO	
2.	JUAN CORONADO	112 6123423	AYUDANTE	
3.	RODOLFO GARCIA	91176554	AYUDANTE.	
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				

Responsable de dictar la charla o capacitación	JORGE CARDOZO
Cargo:	

Escaneado con CamScanner

PROYECTOS E INVERSIONES EL PARQUE S.A.
Nit. 900.111.586-5
R.L. GUSTAVO ADOLFO OVIEDO
Carrera 37 # 52-43 OF 402
Tel: 6570528
proinpark.sa@gmail.com
Bucaramanga, Santander

CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION
No BOT1723-7536

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Numero único asignado para el gestos por parte dela autoridad ambiental por proyecto	
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Numero único asignado para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	**GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS**
Documento de Identificación o NIT	901.627.436-8
Representante Legal	MAIRA JINETH MOLINA
Dirección domicilio	CARRERA 13W # 45ª-02
Teléfono	3183936340
Correo electrónico	globalconstruccionesm@gmail.com
Dirección de generación de RCD	JUZGADOS DE ENCISO, CARCASI, SAN JOSE DE MIRANDA
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento.	
1.1 productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	
1.4 No Pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poli estireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón - yeso (Drywall), entre otros.	**2.8t**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
Total RCD recibidos (t)	**2.8 (t)**
Fecha de recepción de los RCD	01 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Representante Legal
Nit. 900.111.586-5

Nota: 1 m3 equivale a 1,4 (t)
* Certificado ajustado a la resolución 1257 de 2021

PROYECTOS E INVERSIONES EL PARQUE S.A.
Nit. 900.111.586-5
R.L. GUSTAVO ADOLFO OVIEDO
Carrera 37 # 52-43 OF 402
Tel: 6570528
proinpark.sa@gmail.com
Bucaramanga, Santander

CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION
No BOT1723-7536

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Numero único asignado para el gestos por parte dela autoridad ambiental por proyecto	
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Numero único asignado para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	**GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS**
Documento de Identificación o NIT	901.627.436-8
Representante Legal	MAIRA JINETH MOLINA
Dirección domicilio	CARRERA 13W # 45ª-02
Teléfono	3183936340
Correo electrónico	globalconstruccionesm@gmail.com
Dirección de generación de RCD	JUZGADOS DE ENCISO, CARCASI, SAN JOSE DE MIRANDA
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento.	
1.1 productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	
1.4 No Pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poli estireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón - yeso (Drywall), entre otros.	**2.8t**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
Total RCD recibidos (t)	**2.8 (t)**
Fecha de recepción de los RCD	01 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2025

GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Representante Legal
Nit. 900.111.586-5

Nota: 1 m3 equivale a 1,4 (t)
* Certificado ajustado a la resolución 1257 de 2021

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial
Bucaramanga – Santander

CUMPLIDO

Por medio de la presente me permito informar que los suministros relacionados a continuación fueron debidamente recibidos e instalados en las sedes judiciales como se relaciona a continuación

DESCRIPCION	UBICACIÓN	MARCA	CANTIDAD	SERIAL/REFERENCIA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresióndigital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas– Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores municipiode bucaramanga	CESPA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	N/A	**34**	N/A	$ 172.325,00	$ 5.859.050,00
suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresiónen vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie(incluye distanciadores metalicos) de 1.05 m2 municipio de sanandres-santander	JUZGADO MUNICIPAL SAN ANDRES	N/A	**1**	N/A	$ 684.917,10	$ 684.917,10
suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresiónen vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie(incluye distanciadores metalicos) de 1.05 m2 municipio de carcasi-santander	JUZGADO MUNICIPAL CARCASI	N/A	**1**	N/A	$ 684.917,10	$ 684.917,10
suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresiónen vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie(incluye distanciadores metalicos) de 0.24 municipio de san benito-santander	JUZGADO MUNICIPALSAN BENITO	N/A	1	N/A	$ 156.552,48	$ 156.552,48
TOTAL FACTURA SIN IVA						$ 7.385.436,68
TOTAL FACTURA CON IVA						$ 8.788.669,65

Se suscribe el presente documento a los 22 días de octubre de 2025.

Lesly Briyith Ramirez Bustos
Supervisor designado CTO BGA 026-2025

SECCIONAL BUCARAMANGA
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
800165941,6
ENTRADA DE PRODUCTOS

DOCUMENTO FACTURA FV128 CONTRATO BGA-026-202 **FECHA DOC.** 20/11/2025

NIT/ NOMBRE 901627436,8 **GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S.**

FECHA	ORDEN DE COMPRA	TIPO ENTRADA	NRO ENTRADA
20/11/202	0	ENTRADA RECEPCION DE COMPRA FUNCIC	1171

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
104562019	AVISO EN ACRILICO	UND	B U-08. PRINCIPAL TRIBUNALES Y JUZGA	08	1,00	186.297,45	186.297,45
110002012	SEÑAL EN ACRILICO	UND	B U-08. PRINCIPAL TRIBUNALES Y JUZGA	08	34,00	205.066,75	6.972.269,50
OBSERVACIONES:					**TOTALES:**	**35,00**	**7.158.566,95**

SE INGRESA FACTURA FV128 COMPRA 34 SEÑALES EN ACRILICO INCLUSIVA BRAILE Y LENGUAJE DE SEÑAS PARA DESPACHOS BUCARAAMANGA Y AVISO EN ACRILICO PARA MUNICIPIO SAN BENITO. DENTRO DEL CONTRATO BGA-026-2025 SERVICIO REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES INCLUYENDO MATERIALES DE LOS BIENES DONDE FUNCIONAN LOS DESPACHOS DE LA ENTIDAD



Almacenista

SECCIONAL BUCARAMANGA
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
800165941,6
ENTRADA DE PRODUCTOS

DOCUMENTO		FECHA DOC.	FECHA	ORDEN DE COMPRA	TIPO ENTRADA	NRO ENTRADA
FV128 CONTRATO BGA-026-2025		20/11/2025	20/11/202!	0	ENTRADA RECEPCION DE COMPRA FUNCIC	1170
NIT/ NOMBRE	901627436,8	**GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S.**				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	BODEGA	UE	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
104562019	AVISO EN ACRILICO	UND	B U-08. PRINCIPAL TRIBUNALES Y JUZGA	08	2,00	815.051,35	1.630.102,70
					TOTALES:	**2,00**	**1.630.102,70**

OBSERVACIONES:

SE INGRESA FACTURA FV128 SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO EN ACRILICO PARA LOS DESPACHOS DE SAN ANDRES Y CARCASI - SANTANDER. DENTRO DEL CONTRATO BGA-026-2025 SERVICIO REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES INCLUYENDO MATERIALES DE LOS BIENES EN DONDE FUNCIONAN LAS DEPENDENCIAS JUDICIALES Y OFICINAS DE LA ENTIDAD

Almacenista

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFill®-12 Power

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ALTO DESEMPEÑO CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaFill®-12 Power es un recubrimiento elástico para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX (durabilidad y flexibilidad), la cual aumenta el desempeño del producto gracias a la acción del polímero estireno-acrílico. Adicional a esto, este producto se encuentra reforzado con fibras poliméricas que permiten puentear mejor las fisuras del sustrato.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas, techos, terrazas y vigas canales.
- Se puede aplicar como recubrimiento decorativo y protector sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera, tejas shingle. Para aplicaciones sobre otro tipo de superficies se recomienda hacer pruebas previas en un área de 1m x 1m para verificar que exista una adecuada adherencia.
- Sirve para impermeabilizar paredes, culatas y fachadas fisuradas (fisuras estáticas existentes de hasta 0.7mm).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaFill®-12 Power Power tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales. Reforzado con fibras que evitan en la mayoría de los casos el uso de tela de refuerzo*

- Gracias a su fórmula DFX forma una película más sellada, por lo que es dos veces más impermeable y mantiene sus propiedades por más tiempo, comparado con los productos convencionales.
- Puentea mejor las fisuras estáticas existentes de hasta 0.7 mm.
- Los polímeros le confieren la propiedad de bajo ensuciamiento, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Mayor resistencia al intemperismo, al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras se distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de rotura de la impermeabilización.
- Rápido secado y alta adherencia.
- Es fácil y rápido de aplicar.
- No se deforma en contacto con el agua por su baja absorción.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.
- Tiene propiedades antifúngicas con un amplio espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras.

*Usar tela de refuerzo SikaFelt FPP 30 en las zonas críticas como: detalles, bajantes, juntas constructivas, fisuras y cambios de dirección. La superficie donde se aplique no debe presentar movimientos estructurales.

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGBC LEED.
El **SikaFill®-12 Power** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100 g/l.
Cumple Norma ASTM D-471.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Galón: 4.4 kg ▪ Cuñete: 22 kg ▪ Tambor: 230 kg
Color	Blanco, gris, rojo y verde.
Vida útil en el recipiente	18 meses desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1.25 kg/l ± 0.05 kg/l
Viscosidad	43000 – 49000 cP a 20 °C
Contenido de sólidos en volumen	60% - 62%
Consumo	*Ver tabla completa
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Tiempo de secado entre capas: 2 - 3 horas (20°C y 65% HR).
Tiempo de secado	24 horas

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Adicionar agua potable al producto únicamente para imprimar.
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (@ 20ºC) después de aplicado.
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo.
- Las herramientas se deben lavar con agua inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.
- **SikaFill®-12 Power** no se debe utilizar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, bien sea por almacenamiento, empozamiento o condensación.
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante.
- Para mantener el color y lograr la durabilidad esperada se debe aplicar una capa de producto de acuerdo a los indicado.
- **SikaFill®-12 Power,** tiene una durabilidad de 12 años, se recomienda una capa adicional a partir del 7mo año de aplicado el producto para aumentar su vida útil. * *Esta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **SikaFill®-12 Power**, en condiciones adecuadas de aplicación y mantenimiento. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la duración de vida real podría ser más corta o prolongarse más allá de lo enunciado anteriormente.
- Las condiciones de los sustratos deben cumplir con los requerimientos previos a la aplicación del **SikaFill®-12 Power** y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Consumos y durabilidad:
Estos consumos son una aproximación teórica que puede variar dependiendo del tipo de sustrato, la rugosidad de la superficie y los métodos de aplicación.
***Tabla de Consumos:**

Sin tela de refuerzo:
Consumo aproximado 1.1 kg/m².
Rendimiento de 4 - 5 m² por galón.

	Consumo kg/m²	
Etapa del sistema	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1(1 parte de **SikaFill®-12 Power** x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.5	0.6
2da Capa	0.5	0.5
Total	1.1	1.25

Con tela de refuerzo:

	Consumo kg/m²	
Etapa del sistema	Superficie lisa	Superficie Rugosa
Imprimación Diluido en agua 1:1 (1 parte de **SikaFill®-12 Power** x 1 parte de agua)	0.1	0.15
1ª Capa	0.6	0.65
Refuerzo Sikafelt FPP-30		
2da Capa	0.6	0.65
Total	1.3	1.45

Nota: Aplicando estos consumos de la tabla asegura una película seca de 0.6 mm de espesor (película seca teórica 0.7mm).
Para lograr el desempeño esperado del producto tenga en cuenta lo siguiente:

Mantenimiento preventivo:
Este mantenimiento consiste en aplicar una capa adicional de **SikaFill®-12 Power**, para renovar el sistema de impermeabilización y extender su durabilidad. Para hacer el mantenimiento se debe hacer una limpieza adecuada, en la que se eliminan todas las sustancias que impidan la adherencia del producto, tales como polvo, grasas, etc. Se deben reparar las zonas de producto que están deterioradas por punzonamiento, fisuración del sustrato, fallas por adherencia (por falla del sustrato) o ampollamientos de la película impermeable (por empozamiento de agua). Las grietas que se identifiquen se deben sellar con **Sikaflex-Construction.**
Inspecciones periódicas:
Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sistema de cubierta, para verificar su estado y ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de ser requeridas:

1. Verificar la integridad de la película impermeable y repararla puntualmente en las zonas donde se identifiquen roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, rasgado, ampollamiento o fisuración, causado por tráfico, empozamiento, etc.
2. Hacer limpieza a la cubierta para retirar elementos corto-punzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc. que pueden causar roturas al sistema impermeable.
3. Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de los mismos y por ende empozamientos de agua lluvia.
4. Identificar zonas con empozamientos de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario, aplicando capas adicionales de producto.

NOTA: Es importante que tenga en cuenta que entre mayor sea el espesor de película de la aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o material que impida la adherencia del producto. En sustratos cementosos es conveniente retirar por medios mecánicos la capa superficial cuando se presentan este tipo de situaciones. El sustrato debe tener la pendiente adecuada y estar sin depresiones que den lugar a empozamientos de agua prolongados o permanentes. La humedad de la superficie debe ser menor al 4% antes de aplicar el producto. Para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50 cm x 50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema **SikaFill®-12 Power** no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto). Cualquier aclaración adicional consultar con nuestro Departamento Técnico.

APLICACIÓN

SikaFill®-12 Power puede puentear fisuras existentes estáticas (sin movimiento) de hasta 0.7 mm de espesor. Las juntas de dilatación, construcción y en fisuras con movimiento o que sobrepasen los límites de puenteo del producto, deben sellarse con un material como **Sikaflex-Construction+**. El procedimiento consiste en abrir la grieta con pulidora y disco de corte, retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el sellante. La aparición de nuevas fisuras en el concreto y el mortero pueden romper la impermeabilización. Por esta razón es indispensable el uso del refuerzo **Sikafelt FPP-30**, especialmente en obras nuevas o en áreas mayores a 150 m².

Las causas de las fisuras en los materiales cementosos

como concreto y mortero son:

- La contracción por secado, que es el cambio de volumen del material durante el proceso de secado. Este proceso puede durar por 10 años o más, y tiene un mayor impacto en el fenómeno de fisuración en los primeros meses después de colocado el concreto o mortero.
- La contracción por temperatura, que es el cambio de volumen del material debido a los cambios de temperatura del ambiente.
- Las deflexiones causadas por las cargas vivas y muertas.
- Los asentamientos del suelo.

Para prevenir o reducir la cantidad y el tamaño de las fisuras tenga en cuenta lo siguiente:

- Prepare concretos y morteros con relaciones agua cemento bajas.
- Utilice macro y microfibras en concretos y morteros.
- Diseñe juntas de dilatación en cubiertas y fachadas.
- Diseñe espesores adecuados de las placas de cubierta para minimizar las deflexiones. (ver la Norma Sismo Resistente Colombiana vigente).
- Espere al menos 28 días después de terminado el concreto o mortero, para instalar el **SikaFill®-12 Power**.
- Realice un adecuado curado durante los siete primeros días (guía de curado ACI 308).

Nota:

- Tenga la precaución al instalar la tela de refuerzo **Sikafelt FPP-30**, que quede totalmente adherida a la superficie. Haga reparación de los morteros mejorados con **SikaLátex** o **Sika®ViscoBond**.
- Para el empaque de tambor agítese antes de usar.

Para impermeabilizar cubiertas:
Imprimación:
Diluir el producto **SikaFill®-12 Power** en agua potable en una relación 1:1 en volumen y aplicar con rodillo, escoba o brocha sobre la superficie, garantizando que penetre bien en todas las porosidades del sustrato, fisuras y grietas.
Acabado:
Aplicar el producto puro en 2 o más capas hasta obtener un espesor de película seca de 0.6 mm. Estando fresca la primera capa, instale el refuerzo **SikaFelt FPP-30**. Se debe aplicar el producto sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de producto requerida por cada capa. Dejar secar completamente entre capas (Aproximadamente 3 horas a 20°C y 65% Humedad relativa) y aplicar las capas en sentido cruzado una con respecto a la anterior. Esta impermeabilización no es transitable. En el caso de requerirse tránsito sobre ella, se debe aislar la impermeabilización con un polietileno o similar, y colocar mortero nuevo de 3 cm y un acabado duro.

Para impermeabilizar muros:
Para proteger paredes culatas y fachadas se sugiere aplicar 1 o 2 capas hasta cubrir las fisuras (rendimiento aproximado de 0.41 kg/m^2/capa). posteriormente se puede pintar con una pintura acrílica convencional como acabado final.

RESTRICCIONES LOCALES

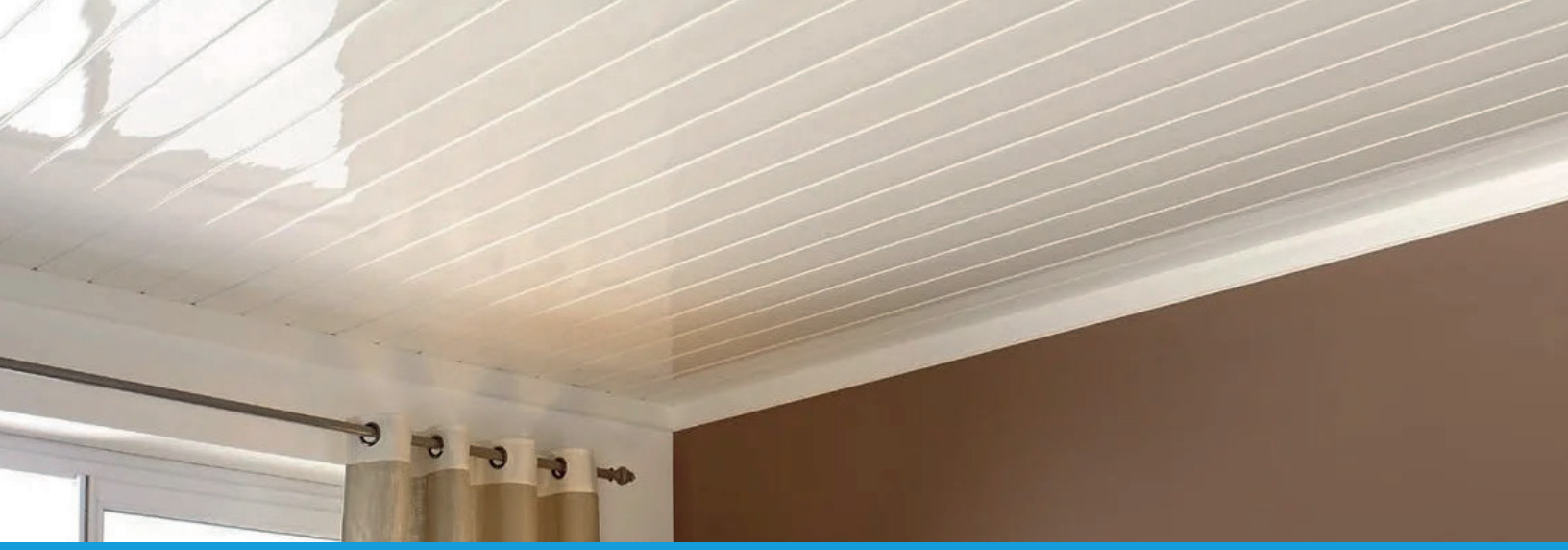
Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.
Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.
Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.
Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.
Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabrica-

ción y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.
La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Ficha Técnica

CIELO RASO PVC

Características

Largo:	5.95 m
Ancho:	30 cm
Grosor:	9 mm
Área:	1.785 m²
Peso por Paquete:	38 kg
% de PVC:	55%
% de Protección UV:	25%
Peso:	3.5 + 2 Kg
Vida Útil:	10 años aprox.



Blanco Brillante



Blanco Mate

-Resistente a la humedad y plagas.
-Contiene protección uv.
-No requiere pintura.
-Fácil instalación.
-No genera polvo.
-Aislante termoacústico.
-No propaga el fuego.
-Es un material liviano en comparación a otros acabados de construcción.
-Amigable con el medio ambiente.

Resina de pvc	55%
Cac03	40%
Estabilizadores	1.89%
Tio2	1.9%
Ácidos esteárico	0.33%
Plastificante	0.69%
Abrillantador	0.08%

Garantía
90 días contra defectos de fabricación.



Encuentre este producto en todas las salas de venta Multiobras a nivel nacional. Para más información comunícate con tu asesor multiobras de confianza o escríbenos a servicioalcliente@multiobras.com o llamanos al PBX:601 6330101

Producto distribuido por

MULTIOBRAS® SISTEMA DRYWALL
multiobras.com

Versión 1 / 2025



VINILO ESTÁNDAR CONSTRUCCIÓN TIPO 1

DESCRIPCIÓN

Vinilo Estándar Construcción Tipo 1 es una pintura base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo techo. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibro-cemento, madera, estuco y yeso.

COLORES

Disponible en blanco.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente cubrimiento y rendimiento.
- ✓ Acabado totalmente liso y mate.
- ✓ Lavable y resistente al frote.
- ✓ Uso interior y exterior (bajo sombra).
- ✓ Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- ✓ Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,
- ✓ mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES



Caneca 5 Gal

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Versión 1 / 2025



VINILO ESTÁNDAR CONSTRUCCIÓN TIPO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad 25°C ASTM D562	120 – 125	KU
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Densidad ASTM D1475	5.4– 5.5	Kg/Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	38 +/-2	%
Solidos por peso	55 +/-2	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 97	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la Abrasión	≥ 400	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 – 20	Horas
Secamiento al manejo	1 – 4	Horas

RENDIMIENTO APROXIMADO**

TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Estuco profesional Pintuco®	45 - 50 m²/gal a 1 mano
Estuco profesional Pintuco®	25 - 30 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	30 - 35 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	35 - 40 m²/gal a 2 manos

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales, carburos y humedades con rasqueta o lija. Resane las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con Estuco Premium Interior Pintuco® o con selladores Pintuco® adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique 1 mano de Sellomax® de Pintuco® ref. 10272 y deje secar durante 1 hora. Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Limpie y seque bien las superficies mate (sin brillo).

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle Vinilo Estándar Construcción Tipo 1 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluya con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	VINILO TIPO 1	Agua* / litros
Brocha o Rodillo	1 galón	30% / 1,1
Pistola airless	1 galón	20% / 0,7

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en
- ✓ el envase.
- ✓ Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- ✓ La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- ✓ Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco ® .

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

• Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VINILO ESTÁNDAR CONSTRUCCIÓN TIPO 1

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad

icontec ISO 9001

SC101-1

Sistema de gestión ambiental

icontec ISO 14001

CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo

icontec ISO 45001

CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

El Color de la Calidad®



KORAZA® 5

Pintura premium base agua para exteriores de bajo VOC

DESCRIPCIÓN

Es una pintura premium experta en exteriores, con polímeros 100% acrílicos que le dan alta durabilidad y máxima resistencia a la suciedad y a los hongos. Ideal para superficies expuestas a la intemperie ya que forma una barrera plástica resistente a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol, a la vez que es amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de VOC. Cuenta con nuestro desarollo tecnológico del color, ColorTech®.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios; revocados y estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibro-cemento.

*Para la elección adecuada del color te recomendamos utilizar los colores marcados en el abanico con el simbolo del “sol” ☼ los cuales garantizan la retención del color por 5 años siguiendo las recomendaciones de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Antihongos superior.
- ✓ Resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta adherencia.
- ✓ Repele la suciedad.
- ✓ Única con tecnología superior del color ColorTech®.
- ✓ Amigable con el medio ambiente al ser bajo VOC.

COLORES

Más de 5.000 colores disponibles (base pastel - base tint - base deep – base accent).

ACABADO

Mate

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Cumple la norma técnica Colombiana **NTC 5828** (especificaciones para la pintura en fachadas)

ISO 9001 – 2015
Sistema de gestión de calidad
CO - SC101-1

ISO 14001 – 2015
Sistema de gestión ambiental
CO - SA069 -1

OHSAS 18001 – 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional / CO – OS038 -1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	
Viscosidad	95 a 105 *según color	KU	
Densidad	4.6 a 5.3 *según color	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =97	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50-100 gr/lt *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	54,43	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	39,73 +/-2	%	

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

***Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco ® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Fix Profesional y luego aplique Koraza®. En concreto repare los poros y grietas con Revofast o Revomastic Pintuco®. En obra nueva aplique una mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Profesional® para Exteriores Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo lave bien con estopa humeda y aplique 1 mano de Sellomax® Ref. 10270 ó 10272. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y estregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto.
Proteger las superficies pintadas de las lluvias tempranas, por un periodo de entre 4 a 6 horas, para evitar que se dañe la aplicación o que se generen problemas de desempeño.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Koraza® 5 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.
Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD KORAZA® 5	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	13% (492 ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m²/galón
En obra nueva o sobre revoque.	8 - 10 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m^2 / galón 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m^2 / galón 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

¼ Galón.
Galón.
Balde 2.5 galones.
Caneca 5 galones.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36** meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de

barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Felt FPP-30

TELA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIONES ACRÍLICAS Y DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Felt FPP-30 es una tela de polipropileno formado por filamentos continuos. Especial para reforzar impermeabilizaciones de aplicación líquida.

USOS

- Se utiliza como material de refuerzo en impermeabilizaciones acrílicas y de poliuretano (Sikalastic).
- Para detalles de impermeabilización de cubiertas.
- Para puenteo de fisuras.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta impregnabilidad.
- Alta resistencia a la tensión en ambas direcciones.
- No es degradable.
- No corta, ni pica la piel, al manipularla.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil de instalar.
- Alta durabilidad.
- Listo para usar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Rollos de 1 x 50 m (50m^2)
Apariencia / Color	Blanco
Vida útil en el recipiente	N.A
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar correctamente en sus empaques originales, sin abrir y sin dañar en lugares secos. A temperaturas entre 10 - 35^{o}C. Mantener seco. Transpórtese con las precauciones normales para productos químicos.
Unidad de peso	(NTC 2598): 30 $\pm$ 3 gr/m^2
Resistencia a tensión	10.5 $\pm$ 2 kg / in 8 $\pm$ 2 kg / in
Elongación	78%
Elongación a Rotura	70%

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato donde se colocará el sistema de impermeabilización deberá ser firme y resistente, debe estar libre de grasas, lechadas de cemento, polvo y suciedad que impida la correcta adherencia.

APLICACIÓN

Aplique una capa de impermeabilizante líquido sobre la superficie, teniendo en cuenta las instrucciones de imprimación de cada producto.
Estando fresco el impermeabilizante extienda la malla de refuerzo **Sika® Felt FPP-30** y presione con el rodillo o la brocha hasta lograr que el refuerzo quede totalmente adherido al sustrato.
Se debe evitar dejar partes de malla sin adherir o con arrugas. Se recomienda llevar al campo las piezas específicas para cada uno de los detalles previamente recortadas para un mayor rendimiento de la aplicación. En cubiertas expuestas los traslapos deben ser mínimo de 5 cm.
Notas: Todos los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas «in situ» pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los ma-

teriales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

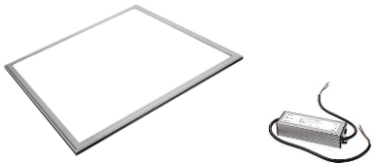
La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

COMERCIALIZADORA SMART DE COLOMBIA SAS
NIT. 900.688.867-6

FICHA TÉCNICA

PANEL LED CUADRADO 60*60 48W



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	INFORMACIÓN TÉCNICA
Montaje: Incrustar o sobreponer en techo	Potencia: 48W
Sistema de anclaje: Guayas o marco	Tensión: 85-265V Multivoltaje
Tipo de Uso: Interior- Luminaria comercial	Grado IP: 20
Aplicación: Oficinas, centros comerciales, hospitales	IRC: Ra >75
Forma del corte: Cuadrado	Factor de potencia: > 0.9
Medida Borde a Borde: 60cmX60cm	Flujo Luminoso: 4.320 Lúmenes
Material: Aleación de aluminio polimetrilmetacrilato	Temperatura de color: 6400K
Color del chasis: Gris	Ángulo de apertura: 90°
Material del difusor: Policarbonato	Tipo de LED: 2835 SMD
Acabado del difusor Opalizado	Conexión: Driver
Temperatura de operación: -20°C ~+ 45°C	Driver: Incluido con el producto
Vida Útil: > 35.000 Horas	Modelo: SD-P0606-48W
Garantía: 1 año	Lúmenes: 4.800 Lm ±10%

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ✓ Ahorro de energía mayor al 75%
- ✓ Encendido inmediato
- ✓ Diseño delgado y ultraliviano
- ✓ No producen rayos UV
- ✓ Alta eficiencia y eficacia energética
- ✓ No genera ruidos ni parpadeos
- ✓ Funciona con sensores de movimiento exteriores



BAÑOS **CORONA** | **SANITARIOS**

LAGUNA

Sanitario redondo de dos piezas

Descarga sencilla de botón tipo push



- **Consumo de agua 4.8 Lpf. - 1.28 gpf**
- Capacidad de evacuación de sólidos 250gr.
- Válvula de suministro de agua hidrostática antisifón
- Altura tradicional de taza para uso
- Tanque compacto y moderno que optimiza el espacio del baño
- Sifón 100% esmaltado de mayor diámetro que optimiza el funcionamiento y mantiene limpio el sanitario

SERVICIO POST VENTA

GARANTÍA INTEGRAL

5 AÑOS DE GARANTÍA (grifería)

AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vítrea
Dimensiones Generales (H x L x W)	719 x 686 x 370 mm 28,3 x 27 x 14,8 pulg
Presión de agua	20 - 80 PSI
Sistema de descarga	Por gravedad - anillo abierto
Espejo de agua	185 x 213 mm. - 7,3 x 8,4 pulg
Altura de sello	58 mm. - 2,3 pulg
Peso Neto aprox.	24,6 kg. - 54,2 lbs
Peso Bruto aprox.	26,1 kg. - 57,5 lbs

*El asiento sanitario CONFORTO blanco ref. 909000001 viene incluido

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraidos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)		Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)	89,5%	Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

INSTALACIÓN

Para instalación tradicional de **305 mm. - 12 pulg.** de la pared terminada.

COMPONENTES

Referencia	Descripción	Peso arpoximado
340021001	Sanitario Laguna 4,8 de dos piezas	26,1 kg. - 57,5 lb
03007___1	Taza Acuacer 4,8	16,5 kg. - 36,4 lb
034031001	Tanque, tapa y grifería Laguna 4,8	9,3 kg. - 20,5 lb
03500___5	Tapa Laguna	1,6 kg. - 3,5 lb
909000001	Asiento sanitario redondo CONFORTO Blanco	730 gr. - 1,6 lb

COLORES

100 Blanco	Ref. 340211031
103 Bone	Ref. 340021031
111 Azul cielo	Ref. 340021111
141 Verde claro	Ref. 340021141

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

corona

LAGUNA

Sanitario redondo de dos piezas

NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

CARACTERÍSTICAS Y ACTUALIZACIONES



· Tecnología de descarga por gravedad:

Potente sistema de descarga caracterizado por botón de accionamiento suave tipo push diseñado para el público en general, una válvula de suministro de agua libre de ajuste y válvula de descarga de fácil mantenimiento y alta duración, tipo torre.

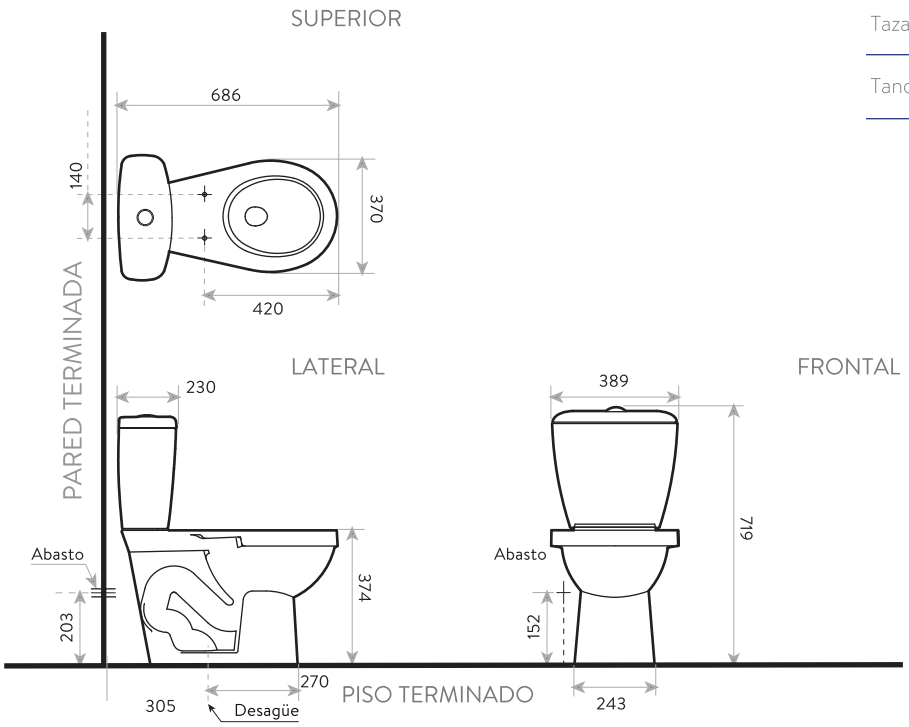
· Válvula de suministro antisifón:

Silenciosa válvula de entrada con sistema hidrostático que no requiere ajuste por cambios de presiones en la línea de suministro.

· Válvula de descarga:

Válvula de descarga de fácil mantenimiento, menor probabilidad de fugas y mayor resistencia a ataques químicos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



PRODUCTO EMPACADO

Referencia	Dimensiones (H x L x W)	Peso aproximado
Taza	410 x 620 x 395 mm 16,1 x 24,4 x 15,5 pulg	16,5 kg. - 36,4 lb
Tanque	405 x 360 x 225 mm 15,9 x 14,2 x 8,9 pulg	9,6 kg. - 22,2 lb

Unidades: mm.

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá **404 88 84**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109 /** Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523 /** Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203 /** Costa Rica **(506) 4001-4966 /** Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 02021

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	**EN CAJA MOLDEADA**	**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 7 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA.

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Actualización: 2023/09/22
Fecha de Vencimiento: 2024/11/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/11/29

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	En caja moldeada	
Referencia	ABN, EBS, ABS, EBN desde 5 A hasta 1200 A	
Identificación	AB, EB, S, 80, 3, a, 100, AX, 60, SHT	
AB, EB	Nombre básico de los MCCB	
S	Tipo	
	E	Económica
	S	Estándar
	H	Alta capacidad de interrupción (High Capacity)
	L	Limitador de corriente (Limit current)
	N	Normal
80	**Capacidad de la estructura**	
	3	30AF
	5	50AF
	6	60AF
	10	100AF
	20	225AF
	40	400AF
	60	600AF
	80	800AF
	100	1000AF
	120	1200AF
3	**Número de polos**	
	2	2 polos
	3	3 polos
	4	4 polos
a	**Modelo**	
	B	Modelo anterior
	c/d	Modelo Metasol
	A	Modelos HI-MEC – Modelo Meta- MEC
Corriente nominal	**100**	
Frecuencia	**60**	
AX	Accesorios	
	AX	Interruptor auxiliar
	AL	Interruptor de alarm1
	SHT	Dispositivo de shunt de disparo
	UVT	Dispositivo para disparo por bajo voltaje
SHT	Accesorios para operación de voltaje	

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	En caja moldeada
Referencia	ABE53c/d, ABE63c/d, ABE103c/d, ABS33c/d, ABS53c, ABS53d, ABS63c, ABS63d, ABH33c/d, EBE53c/d, EBE63c/d, EBE103c/d, EBS33c/d, EBS53c/d, EBS63c/d, EBH33c/d
Corriente nominal (A)	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75 y 100
Número de polos	2/3/4
Tensión nominal (V)	220/460
Capacidad de apertura en cortocircuito (kA)	5
Capacidad de apertura última en cortocircuito (kA)	10
Capacidad de apertura en cortocircuito en sistemas de fase tierra (kA)	2.5 kA a 460 V
Tensión nominal de aislamiento (V)	690
Nivel básico de aislamiento (BIL), (kV)	6
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Tipo	En caja moldeada		
Referencia	ABH53c/d, ABH63c/d, ABH103c/d, EBH53c/d, EBH63c/d, EBH103c/d, EBS103c/d	ABS103c ABS103d	ABS203c ABS203d
Corriente nominal (A)	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 Y 125A	100, 125, 150, 175, 200, 225, 250 A
Número de polos	2/3/4		
Tensión nominal (V)	220/415		
Capacidad de apertura en cortocircuito (kA)	17.5		
Capacidad de apertura última en cortocircuito (kA)	35		
Capacidad de apertura en cortocircuito en sistemas de fase tierra (kA)	8.75 kA a 415 V		
Tensión de aislamiento (V)	690		
Nivel básico de aislamiento (BIL), (kV)	6		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)		

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	En caja moldeada		
Referencia	ABE403c/d, ABS403c, ABS403d, ABH403c/d, ABL403c/d, EBE403c/d, EBS403c/d, EBH403c/d, EBL403c/d		
Corriente nominal (A)	250, 300, 350, 400		
Número de polos	2/3/4		
Nivel básico de aislamiento (BIL), (kV)	6		
Nivel básico de aislamiento (BIL), (kV)	220, 380, 415, 480		
Tensión nominal (V) Capacidad de apertura en cortocircuito (kA)	ABE403c/d	EBE403c/d	30 kA – 380 V 25 kA – 415 V 18 kA – 480 V
	ABS403c ABS403d	EBS403c/d	42 kA – 380 V 35 kA – 415 V 25 kA – 480 V
	ABH403c/d	EBH403c/d	32.5 kA – 380 V 25 kA – 415 V 17.5 kA – 480 V
	ABL403c/d	EBL403c/d	50 kA – 380 V 42.5 kA – 415 V 32.5 kA – 480 V
Capacidad de apertura última en cortocircuito (kA)	ABE403c/d	EBE403c/d	30 kA – 380 V 25 kA – 415 V 18 kA – 480 V
	ABS403c/d	EBS403c/d	42 kA – 380 V 35 kA – 415 V 25 kA – 480 V
	ABH403c/d	EBH403c/d	65 kA – 380 V 50 kA – 415 V 35 kA – 480 V
	ABL403c/d	EBL403c/d	100 kA – 380 V 85 kA – 415 V 65 kA – 480 V
Tensión nominal de aislamiento (V)	690		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)		

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	En caja moldeada		
Referencia	ABE803c/d, ABS803c, ABS803d, ABL803c/d, ABS1003b, ABL1003b, EBE803c/d, EBS803c/d, EBL803c/d, ABS1203b/E, ABL1203b/E		
Corriente nominal (A)	500, 630, 700, 800, 1000, 1200		
Número de polos	2/3/4		
Tensión nominal (V)	220, 380, 415, 480		
Capacidad de apertura en cortocircuito (kA)	ABE803c/d	EBE803c/d	42 kA – 380 V 35 kA – 415 V 25 kA – 480 V
	ABS803c/d	EBS803c/d	32.5 kA – 380 V 25 kA – 415 V 22.5 kA – 480 V
	ABL803c/d	EBL803c/d	50 kA – 380 V 42.5 kA – 415 V 32.5 kA – 480 V
Capacidad de apertura última en cortocircuito (kA)	ABE803c/d	EBE803c/d	42 kA – 380 V 35 kA – 415 V 25 kA – 480 V
	ABS803c ABS803d	EBS803c/d	65 kA – 380 V 50 kA – 415 V 45 kA – 480 V
	ABL803c/d	EBL803c/d	100 kA – 380 V 85 kA – 415 V 65 kA – 480 V
	ABS1003b	ABS1203b/E	65 kA – 380 V 65 kA – 415/460 V 50 kA – 480/500 V
	ABL1003b	ABL1203b/E	85 kA – 380 V 85 kA – 415/460 V 75kA – 480/500 V
Tensión nominal de aislamiento (V)	690		
Nivel básico de aislamiento (BIL), (gkV)	6		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)		

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo		En caja moldeada					
Referencia		ABN53c ABN 53d	ABN63c ABN63d	ABN103c ABN103d	ABN203c ABN203d	ABN403c ABN403d	ABN803c ABN803d
		ABN52c ABN52d	ABN62c ABN62d	ABN102c ABN102d	ABN202c ABN202d	ABN402c ABN402d	ABN802c ABN802d
Polos		2/3/4					
Corriente In (A)		15, 20, 30, 40, 50	15, 20, 30, 40, 50, 60	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125	100, 125, 150, 175, 200, 225, 250	250, 300, 350, 400	500, 630, 700, 800
Tensión Operacional AC (V)		690					
Tensión Operacional DC (V)		500					
Tensión de AislamientoUi (V)		750					
Capacidad de apertura última en cortocircuito (kA)	**690 V**	2,5	2,5	5	8	5	8
	480/500 V	7,5	7,5	10	18	18	25
	415/460 V	14	14	18	26	37	37
	380 V	18	18	22	30	42	45
	220/250 V	30	30	35	65	50	50
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)					

Tipo	En caja moldeada				
Referencia	EBN53c	EBN103c	EBN203c	EBN403c	EBN803c
Polos	3				
Corriente In (A)	15, 20, 30, 40, 50	60, 75, 100	100, 125, 150, 175, 200, 225, 250	250, 300, 350, 400	500, 630, 700, 800
Corriente Residual IΔn(mA)	30, 100/200/500				
Tensión Operacional AC (V)	220/460				
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)				

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Nota: En este certificado se unifica el Certificado 00194.

Fábrica	Planta
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 02022

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	**CAJA MOLDEADA**	**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 7 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA.

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60947-2 / 2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2000/02/02
Fecha de Renovación: 2023/09/21
Fecha de Vencimiento: 2026/09/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/09/20 y 2025/09/20

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02022

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/02/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Caja moldeada
Referencia	GB: N / E / H
Corriente nominal (In)	16 A hasta 250 A
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	690 V
Voltaje nominal de operación (Ue)	220 / 440 / 600 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Poder asignado límite de corte en cortocircuito para Ue (Icu)	50 / 35 / 18 kA
Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito para Ue (Ics)	75% Icu
Número de polos	2, 3, 4
Vida útil mecánica	10000
Vida útil eléctrica	5000
Categoría de utilización	A
Uso	Para instalaciones residenciales y comerciales}
Referencial	IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)

Tipo		Caja moldeada				
Referencia		GB				
Corriente nominal (In)		400A		800A		1600A
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)		690 V		690 V		690 V
Voltaje nominal de operación (Ue)		220/240 V, 380 V, 415 V, 440/460 V, 480/500 V, 600 V, 690 V				
Frecuencia		60 Hz				
Poder asignado límite de corte en cortocircuito para Ue (Icu)	220/240 V	50	85	50	85	-
	380 V	35	50	35	50	-
	415 V	35	50	35	50	65
	440/460 V	30	42	30	42	45
	480/500 V	22	35	22	35	22
	600 V	18	25	18	25	-
	690 V	-	-	-	-	20
Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito para Ue (Ics)		50% Icu				
Número de polos		3				
Vida útil mecánica		10000				
Vida útil eléctrica		4000				
Categoría de utilización		A				
Uso		Para instalaciones residenciales y comerciales				
Referencial		IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)				

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02022

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/02/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo		En caja moldeada
Referencia		LBA, AN, AS, AH de 200 A hasta 6300 A
Corriente nominal, A		200 A hasta 6300 A
Tensión nominal, V		690
Número de polos		3, 4
Capacidad nominal límite de interrupción de corto circuito (I_{cu}), kA	690 V	50, 65, 85, 100
	600 V	50, 65, 85, 100
	<500 V	65, 85, 100, 120, 150
	% x I_{cu}	100 %
Capacidad de cierre de corto circuito (I_{cm}), kA	690 V	105, 143, 187, 220
	600 V	143, 187, 220
	<500 V	143, 154, 187, 220, 264, 330
Corriente nominal de corta duración admisible (I_{cw})	1 s	50, 65, 85, 90, 100
	2 s	42, 60, 65, 75, 90, 100
	3 s	36, 50, 65, 85, 100
Referencial		IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)

Tipo		En caja moldeada, categoría A											
Referencia		TE, TD, TS de 16 a 1600 A											
		TS100N TS100H TS100L			**TS160N TS160H TS160L**			**TS250N TS250H TS250L**			**TS400N TS400H TS400L**		
Tensión nominal (V)		690											
Corriente nominal (A)		40, 50, 63, 80, 100			100, 125, 160			125, 160, 200, 220, 250			300, 320, 400		
Tensión nominal de aislamiento (V)		750											
Tensión asignada soportada al impulso (kV)		8											
Número de polos		2, 3, 4											
Categoría de uso		A			A			A			A		
Capacidad nominal límite de interrupción en cortocircuito (I_{cu})		N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L
Corriente de cortocircuito (kA)	**220/240 V**	100	120	200	100	120	200	100	120	200	100	120	200
	380/415 V	50	85	150	50	85	150	50	85	150	65	85	150
	440/460 V	50	70	130	50	70	130	50	70	130	65	85	130
	480/500 V	42	65	85	42	65	85	42	65	85	42	65	85
	660/690 V	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	20	35

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02022

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/02/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo		En Caja Moldeada, categoría A											
Referencia		TE, TD, TS de 16 a 1600 A											
		TS630N TS630H TS630L			**TS800N TS800H TS800L**			**TD100**			**TD160**		
Tensión nominal (V)		690											
Corriente nominal (A)		500, 630			630, 700, 800			16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100			100,125,160		
Tensión nominal de aislamiento (V)		750											
Tensión asignada soportada al impulso (kV)		8											
Número de polos		2, 3, 4											
Categoría de uso		A			A			A			A		
Capacidad nominal límite de interrupción en cortocircuito (I_{cu})		N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L
Corriente de cortocircuito (kA)	**220/240 V**	100	120	200	100	120	200	85	100	200	85	100	200
	380/415 V	65	85	150	50	85	150	50	85	150	50	85	150
	440/460 V	65	85	130	50	70	130	50	70	130	50	70	130
	480/500 V	42	65	85	42	65	85	30	50	65	30	50	65
	660/690 V	10	20	35	10	15	20	5	8	10	5	8	10

Referencia		**TE100S TE100N**		**TE160S (100,125, 160) TE160N (100. 125. 160)**	
Tensión nominal (V)		690			
Corriente nominal (A)		16~100		100,125,160	
Tensión nominal de aislamiento (V)		8			
Número de polos		3,4			
Categoría de uso		A		A	
Capacidad nominal límite de interrupción en cortocircuito (I_{cu})		S	N	S	N
Corriente de cortocircuito (kA)	**220/240 V**	50	85	50	85
	380/415 V	37	50	37	50
	440/460 V	25	37	25	27
	480/500 V	18	25	18	25
	660/690 V	6	8	6	8
Referencial		IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02022

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/02/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Referencia		**TS1000N TS1000H TS1000L**			**TS1250N TS1250H**		**TS1600N TS1600H**	
Tensión nominal (V)		690						
Corriente nominal (A)		800 -1000			1250		1600	
Tensión nominal de aislamiento (V)		1000						
Tensión asignada soportada al impulso (kV)		8						
Número de polos		3,4						
Categoría de uso		B		A	B		B	
Capacidad nominal límite de interrupción en cortocircuito (Icu)		N	H	L	N	H	N	H
Corriente de cortocircuito (kA)	**220/240 V**	55	75	200	55	75	55	75
	380/415 V	50	70	150	50	70	50	70
	440/460 V	50	65	130	50	65	50	65
	480/500 V	40	50	100	40	50	40	50
	660/690 V	35	45	35	35	45	35	45
Referencial		IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)						

Nota: En este certificado se unifican los Certificados 02818, 02819, 03477 y 03478**.**

Fábrica	**Planta**
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 02023

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	**MINIATURE CIRCUIT BREAKER**	**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 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA.

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 61008-1/2013, IEC 61008-2-1/1990, IEC 60898-1/2015, IEC 61009-1/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/09/21
Fecha de Actualización: 2023/11/16
Fecha de Vencimiento: 2026/09/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/09/20 y 2025/09/20

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Miniature Circuit Breaker	
Referencia	BKM, BKN, BKJ63N, BKJ63Nd, BKN-c y BKN-b	
Corriente nominal (In)	1 a 63 A	
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	600 V	
Voltaje nominal de operación (Ue)	120/230/400 V	120/230/400 V
Frecuencia	60 Hz	
Capacidad de ruptura nominal	BKN, BKN-c: 6 kA a 230/400 V	BKN-b: 10 kA a 230/400V
Número de polos	1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N, 4p	
Resistencia mecánica y eléctrica	6000 / 8000 operaciones	
Curva de disparo	B, C, D	
Uso	Para instalaciones residenciales, industriales y comerciales.	
Referencial	IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)	

Tipo	Miniature Circuit Breaker	
Referencia	BS, BS32c, BS32d, 32KGRd	
Corriente nominal (In)	6 a 30 A	
Voltaje nominal de aislamiento (Ui)	220 V	
Voltaje nominal de operación (Ue)	110/220 V	110/220 V
Frecuencia	60 Hz	
Capacidad de ruptura nominal	1.5/2.5 kA a 110/220 V	1.5/2.5 kA a 110/220V
Número de polos	2p	
Resistencia mecánica y eléctrica	6000 operaciones	
Curva de disparo	B, C, D	
Uso	Para instalaciones residenciales, industriales y comerciales.	
Referencial	IEC 61009-1/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)	

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Miniature Circuit Breaker
Referencia	RKN-b
Corriente nominal (In)	25, 32, 40, 63, 80, 100 A
Sensibilidad diferencial (En función IΔn)	30, 100, 300 mA (no ajustable)
Tiempo de corriente diferencial	≤ 0.1 seg
Voltaje nominal	230 VAC (1P+N), 230/415 VAC (3P+N)
Tensión nominal de impulso	4 kV
Frecuencia	60 Hz
Capacidad de ruptura nominal	10 kA
Número de polos	1P+N, 3P+N
Resistencia mecánica y eléctrica	6000 operaciones
Tipo de disparo por fuga a tierra	Electrónico
Uso	Protección en instalaciones eléctricas contra corrientes de falla a tierra
Referencial	IEC 61008-1/2013, IEC 61008-2-1/1990 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral20.16.2)

Nota: La referencia BKN fueron cambiadas al nombre BKJ63N y BKJ63Nd. Se relaciona al final del certificado el stock disponible de la referencia BKN

Stock Bodega Principal disponible de la referencia BKN con corte al 13/12/2021	
Descripción	**Existencia**
MINI BREAKER BKN 1 POLO 2 AMP	2,109
MINI BREAKER BKN 1 POLO 3 AMP	84
MINI BREAKER BKN 1 POLO 4 AMP	1,918
MINI-BREAKER BKN 1 POLO 10 AMP	1,990
MINI-BREAKER BKN 1 POLO 16 AMP	5,479
MINI BREAKER BKN 1 POLO 20 AMP	4,422
MINI BREAKER BKN 1 POLO 25 AMP	2,224
MINI BREAKER BKN 1 POLO 32 AMP	4,149
MINI BREAKER BKN 1 POLO 40 AMP	4,659
MINI BREAKER BKN 1 POLO 50 AMP	4,371
MINI BREAKER BKN 1 POLO 63 AMP	3,547

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/21
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

MINI BREAKER BKN 2 POLOS 2 AMP	1,966
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 4 AMP	1,084
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 6 AMP	2,851
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 10 AMP	1,159
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 16 AMP	3,255
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 20 AMP	3,370
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 25 AMP	506
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 32 AMP	915
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 40 AMP	1,918
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 50 AMP	2,879
MINI BREAKER BKN 2 POLOS 63 AMP	1,738
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 2 AMP	1,978
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 4 AMP	383
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 6 AMP	21
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 10 AMP	66
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 16 AMP	2,247
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 20 AMP	2,625
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 25 AMP	784
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 32 AMP	2,378
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 40 AMP	1,077
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 50 AMP	2,438
MINI BREAKER BKN 3 POLOS 63 AMP	1,484

FABRICANTE	Planta
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 03607

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONTACTORES	TRIPOLAR, TETRA POLAR	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60947-4-1/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 2009/10/30
Fecha de Actualización: 2023/09/22
Fecha de Vencimiento: 2024/11/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/11/29

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03607

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/10/30
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONTACTORES

Tipo	Tripolar, Tetra polar
Referencia	MC-6a, MC-9a, MC-12a, MC-18a, MC-9b, MC-12b, MC-18b, MC-22b, MC32a, MC40a, MC-50a, MC-65a, MC-75a, MC-85a, MC-100a, MC-130a, MC-150a, MC-185a, MC-225a, MC-265a, MC-330a, MC-400a, MC-500a, MC-630a, MC800a
Numero de polos	3, 4
Voltaje de operación VAC/VDC	24V, 110V, 120V, 220V, 440V hasta 690 V
Frecuencia Nominal	50/60 Hz
Contactos auxiliares	UA-1, UA-2, 1a1b, 2a, 2b, UA-4, 2a2b, 3a1b, 4a, 3b1a, 4b, AU-100
Referencial	IEC 60947-4-1/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.13)

Fábrica	**Planta**
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 05849

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
RELÉ TÉRMICO	MT	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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA.

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINSA Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 2015/03/03
Fecha de Actualización: 2023/09/25
Fecha de Vencimiento: 2024/11/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/11/29

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05849

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/03/03
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE RELÉ TÉRMICO

Tipo	MT							
Referencia	MT-12/3H ó 2H, MT-32/3H ó 2H, MT-63/3H ó 2H, MT-95/3H ó 2H, MT-150/3H ó 2H, MT-225/3H ó 2H, MT-400/3H ó 2H, MT-800/3H ó 2H							
Tensión operacional, U_e	690 V							
Tensión de aislamiento, U_i	690 V							
Tensión de Resistencia de impulso, U_{imp}	6 kV							
Clase de encendido	10 A, 20							
Rango de configuración	MT-12/3H ó 2H	MT-32/3H ó 2H	MT-63/3H ó 2H	MT-95/3H ó 2H	MT-150/3H ó 2H	MT-225/3H ó 2H	MT-400/3H ó 2H	MT-800/3H ó 2H
	0.1 A~18 A	0.1 A~40 A	4 A~65 A	7 A~100 A	34 A~150 A	65 A~240 A	85 A~400 A	200 A~800 A
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)							

Fábrica	**Planta**
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

No. 05850

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
GUARDA MOTORES MMS INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	**FRAME**	**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 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINSA Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2015/03/03
Fecha de Actualización: 2023/09/22
Fecha de Vencimiento: 2024/11/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/11/29

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05850

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/03/03
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/11/29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GUARDA MOTORES MMS INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

Tipo	Frame					
Referencia	MMS-32S	MMS-32H	MMS-63S	MMS-63H	MMS-100S	MMS-100H
Número de polos	3		3		3	
Tensión operacional	Hasta 690 V		Hasta 690 V		Hasta 690 V	
Frecuencia	50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz	
Tensión de aislamiento	690 V		1,000 V		1,000 V	
Tensión de impulso	6 kV		8 kV		8 kV	
Resistencia mecánica (operación)	100		50		50	
Resistencia eléctrica (ciclos)	100		25		25	
Frecuencia máxima de operación por hora (Ope./h)	25		25		25	
Compensación de temperatura (Operación)	-20 ~ + 60 ℃		-20 ~ + 60 ℃		-20 ~ + 60 ℃	
Liberación instantánea de cortocircuito	13 × I_e máx.		13 × I_e máx.		13 × I_e máx.	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA –RETIE (Numeral 20.16.2)					

Fábrica	**Planta**
LS ELECTRIC CO., LTD	COREA

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.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

No. de Certificado
2715
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS** con identificacion **890311875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores manuales de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Interruptores manuales de baja tensión para aplicaicones residenciales y similares

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.16.3 y 20.16.3.1

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 9 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2020-08-24
Fecha de vencimiento: 2026-08-31
Fecha de renovación: 2023-09-01

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-09-01
Seguimiento 2: 2025-09-01

CESAR CABRERA PLAZA
Firmado digitalmente por CESAR CABRERA PLAZA
Fecha: 2023.09.06 08:57:40 -05'00'

Gerente

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 2715 **Fecha de Renovación** 2023-09-01

Dirección Calle 127A # 53A-45, Torre 3, Piso 6, Torre Colpatria, Bogotá-Colombia.
COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN.

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores manuales de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Interruptores manuales de baja tensión para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario	Numerales 20.16.1 y 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante 1	MARISIO S.A.
Planta de fabricación 1	Av. presidente Eduardo Frei Montalva 9950, Galpón D. Módulo D4, Quilicura, Santiago, Chile
Fabricante 2	STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA.
Planta de fabricación 2	Estr. Mun. Noriko Hamada, 180, Parque Agrinco - 08900-000 - Guararema / SP - Brasil
Fabricante 3	JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD.
Planta de fabricación 3	No 33 North Changsheng North Road, Taicang City, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
Ensamblador	SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS
Planta de Ensamble	Calle 19 No. 70-41 Bogotá DC Colombia
Referencias Esamble SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS	MWD130237505, MWD130057200, MWD130057203, MWD130057201, MWD130237503, MWD130237500, MWD130237502,MWD130237504, MWD130237542, MWD130237543
Marca	Schneider Electric
Tipos	Dimmer sencillo, Dimmer doble, interruptores sencillos, interruptores dobles, interruptores triples, interruptor temporizado, Interruptor timbre
Líneas	Lunare – Decor – Génesis – Civic – Única – Orión – Miluz
Valores eléctricos	15 A – 250 V,16 A – 250 V , 10 A – 250 V, 300 W – 127 V, 150 W – 127 V, 400 W – 220 V, 800 W – 220 V , 1000 W – 230 V , 400 W – 230 V , 600 W – 250 V, 5 A-127 V
Frecuencia	50/60 Hz
Numero de Polos	1 Polo, 2 Polos, 2 polos + tierra
Exclusiones (*)	Instalación únicamente para conductores de cobre
Usos	Alimentación de aparatos eléctricos y de iluminación

No. de Certificado
2715
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS** con identificacion **890311875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores manuales de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Interruptores manuales de baja tensión para aplicaicones residenciales y similares

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.16.3 y 20.16.3.1

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 9 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2020-08-24
Fecha de vencimiento: 2026-08-31
Fecha de renovación: 2023-09-01

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-09-01
Seguimiento 2: 2025-09-01

CESAR CABRERA PLAZA
Firmado digitalmente por CESAR CABRERA PLAZA
Fecha: 2023.09.06 08:57:40 -05'00'

Gerente

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 2715 **Fecha de Renovación** 2023-09-01

Dirección Calle 127A # 53A-45, Torre 3, Piso 6, Torre Colpatria, Bogotá-Colombia.
COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN.

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores manuales de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Interruptores manuales de baja tensión para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario	Numerales 20.16.1 y 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante 1	MARISIO S.A.
Planta de fabricación 1	Av. presidente Eduardo Frei Montalva 9950, Galpón D. Módulo D4, Quilicura, Santiago, Chile
Fabricante 2	STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA.
Planta de fabricación 2	Estr. Mun. Noriko Hamada, 180, Parque Agrinco - 08900-000 - Guararema / SP - Brasil
Fabricante 3	JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD.
Planta de fabricación 3	No 33 North Changsheng North Road, Taicang City, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
Ensamblador	SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS
Planta de Ensamble	Calle 19 No. 70-41 Bogotá DC Colombia
Referencias Esamble SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS	MWD130237505, MWD130057200, MWD130057203, MWD130057201, MWD130237503, MWD130237500, MWD130237502,MWD130237504, MWD130237542, MWD130237543
Marca	Schneider Electric
Tipos	Dimmer sencillo, Dimmer doble, interruptores sencillos, interruptores dobles, interruptores triples, interruptor temporizado, Interruptor timbre
Líneas	Lunare – Decor – Génesis – Civic – Única – Orión – Miluz
Valores eléctricos	15 A – 250 V,16 A – 250 V , 10 A – 250 V, 300 W – 127 V, 150 W – 127 V, 400 W – 220 V, 800 W – 220 V , 1000 W – 230 V , 400 W – 230 V , 600 W – 250 V, 5 A-127 V
Frecuencia	50/60 Hz
Numero de Polos	1 Polo, 2 Polos, 2 polos + tierra
Exclusiones (*)	Instalación únicamente para conductores de cobre
Usos	Alimentación de aparatos eléctricos y de iluminación

No. de Certificado
1462
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS** con identificacion **890311875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores automáticos de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Interruptores automáticos convencionales y diferenciales

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.16.2

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 7 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2016-04-27
Fecha de vencimiento: 2025-04-28
Fecha de renovación: 2022-04-29
Fecha de última modificación: 2023-04-28

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2023-04-29
Seguimiento 2: 2024-04-29

_____
Líder de calidad

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN		

Aspecto	Descripción	
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión	
Descripción cualitativa del producto	Interruptores automáticos convencionales y diferenciales	
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.	
Fabricante 1	Schneider Electric India Pvt Ltd.	
Planta de fabricación 1	N°-172, Poonamallee Bye Pass Road, Poonamallee, Tamil Nadu-600056 CHENNAI-	
Fabricante 2	SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED.B	
Planta de fabricación 2	540 SOI 9,BANGPOO Industrial estate, Sukhumvit road,Muang	
Fabricante 3	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA SA	
Planta de fabricación 3	CM BARRANQUET, 57. 46133 MELIANA (VALENCIA), SPAIN	
Marca	Schneider Electric	
Líneas	Interruptor automático miniatura MCB EZ9F	Interruptores diferenciales RCCB
Niveles de corriente	Desde 6 A hasta 63 A según referencia	25 A – 40 A y 63 A
Niveles de corto circuito	10 kA 127/230V ó 6 kA 230/400V	6 kA
Niveles de tensión	127/230V ó 230/400V 50/60 Hz 127/230V ó 220/400V 50/60 Hz	127/230V 50/60 Hz
Nivel de protección de contacto directo	-	30 mA
No de polos	1, 2 ó 3	2
Curva de ajuste	C	-
Tensión nominal de aislamiento	500V	440V
Exclusiones (*)	Ninguna	
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de baja tensión	

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Interruptores automáticos convencionales y diferenciales
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
Fabricante 1	Schneider Electric India Pvt Ltd.
Planta de fabricación 1	N°-172, Poonamallee Bye Pass Road, Poonamallee, Tamil Nadu-600056 CHENNAI-
Fabricante 2	SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED.B
Planta de fabricación 2	540 SOI 9,BANGPOO Industrial estate, Sukhumvit road,Muang
Marca	Schneider Electric

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN		

Aspecto	Descripción
Líneas	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE BAJA TENSION E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL TIPO MINIATURA. HASTA 63 A
Tipo de Referencias	QOvs 6kA; QOvs 10 kA
Capacidad de Corto Circuito, Icn,A	6kA, 10kA
Tensión Aislamiento Ui, V	500 VAC
Tensión Operación, V	240/415 VAC
Capacidad de Corriente, A	6 a 63 A
Frecuencia, Hz	50/60 Hz
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de Circuitos contra Corrientes de Corto circuito, de Sobrecargas o Indicación de Disparo de Fallas.

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	EZ9F56120	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
2	EZ9F56220	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
3	EZ9F56232	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
4	EZ9F56106	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
5	EZ9F56110	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
6	EZ9F56116	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
7	EZ9F56132	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
8	EZ9F56140	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
9	EZ9F56150	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
10	EZ9F56163	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
11	EZ9F56206	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
12	EZ9F56210	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
13	EZ9F56216	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
14	EZ9F56225	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
15	EZ9F56240	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
16	EZ9F56250	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
17	EZ9F56306	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
18	EZ9F56310	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
19	EZ9F56316	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
20	EZ9F56320	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
21	EZ9F56325	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
22	EZ9F56332	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
23	EZ9F56340	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
24	EZ9F56350	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
25	EZ9F56363	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
26	EZ9F56125	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
27	EZ9F56263	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
28	EZ9R36225	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-25A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
29	EZ9R36240	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-40A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ
30	EZ9R36263	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-63A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ
31	QO363VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
32	QO350VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
33	QO340VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
34	QO332VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
35	QO320VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
36	QO316VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
37	QO263VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
38	QO263RCCB30	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
39	QO250VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
40	QO240VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
41	QO240RCCB30	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
42	QO232VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
43	QO220VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
44	QO216VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
45	QO163VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
46	QO150VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
47	QO150C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-50A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
48	QO140VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
49	QO140C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-40A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
50	QO132VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
51	QO132C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-30A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
52	QO120VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
53	QO120C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-20A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
54	QO116VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
55	QO116C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-16A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
56	QO110VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-10A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
57	QO110C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-10A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
58	QO106C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-6A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ

Líder de Calidad

No. de Certificado
1462
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS** con identificacion **890311875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores automáticos de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Interruptores automáticos convencionales y diferenciales

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.16.2

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 7 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2016-04-27
Fecha de vencimiento: 2025-04-28
Fecha de renovación: 2022-04-29
Fecha de última modificación: 2023-04-28

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2023-04-29
Seguimiento 2: 2024-04-29

_____
Líder de calidad

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN		

Aspecto	Descripción	
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión	
Descripción cualitativa del producto	Interruptores automáticos convencionales y diferenciales	
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.	
Fabricante 1	Schneider Electric India Pvt Ltd.	
Planta de fabricación 1	N°-172, Poonamallee Bye Pass Road, Poonamallee, Tamil Nadu-600056 CHENNAI-	
Fabricante 2	SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED.B	
Planta de fabricación 2	540 SOI 9,BANGPOO Industrial estate, Sukhumvit road,Muang	
Fabricante 3	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA SA	
Planta de fabricación 3	CM BARRANQUET, 57. 46133 MELIANA (VALENCIA), SPAIN	
Marca	Schneider Electric	
Líneas	Interruptor automático miniatura MCB EZ9F	Interruptores diferenciales RCCB
Niveles de corriente	Desde 6 A hasta 63 A según referencia	25 A – 40 A y 63 A
Niveles de corto circuito	10 kA 127/230V ó 6 kA 230/400V	6 kA
Niveles de tensión	127/230V ó 230/400V 50/60 Hz 127/230V ó 220/400V 50/60 Hz	127/230V 50/60 Hz
Nivel de protección de contacto directo	-	30 mA
No de polos	1, 2 ó 3	2
Curva de ajuste	C	-
Tensión nominal de aislamiento	500V	440V
Exclusiones (*)	Ninguna	
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de baja tensión	

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Interruptores automáticos convencionales y diferenciales
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
Fabricante 1	Schneider Electric India Pvt Ltd.
Planta de fabricación 1	N°-172, Poonamallee Bye Pass Road, Poonamallee, Tamil Nadu-600056 CHENNAI-
Fabricante 2	SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED.B
Planta de fabricación 2	540 SOI 9,BANGPOO Industrial estate, Sukhumvit road,Muang
Marca	Schneider Electric

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN		

Aspecto	Descripción
Líneas	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE BAJA TENSION E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL TIPO MINIATURA. HASTA 63 A
Tipo de Referencias	QOvs 6kA; QOvs 10 kA
Capacidad de Corto Circuito, Icn,A	6kA, 10kA
Tensión Aislamiento Ui, V	500 VAC
Tensión Operación, V	240/415 VAC
Capacidad de Corriente, A	6 a 63 A
Frecuencia, Hz	50/60 Hz
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de Circuitos contra Corrientes de Corto circuito, de Sobrecargas o Indicación de Disparo de Fallas.

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	EZ9F56120	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
2	EZ9F56220	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
3	EZ9F56232	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
4	EZ9F56106	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
5	EZ9F56110	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
6	EZ9F56116	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
7	EZ9F56132	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
8	EZ9F56140	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
9	EZ9F56150	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
10	EZ9F56163	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
11	EZ9F56206	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
12	EZ9F56210	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
13	EZ9F56216	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
14	EZ9F56225	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
15	EZ9F56240	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
16	EZ9F56250	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
17	EZ9F56306	Interruptor Automatico-Easy9-6A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
18	EZ9F56310	Interruptor Automatico-Easy9-10A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
19	EZ9F56316	Interruptor Automatico-Easy9-16A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
20	EZ9F56320	Interruptor Automatico-Easy9-20A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
21	EZ9F56325	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
22	EZ9F56332	Interruptor Automatico-Easy9-32A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
23	EZ9F56340	Interruptor Automatico-Easy9-40A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
24	EZ9F56350	Interruptor Automatico-Easy9-50A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
25	EZ9F56363	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-3Polos-50/60HZ-Curva C
26	EZ9F56125	Interruptor Automatico-Easy9-25A-10kA-aislamiento 500V-230VAC/127VAC-1Polo-50/60HZ-Curva C
27	EZ9F56263	Interruptor Automatico-Easy9-63A-10kA-aislamiento 500V-400VAC/220VAC-2Polos-50/60HZ-Curva C
28	EZ9R36225	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-25A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
29	EZ9R36240	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-40A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ
30	EZ9R36263	Interruptor Automatico diferencial-Easy9-63A-30mA-aislamiento 440V-230VAC-2Polos-50/60HZ
31	QO363VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
32	QO350VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
33	QO340VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
34	QO332VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
35	QO320VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
36	QO316VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-10kA-aislamiento 500V-415V-3 Polos-50/60HZ
37	QO263VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
38	QO263RCCB30	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-63A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
39	QO250VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
40	QO240VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
41	QO240RCCB30	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-40A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
42	QO232VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
43	QO220VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
44	QO216VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-10kA-aislamiento 500V-415V-2 Polos-50/60HZ
45	QO163VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-63A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
46	QO150VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-50A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
47	QO150C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-50A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
48	QO140VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-40A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
49	QO140C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-40A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
50	QO132VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-32A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
51	QO132C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-30A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
52	QO120VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-20A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
53	QO120C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-20A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
54	QO116VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-16A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
55	QO116C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-16A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
56	QO110VSC6	Interruptor Automatico-QOVS-10A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1462	**Fecha última modificación**	2023-04-28
Dirección	Calle 127A No. 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTA MEDELLÍN		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
57	QO110C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-10A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ
58	QO106C10RCBO30F1	Interruptor Automatico Diferencial-QOVS-6A-6kA-aislamiento 500V-415V-1 Polo-50/60HZ

Líder de Calidad

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number	20160824-E470406
Report Reference	E470406-20150129
Issue Date	2016-AUGUST-24

Issued to: DEXSON ELECTRIC S A S
Calle 19 No 70 - 41
Zona Industrial Montevideo
Bogota COLOMBIA

This is to certify that representative samples of POSITIONING DEVICES
Non Metallic Cable Ties, Ultralock Series

Cat Nos. DXN3004B, 3AMBLT4, DXN3004N, 3AMNET4, DXN3006B, 3AMBLT6, DXN3006N, 3AMNET6, DXN3008B, 3AMBLT8, DXN3008N, 3AMNET8, DXN3010B, 3AMBLT10, DXN3010N, 3AMNET10, DXN3012B, 3AMBLT12, DXN3012N, 3AMNET12 DXN3014B, 3AMBLT14, DXN3014N, 3AMNET14, DXN3014BH, 3AMBLT14HD, DXN3014NH, 3AMNET14HD, DXN3021B, 3AMBLT21, DXN3021N, 3AMNET21.

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 62275 & CSA-C22.2 No. 62275-10 Cable Management Systems – Cable Ties for Electrical Installations

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at http://ul.com/aboutul/locations/

Serie Clásica de *Faceplates* Mini-Com®

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los *faceplates* Mini-Com® de la serie clásica están disponibles en versiones con 1, 2, 3, 4 y 6 puertos, sencilla, para aplicaciones verticales y sencilla con 2 puertos para aplicaciones horizontales. Admiten todos los módulos Mini Com® para aplicaciones UTP, STP, de fibra óptica y de audio y video. Están disponibles en un diseño inclinado o al ras y con o sin etiquetas. El diseño inclinado aumenta la profundidad de la pared para mejorar el control del radio de curvatura.



información técnica

Opciones de montaje:	Cuenta con orificios para tornillos con pestañas de retención, con espacio para las aberturas de ancho simple. Es compatible con el suplemento para pared Panduit.
Presentación:	Incluye dos tornillos de cabeza plana #6-32 de 1" de largo. Ciertos estilos incluyen etiquetas y cubre-etiquetas. Los *faceplates* sin etiquetas incluyen tornillos de montaje que corresponden con la placa de pared. Se incluye un *faceplate* por bolsa y diez por caja. El empaque ecológico incluye 10 *faceplates*, 20 tornillos de montaje en un sobre de papel y 20 etiquetas con 20 cubiertas de etiquetas en un sobre de papel.

características clave y beneficios

Modular	Admite todos los módulos Mini-Com®, que entran o salen a presión para facilitar los movimientos, adiciones y cambios (MAC).
Identificación	Su elección entre etiquetas adhesivas o con espacio para etiquetas para una fácil identificación.
Varias densidades de puerto	Ofrece una flexibilidad de diseño.
Diseño inclinado	Permite un control adecuado del radio de curvatura.
Ranuras para iconos	Brinda flexibilidad de datos y voz en ciertos *faceplates* seleccionados.
Paquete Ecológico	Productos selectos sin empaques plásticos; un acceso más fácil a los componentes y menos desechos.

aplicaciones

Los *faceplates* de la serie Clásica Mini-Com® pueden montarse en cualquier caja de conexiones de ancho simple de tamaño estándar, así como en un suplemento para pared o en soportes de montaje para ductos. Se garantiza que correspondan los colores al usar los *faceplates* de la serie Clásica con el ducto perimetral Panduit. Los *faceplates* de la serie Clásica con etiqueta y cubre-etiqueta brindan una forma fácil y sencilla de identificar los puertos.

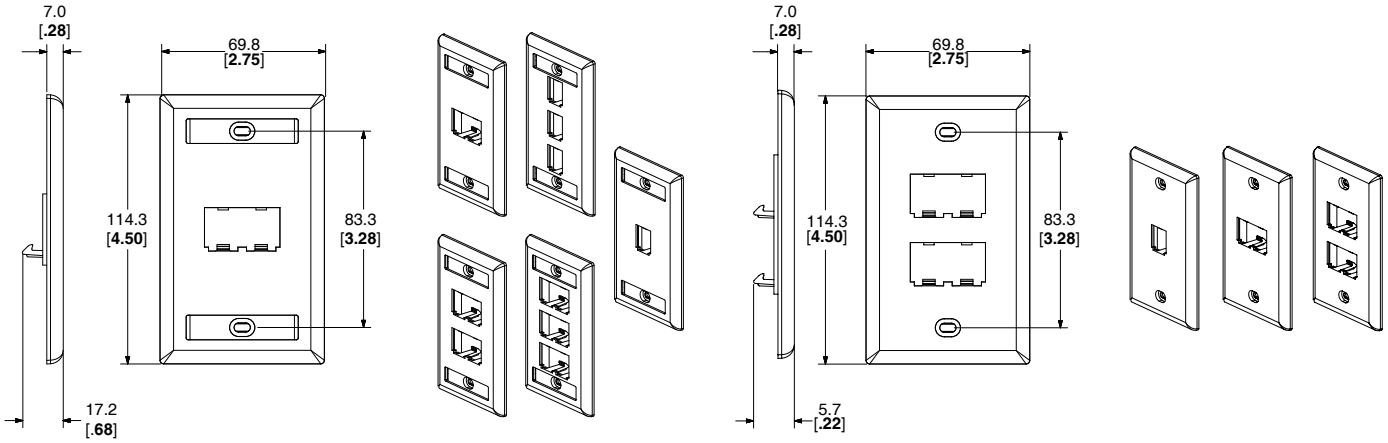
Los *faceplates* inclinados proveen espacio adicional para controlar el radio de curvatura y ayudar a cumplir con los estándares. Algunos *faceplates* incluyen ranuras de iconos para ayudar a identificar la conexión.

Está disponible un Paquete Ecológico, que provee fácil acceso al producto, con menos desechos.

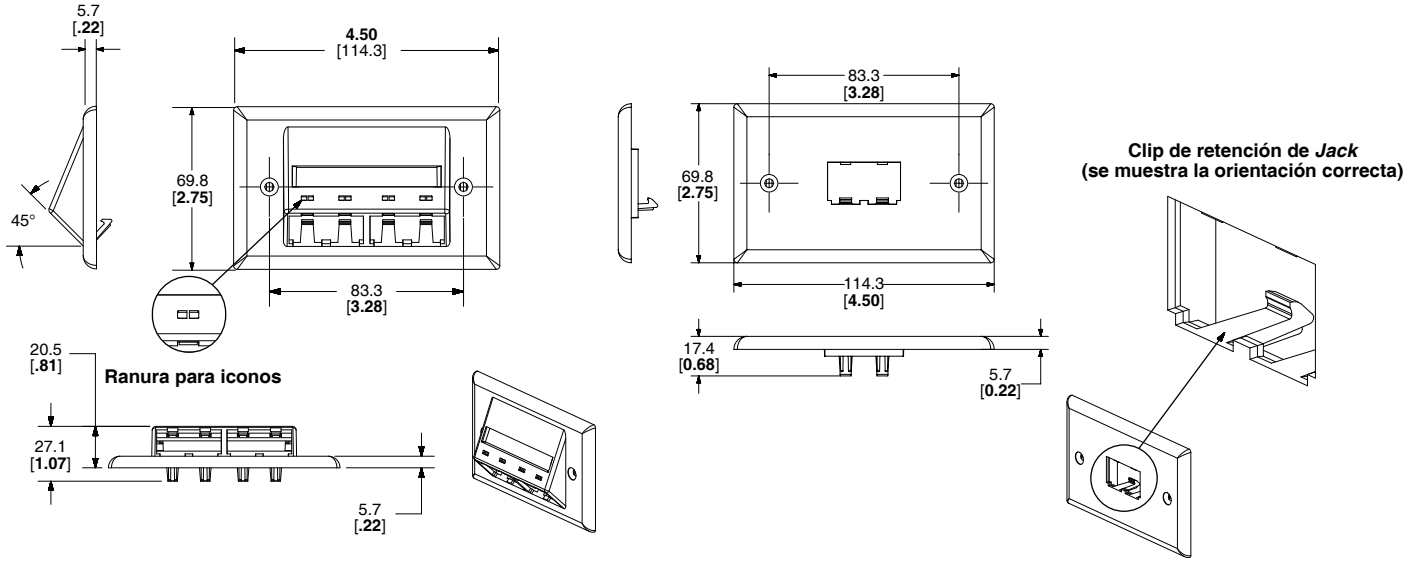
Placas de Pared Verticales Inclinadas con Etiquetas y Ranuras para Iconos	
De 2 puertos:	CFPSL2IWY
De 4 puertos:	CFPSL4IWY
Placas de Pared Verticales con Etiquetas	
De 1 puerto:	CFPL1IWY
De 2 puertos:	CFPL2IWY
De 3 puertos:	CFPL3IWY
De 4 puertos:	CFPL4IWY
De 6 puertos:	CFPL6IWY
Empaque Ecológico	
De 2 puertos:	CFPL2IW-X
De 2 puertos:	CFPL2WH-X
De 4 puertos:	CFPL4IW-X
De 4 puertos:	CFPL4WH-X
Placas de Pared Verticales Sin Etiquetas	
De 1 puerto:	CFP1IW
De 2 puertos:	CFP2IW
De 4 puertos:	CFP4IW
Placas de Pared Horizontales	
De 2 puertos:	CFPH2IW
De 4 puertos (placa inclinada con etiquetas):	CFPHSL4IW
Suplemento para Pared	
Ancho simple:	MWBA1

Consulte la tabla para las opciones de colores y etiquetas.

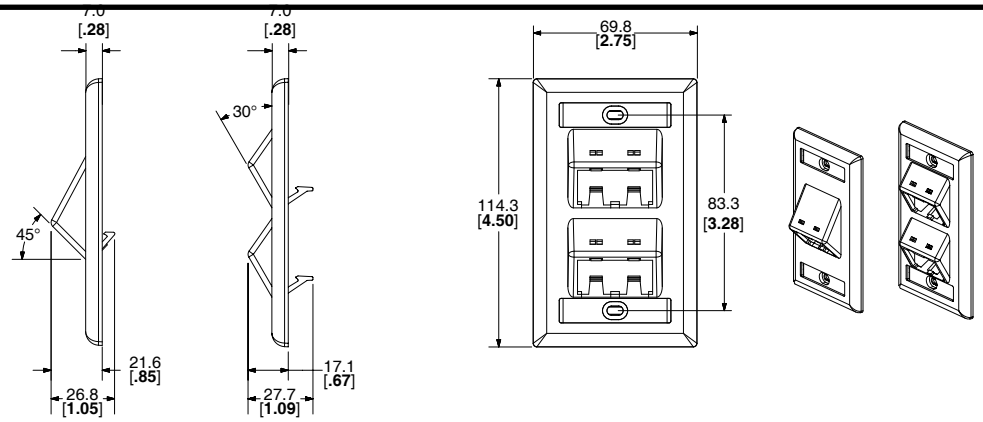
faceplates verticales



faceplates horizontales



faceplates verticales inclinados



Las dimensiones están en milímetros. [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas].

opciones de colores y etiquetas

Número de Parte	IW	WH	EI	Abertura	Etiqueta de reemplazo	Impresión láser e inyección de tinta	Panther LS8E
CFP1*				Ancho simple	—	C061X030FJJ	C061X030FJC
CFP2*						C125X030FJJ	C125X030FJC
CFP4*							
CFPH2*							
CFPH4*						C252X030FJJ	C252X030FJC
CFPHSL4*					C4PPLK	C261X035Y1J	C261X035Y1C
CFPL1**Y					EFPK-XY (incluye tornillos)	C195X040Y1J	C195X040Y1C
CFPL2**Y							
CFPL3**Y							
CFPL4**Y							
CFPL6**Y							
CFPSL2**Y							
CFPSL4**Y							
CFPL2IW-X							
CFPL2WH-X							
CFPL4IW-X							
CFPL4WH-X							

El área de color gris indica que los colores no están disponibles.

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información
Visítenos en www.panduit.com
Póngase en contacto con el servicio de atención
al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
OTSP20--WW-SPA
8/2022

Serie Clásica de *Faceplates* Mini-Com®

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los *faceplates* Mini-Com® de la serie clásica están disponibles en versiones con 1, 2, 3, 4 y 6 puertos, sencilla, para aplicaciones verticales y sencilla con 2 puertos para aplicaciones horizontales. Admiten todos los módulos Mini Com® para aplicaciones UTP, STP, de fibra óptica y de audio y video. Están disponibles en un diseño inclinado o al ras y con o sin etiquetas. El diseño inclinado aumenta la profundidad de la pared para mejorar el control del radio de curvatura.



información técnica

Opciones de montaje:	Cuenta con orificios para tornillos con pestañas de retención, con espacio para las aberturas de ancho simple. Es compatible con el suplemento para pared Panduit.
Presentación:	Incluye dos tornillos de cabeza plana #6-32 de 1" de largo. Ciertos estilos incluyen etiquetas y cubre-etiquetas. Los *faceplates* sin etiquetas incluyen tornillos de montaje que corresponden con la placa de pared. Se incluye un *faceplate* por bolsa y diez por caja. El empaque ecológico incluye 10 *faceplates*, 20 tornillos de montaje en un sobre de papel y 20 etiquetas con 20 cubiertas de etiquetas en un sobre de papel.

características clave y beneficios

Modular	Admite todos los módulos Mini-Com®, que entran o salen a presión para facilitar los movimientos, adiciones y cambios (MAC).
Identificación	Su elección entre etiquetas adhesivas o con espacio para etiquetas para una fácil identificación.
Varias densidades de puerto	Ofrece una flexibilidad de diseño.
Diseño inclinado	Permite un control adecuado del radio de curvatura.
Ranuras para iconos	Brinda flexibilidad de datos y voz en ciertos *faceplates* seleccionados.
Paquete Ecológico	Productos selectos sin empaques plásticos; un acceso más fácil a los componentes y menos desechos.

aplicaciones

Los *faceplates* de la serie Clásica Mini-Com® pueden montarse en cualquier caja de conexiones de ancho simple de tamaño estándar, así como en un suplemento para pared o en soportes de montaje para ductos. Se garantiza que correspondan los colores al usar los *faceplates* de la serie Clásica con el ducto perimetral Panduit. Los *faceplates* de la serie Clásica con etiqueta y cubre-etiqueta brindan una forma fácil y sencilla de identificar los puertos.

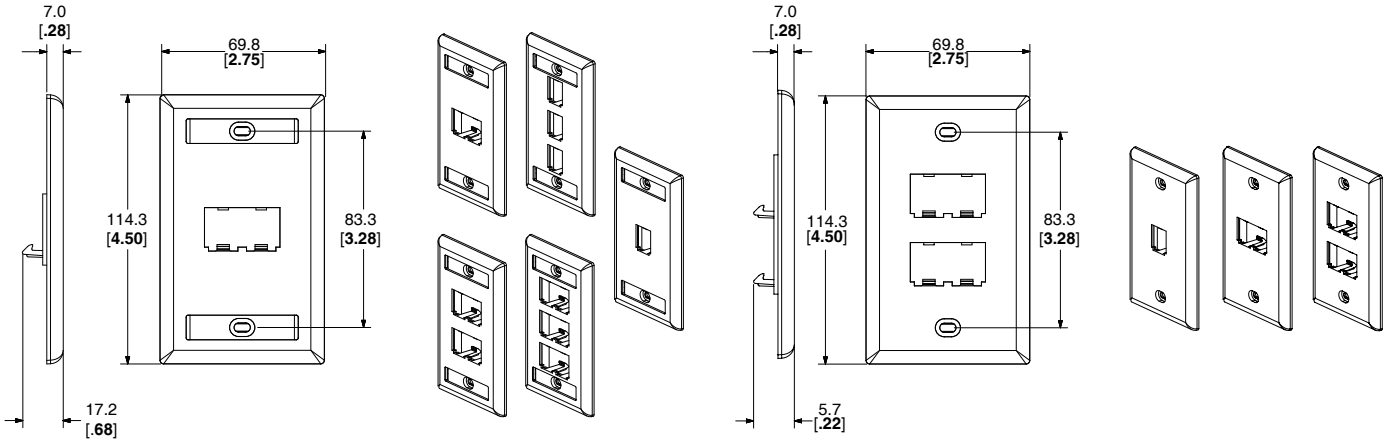
Los *faceplates* inclinados proveen espacio adicional para controlar el radio de curvatura y ayudar a cumplir con los estándares. Algunos *faceplates* incluyen ranuras de iconos para ayudar a identificar la conexión.

Está disponible un Paquete Ecológico, que provee fácil acceso al producto, con menos desechos.

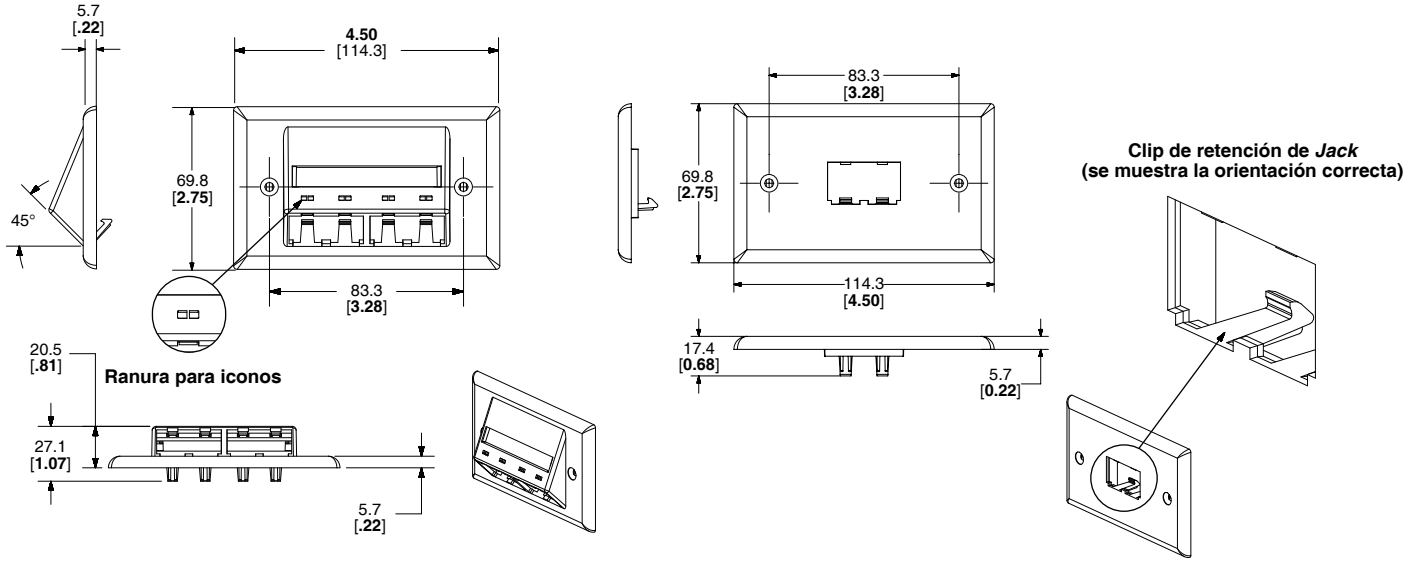
Placas de Pared Verticales Inclinadas con Etiquetas y Ranuras para Iconos	
De 2 puertos:	CFPSL2IWY
De 4 puertos:	CFPSL4IWY
Placas de Pared Verticales con Etiquetas	
De 1 puerto:	CFPL1IWY
De 2 puertos:	CFPL2IWY
De 3 puertos:	CFPL3IWY
De 4 puertos:	CFPL4IWY
De 6 puertos:	CFPL6IWY
Empaque Ecológico	
De 2 puertos:	CFPL2IW-X
De 2 puertos:	CFPL2WH-X
De 4 puertos:	CFPL4IW-X
De 4 puertos:	CFPL4WH-X
Placas de Pared Verticales Sin Etiquetas	
De 1 puerto:	CFP1IW
De 2 puertos:	CFP2IW
De 4 puertos:	CFP4IW
Placas de Pared Horizontales	
De 2 puertos:	CFPH2IW
De 4 puertos (placa inclinada con etiquetas):	CFPHSL4IW
Suplemento para Pared	
Ancho simple:	MWBA1

Consulte la tabla para las opciones de colores y etiquetas.

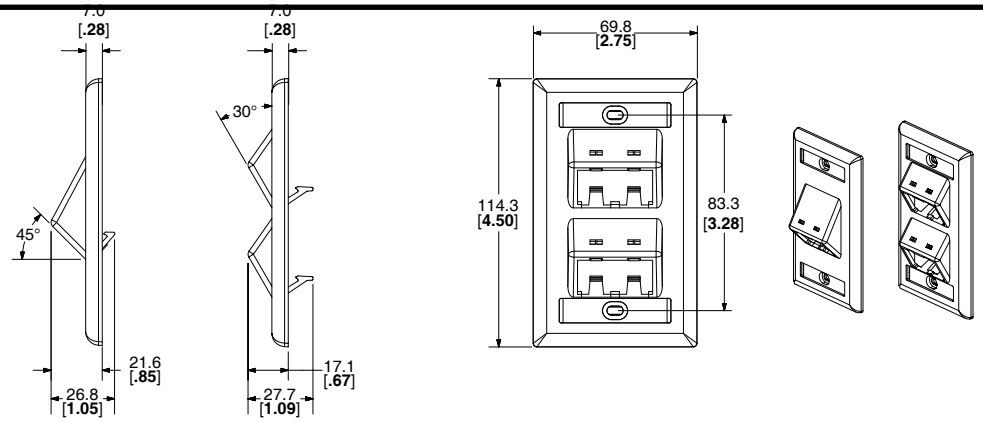
faceplates verticales



faceplates horizontales



faceplates verticales inclinados



Las dimensiones están en milímetros. [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas].

opciones de colores y etiquetas

Número de Parte	IW	WH	EI	Abertura	Etiqueta de reemplazo	Impresión láser e inyección de tinta	Panther LS8E
CFP1*				Ancho simple	—	C061X030FJJ	C061X030FJC
CFP2*						C125X030FJJ	C125X030FJC
CFP4*							
CFPH2*							
CFPH4*						C252X030FJJ	C252X030FJC
CFPHSL4*					C4PPLK	C261X035Y1J	C261X035Y1C
CFPL1**Y					EFPK-XY (incluye tornillos)	C195X040Y1J	C195X040Y1C
CFPL2**Y							
CFPL3**Y							
CFPL4**Y							
CFPL6**Y							
CFPSL2**Y							
CFPSL4**Y							
CFPL2IW-X							
CFPL2WH-X							
CFPL4IW-X							
CFPL4WH-X							

El área de color gris indica que los colores no están disponibles.

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información
Visítenos en www.panduit.com
Póngase en contacto con el servicio de atención
al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
OTSP20--WW-SPA
8/2022

Módulos *Jack* Blindados TX6A™ 10Gig™ Mini-Com™

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

El módulo *jack* blindado de 8 posiciones Categoría 6A/Clase E_A se usará para terminar un cable de par trenzado blindado de 100 ohmios, de 22-26 AWG, de 4 pares sin requerir una herramienta de ponchado de impacto. Los módulos *jack* blindados utilizarán un método de terminación de movimiento hacia adelante para optimizar el rendimiento manteniendo la geometría del par en el cable y eliminando el destrenzado del conductor. La tapa de terminación debe estar codificada con color azul para designar el rendimiento de Categoría 6A e incluirá una etiqueta universal codificada para los esquemas de cableado T568A y T568B. El módulo *jack* blindado TX6A™ 10Gig™ Mini-Com™ debe instalarse como parte del sistema de cableado de cobre blindado TX6A™ 10Gig™ para lograr un rendimiento certificado por IEEE 10GBASE-T.



información técnica

Desempeño Categoría 6A/Class E_A:	Desempeño certificado del canal en una configuración de 4 conectores de hasta 100m, y supera los requisitos de canal de ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E_A con frecuencias de barrido de hasta 650 MHz para soportar transmisión 10GBASE-T en sistemas de cableado de par trenzado, como parte del sistema de cableado de Cobre Panduit TX6A 10Gig UTP. Supera los requisitos de componentes de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Categoría 6A para soportar transmisión 10GBASE-T por sistemas de cableado de par trenzado.
Cumplimiento con FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A; contactos chapados con 50 micro-pulgadas de oro, para un rendimiento superior
Cumplimiento con IEC:	Cumple con IEC 60603-7 y IEC 60512-99-002
Temperatura de operación:	-10° C a 75° C (14 ° F a 167° F)
Cumplimiento con PoE y PoH:	Cumple con IEEE 802.3af / 802.3at y 802.3bt tipo 3 y 4 Soporta *Power over HDBaseT* hasta 100W
Clasificación c(UL)us:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones); Estándar CSA C22.2 UL 2043 (Apto para su uso en espacios de tratamiento de aire)
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Rango de terminación del conductor:	Tapa de cable estándar compatible con cable sólido o multifilar de 22 a 26 AWG con diámetros de aislamiento de conductor de 1.5mm (0.060") máx. y diámetro exterior total del cable de 5.1mm (0.200") a 8.3mm (0.330"); tapa de cable del módulo *jack* marino compatible con cable sólido o multifilar de 22 AWG con diámetro exterior de conductor aislado máximo de 1.8mm (0.071").

características clave y beneficios

Desempeño probado al 100%	Confianza en que cada módulo *jack* cumplirá los requisitos críticos de rendimiento eléctrico
Utiliza Tecnología Giga-TX™ mejorada	Optimiza el desempeño al eliminar el destrenzado del conductor y reduce tiempoy gastos de instalación
Blindaje Integral	Proporciona un camino de continuidad de 360° para aterrizar el módulo *jack* blindado sin ensamblaje adicional
Puesta a tierra con broche de presión	El blindaje proporciona una unión perfecta del módulo jack con los paneles de parcheo modulares totalmente metálicos Mini-Com™
Modular	Los módulos *jack* blindados se pueden instalar en todos los *faceplates* Mini-Com™, los paneles de parcheo modulares totalmente metálicos y las cajas de montaje en superficie para facilitar movimientos, adiciones y cambios
Serializado individualmente	Marcado con número de control de calidad para rastreabilidad en el futuro
Identificación	Puede identificarse claramente con etiquetas e iconos opcionales para la identificación de puertos
Alta densidad	Apto para soportar 48 puertos en densidad de 1RU
Versión con compuerta (opcional)	La compuerta accionada por resortes integrada evita la entrada de polvo y escombros de los módulos *jack* RJ45 desacoplados automáticamente
Disponible versión compatible marino	Para terminar cable de cobre marino blindado resistente a lodos (S/FTP) TX7000™, que incluye un revestimiento de cable durable resistente a flamas, al aceite, a rayos UV y a lodos; ideal para su uso en entornos hostiles que se encuentran en aplicaciones marinas, incluidos barcos y unidades marítimas/terrestres
Herramientas de terminación (opcional)	La herramienta de terminación EGJT-1 asegura la terminación completa de los conductores al usar un movimiento de avance suave sin impacto en los componentes internos críticos para una máxima confiabilidad; la herramienta de terminación TGJT es ideal para instalaciones de gran volumen
Dispositivo de bloqueo (opcional)	Proporciona un método simple y seguro para controlar el acceso a puertos de datos mientras que no están en uso
Disponibilidad de puesta a tierra	Capacidad de puesta a tierra en cualquier lugar. Para poner a tierra los módulos *jack* blindados que no están instalados en un panel de parcheo modular totalmente metálico Mini-Com™ utilice el kit de puesta a tierra del módulo *jack* blindado, número de parte CJSGK-XY

aplicaciones

Los módulos *jack* blindados Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ son un componente del sistema de cableado de cobre blindado de TX6A™ 10Gig™. Este sistema integral proporciona un medio rentable para garantizar que las necesidades de ancho de banda de la red se cubran fácilmente hoy y en el futuro. Este sistema blindado proporciona un alto rendimiento, una excelente supresión de EMI y ayuda a la transmisión segura de datos.
La solución de Panduit ayuda a garantizar que las organizaciones cumplan con sus necesidades de transmisión de datos de manera eficiente y confiable.

Con rendimiento certificado según los estándares ISO 11801 Clase E_A, IEEE 802.3an-2006 y ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, este sistema soportará aplicaciones de gran ancho de banda en centros de datos y conexiones a computadoras de alta gama, como *switches* apilados y enlaces de *switch* a *switch*, redes de área de almacenamiento, agregación de canales *Gigabit Ethernet*, transacciones financieras intensivas en tiempo real, transmisión de video, animación, modelado científico e imágenes médicas.

Módulos Jack Blindados Mini-Com® TX6A™ 10Gig™	
Módulo Jack:	CJS6X88TG*Y
Módulo Jack con Compuerta:	CJSH6X88TG**Y
Módulo Jack marino:	CJSM6X88TG
Herramientas y Accesorios	
Herramienta de terminación de módulo Jack:	EGJT-1 o TGJT
Herramienta para cortar cables:	CWST
Herramienta de desforre:	CJAST
Tapa transparente contra polvo:	MDC-C
Kit de Puesta a Tierra	CJSGK-XY
Dispositivos de bloqueo:	PSL-DCJB-^^^
íconos de teléfono:	CIPIW-C++
íconos de datos:	CIDBU-C++

*Para designar el color, añada BU (Azul), RD (Rojo), WH (Blanco), YL (Amarillo), GR (Verde) o VL (Violeta). Para el número de parte CJS6X88TGY (sin asignación), el color es negro.

**Para designar el color, añada BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde) o VL (Violeta).
Para el número de parte CJSH688TGY(sin asignación), el color es negro.

^^^Para designar un color que no sea Rojo, añada el sufijo BL (Negro), BU (Azul), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja), IW (Blanco Hueso), o IG (Gris Internacional) al final del número de parte. 10/paquete.

+Para designar un color que no sea WH (Blanco), o reemplace WH con BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja) en el número de parte. 100/paquete.

Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener módulos *jack* empaquetados a granel y/o con llave.

Panduit recomienda instalar módulos *jack* blindados en paneles de parcheo modulares de metal Mini-Com™

Para poner a tierra los módulos *jack* no instalados en un Panel de Parcheo Mini-Com Totalmente de Metal, use el kit de puesta a tierra de módulos *jack*, número de parte CJSK-XY.

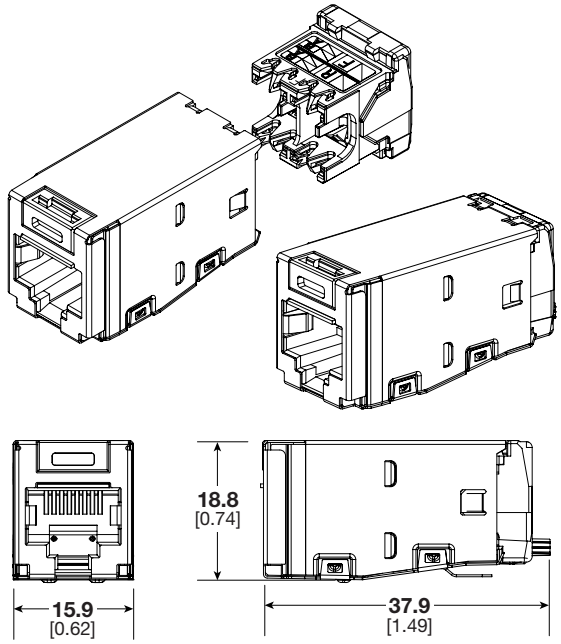
resultados de prueba

Prueba Mecánica	Método de Prueba	Medida	Resultados de Pruebas
Fuerza Normal	ANSI/TIA-1096-A	Carga (gramos)	>100
Vibración	IEC 512-6d	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Choque	IEC 512-6c	Alteración de Contacto (microsegundos)	<5
Durabilidad	IEC 512-9a	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Acoplamiento/Desacoplamiento	IEC 512-13b	Fuerza de Acoplamiento (N)	<20
		Fuerza de Desacoplamiento (N)	<20
Ciclos de Terminación	IEC 352	Número de Ciclos	>20
Ciclos de Acoplamiento	IEC 60603-7	Número de Inserciones de *Plug*	>2500

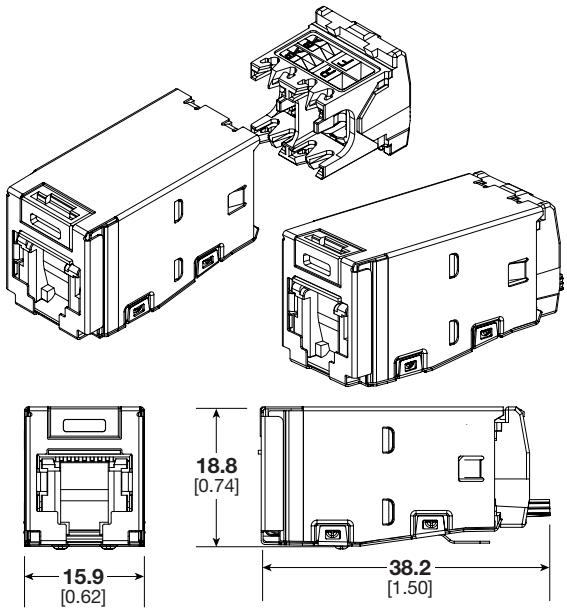
Prueba Eléctrica	Método de Prueba	Medida	Resultados de Pruebas
Resistencia de Circuito de Bajo Nivel	IEC 512-2a	Resistencia (mOhms)	<20
Voltaje de Resistencia Dieléctrica	IEC 512-4a	1000 VAC, 1 minuto	Aprobada
Resistencia de Aislamiento	IEC 512-3a	Resistencia (MOhms)	>500

Prueba Ambiental	Método de Prueba	Medida	Resultados de Pruebas
Vida de Temperatura	IEC 512-9b	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Humedad	IEC 512-11c	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Choque Térmico	IEC 512-11d	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Secuencia Climática	IEC 512-11a	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40
Corrosión de Gas Mixto Fluente	IEC 512-11g	Resistencia de Circuito (mOhms)	<40

Módulo *Jack* Blindado



Módulo *Jack* Blindado con Compuerta



Las dimensiones se indican en milímetros. (Las dimensiones entre paréntesis se indican en pulgadas)

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en
www.panduit.com/warranty

Para obtener más información
Visítenos en www.panduit.com
Póngase en contacto con el servicio de atención
al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

©2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP230--WW-SPA
1/2023

Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los cables de parcheo de diámetro pequeño de Categoría 6A / Clase E_A, F/UTP se fabrican con cable de cobre sólido (con doble clasificación CM / LSHZ) de par trenzado, 28 AWG, blindado, con *plugs* modulares RJ45 de alto rendimiento. Los cables de parcheo se ofrecen en varias longitudes y colores para flexibilidad de diseño.



información técnica

Desempeño de componentes y canales de Categoría 6A/ EA	Supera todos los requisitos de desempeño eléctrico ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E_A Edición 2.1 para todas las frecuencias de 1 a 500 MHz Nota: Soporta canales de 96 metros que incluyen enlaces permanentes de 90 metros. Soporta canales de 93 metros con 10 metros de cables de parcheo incluidos en el canal.
Diámetro del cable:	4.7 mm (0.185") nominal
Cumplimiento de FCC y ANSI:	Cumple con ANSI / TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
Cumplimiento de IEC:	Cumple con IEC 60603-7
Cumplimiento de PoE:	Soporta aplicaciones PoE IEEE 802.3af / 802.3at (48 cables en mazo) y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 (24 cables en mazo)
Cumplimiento de seguridad:	cULus Listed; UL 1863 y CAN/CSA-C22.2 (Archivo UL E129886)
Cumplimiento de RoHS:	Cumple
Temperatura de operación:	-10°C a 75°C (14°F a 167°F)
Temperatura de almacenaje:	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Carcasa del Plug:	Policarbonato transparente de clasificación UL94V-0
Contactos:	Bronce fosforado chapado en oro; contactos chapados con 50 micro pulgadas de oro para un rendimiento superior
Clasificación de Flamabilidad:	Doble clasificación CM / LSZH (IEC 60332-1, 60754-2, y 61034-2)

características clave y beneficios

Diseño de cable flexible y de menor diámetro	El radio de curvatura reducido permite un mejor enrutamiento y gestión de cables en aplicaciones de alta densidad. Un diámetro de cable más pequeño permite enrutar aproximadamente un 70% más de cables a través de los organizadores de cables y enrutamientos en comparación con los cables de parcheo blindados de Categoría 6A tradicionales. El diámetro reducido del cable facilita un flujo de aire y una refrigeración mejorados, lo que resulta en costos operativos más bajos que los cables de parcheo blindados tradicionales Categoría 6A.
Desempeño de Categoría 6A	Cumple con todos los requisitos de Categoría 6A (incluido *alien crosstalk*), con un diámetro más pequeño que los cables de parcheo blindados tradicionales de Categoría 5e, 6 y 6A
Desempeño 100% probado para mapa de cableado, NEXT y pérdida de retorno	Seguridad que cada cable de parcheo ofrece un rendimiento crítico a nivel de componentes eléctricos El plug desembebido centrado funciona en el centro de la gama de componentes ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, lo que garantiza la interoperabilidad y el rendimiento óptimos
Gestor de pares integral	Optimiza el rendimiento y la consistencia al reducir el destrenzado en el *plug*
Pestillo patentado antienredos	Evita que el cable se enganche y facilita su liberación, ahorrando tiempo y brindando confiabilidad a los movimientos, adiciones y cambios frecuentes
Etiqueta de Identificación	Proporciona identificación del nivel de rendimiento, la longitud y el número de control de calidad para la trazabilidad
Construcción robusta	Contacto de *plug* chapado con 50 micropulgadas de oro y clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
Variedad de colores y longitudes de cables	Cumple con los requisitos individuales de codificación de colores y longitud para una mayor flexibilidad del sistema
Dispositivos de bloqueo de plug disponibles (opcional)	Dispositivos de bloqueo de plug y protector de pestillo para evitar la extracción no autorizada o involuntaria de los cables de parcheo

aplicaciones

Los Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™ con Desempeño de Categoría 6A 28 AWG soportan las siguientes aplicaciones:

- Ethernet 10GBASE-T
- Consolidación de E/S en centros de datos
- Virtualización de servidores en centros de datos
- Agregación de backone
- Procesamiento paralelo y computación de alta velocidad

Cables de Parcheo de Categoría 6A 28 AWG

Metros:	STP28X*MIG^
0.2m:	STP28X0.2M^

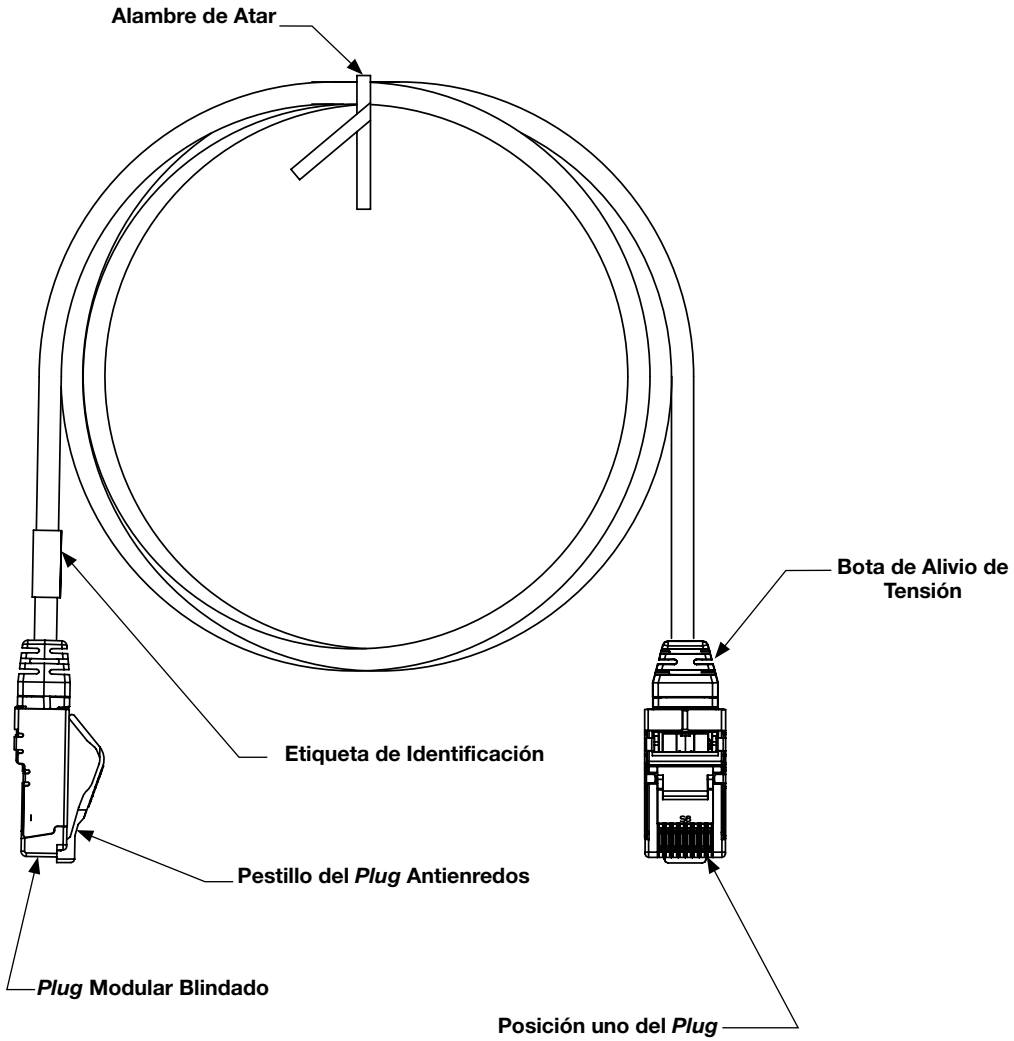
*Longitudes en metros:
0.5 – 10 metros (cada 0.5m)
11 – 20 metros (cada 1m)
25 – 40 metros (cada 5m)

^ Para colores de cable estándar que no sean Gris Int., cambie el sufijo IG a: BL (Negro), BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja), o VL (Violeta).

Por ejemplo, el número de pieza de un cable de parcheo azul de 5 metros es STP28X5MBU.

Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

Dibujo de Componentes del Cable de Parcheo



Posición del Plug	Conductor del Cable
1	Blanco/Naranja
2	Naranja
3	Blanco/Verde
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Verde
7	Blanco/Café
8	Café

Reciclar al final de su vida útil

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en

www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

COSP379--WW-SPA
9/2021

Cables de Parcheo UTP TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los Cables de Parcheo de diámetro pequeño de Categoría 6A, Clase EA , UTP se fabrican con un cable de cobre sólido (doble clasificación CM/LSZH), de par trenzado, 28 AWG, no blindado con *plugs* modulares RJ45 de alto desempeño. Los cables de parcheo se ofrecen en una variedad de colores y longitudes para flexibilidad de diseño.



información técnica

Desempeño de componentes y canales de Categoría 6A/EA:	Supera todos los requisitos de rendimiento eléctrico de ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E_A para frecuencias de hasta 500 MHz. Nota: Los cables de parcheo de 28 AWG Panduit tienen un factor de derrateo por atenuación de 1.9. Soportan canales de 96 metros que incluyen enlaces permanentes de 90 metros, así como canales de 93 metros con 10 metros de cables de parcheo incluidos en el canal.
Diámetro del cable:	4.7 mm (0.185") nominal
Cumplimiento de FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A (antes FCC Parte 68)
Cumplimiento de IEC:	Cumple con IEC 60603-7
Cumplimiento de PoE:	Soporta aplicaciones PoE IEEE 802.3af/802.3at (48 cables en mazo) y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 (24 cables en mazo)
Cumplimiento de seguridad:	cULus Listed; UL 1863 y CAN/CSA-C22.2 (archivo UL E129886)
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Temperatura de operación:	De -10 °C a 75 °C (de 14 °F a 167 °F)
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Carcasa del plug:	Policarbonato transparente de clasificación UL94V-0
Contactos:	Bronce fosforado chapado en oro; contactos chapados con 50 micropulgadas de oro para un rendimiento superior.
Clasificación de flamabilidad:	Doble clasificación CM/LSZH

características principales y beneficios

Diseño de cable flexible y de menor diámetro	El radio de curvatura reducido permite un mejor enrutamiento y organización de cables en aplicaciones de alta densidad. Un diámetro de cable más pequeño permite enrutar aproximadamente un 70% más de cables a través de los organizadores de cables y enrutamientos en comparación con los cables de parcheo blindados de Categoría 6A tradicionales. El diámetro reducido del cable facilita un flujo de aire y una refrigeración mejorados, lo que resulta en costos operativos más bajos que los cables de parcheo blindados tradicionales Categoría 6A.
Cumplimiento del componente de Categoría 6A	El componente de categoría 6A ya cumple con el nuevo estándar ANSI/TIA-568.2- D.
Desempeño probado al 100 % en mapa de cableado, NEXT y pérdida de retorno	Seguridad de que cada cable de parcheo ofrece el rendimiento esperado de los componentes eléctricos El plug desembebido centrado opera en el centro del rango de componentes ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, lo que garantiza interoperabilidad y rendimiento óptimos
Gestor de pares integral	Optimiza el rendimiento y la consistencia al reducir el destrenzado en el *plug*
Pestillo patentado antienredos	Evita que el cable se enganche y facilita su liberación, ahorrando tiempo y brindando confiabilidad a los movimientos, adiciones y cambios frecuentes
Etiqueta de identificación	Ofrece identificación del nivel de rendimiento, la longitud y un número para control de calidad y trazabilidad
Construcción robusta	Contacto del *plug* chapado con 50 micropulgadas de oro y clasificado para 2,500 ciclos de acoplamiento
Variedad de colores y longitudes de cable	Cumple con los requisitos individuales de codificación de colores y longitud para una mayor flexibilidad del sistema
Dispositivos de bloqueo de plug disponibles (opcional)	Dispositivos de bloqueo de *plug* y protector de pestillo para evitar la extracción no autorizada o involuntaria de los cables de parcheo

aplicaciones

Los Cables de Parcheo TX6A™, 28 AWG, con Desempeño de Categoría 6A admiten las siguientes aplicaciones:

- Ethernet 10GBASE-T
- Consolidación de E/S en centros de datos
- Virtualización de servidores en centro de datos
- Agregación de *backbone*
- Procesamiento paralelo y cómputación de alta velocidad

Cables de Parcheo de Categoría 6A 28 AWG

Pies:	UTP28X*^
Metros:	UTP28X**M^
6":	UTP28X6IN^
8":	UTP28X8IN^
0.2 m:	UTP28X0.2M^

Opciones de paquete a granel

Paquete de 25 unidades

Pies:	UTP28SP*^-Q
Metros:	UTP28SP*M^-Q

Paquete de 48 unidades

6":	UTP28SP*^-Q
8":	UTP28SP*M^-Q

*Longitudes en pies:	De 1 a 50 pies (cada 1 ft) De 55 a 130 pies (cada 5 ft)
**Longitudes en metros:	De 0.5 a 10 metros (cada 0.5 m) De 11 a 20 metros (cada 1 m) De 25 a 40 metros (cada 5 m)

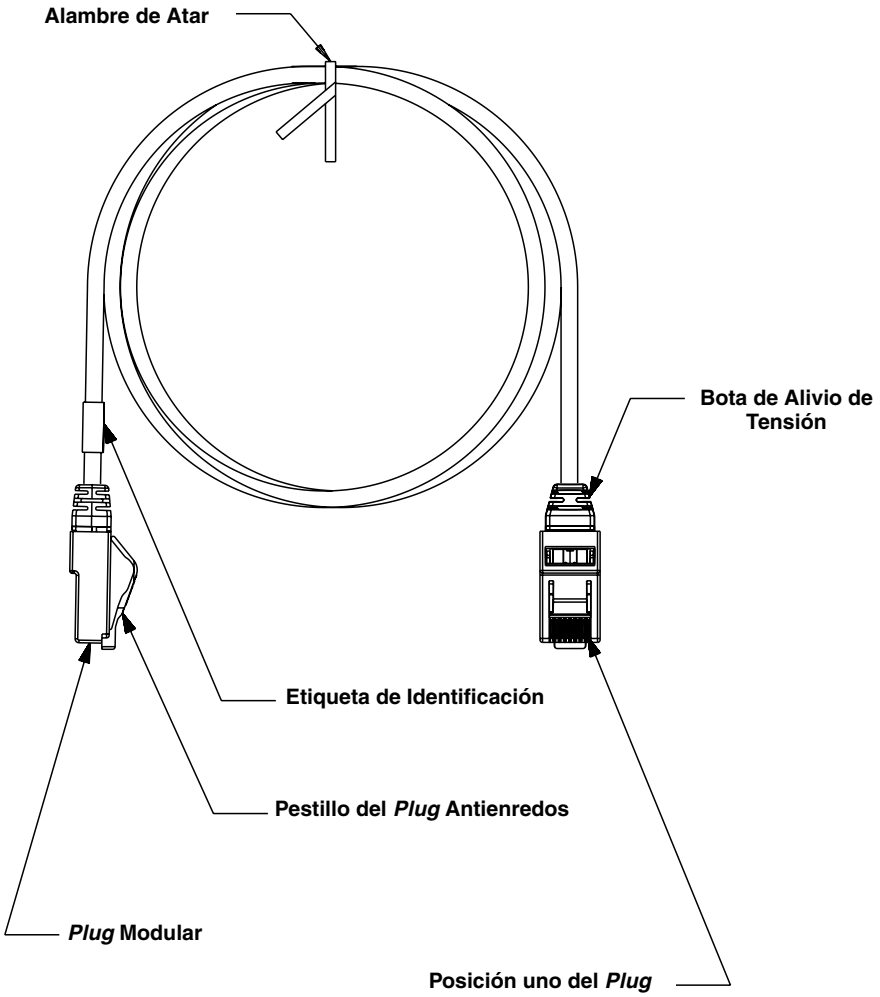
^Para colores estándar de los cables aparte de blanco, agregue el sufijo BL (negro), BU (azul), RD (rojo), YL (amarillo), GR (verde), OR (naranja), GY (gris) o VL (violeta).

Por ejemplo, el número de pieza de un cable de parcheo azul de 15 pies es UTP28X15BU y el número de pieza de un cable de parcheo azul de 5 metros es UTP28X5MBU.

‡ Las longitudes de 1 m a 15 m o 6" a 49 ft están garantizadas para cumplir con los requisitos de componentes y canales de TIA e ISO. Las longitudes superiores a 15 m o 49 ft están garantizadas para cumplir con los requisitos para componentes de las normas ISO y con los requisitos para canales de TIA e ISO.

Cables de Parcheo UTP TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

Dibujo de Componentes del Cable de Parcheo



Posición del Plug	Conductor del Cable
1	Blanco/Naranja
2	Naranja
3	Blanco/Verde
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Verde
7	Blanco/Café
8	Café



Recicle al final de su vida útil

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

COSP373--WW-SPA
10/2021

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S.
NIT 901.627.436-8
Cr 13w 45a 02
Tel: (607) 3183936340
Bucaramanga - Colombia
Globalconstruccionesm@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FV 127

Señores	RAMA JUDICIAL DIR SECC DE ADMON JUDICIAL SANTANDER BMANGA		
NIT	800.165.941-6	**Teléfono**	(607) 6843837 - Ext. 000
Dirección	CR 11 34 52 P 5 CEN AD MUNICIPAL FASE 2	**Ciudad**	Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/11/2025, 12:31
Expedición	19/11/2025, 13:51
Vencimiento	19/11/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL 3 DEL CONTRATO 026 de 2025 OBJETO: SERVICIO DE REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES, INCLUYENDO MATERIALES, DE LOS BIENES INMUEBLES EN DONDE FUNCIONAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS, DESPACHOS JUDICIALES Y DEMÁS OFICINAS DE LA RAMA JUDICIAL EN LA SECCIONAL SANTANDER, EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES REQUERIDAS POR LA ENTIDAD..	1.00	26,229,346.36
2	ADMINISTRACION 21%	1.00	5,508,162.74
3	UTILIDAD 5%	1.00	1,560,646.11

Total items: 3

Total Bruto	33,048,976.42
IVA 19%	249,178.79
Total a Pagar	33,298,155.21

Valor en Letras:
Treinta y tres millones doscientos noventa y ocho mil ciento cincuenta y cinco pesos m/cte con veintiuno cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 33,298,155.21

Observaciones:
#$27-01-01-821;BGA-026-2025;infraestructurabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097306113 aprobado en 20250820 prefijo FV desde el número 121 al 140 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 484fa8958b90b218012f91d9a595fa959abca087ecf4cf35a27bc82ac6455005f608ac73b4d998887b4cf04cefbad525

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

GLOBAL CONSTRUCCIONES MP S.A.S.
NIT 901.627.436-8
Cr 13w 45a 02
Tel: (607) 3183936340
Bucaramanga - Colombia
Globalconstruccionesm@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FV 128

Señores	RAMA JUDICIAL DIR SECC DE ADMON JUDICIAL SANTANDER BMANGA		
NIT	800.165.941-6	**Teléfono**	(607) 6843837 - Ext. 000
Dirección	CR 11 34 52 P 5 CEN AD MUNICIPAL FASE 2	**Ciudad**	Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/11/2025, 16:19
Expedición	19/11/2025, 16:19
Vencimiento	19/11/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Señal en acrílico inclusiva, calibre 2.5 mm, decorado en impresión digital latex ecológica – Grabado sistema braile y lenguaje de señas – Cenefa fotoluminiscente de 5 horas con distanciadores municipio de bucaramanga	34.00	6,972,269.50
2	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos) de 1.05 m2 municipio de san andres-santander	1.00	815,051.35
3	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos) de 1.05 m2 municipio de carcasi-santander	1.00	815,051.35
4	suministro e instalacion de aviso en acrilico calibre 5 mm impresión en vinilo adhesivo full color a espejo laminado para interperie (incluye distanciadores metalicos) de 0.24 municipio de san benito-santander	1.00	186,297.45

Total items: 4

Total Bruto	7,385,436.68
IVA 19%	1,403,232.97
Total a Pagar	8,788,669.65

Valor en Letras:
Ocho millones setecientos ochenta y ocho mil seiscientos sesenta y nueve pesos m/cte con sesenta y cinco cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 8,788,669.65

Observaciones:
#$27-01-01-821;BGA-026-2025;infraestructurabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097306113 aprobado en 20250820 prefijo FV desde el número 121 al 140 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: ca942bd622d80b4d7a618f8d0344741e61d130e315849f89992c05b8848956ecb13d8ef7e14180c492749897a439e91f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		SANTANDER	BUCARAMANGA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E		89618312	$8.821.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	357.400	0		0		0	0	0	0	357.400	6
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	95.000	0		0		0	0	0	0	95.000	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	136.800	0		0		0	0	0	0	136.800	3
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	1.900	0		0		0	0	0	0	1.900	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	140.600	0		0		0	0	0	0	140.600	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	235.600	0		0		0	0	0	0	235.600	5
EPS046	SALUD MIA EPS	900914254-1	83.600	0		0		0	0	0	0	83.600	2
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	60.800	0		0		0	0	0	0	60.800	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	243.000	0	0	0	0	0	0		243.000	3
230301	Porvenir	800224808-8	2.970.300	0	0	0	0	0	0		2.970.300	17
231001	Colfondos	800227940-6	759.400	0	0	0	0	0	0		759.400	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	698.600	0	0	0	0	0	0		698.600	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.812.500				1.812.500	0	0	1.812.500			18.125	1.812.500	28

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890900842-6	860.700	0	0	860.700	23
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	308.000	0	0	308.000	5

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO		DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E		89618312	$8.821.200	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	1.168.700	1.168.700
Pensión	4	4.671.300	4.671.300
Riesgos Laborales	1	1.812.500	1.812.500
CCF	2	1.168.700	1.168.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	16	8.821.200	8.821.200

PAGADO 176412941

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS		CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					28	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E		89618312	$8.821.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003368578	HERNANDEZ ESCOBAR OSNEIDER	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
2	CC	1004501419	ARROYO GALVIS WILMAR	1	0			S		X															230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPS005	474.500	19.000	14-11	474.500	5	33.100	CCF03	474.500	19.000	0	0	0	0	0
3	CC	1007917620	GUZMAN ORTEGA JOHAN STEVEN	1	0			S		X															230201	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS017	47.450	1.900	14-11	47.450	5	3.400	CCF03	47.450	1.900	0	0	0	0	0
4	CC	1018461795	SOTELO GOMEZ CRISTIAN ANTONIO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1065671220	CARVAJAL CARRASCAL DAVID RAFAEL	1	0			S		X															230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPS041	474.500	19.000	14-11	474.500	5	33.100	CCF03	474.500	19.000	0	0	0	0	0
6	CC	1066865283	ESCORCIA PADILLA CESAR MANUEL	1	0			S		X															230201	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS037	47.450	1.900	14-11	47.450	5	3.400	CCF03	47.450	1.900	0	0	0	0	0
7	CC	1095914224	FERNANDEZ SERRANO CESAR AUGUSTO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	1096246837	LOPEZ PACHECO ELKIN DANIEL	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
9	CC	1097638327	PEREZ SILVA FABIAN STIVEN	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
10	CC	1097638405	PEREZ SANDOVAL ERNESTO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
11	CC	1098607424	MARTINEZ OJEDA JORGE ANDRES	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
12	CC	1098609869	VILLAMIZAR ORTEGA RONALD	1	0			S		X															230301	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS037	47.450	1.900	14-11	47.450	5	3.400	CCF03	47.450	1.900	0	0	0	0	0
13	CC	1098668797	MOLINA BADILLO MAIRA JINNETH	1	0			S																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS002	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	1	10.500	CCF40	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
14	CC	1102372635	JAIMES RAMIREZ CRISTIAN FERNANDO	1	0			S	X																230301	664.300	106.300	0	0	0	0	EPS046	664.300	26.600	14-11	664.300	5	46.300	CCF03	664.300	26.600	0	0	0	0	0
15	CC	1126123427	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
16	CC	13722103	FLOREZ RONALD HUMBERTO	1	0			S	X	X															25-14	94.900	15.200	0	0	0	0	ESSC24	94.900	3.800	14-11	94.900	5	6.700	CCF03	94.900	3.800	0	0	0	0	0
17	CC	15406505	CARDONA AREIZA JAVIER ALONSO	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
18	PT	4114434	SALAZAR VALDERRAMA EVER JOSE	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	ESSC24	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
19	PT	5454102	PACHECO MENDOZA DANY RAFAEL	1	0			S	X																230301	1.233.700	197.400	0	0	0	0	EPS002	1.233.700	49.400	14-11	1.233.700	5	85.900	CCF03	1.233.700	49.400	0	0	0	0	0
20	PT	6396123	SALAZAR EVER RAMON	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
21	PT	6588692	MENDOZA LUIS RICARDO	1	0			S	X																230301	1.233.700	197.400	0	0	0	0	EPS037	1.233.700	49.400	14-11	1.233.700	5	85.900	CCF03	1.233.700	49.400	0	0	0	0	0
22	CC	77188703	CARVAJAL PONTON RAFAEL	1	0			S		X															230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPS005	474.500	19.000	14-11	474.500	5	33.100	CCF03	474.500	19.000	0	0	0	0	0
23	CC	80745578	FAJARDO CAVIEDES CARLOS ANDRES	1	0			S	X																230301	569.400	91.200	0	0	0	0	EPS010	569.400	22.800	14-11	569.400	5	39.700	CCF03	569.400	22.800	0	0	0	0	0
24	CC	85447023	CASTILLO CARRANZA THANER ENRIQUE	1	0			S	X																231001	1.138.800	182.300	0	0	0	0	EPS041	1.138.800	45.600	14-11	1.138.800	5	79.300	CCF03	1.138.800	45.600	0	0	0	0	0
25	CC	91046015	PEREZ SANDOVAL EDGAR	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS046	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
26	CC	91176554	GOMEZ GARCIA RODOLFO	1	0			S	X																231001	759.200	121.500	0	0	0	0	EPS037	759.200	30.400	14-11	759.200	5	52.900	CCF03	759.200	30.400	0	0	0	0	0
27	CC	91323487	CAMPO TORRES LUIS EDUARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
28	CC	91479703	GUTIERREZ ESTEBAN WILINGTON	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO		DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440702	$9.187.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	323.200	0		0		0	0	0	0	323.200	7
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	100.700	0		0		0	0	0	0	100.700	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	178.600	0		0		0	0	0	0	178.600	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	210.900	0		0		0	0	0	0	210.900	6
EPS046	SALUD MIA EPS	900914254-1	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	2
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	478.500	0	0	0	0	0	0		478.500	3
230301	Porvenir	800224808-8	3.198.000	0	0	0	0	0	0		3.198.000	16
231001	Colfondos	800227940-6	713.800	0	0	0	0	0	0		713.800	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	501.200	0	0	0	0	0	0		501.200	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.888.200				1.888.200	0	0	1.888.200			18.882	1.888.200	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890900842-6	944.300	0	0	944.300	22
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	251.000	0	0	251.000	4

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO		DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440702	$9.187.400	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	1.212.400	1.212.400
Pensión	4	4.891.500	4.891.500
Riesgos Laborales	1	1.888.200	1.888.200
CCF	2	1.195.300	1.195.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	15	9.187.400	9.187.400

PAGADO 1832057645

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS		CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E		90440702	$9.187.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AYP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003141229	CHIMA BELTRAN EDER LUIS	1	0			S	X	X															230201	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS002	189.800	7.600	14-11	189.800	5	13.300	CCF03	189.800	7.600	0	0	0	0	0
2	CC	1003368578	HERNANDEZ ESCOBAR OSNEIDER	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1017276518	GUTIERREZ TOVAR JACKSON KENNI	1	0			S	X																230301	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS037	189.800	7.600	14-11	189.800	5	13.300	CCF03	189.800	7.600	0	0	0	0	0
4	CC	1018461795	SOTELO GOMEZ CRISTIAN ANTONIO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1044934053	MORENO BELTRAN RANDY JOSE	1	0			S	X																230201	1.376.050	220.200	0	0	0	0	EPS041	1.376.050	55.100	14-11	1.376.050	5	95.800	CCF03	1.376.050	55.100	0	0	0	0	0
6	CC	1065671220	CARVAJAL CARRASCAL DAVID RAFAEL	1	0			S	X																230301	379.600	60.800	0	0	0	0	EPS041	379.600	15.200	14-11	379.600	5	26.500	CCF03	379.600	15.200	0	0	0	0	0
7	CC	1098607424	MARTINEZ OJEDA JORGE ANDRES	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	1102372635	JAIMES RAMIREZ CRISTIAN FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS046	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
9	CC	85447023	CASTILLO CARRANZA THANER ENRIQUE	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
10	CC	91046015	PEREZ SANDOVAL EDGAR	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS046	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
11	CC	1095914224	FERNANDEZ SERRANO CESAR AUGUSTO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
12	CC	1096246837	LOPEZ PACHECO ELKIN DANIEL	1	0			S		X															230301	664.300	106.300	0	0	0	0	EPS041	664.300	26.600	14-11	664.300	5	46.300	CCF03	664.300	26.600	0	0	0	0	0
13	CC	1097638327	PEREZ SILVA FABIAN STIVEN	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
14	CC	1097638405	PEREZ SANDOVAL ERNESTO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
15	PT	5454102	PACHECO MENDOZA DANY RAFAEL	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
16	PT	6396123	SALAZAR EVER RAMON	1	0			S		X															25-14	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS041	284.700	11.400	14-11	284.700	5	19.900	CCF03	284.700	11.400	0	0	0	0	0
17	CC	1126123427	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0			S																	230201	1.138.800	182.300	0	0	0	0	EPS041	1.138.800	45.600	14-11	1.138.800	5	79.300	CCF03	1.138.800	45.600	0	0	0	0	0
18	CC	1126123427	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0			S										X							230201	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS041	284.700	0	14-11	284.700	5	0	CCF03	284.700	0	0	0	0	0	0
19	CC	15406505	CARDONA AREIZA JAVIER ALONSO	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
20	CC	77188703	CARVAJAL PONTON RAFAEL	1	0			S	X																230301	1.091.350	174.700	0	0	0	0	EPS005	1.091.350	43.700	14-11	1.091.350	5	76.000	CCF03	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0
21	CC	80745578	FAJARDO CAVIEDES CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	996.000	39.900	0	0	0	0	0
22	PT	6588692	MENDOZA LUIS RICARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
23	CC	1098668797	MOLINA BADILLO MAIRA JINNETH	1	0			S																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS002	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	1	10.500	CCF40	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
24	CC	91176554	GOMEZ GARCIA RODOLFO	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
25	CC	91323487	CAMPO TORRES LUIS EDUARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
26	CC	91479703	GUTIERREZ ESTEBAN WILINGTON	1	0			S		X															231001	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS002	189.800	7.600	14-11	189.800	5	13.300	CCF03	189.800	7.600	0	0	0	0	0
27	PT	4114434	SALAZAR VALDERRAMA EVER JOSE	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	ESSC24	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		SANTANDER	BUCARAMANGA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					23	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91357438	$9.189.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	270.000	0		0		0	0	0	0	270.000	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	123.500	0		0		0	0	0	0	123.500	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	228.000	0		0		0	0	0	0	228.000	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	252.900	0		0		0	0	0	0	252.900	5
EPS046	SALUD MIA EPS	900914254-1	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	2
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	3.456.800	0	0	0	0	0	0		3.456.800	16
231001	Colfondos	800227940-6	493.600	0	0	0	0	0	0		493.600	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.894.800				1.894.800	0	0	1.894.800			18.948	1.894.800	23

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF03	Comfenalco Antioquia	890900842-6	1.012.900	0	0	1.012.900	19
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	203.500	0	0	203.500	4

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS	CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO		DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					23	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91357438	$9.189.200	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	1.216.400	1.216.400
Pensión	4	4.861.600	4.861.600
Riesgos Laborales	1	1.894.800	1.894.800
CCF	2	1.216.400	1.216.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	15	9.189.200	9.189.200

PAGADO 1918489052

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901627436-8	GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS		CARRERA 13W N 45A-02	3183936340	JINNETHMOLINA@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			SANTANDER	BUCARAMANGA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					23	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E		91357438	$9.189.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001835117	MORENO BELTRAN BLADIMIR	1	0			S	X																230301	620.750	99.400	0	0	0	0	EPS041	620.750	24.900	14-11	620.750	5	43.300	CCF03	620.750	24.900	0	0	0	0	0
2	CC	1003368578	HERNANDEZ ESCOBAR OSNEIDER	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1017276518	GUTIERREZ TOVAR JACKSON KENNI	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	1018461795	SOTELO GOMEZ CRISTIAN ANTONIO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1044934053	MORENO BELTRAN RANDY JOSE	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	1065671220	CARVAJAL CARRASCAL DAVID RAFAEL	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
7	CC	1097638327	PEREZ SILVA FABIAN STIVEN	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	1097638405	PEREZ SANDOVAL ERNESTO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	1	7.500	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
9	CC	1098607424	MARTINEZ OJEDA JORGE ANDRES	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF40	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
10	CC	1102372635	JAIMES RAMIREZ CRISTIAN FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS046	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
11	CC	1126123427	CORONADO CASTRO JUAN CARLOS	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
12	CC	77188703	CARVAJAL PONTON RAFAEL	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
13	CC	80745578	FAJARDO CAVIEDES CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
14	CC	85447023	CASTILLO CARRANZA THANER ENRIQUE	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
15	CC	91046015	PEREZ SANDOVAL EDGAR	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS046	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
16	CC	91176554	GOMEZ GARCIA RODOLFO	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
17	CC	1095914224	FERNANDEZ SERRANO CESAR AUGUSTO	1	0			S		X															230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPS002	474.500	19.000	14-11	474.500	5	33.100	CCF03	474.500	19.000	0	0	0	0	0
18	CC	91323487	CAMPO TORRES LUIS EDUARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
19	PT	4114434	SALAZAR VALDERRAMA EVER JOSE	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	ESSC24	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
20	PT	5454102	PACHECO MENDOZA DANY RAFAEL	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
21	PT	6588692	MENDOZA LUIS RICARDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF03	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
22	CC	1098668797	MOLINA BADILLO MAIRA JINNETH	1	0			S																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS002	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	1	10.500	CCF40	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
23	CC	15406505	CARDONA AREIZA JAVIER ALONSO	1	0			S		X															231001	237.250	38.000	0	0	0	0	EPS010	237.250	9.500	14-11	237.250	5	16.600	CCF40	237.250	9.500	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO CON C.C 1.098.658.797

CERTIFICA

Que la empresa GLOBAL CONSTRUCCIONES MP SAS, identificada con NIT No. 901.627.436-8 y en su calidad de representante legal del mismo, la Señora **Maira Jinneth Molina Badillo**, identificada con C.C No. **1.098.668.797** de Bucaramanga, ha venido cumpliendo con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a él como contratista y la de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas Promotoras de Salud – EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Laborales-ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de la presente certificación.

Ley 789 del 2002 y Art. 23 de la Ley 1150 de 2007 Esta certificación se expide a Solicitud de la CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA a los treinta (30) días del mes de octubre de 2025

MAIRA JINNETH MOLINA BADILLO
C.C1.098.668.797
REPRESENTANTE LEGAL

01/09/2025

LUGAR: SAN JOSE DEMMUDA

SE REGISTRA ENCHAPE, SE PEGAN LOS LADRILLOS PARA LA CONSTRUCCION DE GRADA

RESIDENTE

SUPERVISOR

02/09/2025

LUGAR: SAN JOSE DE AMARILLO

SE CAMBIAN COLUMNAS, SE REALIZA EL RELLENO DE LAS GRADAS CON MORTERO.

RESIDENTE

SUPERVISOR

03/09/2025

LUGAL: SAN JOSE DE AYNA

SE PEGA ENCHAPE, SE INSTALA WIN, INSTALA CERRADURA

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

04/09/2025

LUGAR: SAN JOSE DE MINAS

SE REALIZA ORDEN Y ASEO, SE RETIRA MATERIALES

RESIDENTE.

SUPERVISOR

FECHA: 15/09/2025

LUGAR: EXCISO.

SE RETIRA SANITARIO Y LAVAMANOS, SE INICIA EL RETIRO DE ENCHAPE

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 16/09/2025

LUGAR: EXCISO

SE CONTINUA CON EL RETIRO DE ENCHAPE, SE REALIZA RESANES EN PAREDES.

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 17/09/2025.

LUGAR: ENCISO

SE INSTALA ENCHAPE DE PARED Y DE PISO.

RESIDENTE. SUPERVISOR

FECHA: 18/09/2025

LUGAR: ENCISO

SE CONTINUA CON INSTALACION DE ENCHAPE.

RESIDENTE. SUPERVISOR

FECHA: 19/09/2025.

LUGAR: ENCISO.

SE RETIRAN E INSTALAN LUMINARIAS NUEVAS.

RESIDENTE SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 20/09/2025.

LUGAR: CAUCISO

SE INSTALA CIFO, SE INSTALA CUELLO MSO PUC.

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 22/09/2025.

LUGAR: CAUCISO.

SE INSTALA EL SANITARIO NUEVO, SE REVISTALA LUMINARIOS

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 23/09/2025.

LUGAR: CAUCISO

SE PINTAN AREA DE BAÑO., SE INSTALA LUMINARIA

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

24/09/2025

WBAN ENCISO.

SE INSTALO PUNTOS DE POTENCIA Y DATOS

RESIDENTE

SUPERVISOR

25/09/2025

WBAN : ENCISO.

SE INSTALO PUNTOS DE POTENCIA Y RED EXISTENTES

RESIDENTE

SUPERVISOR

26/09/25

WBAN : ENCISO

S E T

SE REALIZA ORDEN Y ASEO Y SE RETIRO HERRAMIENTAS Y MATERIALES

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

01/10/2025

LUGAR: CANCASI

SE REALIZA EL MANTENIMIENTO DE LA COBERTURA Y CAMBIO DE TEJAS

RESIDENTE

FECHA: 02/10/2025.

LUGAR: CANCASI

SE IMPERMEABILIZA LA VIGA CANAL. Y SE INSTALAN FLUCHES

RESIDENTES

SUPERVISOR

FECHA: 03/10/25.

LUGAR: CANCASI

SE CAMBIA LA CHAPA DE PUERTA PRINCIPAL Y SE PINTA

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 04/10/2025

LUGAR: CARCASI

SE CAMBIAN LUMINARIAS, SE INSTALAN CIEGO MSO PVC

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 06/10/2025.

LUGAR: CARCASI

SE INSTALA LLAVE DE 1/2 Y SIFON, SE DEJA LLAVE CLAUSURADA

RESIDENTE.

SUPERVISOR

FECHA: 07/10/2025.

LUGAR: CARCASI

SE INSTALA BOMBA ELECTROSUMERGIBLE, SE RETIRA PASO Y PUNTAL DE FACHADA

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 08/10/2025

LUGAR: CARCASI

SE REALIZA EL RESANE E INSTALACIÓN DE FRISO, EN FACHADA

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 09/10/2025

LUGAR: CARCASI

SE FUNDE ANDEN, SE INSTALA FRISO EN MURO INTERNO.

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 10/10/2025

LUGAR: CARCASI

SE APLICA GRANOPAS EN FACHADA, SE FRISA MURO INTERIOR.

LUGAR: BUCARAMANGA

SE INSTALA REJA EN OFICINA, SE INSTALA LETRERO ACRILICOS EN PALACIO

RESIDENTE.

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 11/10/2025.

LUGAR: CANCASI

SE pintan MURO tokneoy FACHADA

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 13/10/2025.

LUGAR: CANCASI

SE instala LETRERO EN FACHADA.

LUGAR: SAN ANDRES

SE INSTALA LETRERO EN FACHADA.

LUGAR: BUCARAMA

SE CAMBIA CON LA INSTALACION DE LETRERO EN CESPA

SE IMPERMEABILIZA CANAL DE PATIO EN PALACIO.

RESIDENTE.

SUPERVISOR

FECHA: 14/10/2025.

LUGAR : SAN GIL

SE INSTALA PUERTA DE MADERA

LUGAR : CARCASI

SE DETALLA FACHADA, SE PINTA PUERTA.

RESIDENTE.

SUPERVISOR

FECHA: 15/10/2025.

LUGAR : BUCARAMANGA

SE REALIZA MANTENIMIENTO DE PORTONES DE LA CALLE 34

SE REALIZA MANTENIMIENTO A PUERTAS DE VIDRIO EN. EDIFICIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ

RESIDENTE

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner

FECHA : 16/10/2025.

LUGAR : CARCASI

SE REALIZA ORDEN Y ASEO Y SE RETIRAN MATERIALES Y HERRAMIENTAS

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 17/10/2025.

LUGAR : BUCARAMANGA

SE INSTALA PUERTA DE VIDRIO EN 5 PISO DE LA ALCALDIA OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA OBRA

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 20/10/25

LUGAR: BUCARAMANGA

SE INSTALAN GATOS HIDRAULICOS EN EDIFICIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ

RESIDENTE

SUPERVISOR

Escaneado con CamScanner