INFORME DE SEGUIMIENTO DEL SUPERVISOR EN LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

INFORME PARCIAL __x___ FINAL _____

PERIODO DEL 17 DE FEBRERO DE 2025 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATO No. : BGA-008-2025 DEL 12 DE FEBRERO DE 2025

MODALIDAD DE SELECCIÓN : SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
PROCESO DE CONTRATACIÓN No: : SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-001-2025

OBJETO : OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

LOCALIZACIÓN : BUCARAMANGA

VALOR : TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($395.590.910,00)

PLAZO : DOS MESES

FECHA DE INICIO : 17/02/2025

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL : 16/04/2025

PRORROGA : N/A

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 16/04/2025

CONTRATISTA : INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
NIT 900.642.398-5

SUPERVISOR : LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

1. SEGUIMIENTO A ACTUACIONES CONTRACTUALES Y GARANTÍAS

1.1. ACTUACIONES CONTRACTUALES

El día 26 de marzo de 2025, se suscribió el otrosí No 1 y adicional No1 al contrato BGA-008-2025, en virtud de que acorde al balance de mayores y menores cantidades, se incluyeron ítems no previstos sin necesidad de adicionar el contrato en valor, respecto de las actividades relacionados con la adecuación de las cometidas hidráulicas que presentaron fugas en el momento de verificación y la adecuación de las áreas abiertas y ventanas que se identificaron con filtraciones acorde a las lluvias presentadas durante la ejecución del contrato.

No obstante en virtud de la validación de la red eléctrica realizada en obra, se encontró que la acometida existente no cuenta con la capacidad suficiente para soportar la red regulada, normal e iluminación requerida para el funcionamiento de la totalidad de los juzgados y salas de audiencia de la sede judicial, por tanto se requiere la creación de ítems no previstos que permitan la instalación de la acometida eléctrica desde la subestación hasta el cuarto de equipos, instalación de tableros de distribución y conexión de UPS, para la red regulada, así como la instalación de lámparas de emergencia, teniendo en cuenta que la sede no cuenta con planta eléctrica, en tal sentido, para la inclusión de estos ítems no previstos de la red eléctrica se realizó la adición en valor al contrato, por el monto de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($65,000,431.50).

1.1. GARANTÍAS

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL No 11-44-101248333 DE ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO SA

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	%	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
Anexo 0	12/02/2025	Cumplimiento de contrato	10%	17/02/2025	16/10/2025	$41.492.713,99	SEGÚN FIRMA CTO BGA-008-2025
		Estabilidad y calidad de la obra	20%	17/02/2025	16/04/2028	$82.985.427,99	
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20%	17/02/2025	16/04/2026	$82.985.427,99	
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5%	17/02/2025	16/04/2028	$20.746.357,00	
Anexo 1 y 2	28/03/2025	Cumplimiento de contrato	10%	17/02/2025	16/10/2025	$46.059.134,15	SEGÚN OTROSI 1 Y ADICIONAL 1 CTO BGA-008-2025
		Estabilidad y calidad de la obra	20%	17/02/2025	16/04/2028	$92.118.268,30	
		calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20%	17/02/2025	16/04/2026	$92.118.268,30	
		Pago de salarios, prestaciones	5%	17/02/2025	16/04/2028	$23.029.567,08	

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	%	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
		sociales legales e indemnizaciones laborales					

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO No 11-40-101074399 DE ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO SA

Anexo	Fecha de Expedición	Amparos	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Observación
Anexo 0	13/02/2025	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	17/02/2025	17/04/2025	$284.700.000,00	SEGÚN FIRMA CTO BGA-008-2025
Anexo 1, 2	28/03/2025	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	17/02/2025	17/04/2025	$284.700.000,00	SEGÚN OTROSI 1 Y ADICIONAL 1 CTO BGA-008-2025

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 17 de febrero de 2025 y el 31 de marzo de 2025 se llevó a cabo la ejecución de las actividades de obra que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS	
			PRECIO UNITARIO	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
1.1	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UND	$ 21.785,00	2,00	$ 43.570,00	2,00	$ 43.570,00
1.2	DESMONTE DE PUERTA EN CUALQUIER MATERIAL. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UND	$ 23.185,00	4,00	$ 92.740,00	4,00	$ 92.740,00
1.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO UNA CAPA DE ENCHAPE(INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 23.644,00	37,72	$ 891.851,68	37,37	$ 883.576,28
1.4	PASANTES EN MAMPOSTERIA PARA DUCTERIA, INCLUYE CORTE, RESANE ESTUCO Y PINTURA Y DISPOSICION DE ESCOMBROS	UND	$ 89.620,00	5,00	$ 448.100,00	5,00	$ 448.100,00
2.0	**MAMPOSTERIA**						
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 29.676,00	46,35	$ 1.375.482,60	46,35	$ 1.375.482,60

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS	
			PRECIO UNITARIO	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
3.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	UND	$ 25.801,00	37,00	$ 954.637,00	28,00	$ 722.428,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	UND	$ 101.821,00	9,00	$ 916.389,00	9,00	$ 916.389,00
3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	UND	$ 132.974,00	188,00	$ 24.999.112,00	183,00	$ 24.334.242,00
3.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	UND	$ 115.183,00	121,00	$ 13.937.143,00	120,00	$ 13.821.960,00
3.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH, INCLUYE CINTA VELCRO	M	$ 11.575,00	1525,00	$ 17.651.875,00	1525,00	$ 17.651.875,00
3.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6A, INCLUYE CINTA VELCRO.	M	$ 7.732,00	3300,00	$ 25.515.600,00	3300,00	$ 25.515.600,00
3.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 15.389,00	90,00	$ 1.385.010,00	50,00	$ 769.450,00
3.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	M	$ 17.969,00	45,00	$ 808.605,00	20,00	$ 359.380,00
3.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 300 X 6 CM CON CONECTORES, TABIQUE SEPARADOR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y SOPORTE.	M	$ 138.954,00	83,00	$ 11.533.182,00	83,00	$ 11.533.182,00
5.0	**ACABADOS**						
5.1	CIELO RASO EN YESO CON PELÍCULA VINÍLICA EN CARA EXPUESTA A LA VISTA TIPO MODULAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACION)	M2	$ 64.831,00	651,60	$ 42.243.879,60	620,42	$ 40.222.449,02
5.2	PISO SIMILAR AL EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA ,	M2	$ 83.899,00	38,24	$ 3.208.297,76	9,02	$ 756.768,98

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS	
			PRECIO UNITARIO	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
	DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)						
5.3	CERAMICA PARA PARED (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	M2	$ 74.365,00	41,66	$ 3.098.045,90	41,66	$ 3.098.045,90
5.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCAZA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 81.039,00	49,22	$ 3.988.739,58	47,91	$ 3.882.578,49
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO PULIDO EN PISO A< 60 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M	$ 42.903,00	9,20	$ 394.707,60	9,20	$ 394.707,60
5.10	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	UND	$ 541.531,00	5,00	$ 2.707.655,00	5,00	$ 2.707.655,00
5.11	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 569.703,00	5,00	$ 2.848.515,00	5,00	$ 2.848.515,00
6.0	**PINTURA**						
6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESTUCO PLASTICO PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	$ 12.394,00	953,87	$ 11.822.264,78	876,87	$ 10.867.926,78
	ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00		
NP1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"	ML	$ 11.631,71	1,80	$ 20.937,08	1,80	$ 20.937,08
NP2	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"	ML	$ 10.360,32	5,20	$ 53.873,66	5,20	$ 53.873,66
NP3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC	UND	$ 50.514,89	10,00	$ 505.148,90	10,00	$ 505.148,90
NP4	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M2	$ 36.628,15	1,41	$ 51.645,69	1,41	$ 51.645,69
NP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	UND	$ 17.540,65	4,00	$ 70.162,60	3,00	$ 52.621,95
NP 6	CUBIERTA TRASLUCIDA ARQUITECTONICA . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	M2	$ 172.383,33	8,78	$ 1.513.525,64	8,67	$ 1.494.563,47
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80X40 CAL 18 PARA TEJA	ML	$ 72.662,39	10,13	$ 736.070,01	9,92	$ 720.810,91
NP 8	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	M2	$ 152.511,39	1,00	$ 152.511,39	1,00	$ 152.511,39
NP 9	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2	$ 53.881,19	21,13	$ 1.138.509,54	21,12	$ 1.137.970,73
NP 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	M2	$ 28.267,67	13,76	$ 388.963,14	12,45	$ 351.932,49

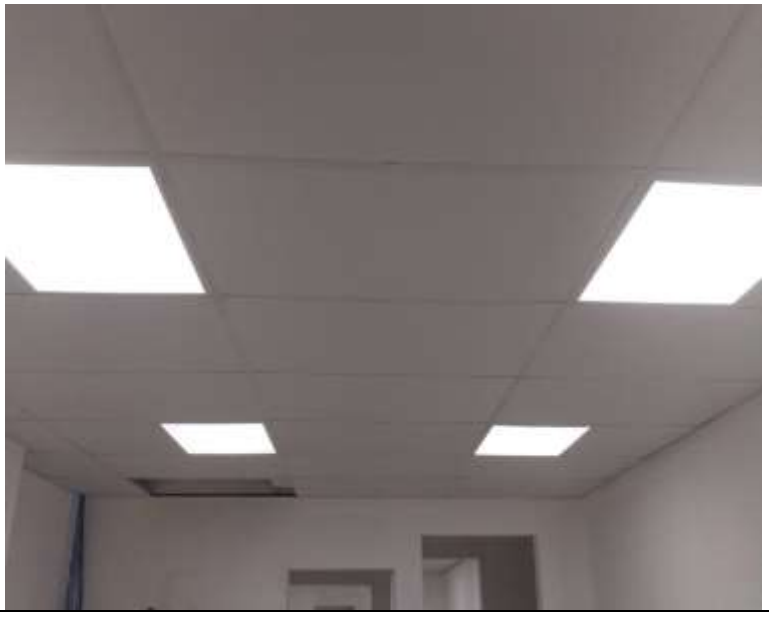
ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS	
			PRECIO UNITARIO	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	UND	$ 114.594,15	35,00	$ 4.010.795,25	35,00	$ 4.010.795,25
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE POTENCIA DESDE LA SUBESTACION HASTA CUARTO TECNICO EN CABLE 1/0-2(INCLUYE TERMINALES, CANALIZACION, CABLE A TIERRA)	ML	$ 443.739,33	55,00	$ 24.405.663,15	55,00	$ 24.405.663,15
NP17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE DISTRIBUCION PRINCIPAL, TRASNFERENCIA UPS DE 100X80X130 CM CON PROTECCION TERMOMAGNETICA PARA ACOMETIDAS (INCLUYE MONTAJE)	UND	$ 9.488.894,00	1,00	$ 9.488.894,00	1,00	$ 9.488.894,00
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES (INCLUYE ACOMETIDA DE ENERGIZACION)	UND	$ 2.696.785,15	1,00	$ 2.696.785,15	1,00	$ 2.696.785,15
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TOMAS REGULADAS (INLUYE ACOMETIDA Y ENERGIZACION	UND	$ 1.874.566,00	1,00	$ 1.874.566,00	1,00	$ 1.874.566,00
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 365.693.800,32**		**$ 210.265.341,47**
ADMINISTRACION		**20%**			**$ 73.138.760,06**		**$ 42.053.068,29**
IMPREVISTOS		**1%**					
UTILIDAD.		**5%**			**$ 18.284.690,02**		**$ 10.513.267,07**
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		**19%**			**$ 3.474.091,10**		**$ 1.997.520,74**
COSTO TOTAL					**$ 460.591.341,50**		**$ 264.829.197,57**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.1	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.2	DESMONTE DE PUERTA EN CUALQUIER MATERIAL. (INCLUYE MARCOS, CERRADURAS HERRAJES, ACCESORIOS, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	
1.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES PISO/MURO UNA CAPA DE ENCHAPE(INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
1.4	PASANTES EN MAMPOSTERIA PARA DUCTERIA, INCLUYE CORTE, RESANE ESTUCO Y PINTURA Y DISPOSICION DE ESCOMBROS	
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED 18W DE EMPOTRAR	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN 110 V, INCLUYE CAJA OCTOGONAL, CAJA RECTANGULAR, INTERRUPTOR SENCILLO, CONECTORES 3M, 3 MTS DE CABLE CU 3X12 THWNN LSZH, 3 MTS DE DUCTO CONDUIT SCH 40 Ø 1/2", CLAVIJA AEREA TIPO HEMBRA 15 A, CLAVIJA AEREA TIPO MACHO 15 A, 1 MT DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG THWN LSZH	
3.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, 6500 K, INCLUYE MARCO SOPORTE, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA LÁMPARA	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RED DE CABLE 3X 12 AWG THWNN LSZH, INCLUYE CINTA VELCRO	
3.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE UTP, LSZH, CATEGORIA 6A, INCLUYE CINTA VELCRO.	 

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 3/4" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	
3.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40 - Ø 1" INCLUYE SOPORTES, CHAZO METALICO A TECHO, UNIONES, LIMPIADOR, SOLDADURA Y ACCESORIO TERMINAL.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
3.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA DE 300 X 6 CM CON CONECTORES, TABIQUE SEPARADOR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y SOPORTE.	
5.1	CIELO RASO EN YESO CON PELÍCULA VINÍLICA EN CARA EXPUESTA A LA VISTA TIPO MODULAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA Y TODO LO REFERENTE PARA SU CORRECTA INSTALACION)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.2	PISO SIMILAR AL EXISTENTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	
5.3	CERAMICA PARA PARED (SUMINISTRO E INSTALACIÓN , INCLUYE PEGAMENTO , BOQUILLA , DISTANCIADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCAZA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO PULIDO EN PISO A< 60 CM (INCLUYE EMBOQUILLADO, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
5.10	LAVAMANOS LÍNEA INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN, DESAGÜE, ACCESORIOS)	
5.11	SANITARIO DE PISO LÍNEA INSTITUCIONAL. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESTUCO PLASTICO PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	
NP1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP2	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"	
NP3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP4	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	 
NP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP 6	CUBIERTA TRASLUCIDA ARQUITECTONICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80X40 CAL 18 PARA TEJA	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP 8	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	
NP 9	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE POTENCIA DESDE LA SUBESTACION HASTA CUARTO TECNICO EN CABLE 1/0-2(INCLUYE TERMINALES, CANALIZACION, CABLE A TIERRA)	  

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE DISTRIBUCION PRINCIPAL, TRASNFERENCIA UPS DE 100X80X130 CM CON PROTECCION TERMOMAGNETICA PARA ACOMETIDAS (INCLUYE MONTAJE)	
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES (INCLUYE ACOMETIDA DE ENERGIZACION)	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TOMAS REGULADAS (INLUYE ACOMETIDA Y ENERGIZACION	

2.2. AVANCE FINANCIERO EN EL PERIODO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
UNIDAD EJECUTORA	27-01-01-821
FECHA	10/01/2025
No DE DISPONIBILIDAD	1325
VALOR INICIAL	414.927.139,94
VALOR OPERACION	45.664.201,56
SALDO POR COMPROMETER	460.591.341,50
VALOR TOTAL CDP	$0,00
REGISTRO PRESUPUESTAL	
UNIDAD EJECUTORA	27-01-01-821
No DE REGISTRO PRESUPUESTAL	17225
FECHA	12/02/2025
VALOR INICIAL -CSF	395.590.910,00
VALOR OPERACIÓN- CSF	65.000.431,50
VALOR ACTUAL-CSF	460.591.341,50
SALDO POR OBLIGAR	460.591.341,50
VALOR TOTAL RP	460.591.341,50

FECHA DE CORTE	31/03/2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$395.590.910,00
VALOR ADICIONAL	$ 65.000.431,50
VALOR EJECUTADO EN EL PRESENTE CORTE	$ 264.829.197,57
SALDO NO EJECUTADO	$ 195.762.143,93

2.3. AVANCE EN GASTO PRESUPUESTAL

En el presente periodo no se realizaron pagos al contratista de obra.

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 INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, no acredito personal discapacitado en su oferta, la cual fue presentada en el marco del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-001-2025.

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.

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 17/02/2025 y el 31/03/2025, 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-008-2025, 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 primer (1) día, del mes de abril de 2025



LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
Supervisor del Contrato
Área Administrativa

*Cuando los proyectos no estén a cargo de la Unidad de Infraestructura Física, la dependencia ejecutora de proyecto aplicará el presente documento con su propia estructura organizativa.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14972858264

(415)7707212489984(8020) 000001497285826 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 4 2 3 9 8	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	INARCO PYC SAS

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 56 128 21

42. Correo electrónico contabilidad@inarco.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	9 0 5 4 9 8 5	3 1 3 3 7 2 4 1 2 1

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VARGAS VARGAS NELSON

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14972858264

(415)7707212489984(8020) **000001497285826 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 4 2 3 9 8	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 3 0 7 2 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 8 0 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 3 5 0 1 9 3	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 3 0 7 2 6	
81. Hasta		

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 3 0 8 0 6		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14972858264

(415)7707212489984(8020) **000001497285826 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 4 2 3 9 8	5	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 4 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 7 8 5 9 8 1		

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

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 8 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 7 8 1 8 5 5		

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14972858264

(415)7707212489984(8020) **000001497285826 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 6 4 2 3 9 8	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 7 8 6 2 1		2 9 0 1 1 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
TAPASCO	VASQUEZ	MIRYAM	GIOVANA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 0 4 2 2

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 2 3 7 9 0 4		6 3 2 5 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MOLANO	LOZANO	JOHN	ALEXANDER

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 4 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlmunozc	LILIANA MUNOZ CORREDOR
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	27-01-01-821	TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA
Fecha y Hora Sistema:	2025-03-26-9:31 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	1325	**Fecha Registro:**	2025-01-10	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	27-01-01-821 TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	414.927.139,94	**Valor Total Operaciones:**	45.664.201,56		**Valor Actual.:**	460.591.341,50	**Saldo x Comprometer:**	65.000.431,50	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	1325	**Fecha Registro:**	2025-01-10	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
821 TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	2025-03-26		65.000.431,50			
					2025-02-12	414.927.139,94	-19.336.229,94			
					Total:	414.927.139,94	45.664.201,56	460.591.341,50	65.000.431,50	0,00

Objeto:	RECURSOS PARA CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LA OBRA CIVIL ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GRAL DE LAS INSTALACIONES SISTEMA RESPONSABILIDAD PENAL ADOLESCENTES BMANGA. DESAJBUO25-53

Firma Responsable

	ANEXO AL ACTA PARCIAL Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROBACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

VALOR INICIAL:	$ 395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$ 65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50
TIEMPO INICIAL	2 MESES	TIEMPO FINAL	2 meses	AVANCE	57.50%

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTAS (ACUMULADAS)	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UND	1	$ 21,785.00	$ 21,785.00	2.00	$ 43,570.00	2.00	$ 43,570.00	2.00	$ 43,570.00
1.2	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	UND	1	$ 23,185.00	$ 23,185.00	4.00	$ 92,740.00	4.00	$ 92,740.00	4.00	$ 92,740.00
1.3	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	M2	17.25	$ 23,644.00	$ 407,859.00	37.72	$ 891,851.68	37.37	$ 883,576.28	37.37	$ 883,576.28
1.4	Pasantes en mamposteria para ducteria, incluye corte, resane estuco y pintura y disposicion de escombros	UND	5	$ 89,620.00	$ 448,100.00	5.00	$ 448,100.00	5.00	$ 448,100.00	5.00	$ 448,100.00
2.0	**MAMPOSTERIA**						$ -		$ -	0.00	
2.1	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2	56.24	$ 29,676.00	$ 1,668,978.00	46.35	$ 1,375,482.60	46.35	$ 1,375,482.60	46.35	$ 1,375,482.60
3.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						$ -		$ -	0.00	
3.1	Suministro e instalación de lampara Led 18W de empotrar	UND	24.00	$ 25,801.00	$ 619,224.00	37.00	$ 954,637.00	28.00	$ 722,428.00	28.00	$ 722,428.00
3.2	Suministro e instalación de detector de movimiento	UND	6.00	$ 101,821.00	$ 610,926.00	9.00	$ 916,389.00	9.00	$ 916,389.00	9.00	$ 916,389.00
3.3	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto conduit sch 40 Ø 1/2", clavija aerea tipo hembra 15 A, clavija aerea tipo macho 15 A, 1 mt de cable encauchetado 3x14 AWG THWN LSZH	UND	126.00	$ 132,974.00	$ 16,754,724.00	188.00	$ 24,999,112.00	183.00	$ 24,334,242.00	183.00	$ 24,334,242.00
3.4	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 48 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	UND	102.00	$ 115,183.00	$ 11,748,666.00	121.00	$ 13,937,143.00	120.00	$ 13,821,960.00	120.00	$ 13,821,960.00
3.5	Suministro, transporte e instalación de Salida Tomacorriente 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma blanca 20 A y tapa	UND	89.00	$ 64,831.00	$ 5,769,959.00	95.00	$ 6,158,945.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.6	Suministro, transporte e instalación de Salida Toma regulada 110 v, incluye: 3 mts de cable Cu 3x12 AWH THWNN LSZH, toma naranja 20 A y tapa	UND	89.00	$ 74,365.00	$ 6,618,485.00	77.00	$ 5,726,105.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.7	Suministro, transporte e instalación de Salida voz y datos, incluye: caja rectangular, herrajes, jack, face plate, 3 mts de cable UTP categoria 6A, ponchado del cable y marcación	UND	89.00	$ 113,822.00	$ 10,130,158.00	88.00	$ 10,016,336.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.8	Suministro, transporte e instalación de Canaleta metalica 12x5 cm, en pintura electrostatica blanca, con separador, incluye: elementos de fijación y soporte	M	553.00	$ 91,640.00	$ 50,676,920.00	235.00	$ 21,535,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.9	Canaleta plástica adhesiva de 3 x 1 cm de alto	M	20.00	$ 14,587.00	$ 291,740.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.10	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta velcro	M	620.00	$ 11,575.00	$ 7,176,500.00	1525.00	$ 17,651,875.00	1525.00	$ 17,651,875.00	1525.00	$ 17,651,875.00
3.11	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoria 6A, incluye cinta velcro.	M	2,800.00	$ 7,732.00	$ 21,649,600.00	3300.00	$ 25,515,600.00	3300.00	$ 25,515,600.00	3300.00	$ 25,515,600.00
3.12	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 3/4" incluye soportes, chazo metalico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	M	120.00	$ 15,389.00	$ 1,846,680.00	90.00	$ 1,385,010.00	50.00	$ 769,450.00	50.00	$ 769,450.00
3.13	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo metalico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	M	45.00	$ 17,969.00	$ 808,605.00	45.00	$ 808,605.00	20.00	$ 359,380.00	20.00	$ 359,380.00
3.14	suministro, transporte e instalación de ducto imc 1" incluye soportes, anclajes, elementos de fijación, y todos los accesorios necesarios para su instalación (uniones, curvas, terminales)	M	2.00	$ 67,799.00	$ 135,598.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.15	Suministro, transporte e instalacion de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores, tabique separador. Incluye elementos de fijacion y soporte.	M	68.00	$ 138,954.00	$ 9,448,872.00	83.00	$ 11,533,182.00	83.00	$ 11,533,182.00	83.00	$ 11,533,182.00
3.16	Patch cord UTP (2 metros) categoría 6A certificado (PC al punto de red) , color azul	UND	89.00	$ 34,322.00	$ 3,054,658.00	87.00	$ 2,986,014.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.17	Patch cord UTP (1 metro) categoría 6A certificado (Patch panel al switch), color azul	UND	89.00	$ 24,788.00	$ 2,206,132.00	87.00	$ 2,156,556.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.18	Troqueles para canaleta metalica	UND	89.00	$ 50,530.00	$ 4,497,170.00	92.00	$ 4,648,760.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.19	Suministro, transporte e instalación de rack abierto de 45 RU con dos organizadores verticales, 4 bandejas portacable de rack, dos multitoma, 5 herraje patch panel y barraje platina para sistema puesta tierra.	UND	1.00	$ 6,147,630.00	$ 6,147,630.00	1.00	$ 6,147,630.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4.0	**CARPINTERIA**						$ -		$ -	0.00	
4.1	Suministro e instalacion de vidrio laminado incoloro 3+3 mm	M2	5.16	$ 209,748.00	$ 1,082,300.00	0.77	$ 161,505.96	0.00	$ -	0.00	$ -

	ANEXO AL ACTA PARCIAL Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROBACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

VALOR INICIAL:	$ 395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$ 65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50
TIEMPO INICIAL	2 MESES	TIEMPO FINAL	2 meses	AVANCE	57.50%

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTAS (ACUMULADAS)	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
4.2	Puerta en madera entamborada (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura con 2 llaves)	M2	25.25	$ 351,566.00	$ 8,877,042.00	7.04	$ 2,475,024.64	0.00	$ -	0.00	$ -
4.3	Espejos flotados y biselados de 5 mm. (Suministro e instalación)	M2	7.50	$ 171,612.00	$ 1,287,090.00	1.75	$ 300,321.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4.4	Ventana de atencion, con seccion corrediza 5020 con vidrio laminado 3+3 mm. (Suministro e instalación. Incluye herrajes, accesorios)	M2	8.40	$ 324,156.00	$ 2,722,910.00	8.42	$ 2,729,393.52	0.00	$ -	0.00	$ -
4.5	Suministro e instalación de puertas de oficina en vidrio templado de 10mm incluye perfil de refuerzo, chapetas pivotadas en acero inoxidable con portacerradura y recibidor en acero, cerradura tipo yale de palanca y tope de puerta al piso sandblasting con diseño, mano de obra y herramientas necesarias para su correcta instalacion	M2	42.00	$ 484,283.00	$ 20,339,886.00	53.81	$ 26,059,268.23	0.00	$ -	0.00	$ -
4.6	Puerta en lamina entamborada cal 18 , con pintura electrostatica (Suministro e instalación, Incluye marco, Herrajes y cerradura de alta seguridad con 2 llaves)	M2	2.00	$ 465,974.00	$ 931,948.00	2.04	$ 950,586.96	0.00	$ -	0.00	$ -
5.0	**ACABADOS**						$ -		$ -	0.00	
5.1	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalacion)	M2	674.97	$ 64,831.00	$ 43,758,980.00	651.60	$ 42,243,879.60	620.42	$ 40,222,449.02	620.42	$ 40,222,449.02
5.2	Piso similar al existente (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M2	38.34	$ 83,899.00	$ 3,216,688.00	38.24	$ 3,208,297.76	9.02	$ 756,768.98	9.02	$ 756,768.98
5.3	Ceramica para pared (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M2	56.24	$ 74,365.00	$ 4,182,288.00	41.66	$ 3,098,045.90	41.66	$ 3,098,045.90	41.66	$ 3,098,045.90
5.4	Guarda escoba en Cerámica. (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M	357.78	$ 32,511.00	$ 11,631,786.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.5	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	M2	9.93	$ 81,039.00	$ 804,717.00	49.22	$ 3,988,739.58	47.91	$ 3,882,578.49	47.91	$ 3,882,578.49
5.6	Restauracion de piso existente (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	M2	739.56	$ 14,301.00	$ 10,576,448.00	700.51	$ 10,017,993.51	0.00	$ -	0.00	$ -
5.7	Suministro e instalacion de granito pulido en Piso a< 60 CM (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	M	16.90	$ 42,903.00	$ 725,061.00	9.20	$ 394,707.60	9.20	$ 394,707.60	9.20	$ 394,707.60
5.8	Adecuación área jardín incluye, podada, suministro de Plantas, abono, agregados para decoracion y mano de obra	M2	12.42	$ 23,835.00	$ 296,031.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.9	Suministro e instalacion de pelicula frosted para vidrio (diseño a definir)	M2	44.40	$ 66,738.00	$ 2,963,167.00	42.68	$ 2,848,377.84	0.00	$ -	0.00	$ -
5.10	Lavamanos línea institucional con grifería tipo push. (suministro e instalación. incluye grifería tipo push, sifón, desagüe, accesorios)	UND	5.00	$ 541,531.00	$ 2,707,655.00	5.00	$ 2,707,655.00	5.00	$ 2,707,655.00	5.00	$ 2,707,655.00
5.11	Sanitario de piso línea institucional. (suministro e instalación)	UND	5.00	$ 569,703.00	$ 2,848,515.00	5.00	$ 2,848,515.00	5.00	$ 2,848,515.00	5.00	$ 2,848,515.00
6.0	**PINTURA**						$ -		$ -	0.00	
6.1	Resane de muros con estuco	M2	120.36	$ 6,674.00	$ 803,283.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.2	Suministro y aplicacion de estuco plastico para muros interiores y exteriores	M2	907.76	$ 12,394.00	$ 11,250,777.00	953.87	$ 11,822,264.78	876.87	$ 10,867,926.78	876.87	$ 10,867,926.78
6.3	suministro y aplicación de pintura a 3 manos para muros interiores y exteriores (Incluye andamios certificados)	M2	1,231.27	$ 13,157.00	$ 16,199,819.00	1323.49	$ 17,413,157.93	0.00	$ -	0.00	$ -
6.4	suministro y aplicación de pintura para cielo raso interiores tipo 2 (Incluye andamios certificados)	M2	114.89	$ 14,301.00	$ 1,643,042.00	21.97	$ 314,192.97	0.00	$ -	0.00	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS				$ -		$ -				
NP1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"	ML		$ 11,631.71		1.80	$ 20,937.08	1.80	$ 20,937.08	1.80	$ 20,937.08
NP2	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"	ML		$ 10,360.32		5.20	$ 53,873.66	5.20	$ 53,873.66	5.20	$ 53,873.66
NP3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC	UND		$ 50,514.89		10.00	$ 505,148.90	10.00	$ 505,148.90	10.00	$ 505,148.90
NP4	Demolicion de muros en mamposteria (incluye transporte y disposicion final)	M2		$ 36,628.15		1.41	$ 51,645.69	1.41	$ 51,645.69	1.41	$ 51,645.69
NP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	UND		$ 17,540.65		4.00	$ 70,162.60	3.00	$ 52,621.95	3.00	$ 52,621.95
NP 6	CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	M2		$ 172,383.33		8.78	$ 1,513,525.64	8.67	$ 1,494,563.47	8.67	$ 1,494,563.47
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA	ML		$ 72,662.39		10.13	$ 736,070.01	9.92	$ 720,810.91	9.92	$ 720,810.91
NP 8	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	M2		$ 152,511.39		1.00	$ 152,511.39	1.00	$ 152,511.39	1.00	$ 152,511.39

	ANEXO AL ACTA PARCIAL Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº008-2025	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA DE APROBACION	
		PAGINA	1 DE 1

Consejo Superior de la Judicatura	CONTRATO DE OBRA Nº 008 DE 2025
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bucaramanga – Santander	OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

VALOR INICIAL:	$ 395,590,910.00	VALOR ADICIONAL	$ 65,000,431.50	VALOR FINAL	$ 460,591,341.50
TIEMPO INICIAL	2 MESES	TIEMPO FINAL	2 meses	AVANCE	57.50%

ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTAS (ACUMULADAS)	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
NP 9	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	M2		$ 53,881.19		21.13	$ 1,138,509.54	21.12	$ 1,137,970.73	21.12	$ 1,137,970.73
NP 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	M2		$ 28,267.67		13.76	$ 388,963.14	12.45	$ 351,932.49	12.45	$ 351,932.49
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	UND		$ 114,594.15		35.00	$ 4,010,795.25	35.00	$ 4,010,795.25	35.00	$ 4,010,795.25
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO PERSIANA EN ALUMINIO	M2		$ 888,397.25		0.60	$ 533,038.35	0.00	$ -	0.00	$ -
NP13	PELÍCULA POLARIZADO NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 82,171.00		33.09	$ 2,719,038.39	0.00	$ -	0.00	$ -
NP14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN SISTEMA FIJO CON VIDRIO3+3 POLARIZADO TIPO ESPEJO	M2		$ 509,190.51		1.00	$ 509,190.51	0.00	$ -	0.00	$ -
NP15	GUARDAESCOBA EN PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CORTES NECESARIOS)	ML		$ 34,495.10		313.47	$ 10,813,179.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP16	suministro e instalacion de acometida de potencia desde la subestacion hasta cuarto tecnico en cable 1/0-2(incluye terminales, canalizacion, cable a tierra)	ML		$ 443,739.33		55.00	$ 24,405,663.15	55.00	$ 24,405,663.15	55.00	$ 24,405,663.15
NP17	suministro e instalacion de gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas (incluye montaje)	UND		$ 9,488,894.00		1.00	$ 9,488,894.00	1.00	$ 9,488,894.00	1.00	$ 9,488,894.00
NP18	suministro e instalacion de tablero de iluminacion y tomas normales (incluye acometida de energizacion)	UND		$ 2,696,785.15		1.00	$ 2,696,785.15	1.00	$ 2,696,785.15	1.00	$ 2,696,785.15
NP19	suministro e instalacion de tablero de tomas reguladas (inluye acometida y energizacion	UND		$ 1,874,566.00		1.00	$ 1,874,566.00	1.00	$ 1,874,566.00	1.00	$ 1,874,566.00
NP20	suministro e instalacion de conexio de ups a tablero	UND		$ 1,096,306.65		1.00	$ 1,096,306.65	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 21	MANTENIMIENTO PUERTA DE ALUMINO. (INCLUYE AJUSTES NECESARIOS Y MANTENIMIENTO CERRADURA)	UND		$ 225,963.15		5.00	$ 1,129,815.75	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA CANALETA METALICA	UND		$ 37,542.23		12.00	$ 450,506.76	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 23	Suministro e instalacion de Persianas verticales con cadenilla y sin cenefa: en poliéster 100% (april showers) y poli vidrio (incluye refuerzo de soporte)	M2		$ 202,267.39	$ -	38.68	$ 7,823,702.65	0.00	$ -	0.00	$ -
					$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
					$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
					$ -		$ -		$ -	0.00	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 311,611,587.00**		**$ 365,693,800.32**		**$ 210,265,341.47**		**$ 210,265,341.47**
ADMINISTRACION		**20%**			**$ 62,322,317.40**		**$ 73,138,760.06**		**$ 42,053,068.29**		**$ 42,053,068.29**
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 3,116,115.87**						
UTILIDAD.		**5%**			**$ 15,580,579.35**		**$ 18,284,690.02**		**$ 10,513,267.07**		**$ 10,513,267.07**
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		**19%**			**$ 2,960,310.08**		**$ 3,474,091.10**		**$ 1,997,520.74**		**$ 1,997,520.74**
COSTO TOTAL					**$ 395,590,910.00**		**$ 460,591,341.50**		**$ 264,829,197.57**		**$ 264,829,197.57**

CONTRATISTA
NELSON VARGAS VARGAS
CC 79,785,981 de Bogota
Representante Legal
INARCO PROYECTOSY CONSTRUCCIONES SAS
NIT 900642398-5

SUPERVISOR
LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS
CC 1.016.081.790
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- RAMA JUDICIAL

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.01
ACTIVIDAD:	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO SUBNIVEL	2					2.00
				TOTAL		2.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.02
ACTIVIDAD:	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios,	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	alto	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUERTAS BAÑO	4					4.00
				TOTAL		4.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.03
ACTIVIDAD:	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	perimetro	subtotal	Acumulado
PAREDES BAÑO 5	1	5.12	2.77			14.18
PISO BAÑO 5	1	1.14	1.4			1.60
PISO GRANITO	1	5.6	0.4			2.24
	1	1.7	2.58			4.39
	1	2.4	3.2			7.68
	1	2.65	2.75			7.29
				TOTAL		37.37

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	1.0	ITEM	1.04
ACTIVIDAD:	Pasantes en mamposteria para ducteria, incluye corte, resane estuco y pintura y disposicion de escombros	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	area	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDA POTENCIA	2					2.00
ACOMETIDA DE DATOS	3					3.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	2.0	ITEM	2.01
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTURA	DESCUENTO	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1	5.14	2.45	1.71		10.88
BAÑO 2	1	5.45	2.45	1.71		11.64
BAÑO 3	1	5.207	2.45	1.71		11.05
BAÑO 5	1	5.12	2.77	1.40		12.78
						0.00
						0.00
				TOTAL		46.35

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.01
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de lampara Led 18W de empotrar	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
PASILLO RACK	7					7.00
AREA ESCALERAS PRINCIPALES	5					5.00
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
CAFETERIA	1					1.00
PASILLO SECCION 2	8					8.00
BAÑO 5	1					1.00
OFICINA 9	2					2.00
				TOTAL		28.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.02
ACTIVIDAD:	Suministro e instalación de detector de movimiento	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	Subtotal	Acumulado
PASILLO RACK	3					3.00
ESCALERAS PRINCIPALES	1					1.00
PASILLO SECCION 2	4					4.00
PASILLO CAMARA GS	1					1.00
				TOTAL		9.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.03
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto conduit sch 40 Ø 1/2", clavija aerea tipo hembra 15 A, clavija aerea tipo macho				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
ILUMINACION OFICINAS	120					120.00
LAMPARAS DE EMERGENCIA	35					35.00
PASILLOS/OFICINA	23					23.00
				TOTAL		183.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0				ITEM	3.04
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 48 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara				Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OF 1	8					8.00
OF 2	2					2.00
OF 3	4					4.00
OF 4	8					8.00
OF 5	2					2.00
OF 6	4					4.00
RACK	2					2.00
OF 8	6					6.00
OF 9	6					6.00
OF 10	6					6.00
OF 11	5					5.00
OF 12	2					2.00
OF 13	8					8.00
OF 14	4					4.00
OF 15	2					2.00
OF 16	4					4.00
OF 17	9					9.00
OF 18	4					4.00
OF 19	2					2.00
OF 20	8					8.00
OF 21	4					4.00
OF 22	2					2.00
OF 23	8					8.00
OF 24	4					4.00
OF 25	2					2.00
OF 26	1					1.00
PASILLO	3					3.00
						0.00
				TOTAL		120.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.10
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDAS RED		1420				1420.00
LAMPARAS DE EMERGENCIA		105				105.00
				TOTAL		1525.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.11
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoria 6A, incluye cinta velcro.	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	DESCUENTO	Acumulado
ACOMETIDAS DATOS		3000				3000.00
CAMARAS		300				300.00
				TOTAL		3300.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.12
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 3/4" incluye soportes,	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	AREA	Acumulado
ACOMETIDAS		50			0	50.00
				TOTAL		50.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.13
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalación de tubo conduit pvc sch 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
ACOMETIDAS		20				20.00
				TOTAL		20.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	3.0	ITEM	3.15
ACTIVIDAD:	Suministro, transporte e instalacion de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores,	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	AREA	Acumulado
ACOMETIDAD		83			0	83.00
				TOTAL		83.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.01
ACTIVIDAD:	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalacion)	Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
OF 9		7.32	3.43	25.11	0.36	**24.74**
BAÑO 1		1.28	1.48	1.89		**1.89**
OF 10		6.18	3.66	22.62	0.17	**22.45**
BAÑO 2		1.28	1.46	1.87		**1.87**
OF 11		5.00	4.06	20.30		**20.30**
BAÑO 3		1.15	1.37	1.58		**1.58**
BAÑO 4		1.47	1.43	2.10		**2.10**
OF 6		5.20	3.90	20.28	0.08	**20.20**
OF 5		3.00	5.20	15.60	0.11	**15.49**
OF4		4.23	7.52	31.81		**31.81**
CAFETERIA		1.47	1.36	2.00		**2.00**
OF 3		4.50	4.24	19.08		**19.08**
OF 2		2.94	4.26	12.52		**12.52**
OF 1		7.53	3.14	23.64		**23.64**
PASILLO RACK		0.89	3.64	3.24		**3.24**
		1.90	4.05	7.70		**7.70**
		3.23	4.00	12.92		**12.92**
		2.22	1.49	3.31		**3.31**
RACK		3.92	2.67	10.47		**10.47**
OF 8		5.89	3.48	20.50	0.39	**20.11**
OF 26		2.42	1.54	3.73		**3.73**
		1.27	1.61	2.04		**2.04**
PASILLO SECCION 2		1.10	1.25	1.38		**1.38**
		1.60	2.60	4.16		**4.16**
		1.80	0.60	1.08		**1.08**
		8.12	3.30	26.80		**26.80**
		20.50	1.62	33.21		**33.21**
OF 17		6.36	5.95	37.84	1.17	**36.67**
OF 15		4.24	3.47	14.71		**14.71**
OF 16		4.52	4.25	19.21		**19.21**
OF 18		4.26	4.50	19.17	0.21	**18.96**
OF 19		3.40	4.32	14.69	0.19	**14.49**
OF 20		7.72	4.19	32.35		**32.35**
OF 22		4.26	3.09	13.16	0.30	**12.87**
OF 21		4.27	4.50	19.22	0.40	**18.81**
OF 23		7.70	4.19	32.26		**32.26**
OF 25		4.33	3.01	13.03	0.21	**12.82**
OF 24		4.70	4.26	20.02	0.32	**19.70**
OF 13		7.54	3.37	25.41	0.45	**24.96**
BAÑO 5		1.14	1.40	1.60		**1.60**
OF 12		2.96	4.02	11.90		**11.90**
OF 14		4.80	4.02	19.30		**19.30**
				TOTAL		**620.42**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.02
ACTIVIDAD:	Piso similar al existente (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla ,	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	1.28	1.48	1.89		1.89
BAÑO 2	1	1.46	1.28	1.87		1.87
BAÑO 3	1	1.37	1.15	1.58		1.58
BAÑO 4	1	1.46	1.43	2.09		2.09
BAÑO 5	1	1.14	1.4	1.60		1.60
				TOTAL		**9.02**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.03
ACTIVIDAD:	Ceramica para pared (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	DESCUENTO	Acumulado
BAÑO 1	1	**5.52**	**1.84**	**10.16**	1.3064	8.85
BAÑO 2	1	**5.52**	**1.84**	**10.16**	1.288	8.87
BAÑO 3	1	**5.04**	**1.84**	**9.27**	1.288	7.99
BAÑO 4	1	**5.72**	**1.84**	**10.52**	1.2696	9.26
BAÑO 5	1	**5.1**	**1.57**	**7.99**	1.288	6.70
						0.00
				TOTAL		**41.66**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.05
ACTIVIDAD:	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)				Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	DESCUENTO	Acumulado
ARCHIVO	1	**3.46**	**2.5**	**8.65**		**8.65**
SALA DE AUDIENCIA	1	**2.2**	**2.5**	**5.50**		**5.50**
	1	**5.95**	**2.5**	**14.88**		**14.88**
	1	**2.2**	**2.5**	**5.50**		**5.50**
	1	**1.2**	**2.5**	**3.00**		**3.00**
	1	**3.45**	**2.5**	**8.63**		**8.63**
PUERTA CAFETERIA	1	0.91	1.93	**1.76**		**1.76**
				0.00		**0.00**
				TOTAL		**47.91**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0				ITEM	5.07
ACTIVIDAD:	Suministro e instalacion de granito pulido en Piso a< 60 CM (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)				Unidad:	ML

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	AREA	Subtotal	Acumulado
GRANITO	1	**5.6**				**5.60**
	1	**3.6**				**3.60**
				TOTAL		**9.20**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.10
ACTIVIDAD:	Lavamanos línea institucional con grifería tipo push. (suministro e instalación. incluye grifería	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	5.0	ITEM	5.11
ACTIVIDAD:	Sanitario de piso línea institucional. (suministro e instalación)	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 3	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
BAÑO 5	1					1.00
				TOTAL		5.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	6.0	ITEM	6.02
ACTIVIDAD:	Suministro y aplicacion de estuco plastico para muros interiores y exteriores	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	ALTO	AREA	descuento	Acumulado
OF 1		10.93	2.6	28.42	4.01	24.41
OF 2		10.09	2.6	26.23	3.79	22.44
OF 3		17.48	2.6	45.45	4.77	40.68
OF 4		19.04	2.6	49.50	4.01	45.49
OF 5		7.96	2.6	20.70	3.97	16.73
OF 6		14.25	2.6	37.05	8.39	28.66
OF 7		21.58	2.6	56.11	4.221	51.89
PASILLO		19.35	2.6	50.31	10.23	40.08
OF 12		6.98	2.6	18.15	4.01	14.14
OF 13		18.445	2.6	47.96	5.18	42.78
OF 14		10.94	2.6	28.44	4.01	24.43
OF 15		7.2	2.6	18.72	3.8	14.92
OF 16		13.01	2.6	33.83	3.63	30.20
OF 17		24.43	2.6	63.52	4.09	59.43
PASILLO		58.52	2.6	152.15	23.44	128.71
OF 18		13.03	2.6	33.88	4.87	29.01
OF 19		7.31	2.6	19.01	1.84	17.17
OF 20		19.41	2.6	50.47	4.12	46.35
OF 21		17.5	2.6	45.50	4.83	40.67
OF 22		10.27	2.6	26.70	3.9	22.80
OF 23		19.42	2.6	50.49	4.12	46.37
OF 24		11.7	2.6	30.42	4.81	25.61
OF 25		7.29	2.6	18.95	3.91	15.04
BAÑO 1	1	5.14	0.8	4.11	0.4698	3.64
BAÑO 2	1	5.45	0.8	4.36	0.4698	3.89
BAÑO 3	1	5.207	0.8	4.17	0.4698	3.70
BAÑO 4	1	5.68	0.8	4.54	0.828	3.72
BAÑO 5	1	5.12	0.8	4.10	0.828	3.27

COLUMNA OF 24	1	**1.71**	**2.6**	**4.45**		**4.45**
PASILLO MADERA	1	**4.34**	**2.6**	**11.28**		**11.28**
OF 26	1	**6.52**	**2.6**	**16.95**	**2.02**	**14.93**
						0.00
				TOTAL		**876.87**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**	**ITEM**	**NP1**
ACTIVIDAD:	**RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"**	**Unidad:**	**ML**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1		1.8				1.80
				TOTAL		**1.80**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**	**ITEM**	**NP2**
ACTIVIDAD:	**RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"**	**Unidad:**	**ML**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1		**1.98**				**1.98**
BAÑO 4		**3.22**				**3.22**
				TOTAL		**5.20**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**	**ITEM**	**NP3**
ACTIVIDAD:	**PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC**	**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	**2**					2.00
BAÑO 2	**2**					2.00
BAÑO 3	**2**					2.00
BAÑO 4	2					2.00
BAÑO 5	2					2.00
						0.00
				TOTAL		**10.00**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**	**ITEM**	**NP 4**
ACTIVIDAD:	**Demolicion de muros en mamposteria (incluye transporte y disposicion final)**	**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
MURO CAFERTERIA	1	**0.7**	**2.01**			**1.41**
				TOTAL		**1.41**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 5
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
BAÑO 1	1					1.00
BAÑO 2	1					1.00
BAÑO 4	1					1.00
						0.00
				TOTAL		3.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 6
ACTIVIDAD:	CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectonica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
CLARABOYA #1	1	3.28	1.14			3.74
CLARABOYA #2	1	3.4	1.45			4.93
						0.00
				TOTAL		8.67

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 7
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
CLARABOLLA 1	2	1.1				2.20
	1	0.28				0.28
CLARABORLLA 2	2	3.55				7.10
	2	0.17				0.34
				TOTAL		9.92

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 8
ACTIVIDAD:	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE	Unidad:	UND

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
PUERTA CAFETERIA	1					1.00
				TOTAL		1.00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 9
ACTIVIDAD:	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
VENTANA PATIO	1	21.05	0.35			7.37
VENTANA FACHADA IZQ	1	1.91	1.8			3.44
	1	1.91	1			1.91
	1	1	1.85			1.85
VENTANA FACHADA DER	1	1.9	1.82			3.46
	1	1.85	0.94			1.74
	1	1.7	0.8			1.36
				TOTAL		21.12

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 10
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	Unidad:	M2

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
						0.00
VENTANA FACHADA IZQ	2	1.81	0.8			2.90
	2	1	0.8			1.60
	1	0.9	1.88			1.69
VENTANA FACHADA DER	3	1.81	0.91			4.94
	1	0.96	0.9			0.86
	1	0.92	0.5			0.46
						0.00
						0.00
				TOTAL		12.45

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	NP	ITEM	NP 11
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	Unidad:	UN

DESCRIPCIÓN	Cant.	Largo	Ancho	Périmetro	Subtotal	Acumulado
OF 1	1					1.00
OF 2	1					1.00
OF 3	1					1.00
OF 4	1					1.00
OF 5	1					1.00
OF 6	1					1.00
RACK	1					1.00
OF 8	1					1.00
OF 9	1					1.00
OF 10	1					1.00
OF 11	1					1.00
OF 12	1					1.00
OF 13	1					1.00
OF 14	1					1.00
OF 15	1					1.00
OF 16	1					1.00
OF 17	1					1.00
OF 18	1					1.00
OF 19	1					1.00
OF 20	1					1.00
OF 21	1					1.00
OF 22	1					1.00

OF 23	**1**					**1.00**
OF 24	**1**					**1.00**
OF 25	**1**					**1.00**
OF 26	**1**					**1.00**
PASILLO RACK	**3**					**3.00**
ESCALERAS PRINCIPALES	**2**					**2.00**
PASILLO SECCION 2	**4**					**4.00**
				TOTAL		**35.00**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**				**ITEM**	**NP 16**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalacion de acometida de potencia desde la subestacion hasta cuarto tecnico**				**Unidad:**	**ML**

DESCRIPCIÓN	**Cant.**	**Largo**	**Ancho**	**Descuentos**	**Subtotal**	**Acumulado**
ACOMETIDA		55.00				55.00
				TOTAL		**55.00**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**				**ITEM**	**NP 17**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalacion de gabinete de distribucion principal, trasnferencia UPS de 100x80x130 cm con proteccion termomagnetica para acometidas (incluye montaje)**				**Unidad:**	**UND**

DESCRIPCIÓN	**Cant.**	**Largo**	**Ancho**	**Périmetro**	**Subtotal**	**Acumulado**
GABINETE	1					1.00
				TOTAL		**1.00**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**				**ITEM**	**NP 18**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalacion de tablero de iluminacion y tomas normales (incluye acometida de**				**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	**Cant.**	**Largo**	**Ancho**	**Périmetro**	**Subtotal**	**Acumulado**
TABLERO	1					1.00
				TOTAL		**1.00**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 1

CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**NP**				**ITEM**	**NP 19**
ACTIVIDAD:	**suministro e instalacion de tablero de tomas reguladas (inluye acometida y energizacion**				**Unidad:**	**UN**

DESCRIPCIÓN	**Cant.**	**Largo**	**Ancho**	**Périmetro**	**Subtotal**	**Acumulado**
TABLERO	1					1.00
				TOTAL		**1.00**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

BITACORA

CONTRATO 008 DE 2025-OBRA CIVIL MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

BUCARAMANGA-SANTANDER

CONTRATISTA

INARCO-PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

BUCARAMANGA, 17 DE FEBRERO DE 2025

Powered by CamScanner

FECHA: 17/02/2025

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ SUPERVISOR - BRIYITH R.
SST - YINECK MORENO

SE REALIZA VISITA AL AREA EN COMPAÑIA DE LA SUPERVISION.
SE IDENTIFICA LAS AREAS HA INTERVENIR Y LOS ACABADOS A TENER EN CUENTA

RESIDENTE SUPERVISIÓN

FECHA: 18/02/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK MORENO

- SE RETIRAN LOS APARATOS SANITARIOS DEL BAÑO DE LA SECCION 2
- SE RETIRA LAS PUERTAS DE MADERA DE LOS BAÑOS

RESIDENTE SUPERVISOR

FECHA: 19/02/25. TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL - RESIDENTE JORGE MARTINEZ / SST - YINECK MORENO

SE INICIA EL RETIRO DE ENCHAPES DE LOS BAÑOS

RESIDENTE Supervisión

FECHA: 20/02/25

TIEMPO: NUBLADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON EL RETIRO DE ENCHAPE

SE INICIA LA INSTALACION DE CINTA DEPAPEL Y ESTUCO EN MUROS

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 21/02/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON EL RETIRO DE ENCHAPE

SE CONTINUA CON LA APLICACION DE ESTUCO EN MUROS

SE INICIA EL FRISO DE LOS BAÑOS

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 22/02/25

TIEMPO : SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST. - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON EL RETIRO DE ENCHAPE

SE CONTINUA CON LA APLICACION DE ESTUCO

SE CONTINUA CON EL FRISO.

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA: 23/02/25.

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES POR DIA DOMINGO

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA: 24/02/25

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ

TIEMPO : NUBLADO

SST - YINECK ROMERO

SE ACOPIAN ESCOMBROS DEL RETIRO DE ENCHAPE

SE CONTINUA CON EL FRISO Y ESTUCO

RESIDENTE

SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA: 25/02/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MANTILLA
SST - YINECE ROMERO

SE CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE FRISO - ESTUCO - RETIRADO DE ESCOMBROS

SE REALIZA ORDEN Y ASEO.

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 26/02/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MANTILLA
SST - YINECE ROMERO

SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE ESTUCO Y FRISO.

SE INICIA EL MONTAJE DE PUNTOS DE ILUMINACION EN TUBERIA

RESIDENTE.

SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA: 27/02/25.

TIEMPO: NUBLADO

PERSONAL: RESIDENTE: JORGE MARTINEZ
SST. - YINECK ROMERO

SE INSTALA TUBERIA PARA PUNTOS DE ILUMINACION

SE INSTALA CANASTILLA PARA ACOMETIDA DE DATOS Y POTENCIA

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE ESTUCO.

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 28/02/25

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE: JORGE MARTINEZ
SST. - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE TUBERIA Y CANASTILLA.

SE CONTINUA LA ACTIVIDAD DE ESTUCO.

SE INICIA EL MONTAJE DE ESTRUCTURA DE CICLO MASO

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 01/03/25

TIEMPO: NUBLADO.

PERSONAL: RESIDENTE – JORGE MARTINEZ
SST – YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON EL MONTAJE DE ESTRUCTURA

SE CONTINUA CON. ESTUCO.

SE CONTINUA CON. ACOMETIDAS DE ILUMINACION

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 02/03/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE – JORGE MARTINEZ
SST – YINECK ROMERO

SE REALIZA ORDEN Y ASEO

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE ESTUCO.

SE CONTINUA CON LAS ACOMETIDAS DE POTENCIA, ILUMINACION

Y DATOS

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 03/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON EL MONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS DEL CIELO RASO.

SE INICIA EL MONTAJE DE LOS MUROS EN DRYWALL

SE CONTINUA CON LA ACOMETIDAS ELECTRICAS

RESIDENTE

SUPERVISIÓN

FECHA: 04/03/25.

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON ESTUCO EN MUROS DRYWAL EXISTENTES

SE CONTINUA CON LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO.

Residente

SUPERVISIÓN

Powered by CamScanner

FECHA: 05/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: JORGE MARTINEZ - RESIDENTE / SST - YINECK MORENO

SE CONTINUA CON LOS MUROS EN DRYWALL

SE CONTINUA CON ESTUCO

SE CONTINUA CON ACOMETIDAS ELECTRICAS

SE REALIZA ORDEN Y ASEO.

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA: 06/03/25

TIEMPO: NUBLADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK MORENO

SE CONTINUA CON MUROS EN DRYWALL

SE INICIA LA INSTALACION DE PUNTOS PARA ILUMINACION

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE ESTUCO

RESIDENTE

SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA: 07/03/25.

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA ESTRUCTURA DEL CUERPO MASO.

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE ESTUCO Y SE INICIA CON EL LIJADO DE MUROS.

SE CONTINUA CON LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS

RESIDENTE SUPERVISION

FECHA: 08/03/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA ESTRUCTURA DE CUERPO MASO.

SE INICIA LA PRIMERA MANO DE PINTURA Y LIJADO DE MUROS

SE CONTINUA CON ACOMETIDAS ELECTRICAS

RESIDENTE SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA : 09/03/25

NO SE REALIZAN ACTIVIDES POR DIA DOMINGO.

RESIDENTE SUPERVISION

FECHA: 10/03/25

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON ESTUCO, LIJADO Y PINTURA EN MUROS DE DRYWALL.

SE CONTINUA CON ACOMETIDAS DE ILUMINACION

RESIDENTE SUPERVISION

FECHA : 11/03/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE INICIA EL MONTAJE DE CAMINAS DE CIELO RASO

SE CONTINUA CON ACOMETIDAS ELECTRICAS Y PUNTOS DE ILUMINACION

RESIDENTE SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA: 12/03/25.

TIEMPO: NUBLADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON ESTUCO, LIJADO Y PINTURA MUROS EN DRYWALL

SE INSTALA FRESCASA EN LOS NUEVOS MUROS DE DRYWALL.

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA: 13/03/25.

TIEMPO. SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST. - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON ACTIVIDAS DE ACABADOS, PINTURA.

SE INSTALAN CANINAS DE CIELO RASO

SE INICA ELTENDIDO DE CABLES DE POTENCIA Y DATOS.

SE CONTINUA CON LOS PUNTOS DE ILUMINACION.

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 14/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECE NOREÑA

SE CONTINUA CON CIELO RASO, PINTURA, ESTUCO.

SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE CABLE E INSTALACION DE PUNTOS DE ILUMINACION

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 15/03/25.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECE NOREÑA

SE REALIZA EL MONTAJE DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO EN LA SECCION 2.

SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE CABLE

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 16/03/25. TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ / SST - YINECE NOREÑA

SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE CIELO RASO Y PARTE ELECTRICA

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 17/03/25.

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MALDEZ
SST - YIDECK ROMERO

SE REALIZAN LOS PASAJES PARA LAS ACOMETIDAS ELECTRICAS

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE CIELO RASO

SE CONTINUA CON EL ESTUCO Y LIJADO DE MUROS

RESIDENTE

SUPERVISIÓN

FECHA: 18/03/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MALDEZ
SST - YIDECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE ACOMETIDAS Y PUNTOS ELECTRICOS.

SE CONTINUA CON ESTUCO, LIJADO Y PRIMERA MANO DE PINTURA

RESIDENTE

SUPERVISIÓN

Powered by CamScanner

FECHA 19/03/25

TIEMPO : SOLEADO

PERSONAL : RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE CIELO RASO

SE CONTINUA CON EL TENTIDO DE CABLE DE DATOS Y POTENCIA

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA : 20/03/25.

TIEMPO: LLUVIA.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE ESTUCO, LIJADO Y PINTURA

SE CONTINUA INSTALANDO ESTRUCTURA Y CIELO RASO

SE INSTALAN PUNTOS DE ILUMINACION Y TENTIDO DE
CABLES DE DATOS Y POTENCIA

RESIDENTE

SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA: 21/03/25.

TIEMPO: NUBLADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON PINTURA E INSTALACION DE MUROS EN DRY WALL EN LA SECCION 2.

SE CONTINUA CON PUNTOS DE ILUMINACION.

RESIDENTE

FECHA: 22/03/25.

TIEMPO: SOLEADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST. - YINECK ROMERO

SE INICIA LA ADECUACION DEL PISO EXISTENTE

SE DESPEJA EL AREA DEL JARDIN.

SE REALIZA ORDEN Y ASEO

SE INSTALA CIELO RASO

RESIDENTE

Powered by CamScanner

FECHA: 23/03/25

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES POR DIA DOMINGO

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 24/03/25

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES POR DIA FESTIVO

RESIDENTE

SUPERVISOR

FECHA: 25/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: JORGE MUNOZ - RESIDENTE
SST - S/NECK NORCEN

SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE CIELO RASO

SE CONTINUA CON ESTUCO, LIJADO Y PINTURA

SE CONTINUA CON EL TENDIDO E INSTALACION DE CABLES

DE DATOS Y POTENCIA

RESIDENTE

SUPERVISOR

Powered by CamScanner

FECHA: 26/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE: JORGE MARTINEZ
SST : YINECK ROMERO

SE REALIZA LA INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA PVC DE 1/2 Y 3/4

SE INSTALAN LOS PUNTOS HIDRAULICOS

SE INICIA EL ARMADO E INSTALACION DE LOS TABLEROS DE TOMAS NORMALES - ILUMINACION Y TOMAS REGULADAS.

SE CONTINUA INSTALANDO CIELO RASO

RESIDENTE

SUPERVISION

FECHA : 27/03/25

TIEMPO : SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE: JORGE MARTINEZ
SST ~ YINECK ROMERO

SE INICIA EL ENCHAPE DE PARED Y BAÑOS.

SE REALIZA LA ACOMETIDA DESDE LA SUB ESTACION HASTA EL RACK

RESIDENTE

SUPERVISION

Powered by CamScanner

FECHA 28/03/25

TIEMPO : SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MARTINEZ
SST - YINECK ROMERO

SE ARMA E INSTALA TABLERO DE TRANSFERICIA

SE REALIZA LA DEMOLICION PARA EL ACCESO A LA CAFETERIA

SE REINSTALA LA PUERTA DE MADERA EN LA CAFETERIA

SE REALIZA LA PINTURA EN ESMALTE EN LOS VIDRIOS DE LA FACHADA

SE INSTALA DRYWALL DE 1 CARA EN EL AREA DE LAS VENTANAS DE LAS OFICINA DE LA SECCION 2

SE INSTALAN LOS SANITARIOS EN LOS BAÑOS

SE CONTINUA INSTALANDO CIELO RASO

SE INSTALAN LUMINARIA DE 60X60 CMS

SE PROLONGAN TRABAJOS EN HORARIO NOCTURNO

RESIDENTE:

Powered by CamScanner

FECHA: 29/03/25.

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MAIHUE
SST - YINECK ROMERO.

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LUMINARIAS DE 60x60, DE 18W. Y DE EMERGENCIA

SE ARMA LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA TRASLUCIDA

SE INSTALA LA TEJA TRASLUCIDA

SE INSTALAN. RESILLAS PLASTICA 3x2

RESIDENTE

FECHA: 30/03/25.

TIEMPO: NUBLADO.

PERSONAL: RESIDENTE - JORGE MAIHUE / SST - YINECK ROMERO

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LAS DIFERENTES LUMINARIAS

SE INSTALAN LOS TABLEROS DE ILUMINACION. TOMAS NORMALES

RESIDENTE

Powered by CamScanner

FECHA: 31/03/25

TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: RESIDENTE: JORGE MUÑOZ
SST : YINECK ROMERO

SE ENALIZA LA INSTALACION DE LUMINARIAS

SE APLICA 1 MANO DE PINTURA

SE AJUSTA CUBIERTA TRASLUCIDA.

SE PULEN LAS ENLOJAS DE ANCLAJE

RESIDENTE

CERTIFICACIÓN

POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA

Abril 1 2025

Señores
Consejo Superior de la Judicatura-
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga
Atn, Ing. Lesly Briyith Ramírez Bustos
Supervisor Delegado
Ciudad.

Referencia: Proceso de Selección Abreviada de menor cuantía No. 001 de 2025

Objeto: Contratar en nombre de la **NACIÓN– CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA– DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA**, mediante el sistema de precios unitarios fijos sin reajuste, la Obra civil, eléctrica, de iluminación y demás requeridas para el acondicionamiento general de las instalaciones del Sistema de Responsabilidad Penal para adolescentes de Bucaramanga, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades exigidas por la entidad.

Yo **NELSON VARGAS VARGAS,** identificado con CC 79.785.981 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de **INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS** con Nit: 900642398-5, acredito que destine al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios provenientes de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración porcentaje del 5%.

Cordialmente

NELSON VARGAS VARGAS
C.C No 79.785.981 de Bogotá
Representante Legal

INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA
PARA TRÁMITE DE ACTA PARCIAL 1

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	008-2025	12/02/2025
CONTRATISTA:	**INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES**	
Nit o C.C. No.	900.642.398-5	
OBJETO:	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	

VALOR INICIAL:	$395.590.910,00	
VALOR ADICIONAL:	$ 65,000,431.50	
VALOR TOTAL:	$ 460,591,341.50	
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:	**57.50%**	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:		
PLAZO INICIAL:	DOS (2) meses	
PLAZO ADICIONAL 1:		
PLAZO TOTAL:	DOS (02) MESES	
SUPERVISOR:	ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS	

FECHA DE INICIACIÓN:	17/02/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:	16/04/2025

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:	$ 264,829,197.57

Periodo de Pago:	**Desde:**	17/02/2025	**Hasta:**	31/03/2025

1.0. RELACION DE ACTOS ADMINISTRTIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	17/02/2025	Se fija la fecha de inicio, terminación y se firma acta
ADICIONAL 1	25/03/2025	Se realiza acta de mayor y menores cantidades de obra, se realiza adicional en valor.

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

Se realiza un balance de cantidades de obra siendo necesario agregar a la ejecución nuevas actividades no contempladas lo cual no afecta el tiempo de ejecución del contrato y se realiza el adicional en valor

Conexión y puntos hidráulicos para los baños, teniendo en cuenta que, al realizar la inspección a los mismos, se advirtió que la tubería presenta fugas que imposibilitan su debido funcionamiento. Por lo anterior, se identifican y presentan los siguientes ítems no contemplados en el contrato:

- RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"
- RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"
- PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SIFÓN 3X2"

Por otra parte, en reunión llevada a cabo en el mes de marzo de 2025 con los servidores judiciales que hacen parte del Centro de Servicios Judiciales para Adolescentes, los representantes de la Dirección Ejecutiva Seccional y el Contratista de obra, se presentó por parte de los servidores judiciales que serán trasladados a la nueva sede, solicitud de modificación de la distribución inicial, considerando nuevos aspectos que fueron expuestos en ese momento, por lo que la DESAJ accedió a mantener el acceso al área de cafetería sobre el área del pasillo, dando lugar a la identificación de las siguientes actividades no contempladas inicialmente en el contrato, pero necesarias para satisfacer la necesidad presentada.

- DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)
- REINSTALACIÓN DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)

Asimismo, en la mencionada reunión se presentó por parte de los servidores judiciales del Centro de Servicios Judiciales para Adolescentes, solicitud de inclusión de un muro en drywall a una cara para realizar la protección de los espacios y mantener la privacidad, dando lugar a la identificación de las siguientes actividades no contempladas inicialmente en el contrato, por las razones antes expuestas.

- MURO EN DRYWALL UNA CARA, CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE
- PELÍCULA POLARIZADA NANOCARBONO Y/O NANOCERÁMICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)
- MANTENIMIENTO PUERTA DE ALUMINIO. (INCLUYE AJUSTES NECESARIOS Y MANTENIMIENTO CERRADURA)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANAS VERTICALES CON CADENILLA Y SIN CENEFA: EN POLIÉSTER 100% (APRIL SHOWERS) Y POLI VIDRIO (INCLUYE REFUERZO DE SOPORTE)

Por otra parte, debido a las lluvias presentadas en días anteriores, se observó el ingreso de agua por el área de los buitrones al área de jardín, por lo que se requiere la instalación de una cubierta en el área superior para lo cual se presentan las siguientes actividades no contempladas.

- CUBIERTA TRASLÚCIDA ARQUITECTÓNICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA EN ACERO 80X40 CAL 18 PARA TEJA.

Se informó por parte de la supervisión la necesidad de cambiar una ventana tipo persiana en el baño, debido a que, al momento de iniciar la ejecución de la obra en la edificación, se evidencia que se encuentra vencida afectando la funcionalidad de la misma, por lo cual se presenta la siguiente actividad no contemplada inicialmente en el contrato.

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS TIPO PERSIANA EN ALUMINIO.

Por solicitud de la entidad, en la ya citada reunión llevada a cabo en el mes de marzo de 2025 con los servidores judiciales que hacen parte del Centro de Servicios Judiciales para Adolescentes, los representantes de la Dirección Ejecutiva Seccional y el Contratista de obra, se presentó por parte de los servidores judiciales del Centro de Servicios Judiciales para Adolescentes, solicitud de instalación de una ventana con polarizado espejo para la sala de audiencia, argumentando como medida necesaria de protección de los menores.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN SISTEMA FIJO CON VIDRIO3+3 POLARIZADO TIPO ESPEJO

Debido a que los muros divisorios están realizados en material de drywall y dado el estado de los mismos, se propone como medida para garantizar su estabilidad y durabilidad, la instalación de un guarda escoba en PVC laminado, para lo cual se identifica y presenta la siguiente actividad no contemplada inicialmente en el contrato, pero que resulta necesaria dadas las razones expuestas.

- GUARDAESCOBA EN PVC. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CORTES NECESARIOS)

Ahora bien, adicionalmente se identificaron actividades eléctricas que no pueden ser asumidas con cargo al presupuesto del contrato, en razón a que superarían el mismo, por lo que se sugiere respetuosamente el estudio de una posible adición al Contrato N° BGA-008-2025, por la suma de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($65.000.431,50), conforme a lo expuesto a continuación:

Lo anterior, teniendo en cuenta que, una vez realizada la validación eléctrica por parte del contratista, se identificó que en el tablero existente en el área de la Rama judicial se encuentra conectada la red de otros pisos asignados a otras entidades del Sistema (ICBF, FGN), haciendo que el mismo exceda su capacidad, y

teniendo en cuenta que se debe garantizar la confiabilidad del sistema de potencia y que los tableros actuales no cuentan con el espacio suficiente para realizar al instalación iluminación, rack de comunicaciones, toma corrientes normales y reguladas, se debe garantizar la red desde la acometida desde la subestación hasta el cuarto técnico y de comunicaciones para lo cual se observa que en cumplimiento de la norma, se requiere realizar la instalación de acometidas y tableros necesarios para el correcto funcionamiento de las nuevas redes, por lo cual se identifican y presentan las siguientes actividades no contempladas inicialmente en el contrato.

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE POTENCIA DESDE LA SUBESTACIÓN HASTA CUARTO TÉCNICO EN CABLE 1/0-2(INCLUYE TERMINALES, CANALIZACIÓN, CABLE A TIERRA)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL, TRANSFERENCIA UPS DE 100X80X130 CM CON PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA PARA ACOMETIDAS (INCLUYE MONTAJE)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ILUMINACIÓN Y TOMAS NORMALES (INCLUYE ACOMETIDA DE ENERGIZACIÓN)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TOMAS REGULADAS (INCLUYE ACOMETIDA Y ENERGIZACIÓN
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE UPS A TABLERO
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA CANALETA METÁLICA

Como parte de la adecuación eléctrica, y en aras de garantizar la evacuación, así como disponer de una medida preventiva ante la suspensión de energía, se sugiere la instalación de lámparas de emergencia en las oficinas y pasillos del área a intervenir, para lo cual se identifica y presenta la siguiente actividad no contemplada inicialmente en el contrato.

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCRUSTAR O EMPOTRAR.

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

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDADES ESPECIFICAS			EVIDENCIA
		DESCRIPCION	CANT	VALOR PARCIAL	
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	se realiza el desmonte del baño 5 de la sección 2	2	$ 43,570.00	registro fotográfico
1.2	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	se desmontan las puertas de los baños	4	$ 92,740.00	registro fotográfico
1.3	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	se demuele el enchape de los baños	37.37	$ 883,576.28	registro fotográfico

1.4	Pasantes en mampostería para dicterio, incluye corte, resane estuco y pintura y disposición de escombros	se realizan los pasantes desde el área del buitrón hacia el rack y hacia las oficinas de archivo	5	$ 448,100.00	registro fotográfico
2.0	**MAMPOSTERIA**			$ -	
2.1	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	se realiza pañete en el área de los baños	46.35	$ 1,375,482.60	registro fotográfico
3.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			$ -	
3.1	Suministro e instalación de lampara Led 18W de empotrar	se instalan en los baños y pasillos	28	$ 722,428.00	registro fotográfico
3.2	Suministro e instalación de detector de movimiento	se instalan en los pasillos	9	$ 916,389.00	registro fotográfico
3.3	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto Conduit SCH 40 Ø 1/2", clavija aérea tipo hembra 15 A, clavija aérea tipo macho 15 A, 1 mt de cable encauchetado 3x14 AWG THWN LSZH	se instalan en las diferentes áreas como oficinas, pasillos y cafetería	183	$ 24,334,242.00	registro fotográfico
3.4	Suministro, transporte e instalación de panel led cuadrada 60x60 cm, 48 w, 6500 K, incluye marco soporte, elementos de sujeción y fijación de la lámpara	se instala en las oficinas y pasillo de la sección 2	120	$ 13,821,960.00	registro fotográfico
3.10	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta velcro	se tiende cable hacia las oficinas	1525	$ 17,651,875.00	registro fotográfico
3.11	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoría 6A, incluye cinta velcro.	se tiende cable hacia las oficinas	3300	$ 25,515,600.00	registro fotográfico
3.12	Suministro, transporte e instalación de tubo Conduit PVC SCH 40 - Ø 3/4" incluye soportes, chazo metálico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	se instala en las acometidas de cables de potencia y datos	50	$ 769,450.00	registro fotográfico

3.13	Suministro, transporte e instalación de tubo Conduit PVC SCH 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo metálico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	se instala en las acometidas de cables de potencia y datos	20	$ 359,380.00	registro fotográfico
3.15	Suministro, transporte e instalación de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores, tabique separador. Incluye elementos de fijación y soporte.	se instala en las acometidas desde el rack hacia las oficinas	83	$ 11,533,182.00	registro fotográfico
5.0	**ACABADOS**			$ -	
5.1	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalación)	se instala en los pasillos y las oficinas	620.42	$ 40,222,449.02	registro fotográfico
5.2	Piso similar al existente (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalación)	se instala en los baños	9.02	$ 756,768.98	registro fotográfico
5.3	Cerámica para pared (Suministro e instalación , incluye pegamento , boquilla , distanciadores y todo lo necesario para su correcta instalación)	se instala en los baños	41.66	$ 3,098,045.90	registro fotográfico
5.5	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	se instala en el área del archivo y sala de audiencia y cámara GS	47.91	$ 3,882,578.49	registro fotográfico
5.7	Suministro e instalación de granito pulido en Piso a< 60 CM (incluye emboquillado, destronque, pulida y brillada)	se instala y pule en las áreas de las oficinas	9.2	$ 394,707.60	registro fotográfico
5.10	Lavamanos línea institucional con grifería tipo pus. (suministro e instalación. incluye grifería tipo push, sifón, desagüe, accesorios)	se instala en el área de los baños	5	$ 2,707,655.00	registro fotográfico
5.11	Sanitario de piso línea institucional. (suministro e instalación)	se instala en el área de los baños	5	$ 2,848,515.00	registro fotográfico
6.0	**PINTURA**			$ -	
6.2	Suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	se estucan todas las oficinas	876.87	$ 10,867,926.78	registro fotográfico
	ITEMS NO PREVISTOS				

NP1	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 3/4"	se instala en el área de los baños	1.8	$ 20,937.08	registro fotográfico
NP2	RED DE DISTRIBUCIÓN PVC-P 1/2"	se instala en el área de los baños	5.2	$ 53,873.66	registro fotográfico
NP3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" PVC	se instala en el área de los baños	10	$ 505,148.90	registro fotográfico
NP4	Demolición de muros en mampostería (incluye transporte y disposición final)	se demuele para la instalación de la puerta de la cafetería	1.41	$ 51,645.69	registro fotográfico
NP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA SIFON 3X2"	se instala en los baños	3	$ 52,621.95	registro fotográfico
NP 6	CUBIERTA TRASLUCIDA Arquitectónica . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS)	se instala en el área de buitrones del 5 piso	8.67	$ 1,494,563.47	registro fotográfico
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA EN ACERO 80x40 cal 18 PARA TEJA	se instala en el área de buitrones del 5 piso	9.92	$ 720,810.91	registro fotográfico
NP 8	REINSTALACION DE PUERTA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA, AJUSTE DE BASE Y HERRAJES)	se reinstala la puerta para la cafetería	1	$ 152,511.39	registro fotográfico
NP 9	MURO EN DRYWALL UNA CARA, E= 12 CM CON ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA FILOS, PINTURA)	se instala en las áreas de los vidrios de fachadas de las oficinas	21.12	$ 1,137,970.73	registro fotográfico
NP 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	se instala en las áreas de los vidrios de fachadas de las oficinas	12.45	$ 351,932.49	registro fotográfico
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCUSTAR O EMPOTRAR	se instalan en las oficinas y pasillos	35	$ 4,010,795.25	registro fotográfico
NP16	suministro e instalación de acometida de potencia desde la subestación hasta cuarto técnico en cable 1/0-2(incluye terminales, canalización, cable a tierra)	se realiza la acometida de la subestación hacia el rack	55	$ 24,405,663.15	registro fotográfico

NP17	suministro e instalación de gabinete de distribución principal, transferencia UPS de 100x80x130 cm con protección termomagnética para acometidas (incluye montaje)	se instala en el cuarto del rack	1	$ 9,488,894.00	registro fotográfico
NP18	suministro e instalación de tablero de iluminación y tomas normales (incluye acometida de energización)	se instala en el cuarto del rack	1	$ 2,696,785.15	registro fotográfico
NP19	suministro e instalación de tablero de tomas reguladas (incluye acometida y energización	se instala en el cuarto del rack	1	$ 1,874,566.00	registro fotográfico
TOTAL, COSTO DIRECTO				$ 210,265,341.47	
ADMINISTRACION		**20%**		$ 42,053,068.29	
IMPREVISTOS		**1%**			
UTILIDAD.		**5%**		$ 10,513,267.07	
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		**19%**		$ 1,997,520.74	
COSTO TOTAL				$ 264,829,197.57	

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 sst

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	100%	JORGE ANDRES MARTINEZ	1.098.607.424	17/02/2025	17/04/2025
técnico o tecnólogo electricista	50%	PEDRO CUELLA CAMELO	80.764.514	17/02/2025	17/04/2025
Residente SISO	100%	YINECK ROMERO	52.501.196	17/02/2025	17/04/2025

6.0 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Póliza de Garantía de cumplimiento estatal No. 11-44-101248333			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
CUMPLIMIENTO	$46.059.134,15	17/02/2025	16/10/2025
CALIDAD	$92.118.268,30	17/02/2025	16/04/2025
SALARIOS	$23.029.567,08	17/02/2025	16/04/2025
ESTABILIDAD	$92.118.268.30	17/02/2025	16/04/2025

Póliza de Garantía de Responsabilidad Civil extracontractual No. 11-40-101074399			
AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AA)	Hasta (DD/MM/AA)
AMPARO BÁSICO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$284.700.000	17/02/2025	17/04/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000	17/02/2025	17/04/2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000	17/02/2025	17/04/2025
PATRONAL	$284.700.000	17/02/2025	17/04/2025

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

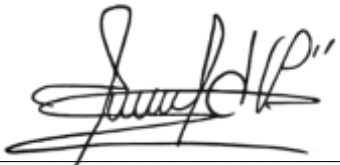
7.01 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL:	$ 395.590.910,00
VALOR ADICIONAL:	$ 65,000,431.50
VALOR TOTAL:	$ 460,591,341.50
EJECUCIÓN FINANCIERA:	57.50%

ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
Acta parcial 1	31/03/2025	$ 264,829,197.57	No aplica
TOTAL		$ 264,829,197.57	NO APLICA

8.0 ANEXOS

A. Acta parcial 1
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: NELSON VARGAS VARGAS
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
NIT. No. 900.642.398-5
Correo electrónico: contabilidad@inarco.co
Teléfono de contacto: 3133724121

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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.09.25 17:10:03 -05'00'

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	

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	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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.09.25 17:12:51 -05'00'

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..

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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.11.16 21:55:14 -05'00'

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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.09.25 17:30:28 -05'00'

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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.09.25 17:31:55 -05'00'

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

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.09.25 17:33:03 -05'00'

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

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

MANANTIAL PRO RD

Sanitario de dos piezas - Accionamiento Botón

El sanitario **Manantial PRO** está inspirado en líneas fluidas, modernas y frescas que proporcionan un estilo moderno, renovado y con un alto grado de estética. El diseño y la ingeniería de su taza asegura mayor eficiencia en cada uso.

- Capacidad de evacuación de sólidos **400 g**
- Consumo de agua de **4.8 litros - 1.28 gpf** por descarga
- Sifón **100% esmaltado,** que permite una mejor limpieza e higiene
- Altura tradicional de taza para uso familiar



REFERENCIA:

300931001

COLOR:

- 100 Blanco
- 103 Bone
- 116 Azul
- 160 Negro

COMPONENTES

Taza:	Acuacer Max, mod. 3008
Tanque:	Manantial Pro botón, mod. 2091
Asiento:	Comodor RD

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vítrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales **(Largo x Ancho x Alto)**	683 x 378 x 765 mm aprox. 26-7/8 x 14-7/8 x 30-1/8 plg aprox.
Consumo de agua	4.8 Lpf / 1.28 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	400 g
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	119 x 162 mm / 4-7/16 x 6-3/8 plg
Altura de sello	59 mm / 2-5/16 plg
Diámetro del sifón	55 mm / 2-1/8 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	21.2 kg / 46.7 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre tradicional
Válvula de llenado	Hidrostática Universal Plus
Válvula de descarga	Nuki Advance Catapulta 32

REPUESTOS

Válvula de Llenado:	O22850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula de Descarga:	738010001	Nuki Advance Catapulta +
Accionamiento:		Botón push 32mm
Asiento:	829002221	Comodor RD

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

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.co

corona

MANANTIAL PRO RD

Sanitario de dos piezas - Accionamiento Botón

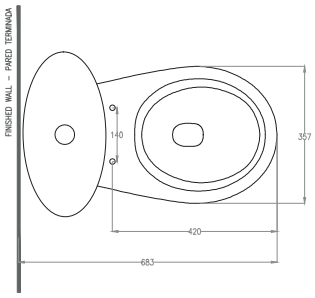
NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

PLANOS TÉCNICOS*

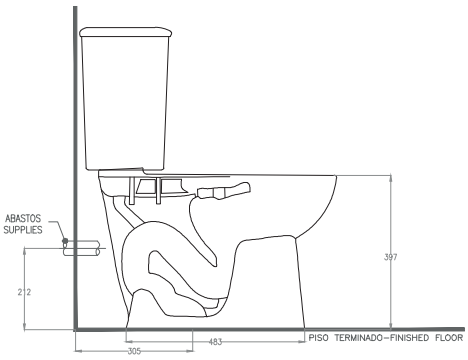
*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm

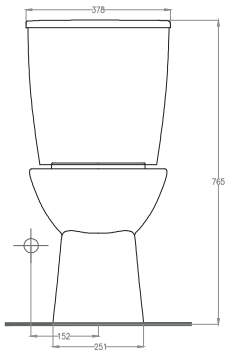
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



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	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6.5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO
Embalaje procedente de fuentes responsables
FSC® C011320

Fibra virgen: **70%**

Reciclado: **30%**

LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base **EDGE**		Línea Base **LEED V.4**		Reducción vs. Línea Base **EDGE***	Reducción vs. Línea Base **LEED V.4****
Manantial Pro RD	4.8 Lpf	1.28 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	20%	20%

*En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el **20% mínimo** para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerrequisito es **20%.**

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vítrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

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

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

corona

Versión: 02/2023

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

icontec
Sello de Calidad
NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

Asiento

OTRAS RESINAS NYLON, PVC, PLÁSTICO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de entrada

OTRAS RESINAS FIBRA DE VIDRIO, ABS, CAUCHO, POM, PVC, CAUCHO NITRILO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	4 LDPE	04 PEBD

Válvula de salida

OTRAS RESINAS PVC, CAUCHO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIESTIRENO	6 PS	06 PS

Sistema de accionamiento

OTRAS RESINAS ABS, POM, ACERO INOXIDABLE	7 OTRO	07 O

Los accesorios de instalación, fontanería y asientos de artefactos sanitarios se elaboran con materiales que no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Estos son fabricados con materiales plásticos y/o metálicos que al finalizar su vida útil tienen un gran potencial de ser reciclados. Los materiales plásticos utilizados son polipropileno, POM, ABS, acrílico, polietileno, poliestireno TPV, entre otros. Los accesorios que cuentan con componentes de caucho, si bien no son reciclables en su totalidad, no son considerados como residuos peligrosos y al finalizar su vida útil pueden disponerse como material inerte. Los materiales metálicos utilizados son aleaciones de cobre, acero y zinc las cuales pueden ser recicladas y no tienen características de peligrosidad para el ambiente y la salud. Todos los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos inertes separando adecuadamente sus componentes o partes. Los productos cromados o con otro tipo de recubrimiento metálico, son reciclables después de ser procesados y no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Los materiales plásticos empleados en los empaques de las griferías y accesorios como por ejemplo el polietileno y polipropileno son reciclables y son considerados como no peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad.

corona

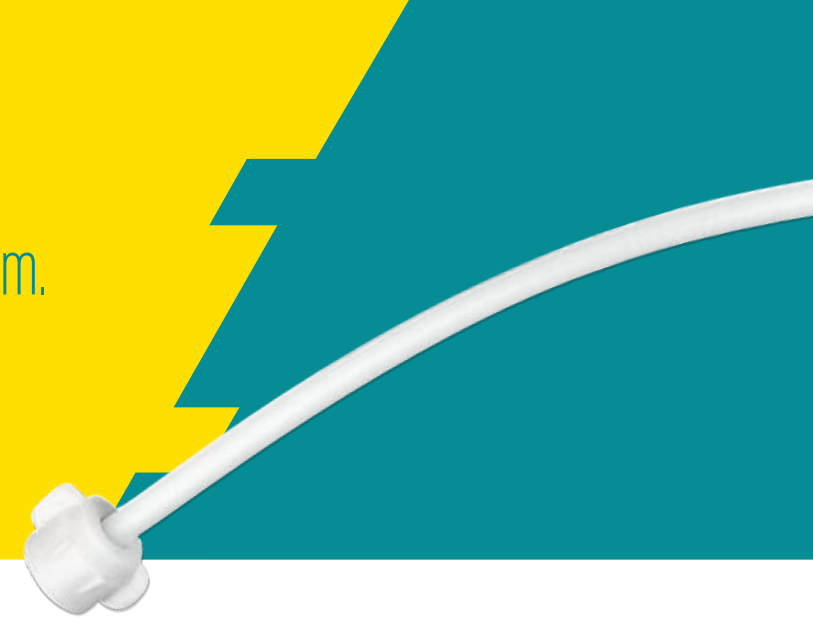
REGULACIONES Y ACOPLES

ACOPLE PLÁSTICO

GRIFLEX LAVAMANOS-LAVAPLATOS DE 40 cm.

REF. 380140001

- Conector plástico de alta flexibilidad para lavamanos o lavaplatos con acabados en blanco mate.
- Fabricado en plástico flexible.
- Hecho con los más altos estándares de calidad.



RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistencia a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
- Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.
- Recubrimiento no tóxico
- Condición de servicio recomendada, uso doméstico.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

- Material: Plástico
- Acabado blanco mate
- Longitud de la manguera: 400 mm.
- Acometida de la manguera: 1/2" - 1/2" NPSM
- Peso Neto aprox.: 10 gr. (0,0220 lb.)
- Peso Bruto aprox.: 14 gr. (0,0309 lb.)

TEMPERATURA MÁXIMA

71ºC (160ºF).

PLANOS TÉCNICOS

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Presión mínima: 20 psi.
- Presión de trabajo (manométrica) máxima: 125 psi.
. Presión de impulso intermitente (Ciclo de vida): 100.000 ciclos.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado se utilice un paño de algodón; dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

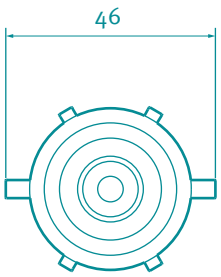
.

SERVICIO TÉCNICO
01 8000 51 20 30

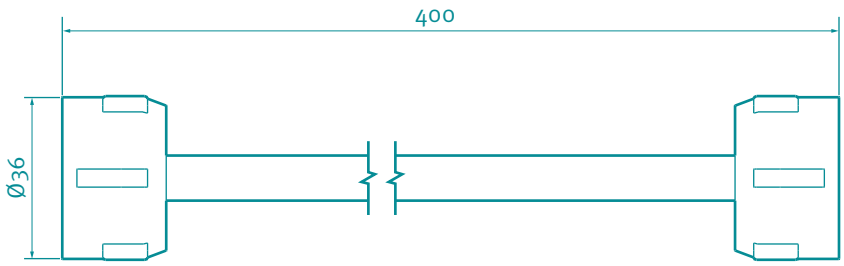
30 AÑOS
GARANTÍA GRIVAL

CORONA Y GRIVAL COMPATIBLES

FRONTAL



LATERAL



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

Unidades: mm.

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES EXIGIDOS POR LA NORMA NTC 1644 (a112.18.1M.2001)

Amplia red de técnicos propios y autorizados en todo el país para brindar servicio técnico post-venta
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS

www.grival.com

GRIVAL

REGULACIONES & ACOPLES

REG PLAST + ACOPLE 1/2 LVP/LVP

De 1/2 Sencilla - REF: 967150001



- Kit de regulación plastica con acople 1/2' x 1/2' para lavamanos y lavaplatos.Facilita el mantenimiento y futuras reparaciones
- Instalación manual, no se debe usar herramientas ni sellantes adicionales (teflón)
- Producto para uso domestico
- Hecho con los estandares más altos estandares de calidad.

RECUBRIMIENTOS(ACABADOS)

Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador.

Resistencia a la corrosión pelado y decoloación por agua.

Recubrimiento no toxico.

Condición de servicio recomendada.Uso doméstio

PRESIÓN DE SERVICIO

Presión minima recomendada: 20 psi

presión maxima recomendada: 125 psi

CARACTERISTICAS GENERALES

Dimenciones generales del producto (H x W xL) 460 x 64 x 112 mm 18.1 x 2.5 x 4.4 pgl

Material: Plastico

Ciclo de vida de la unidad de cierre:2000 ciclos

Peso Neto: 88.94 gr / 0.20 Lb

Peso Bruto: 100.57 gr / 0.22 Lb

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Temperaturas maxima de trabajo: 70 ºC / 160 ºF

Temperaturas minima de trabajo: 5 ºC / 40 ºF

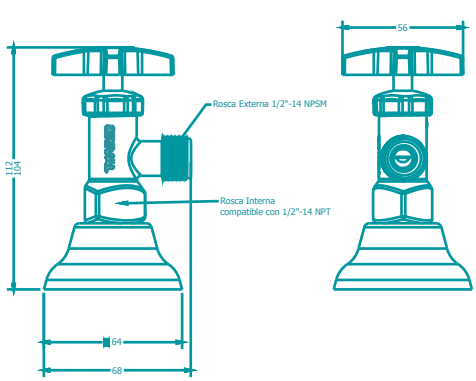
Capacidad de flujo estimada real a 20 psi: 11 L/min

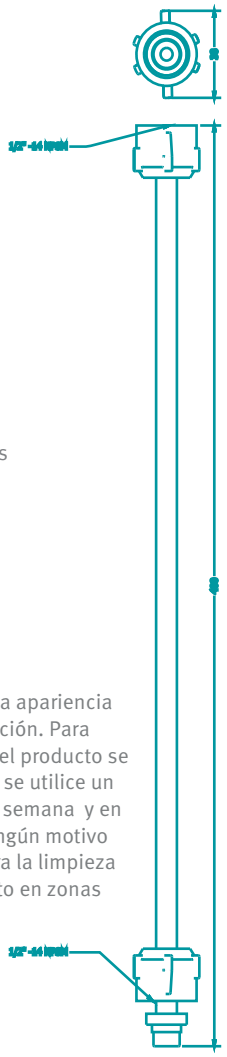
SERVICIO TÉCNICO 01 8000 51 20 30

CORONA Y GRIVAL COMPATIBLES

30 AÑOS GARANTÍA GRIVAL

PLANOS TÉCNICOS





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

Unidades: mm*.

DISPONIBLE EN ACABADO

BLANCO.

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado se utilice un paño de algodón; dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

Amplia red de técnicos propios y autorizados en todo el país para brindar servicio técnico post-venta

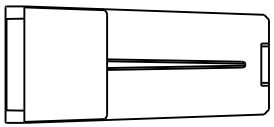
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS

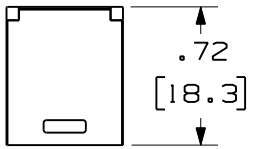
GRIVAL

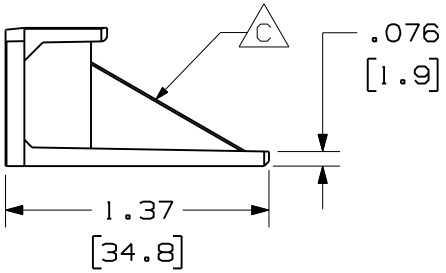
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

PANDUIT P/N	WEIGHT
CMB**	.51 LB/100 PCS (232g/100 PCS)
IAPCMBWH-X	

E B D

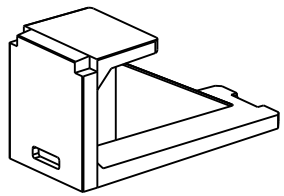






NOTES:

1. SEE CURRENT CATALOG FOR ADDITIONAL PART NUMBER SUFFIXES TO INDICATE COLOR AND OR PACKAGE QUANTITY.
2. SEE CATALOG FOR COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
3. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE IN METRIC.



MODEL FILENAME

DRAWING FILENAME D35241BA_DC01/01B

SIZE A

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN - R	CUST	SUP	OTH
3	6-8-11	BJN		E. ADDED SUPPLEMENTAL P/N IAPCMBWH-X	35241-01			
2	6-14-01	JsP	AMYR	D. WEIGHT WAS .47LB/ 100PCS. C. ADDED RIB TO PART FOR STRENGTH.	35241-01	AMYR	AMYR	
1	08-29-95	DW	CEF	B. CORRECTED WEIGHT. A. REV'D MATERIAL WAS ABS.	35241-01			
R	08-15-95	DW	CEF	RELEASED TO PRODUCTION.	35241-01			

MINI-COM BLANK MODULE CUSTOMER DRAWING

PANDUIT®
TINLEY PARK, IL 60487

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ± (.XXX) ±.010[.3]
(.XX) ±.03[.8] ANGLES ±

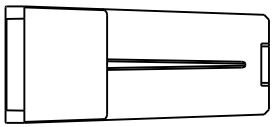
DRAWN BY DW
DATE 06-22-95
CHK'D CEF
REVIEW DRAWING NUMBERS
MAT'L A ABS

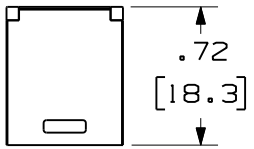
I.I. NUMBER
PRODUCT SPEC/ PKG SPEC
ASSY METHOD/ TEST METHOD
SCALE NONE
PART NO. SEE TABLE
DRAWING NO. 35241-01

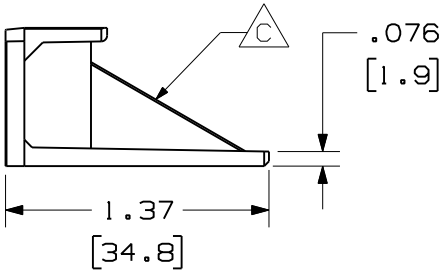
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

PANDUIT P/N	WEIGHT
CMB**	.51 LB/100 PCS (232g/100 PCS)
IAPCMBWH-X	

E B D

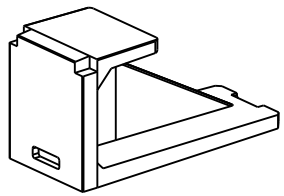






NOTES:

1. SEE CURRENT CATALOG FOR ADDITIONAL PART NUMBER SUFFIXES TO INDICATE COLOR AND OR PACKAGE QUANTITY.
2. SEE CATALOG FOR COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
3. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE IN METRIC.



MODEL FILENAME

DRAWING FILENAME D35241BA_DC01/01B

SIZE A

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN - R	CUST	SUP	OTH
3	6-8-11	BJN		E. ADDED SUPPLEMENTAL P/N IAPCMBWH-X	35241-01			
2	6-14-01	JsP	AMYR	D. WEIGHT WAS .47LB/ 100PCS. C. ADDED RIB TO PART FOR STRENGTH.	35241-01	AMYR	AMYR	
1	08-29-95	DW	CEF	B. CORRECTED WEIGHT. A. REV'D MATERIAL WAS ABS.	35241-01			
R	08-15-95	DW	CEF	RELEASED TO PRODUCTION.	35241-01			

MINI-COM BLANK MODULE CUSTOMER DRAWING

PANDUIT®
TINLEY PARK, IL 60487

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ± (.XXX) ±.010[.3]
(.XX) ±.03[.8] ANGLES ±

DRAWN BY DW
DATE 06-22-95
CHK'D CEF
REVIEW DRAWING NUMBERS
MAT'L A ABS

I.I. NUMBER
PRODUCT SPEC/ PKG SPEC
ASSY METHOD/ TEST METHOD
SCALE NONE
PART NO. SEE TABLE
DRAWING NO. 35241-01

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	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de vencimiento:	2026-08-31	**Seguimiento 1:**	2024-09-01
Fecha de renovación:	2023-09-01	**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	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de vencimiento:	2026-08-31	**Seguimiento 1:**	2024-09-01
Fecha de renovación:	2023-09-01	**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

LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.04.28 08:01:05 -05'00'

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

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
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

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
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

LINA MARGARITA CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.04.28 08:01:26 -05'00'

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

LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.04.28 08:01:05 -05'00'

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

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
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

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
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

LINA MARGARITA CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Fecha: 2023.04.28 08:01:26 -05'00'

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/

ACREDITADO
ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

Certifica que el producto identificado como Tableros Eléctricos de Baja Tensión, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por Schneider Electric de Colombia S.A.S., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

Resolución 90708 del 30 Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - por lo cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
Numeral 20.23 TABLEROS ELÉCTRICOS Y CELDAS
Subnumeral 20.23.1 TABLEROS DE BAJA TENSIÓN
Subnumeral 20.23.3 CERTIFICACIÓN DE TABLEROS Y CELDAS

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:

SGS COLOMBIA S.A.S.

Camilo Ramirez
SGS Colombia S.A.S.
Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3
Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No: 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

Tableros Eléctricos de Baja Tensión
Fabricadas por Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000699520 QOL 2S	ZA000699526 QOL 2PT	ZA000699500 QOL 1S SN	ZA000699521 QOL 2F
	ZA000699501 QOL 1S			
Corriente Nominal	100 [A]			
Tensión Nominal	120/240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	**194 hasta 214 [mm]**		
	Ancho	85 hasta 136 [mm]		
	Profundo	82 [mm]		
FIN				

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000699529 QOL 4F	ZA000699530 QOL 4PT	ZA000699531 QOL 6F	ZA000699532 QOL 8F
Corriente Nominal	100 [A] - 125 [A]			
Tensión Nominal	120/240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	**194 hasta 344 [mm]**		
	Ancho	**171 hasta 252 [mm]**		
	Profundo	**82 hasta 93 [mm]**		

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

FIN

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000699533 QOL 12F	ZA000699534 QOL 16F	ZA000699535 QOL 20F	ZA000699536 QOL 30F
Corriente Nominal	100 [A] - 125 [A]			
Tensión Nominal	120/240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	356 hasta 607 [mm]		
	Ancho	308.5 hasta 342 [mm]		
	Profundo	113.5 [mm]		
FIN				

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000699537 QOL 403F	ZA000699542 QOL 406F	ZA000699543 QOL 412F	ZA000699544 QOL 420F
Corriente Nominal	100 [A] - 125 [A]			
Tensión Nominal	120/240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	194 hasta 467 [mm]		
	Ancho	171 hasta 342 [mm]		
	Profundo	82 hasta 113.5 [mm]		
FIN				

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN			
Referencia	ZA000699545 QOL 430F		ZA000699546 QOL 442F
Corriente Nominal	225 [A]		
Tensión Nominal	120/240 [Vac]		
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]		
Grado de Protección	IP2XC - IK05		
Dimensiones	**Alto**	572 hasta 745 [mm]	
	Ancho	308.5 hasta 342 [mm]	
	Profundo	113.5 [mm]	
FIN			

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN			
Referencia	ZA000611005: VTQ -3 - SQ	ZA000611010: VTQ 4 - SQ	ZA000611015: VTQ 6 - SQ
	ZA000611030: VTQ 12 - SQ	ZA000611010M: VTQM - 4 - SQ	ZA000611015M: VTQM - 6 - SQ
	ZA000611030M: VTQM -12- SQ	ZA000611015MCP: VTQM CP - 6 - SQ	ZA000611020MCP: VTQM CP - 8 - SQ
	ZA000611015CP: VTQ CP - 6 - SQ	ZA000611020CP: VTQ CP - 8 - SQ	ZA000611005AS: VTQ AS - 3 - SQ
	ZA000611015AS: VTQ AS - 6 - SQ	ZA000611020AS: VTQ AS - 8 - SQ	ZA000611025AS: VTQ AS - 9 - SQ
	ZA000611025: VTQ 9 - SQ	ZA000611020M: VTQM - 8 - SQ	ZA000611030MCP: VTQM CP - 12 - SQ
	ZA000611030AS: VTQ AS - 12 - SQ	ZA000611020: VTQ 8 - SQ	ZA000611010AS: VTQ AS - 4 - SQ
Corriente Nominal	75 [A]		
Tensión Nominal	120 [Vac] (Monofásico sin puerta); 220 [Vac] (Bifásico con puerta)		
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]		
Grado de Protección	IP2XC - IK05		
Dimensiones	**Alto**	**179 hasta 210 [mm]**	
	Ancho	**190 hasta 458 [mm]**	

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No: 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

	Profundo	63 hasta 82 [mm]
FIN		

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000611036 TQ-SP-6-SQ	ZA000611039 TQ-SP-8-SQ	ZA000611042 TQ-SP-12-SQ	ZA000611045 TQ-SP-18-SQ
Corriente Nominal	125 [A]			
Tensión Nominal	240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	245 hasta 420 [mm]		
	Ancho	250 hasta 300 [mm]		
	Profundo	80 [mm]		
FIN				

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000611049 TQ-CP-8-SQ	ZA000611051 TQ-CP-12-SQ	ZA000611054 TQ-CP-18-SQ	ZA000611057 TQ-CP-24-SQ
Corriente Nominal	125 [A]			
Tensión Nominal	240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	272 hasta 514 [mm]		
	Ancho	250 hasta 300 [mm]		
	Profundo	97 [mm]		

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

****FIN****

****TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN****			
****Referencia****	ZA000611060 TQ-SP-406-SQ	ZA000611063 TQ-SP-412-SQ	ZA000611066 TQ-SP-418-SQ
****Corriente Nominal****	200 [A]		
****Tensión Nominal****	240 [Vac]		
****Corriente de Corto Circuito****	10 [kA]		
****Grado de Protección****	IP2XC - IK05		
****Dimensiones****	**Alto**	326 hasta 501 [mm]	
	Ancho	280 hasta 300 [mm]	
	Profundo	89 [mm]	
****FIN****			

****TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN****			
****Referencia****	ZA000611078 NTQ-412-SQ	ZA000611081 NTQ-418-SQ	ZA000611084 NTQ-424-SQ
	ZA000611087 NTQ-430-SQ	ZA000611090 NTQ-436-SQ	ZA000611093 NTQ-442-SQ
****Corriente Nominal****	200 [A]		
****Tensión Nominal****	240 [Vac]		
****Corriente de Corto Circuito****	10 [kA]		
****Grado de Protección****	IP2XC - IK05		
****Dimensiones****	**Alto**	403 hasta 815 [mm]	
	Ancho	280 hasta 301 [mm]	
	Profundo	108 [mm]	

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-30776
CERTIFICADO No. CRS19946
ORDEN CERT. No. CO-CERT190701159-05
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Schneider Electric de Colombia S.A.S.
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 105 y 128, KM 7.1 Autopista Bogota-Medellin, Funza

FIN

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000611096 NTQ-412-T-SQ	ZA000611099 NTQ-418-T-SQ	ZA000611105 NTQ-430-T-SQ	ZA000611102 NTQ-424-T-SQ
	ZA000611108 NTQ-436-T-SQ	ZA000611111 NTQ-442-T-SQ		
Corriente Nominal	200 [A]			
Tensión Nominal	240 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	664 hasta 1067 [mm]		
	Ancho	280 hasta 301 [mm]		
	Profundo	139 [mm]		
FIN				

TABLEROS ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN				
Referencia	ZA000611031 MULTI 9 CDM 2	ZA000611032 MULTI 9 CDM 4	ZA000611033 MULTI 9 CDM 6	ZA000611034 MULTI 9 CDM 9
	ZA000611035 MULTI 9 CDM 12			
Corriente Nominal	75 [A]			
Tensión Nominal	120 [Vac]			
Corriente de Corto Circuito	10 [kA]			
Grado de Protección	IP2XC - IK05			
Dimensiones	**Alto**	179 hasta 233 [mm]		
	Ancho	152 hasta 370 [mm]		
	Profundo	56 [mm]		
FIN				

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 2022-08-04
Fecha de Vencimiento: 2025-08-04
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA es una boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión, clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos, los cuales se homogenizan fácilmente con agua. Además, presenta una nueva tecnología que evita la formación de hongos y algas creando espacios más higiénicos.

Usos
CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA está diseñada para emboquillar las juntas de 1-5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, revestimientos porcelánicos, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) y revestimientos vitrificados (Cristanac) en zonas interiores y exteriores, además de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

3. VENTAJAS

- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA viene lista para usar y no requiere mezclas con otros materiales.
- Inhibe la formación de hongos y algas.
- Disminuye la aparición de eflorescencias (aparecen como una mancha blancuzca) en las boquillas de color oscuro.
- Permite emboquillar juntas de 1-5mm con una textura suave y sin fisuras.
- Está clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3 y por lo tanto presenta un desempeño mejorado en abrasión, es decir, que su desgaste es menor en el tiempo en comparación con las boquillas normales (CG1).
- Ideal para emboquillar todo tipo de revestimiento: cerámica, revestimientos porcelánicos, piedras naturales (pizarra, mármol, granito) y revestimientos vitrificados (tipo Cristanac), en zonas interiores y exteriores, paredes y pisos, en fachadas exteriores[1], balcones, terrazas y zonas con estanqueidad[2] (piscinas, fuentes de agua, etc).
- Ofrece una amplia gama de colores.
- Solo basta agregar la cantidad de agua recomendada (3 partes de Concolor® Junta Estrecha por 1 parte de agua).
- Su consistencia cremosa permite excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Permite preparar la cantidad total de la bolsa (5 kg o 2 Kg sin que se fragüe tempranamente en el balde (aprox. 40 min).
- Respaldo y garantía de la marca Corona. Encuentra los detalles en https://corona.co/garantias

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA se presenta en cajas de 2kg y 5kg en colores variados.

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Se sugiere no arrumar más de 5 cajas o bandejas contenedoras (cada bandeja contiene 6 cajas de 5 kg o 12 cajas de 2 kg).

El producto vencerá 12 meses después de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Tabla de rendimiento en kg/m²

A continuación se presenta el rendimiento de la boquilla CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA (en kg/m²) según el ancho de la junta (en mm) y el formato del revestimiento (en cm).

	ANCHO DE JUNTA			
FORMATO (cm)	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10x10x0,9	0,65	0,97	1,30	1,62
20x20x0,9	0,32	0,49	0,65	0,81
30x30x0,9	0,22	0,32	0,43	0,54
30x60x0,9	0,16	0,24	0,32	0,41
40x40x0,9	0,16	0,24	0,32	0,41

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique. Ver en la sección 7 las recomendaciones de ancho de juntas mínimos en relación con el tamaño del revestimiento.

[1] Para instalación de fachadas se recomienda hidrofugar la junta con Superfachada Paraguas®.

[2] Para instalación en zonas húmedas (terrazas, piscinas, fuentes, etc) se recomienda el Concolor de color blanco o súper blanco.

Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	1.0 ±0.1 g/cm$^{3.}$
Color(es)	Variados.

Características en estado fresco (CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA + más agua)

Consistencia	Cremosa.
pH	Aprox. 11.
Densidad	1.8 ± 0.1 g/cm$^{3.}$
Relación de agua en la mezcla	3 partes de CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA por 1 parte de agua (medidas en volumen).
Duración de la mezcla en balde	40 minutos.
Tiempo de espera para acabado	30 minutos a partir de que la junta se observe opaca.
Tráfico peatonal ligero	24 horas.
Puesta en servicio	>10 días.

Prestaciones finales

Determinadas según los procedimientos de las normas NTC 6050-3 y NTC 6050-4.

Característica	Valor
Resistencia a la flexión (MPa)	≥2.5
Resistencia a la compresión (MPa)	≥15
Absorción de agua a 30 min (g)	≤5
Absorción de agua a 240 min (g)	≤10
Retracción (%)	≤0.3
Resistencia a la abrasión (mm^3)	≤1000

El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

6. INSTRUCCIONES DE USO Y LIMPIEZA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

- Antes de emboquillar las juntas se debe asegurar que estén secas y limpias, sin polvo, grasas, pintura, exceso de adhesivo, lechada de cemento o cualquier otro tipo de impureza. Asegurar que las juntas estén vacías en al menos 2/3 partes del espesor del revestimiento.
- Remueva el polvo, exceso de adhesivo o cualquier otro contaminante que pueda causar cambio de color o tono en la junta.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Homogenice el polvo que se encuentra dentro de la bolsa de CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA antes de utilizarla.
- En un recipiente limpio verter 1 parte de agua limpia por 3 partes de CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA (medidas en volumen).
- Mezcle a baja velocidad con una mezcladora (300 rpm aproximadamente) durante 1 minuto.
- Deje reposar la mezcla mínimo 5 minutos.
- Vuelva a mezclar nuevamente el producto durante 1 minuto, sin agregar agua.
- A temperaturas mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua adicionada a la mezcla, ocasionando un secado rápido. Si el producto se pone rígido antes de usarlo totalmente (40 minutos aproximadamente) mezcle nuevamente, sin agregar agua, para continuar utilizándolo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique la mezcla de CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA con una espátula de caucho, en forma diagonal a la dirección de las juntas, presionando para que la mezcla pueda entrar en estas, cuidando que el producto quede compacto y libre de vacíos, hendiduras o fisuras.

LIMPIEZA DEL PRODUCTO

- Para la limpieza inicial después de la instalación, permita que el material adquiera suficiente dureza superficial para evitar dañarlo, usualmente entre 20-30 minutos dependiendo de la temperatura y humedad relativa del sitio de instalación. Debe comprobarse al tacto que el material no se adhiera al dedo.
- Remueva el exceso del producto en la superficie del revestimiento con una esponja de espuma rígida ligeramente húmeda. Esta limpieza debe realizarse de la misma forma en que se realizó la aplicación, es decir limpiando en forma diagonal a la dirección de la junta.
- Tenga presente enjuagar la esponja periódicamente con agua limpia. Evite poner en contacto la boquilla con agua en exceso, esto causa cambios en el color y aparición de eflorescencias.
- Realice la segunda limpieza después de aproximadamente 2 horas con un paño limpio y seco. Limpie la superficie del revestimiento en forma diagonal al sentido de la junta. Tenga cuidado con el polvo que pueda estar sobre el revestimiento pues podría impregnar la junta ocasionado contaminaciones y cambios de tono.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Las condiciones de obra (como limpieza de la junta, tipo de herramientas, limpieza de agua, exposición a los rayos del sol, humedad, exposición prolongada al agua y el paso del tiempo, entre otros) el tipo de revestimiento y su grado de absorción pueden afectar el tono final del producto y puede variar la uniformidad del color en toda la junta instalada., por lo tanto, realice una prueba preliminar de 10 m^2 para controlar que el color en la junta sea el esperado. Deje fraguar por lo menos 24 horas y haga una revisión de lo instalado. Si observa cambios en la tonalidad o el color no es el esperado, suspenda inmediatamente la instalación y comuníquese a la línea de servicio al cliente 018000512030. Si no realiza la prueba y/o si realizada la prueba continúa instalando, no se aceptará ningún tipo de reclamación sobre la instalación para ser evaluada.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

- La etiqueta que indica el color en el empaque del producto es solo una guía. El tono del color puede presentar variaciones una vez aplicado el producto.
- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA debe ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del revestimiento, asegurándose que el adhesivo esté seco y que los revestimientos estén bien fijados. Si la temperatura ambiente es menor de 10°C se debe esperar 72 horas antes de instalar.
- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA debe ser mezclado en los tiempos recomendados en esta ficha técnica. De otra forma pueden ocurrir cambios de tonalidad o aparición de manchas.
- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA está diseñado para juntas desde 1mm de espesor hasta 5 mm. Para un desempeño óptimo de la boquilla, se recomienda que las juntas sean mínimo de 2mm para revestimientos menores de 30cm, y mayores de 3mm para revestimientos de más de 30cm.
- No realizar juntas a tope, pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta, desfavoreciendo la adherencia y el funcionamiento de todo el sistema instalado.
- No mezcle el producto con cemento de ningún tipo, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, ni otros productos.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias antes de entrar en contacto con CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA.
- No agregue más agua de la indicada en la preparación del producto ni durante su aplicación. Esto puede ocasionar contracciones excesivas, fisuración, aparición de eflorescencias y tonalidades de color diferente. Además puede producir hundimiento de la junta instada, afectando la estética del revestimiento.
- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA es una formula a base de cemento portland susceptible a la formación de eflorescencias. Esta formación de carbonato de calcio que aparece sobre el producto puede ser también causado por la humedad residual contenida en el pegante o en el mortero, o por humedad ascendente las cuales no obedecen a defectos de calidad del Concolor.
- No realice la aplicación en superficies contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona perdida de adherencia, texturas rugosas y cambio de color.
- No realice la aplicación sobre boquilla ya existente, esto ocasiona desprendimientos y cambios de color.
- Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de tráfico por lo menos 24 horas
- En piscinas asegure que el llenado no sea antes de 15 días y que el agua de la piscina en todo momento cumpla con pH neutro (7.2 a 7.6), cloro residual libre (1 a 3 mg/L) , dureza total (200 y 400 mg/L) y alcalinidad total (80 y 140 mg/L). Si las condiciones no se cumplen existirá una pérdida de la resistencia de la boquilla y un deterioro inminente de la junta. Además, se deben seguir las indicaciones de las sustancias que utiliza para el control de todos los parámetros, entre ellas la dilución y cantidad de producto por m^3 de agua, etc. Igualmente, asegúrese de cumplir con los otros parámetros establecidos en la Resolución Número 1618 De 7 Mayo de 2010 emitida por el Ministerio de Protección Social.
- CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA contiene dentro de su formulación cemento portland. Por tanto, la prolongada exposición a sustancias acidas y/o altas concentraciones de cloro ponen en riesgo las resistencias mecánicas del producto, pueden alterar su color y se pueden formar eflorescencias
- La aplicación en temperaturas ambiente menores de 5°C puede ocasionar tiempos largos de secado del producto ocasionando hundimientos de la junta instalada.
- En temperaturas ambiente mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua del producto, ocasionando un secado rápido del mismo.
- No emboquille las juntas de expansión/movimiento con CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA. El producto no permite el libre movimiento en las juntas.
- No debe utilizarse en áreas donde existan condiciones de acidez.
- Si la limpieza se realiza omitiendo las indicaciones de limpieza que se encuentran en esta ficha técnica (cuando al tacto con la junta hay adherencia del producto), las juntas pueden vaciarse parcialmente y tiene mayor probabilidad de presentar tonalidades diferentes en su color.
- En caso de aplicación en climas calurosos, secos o con alta ventilación o revestimientos muy absorbentes, humedecer las juntas con agua limpia antes de comenzar la aplicación.
- Use CONCOLOR® ANTIMANCHAS cuando requiera resistencia a químicos y no formación de eflorescencias en la superficie instalada.(ver ficha técnica del productowww.corona.co).
- Se recomienda hacer limpieza de las juntas después de 28 días de instalado el CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA, con cepillo de cerdas suaves y limpiadores recomendados para este uso.
- No utilizar ningún limpiador de pH acido en juntas de color oscuro (negras, azul, ladrillo. etc).

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

8.EXCLUSIONES DE GARANTIA

Los siguientes eventos no están cubiertos por esta garantía y por lo tanto, los gastos y costos derivados de los mismos no serán asumidos por Corona, aunque sucedan durante el período de garantía:

1- La variación de color y las eflorescencias, debido a que son condiciones normales de los productos a base de cementos hidráulicos y por lo tanto no constituyen defectos de fabricación.
2- Problemas, defectos y daños derivados de la no atención de las instrucciones de instalación y uso las cuales se encuentran en el empaque y las fichas técnicas. Esto incluye, pero no se limita a:
    a. Problemas o mala instalación del producto.
    b. Mezcla del producto con cualquier elemento diferente al agua.
    c. Daños derivados de la incorrecta dosificación de agua de amasado.
    d. Omisión o uso incorrecto de llana de goma.
    e. Omisión de los tiempos establecidos en la ficha técnica para los procesos de limpieza requeridos.
    f. Omisión o incorrecto uso de las dimensiones de las juntas y de la limpieza de las mismas.
    g. Omisión de los tiempos establecidos en la ficha técnica para la transitabilidad y/o puesta en uso de la instalación.
3- Omisión de las condiciones establecidas en la ficha técnica para el uso en piscinas.
4- Problemas, defectos y daños causados por un mantenimiento inadecuado, o la limpieza del producto con elementos no recomendados como químicos, abrasivos, ácidos, disolventes o herramientas de aseo diferentes a las recomendadas en la ficha técnica.
5- Desgaste normal del producto por su uso o el paso del tiempo.
6- Eventos en los que el producto ha sido intervenido o reparado por cualquier persona o centro de servicio no autorizado por Corona.
7- Reclamos relativos a los defectos obvios o evidentes en la apariencia y color con posterioridad a la instalación.
8- Daños causados a otros bienes como consecuencia de la instalación del producto.
9- Problemas, defectos y daños causados por el contacto con elementos extraños tales como humedades permanentes por fugas de agua, elementos vibratorios, sismos o elementos que imposibiliten su correcto funcionamiento.
10- Daños que ocurran al producto durante su transporte o instalación que no sean imputables a Corona.
11- Problemas, defectos y daños derivados de la omisión de utilizar en las aplicaciones que forman parte de la instalación los productos que se indican en la ficha técnica del producto.
12- Producto endurecido después de la fecha de vencimiento descrita en el empaque.

Por favor tenga en cuenta que conforme al Estatuto de Protección al Consumidor el productor se exonerará de hacer efectiva la garantía cuando los problemas, defectos y daños se deriven de: a) La fuerza mayor o caso fortuito; b) El hecho de un tercero; c) El uso indebido del producto por parte del consumidor; y d) no atender las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual de producto y en la garantía.

9. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles a CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA.

Rascador de juntas Rubi: Para eliminar residuos de pegante en las juntas.

Poliuretano 100%: **P**ara rellenar las juntas de expansión/dilatación.

Sellador de Juntas Corona: Para proteger la junta después de emboquillar.

Limpiador de Juntas-Corona: Para realizar la limpieza de las juntas (Este producto úselo máximo 2 veces al año). No recomendado para colores oscuros de boquilla.

Además, crucetas o separadores de juntas y llanas según formato de revestimiento.

10. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipologia de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
Concolor® Junta Estrecha	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda.

11. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto. Este producto no es inflamable.

12. SEGURIDAD AMBIENTAL

No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación se debe tener en cuenta lo siguiente:

SUELO
Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

AIRE
Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo). Para ello, al verter el

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

contenido de los empaques, hágalo desde una altura moderada (no superior a 50cm).

AGUA
Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental del producto consulte la Hoja de Seguridad del Producto que la encuentra en https://corona.co/productos/boquillas/concolor-junta-estrecha/p/993057501

13. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto, está concebida solamente como una guía para el uso del CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica de CORONA® sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de los mismos, en la ficha técnica, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

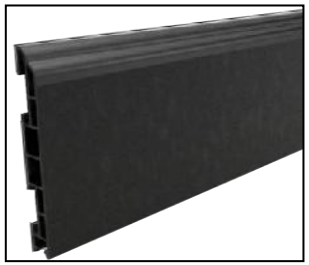
A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todo usuario del CONCOLOR® JUNTA ESTRECHA, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Descripción:

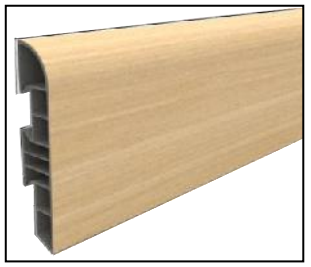
Los Guardaescobas o zócalos son un elemento decorativo que hace juego a la perfección con los pisos de madera instalados, un elemento funcional para proteger los filos y planos de las paredes en espacios cerrados. Dependiendo del área en donde se instalan los pisos y la tonalidad de la madera o material instalado, se escoge el color y el ancho del guardaescoba para que haya una armonía en el ambiente. Es la solución que satisface en un solo producto las exigencias del mercado en cuanto a: calidad, estética, innovación y durabilidad.



Cerámico y Porcelanato



Laminado



Recubierto

Características de Producto:

Ventajas del producto	**1.** Debido a su espesor, el guardaescoba de 75mm es ideal para pisos de cerámica **2.** Debido a su espesor, el guardaescoba de 85mm, es ideal para piso laminado flotante **3.** Es de fácil instalación **4.** Excelente rectitud en alto y espesor. **5.** Bajo mantenimiento en post-obra limpia. **6.** Da un acabado decorativo **7.** Es de fácil limpieza **8.** Resistente a golpes **9.** Fácil de cortar **10.** Fácil de instalar **11.** Puede ser instalado en ambientes con alto porcentaje de humedad **12.** Resistente a solventes de uso doméstico

Perfil	**Longitud (m)**	**Ancho (mm)**	**Espesor**		**Observaciones**
			Crudo	**Recubierto**	
Guardaescoba 75 mm	Perfiles de 2.4m	75 (+/-0.5)	8 (+/- 0.7)	N/A	Cerámicos y Porcelanato. Bajo pedido hasta 3m
Guardaescoba 85 mm	Perfiles de 2.4m	85(+/-0.5)	15 (+/- 0.7)	16(+/- 0.7)	Laminados y Recubiertos. Bajo pedido hasta 3m

COPIA CONTROLADA

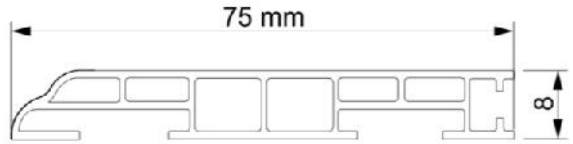
Acabado Decorativo

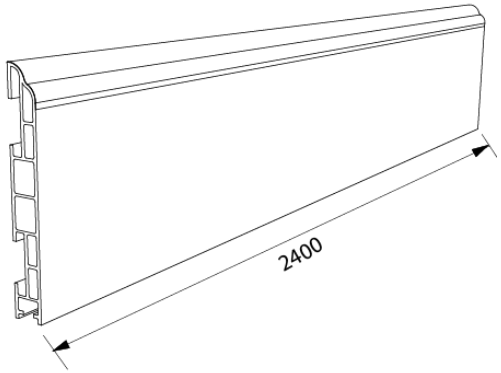
Acabados tipo madera y texturas en el caso del guardaescoba recubierto, marmolizados, porcelanatos y colores planos, según catalogo comercial.

Acabados con Tecnologia UV			
Tipo de Guardaescobas	Acabado Final		
	Colores Planos	Colores Diseño	Foil PVC
Ceramico		X	
Porcelanato	X		
Laminado	X	X	X

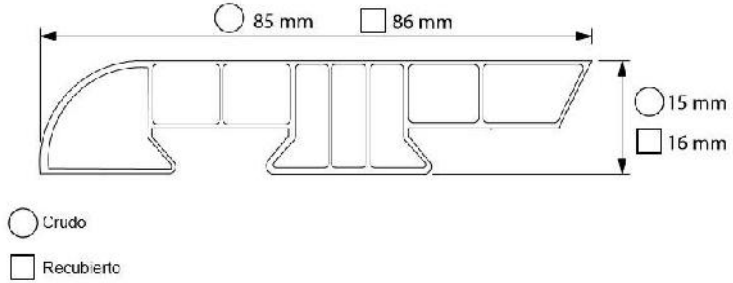
Forma y dimensiones (en milímetros)

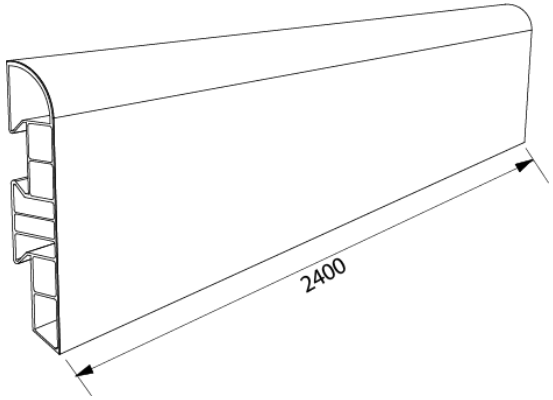
Cerámicos y Porcelanatos





Laminados y Recubiertos



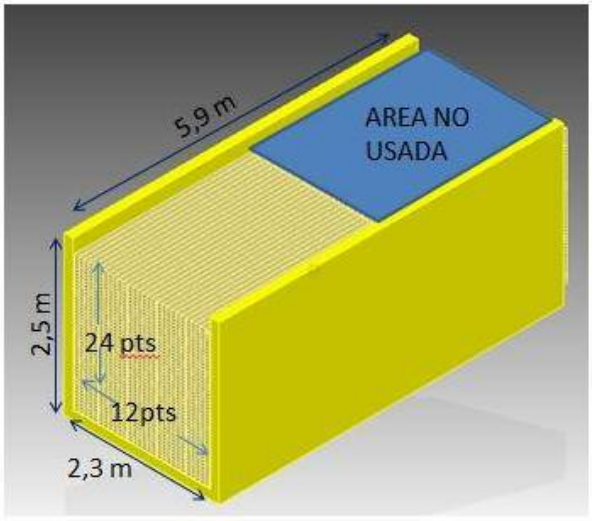


COPIA CONTROLADA

Propiedades físicas	**1.** Fabricado con PVC, bajo formulas exclusivas de Intraplas **2.** Formula garantizada solo para USO en interiores **3.** Es resistente a la humedad, no se degrada ni se afecta en ambientes húmedos **4.** Soporta temperaturas entre 25 y 40°C sin presentar deformación aparente y bajo condiciones adecuadas de uso y montaje. **5.** Resistentes a ambientes marinos y salobres (no se corroe). **6.** Por la esencia propia del PVC no propaga la llama. **7.** Resistente a hongos, bacterias, musgos y mohos. **8.** Inocuo, no tiene olor ni sabor. **9.** La película decorativa está impresa con tecnología de tinta UV **10.** Resiste a impacto generados por perforaciones, o mecanizados propias de instalación.
Instalación Mantenimiento y limpieza	**Instalación**: Para su instalación se recomienda usar adhesivos de contacto, aplicándolo a lo largo de las aletas del Guardaescoba o zócalo, así como en la pared que se va a fijar. Se debe dejar secar el adhesivo acorde a las recomendaciones del fabricante. Para uniones rectas se recomienda hacer un corte recto marcado con escuadra y usando una segueta normal. Para uniones en esquinas se deben hacer cortes a inglete (45º) **Mantenimiento y limpieza:** - Para limpiar el guardaescoba de PVC recomendamos utilizar jabón neutro y un trapo limpio o un paño suave, nunca usar jabón en polvo. - Ambientes expuestos a partículas finas como polvo y humo recomendamos hacer una limpieza ocasional con mezcla de alcohol o isopar con 10% suavizante de ropa liquido; aplicándolo con un paño humedecido con esta mezcla.
Empaque y presentación	Los Guardaescobas o zócalos de PVC se embalan en caja de 10 unidades en caso de ser recubierto su embalaje va por 9 unidades y son identificados con una etiqueta (F-057) que indica: referencia del producto, dimensión, cantidad, número de lote, fecha, código, simbología para manejo y almacenamiento.

Denominación	Empaque	Dimensiones empaque			Peso neto (Kg)	Peso bruto (Kg)
		Largo (m)	Ancho (cm)	Alto (cm)		
Guardaescoba Laminado 85 mm	Caja x 10 und	2.45	16	10	7.5	8
Guardaescoba Cerámico y porcelanato 75 mm	Caja x 10 und	2.45	9.5	8.5	7.8	8.2
Guardaescoba Recubierto 85mm	Caja x 9 und	2.45	16	10	8	8.5

COPIA CONTROLADA

Manejo transporte y almacenamiento	El producto Embalado debe almacenarse sobre estibas, pallets o estantería, acostado a lo largo, en la posición horizontal para darle mayor estabilidad estructural y evitar deformaciones. Se debe apilar máximo de 18 paquetes que equivalen a 1.5 metros de altura. Durante el transporte se debe tener sobre una superficie plana que evite deformaciones; preferiblemente se debe apilar horizontalmente para darle mayor soporte estructural. Para la exhibición vertical de este producto se recomienda tener un dispositivo de plano inclinado con un ángulo de aproximadamente 80 grados, y un soporte en la parte inferior que evite deslizamientos y deformaciones, el piso debe ser de superficie rugosa para evitar deslizamiento. **PARA EXPORTACION** **Guardaescobas** Contenedores de 20 pies Numero de Paquetes 288 Unidades por paquete 9 und Numero de tiras totales por contenedor 2592 Peso máximo total tiras 4000 Kg En un contenedor de 40 caben 3 veces esta cantidad 8640 y se Utilizaría el 100% del contenedor DIMENSION DE UN PAQUETE DE GUARDESCOBA RECUBIERTO  CONTENEDOR DE 20 ft PARA GUARDA ESCOBA RECUBIERTO 

La información aquí consignada se ha elaborado con base en experiencias prácticas, no exime al usuario de hacer los ensayos y pruebas correspondientes para verificar la funcionalidad de Producto.

Intraplas S.A.S. Se reserva el derecho de hacer cambios que considere convenientes. Las marcas Intraplas PVCanto, Dalamo y Casanova son marcas registradas propiedad de Intraplas S.A.S.

COPIA CONTROLADA



Iluminación LED

ECO thinking

www.iegrupo.co

Vie® una marca de internacional de eléctricos®

EMPRESA 100% Colombiana

ie® Internacional de Eléctricos

¿Por qué **LED**?

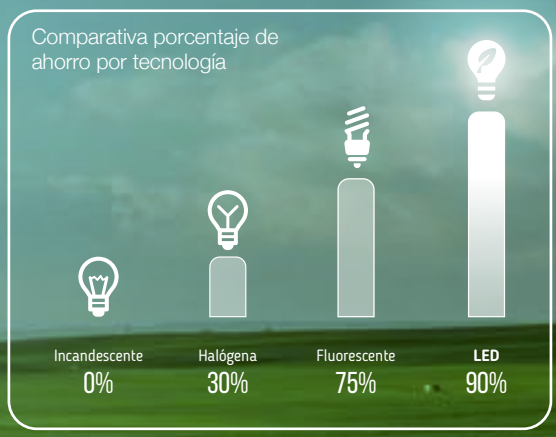
Reemplazar sus luminarias tradicionales por **tecnología LED** le ahorrará hasta un 90% en el consumo de energía. Además:

Poseen diseño moderno que se adapta a diferentes espacios y ambientes.

Proporcionan una eficiencia lumínica superior con mayor ahorro energético.

Son de fácil instalación.

Son eco amigables, sin plomo ni mercurio.



ECO thinking



Iluminación

SOLAR LED

vie® PLUS



Reflector **LED SOLAR PLUS**

PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 12.5W

Sensor de luz y movimiento + control remoto

- Batería LifePO4 6,4V 6000 mAh
- Material PC + ABS + aluminio
- Modos de operación sensor e iluminación constante, permiten optimizar tiempo y brillo de operación.
- Longitud del cable panel solar 5 m

- **30W** - **4800** Lúmenes

6500 K

Vida útil	Apertura		
50.000 h	**120°**	IP **65**	IK **07**

Luminaria **LED SOLAR** para exteriores **PLUS**

PANEL SOLAR INTEGRADO MONOCRISTALINO 20W

Sensor de luz y movimiento + control remoto

- Batería LifePO4 12,8V 6000 mAh
- Material PC + ABS + aluminio
- Modos de operación sensor e iluminación constante, permiten optimizar tiempo y brillo de operación.
- Permite 3 modos de instalación: poste recto, poste curvo y muro.

- **40W** - **4800** Lúmenes

6500 K

Vida útil	Apertura		
50.000 h	**120°**	IP **65**	IK **07**





Iluminación
residencial y comercial **LED**

vie®

Bombillo LED
LB27

Ideal para iluminación residencial. Se adapta a las rosetas o sockets tradicionales. Optimiza la distribución lumínica e impacta positivamente el ahorro de hasta el 90% de consumo energético en comparación con las bombillas incandescentes tradicionales.

- Potencia **11 W - 1055** Lúmenes
- Potencia **15 W - 1350** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V **120°** **15.000 h** Duración





Bombillo LED
LB2027

Ideal para iluminación residencial. Se adapta a las rosetas o sockets tradicionales. Optimiza la distribución lumínica e impacta positivamente el ahorro de hasta el 90% de consumo energético en comparación con las bombillas incandescentes tradicionales.

Potencia **9 W - 807** Lúmenes •

3000K 5000K 6500K

100-240V **120°** **15.000 h** Duración



Bombillo LED
con sensor
LB2038

Ideal para iluminación residencial. Se adapta a las rosetas o sockets tradicionales. Posee sensor de radar infrarrojo con un rango de detección entre 6 y 8 metros.

Potencia **9 W - 720** Lúmenes ·

3000K 5000K 6500K

100-240V **220°** **15.000 h** Duración

Bombillo LED
LB28

Ideal para uso comercial o residencial, ya que su sistema de rosca E-27 permite intercambiarlo en los plafónes comunes, donde se tienen bombillas incandescentes o fluorescentes.

- Potencia **20 W** - **1800** Lúmenes
- Potencia **30 W** - **2700** Lúmenes
- Potencia **40 W** - **3600** Lúmenes
- Potencia **50 W** - **4500** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V **180°** **15.000 h** Duración





Luminaria líneal LED
GL011A

Ideal para dar un toque elegante y decorativo a tus espacios.
Uso únicamente en interiores.

Potencia **40 W** - **3600** Lúmenes •

3000K 5000K 6500K

100 / 240V **110°** **35.000 h**
Duración

Lámpara de techo LED
LN602

Luminaria LED redonda tipo panel ideal para iluminación interior. Su diseño delgado, contemporáneo y su sistema de sujeción le permite adaptarse a diversas superficies con facilidad.

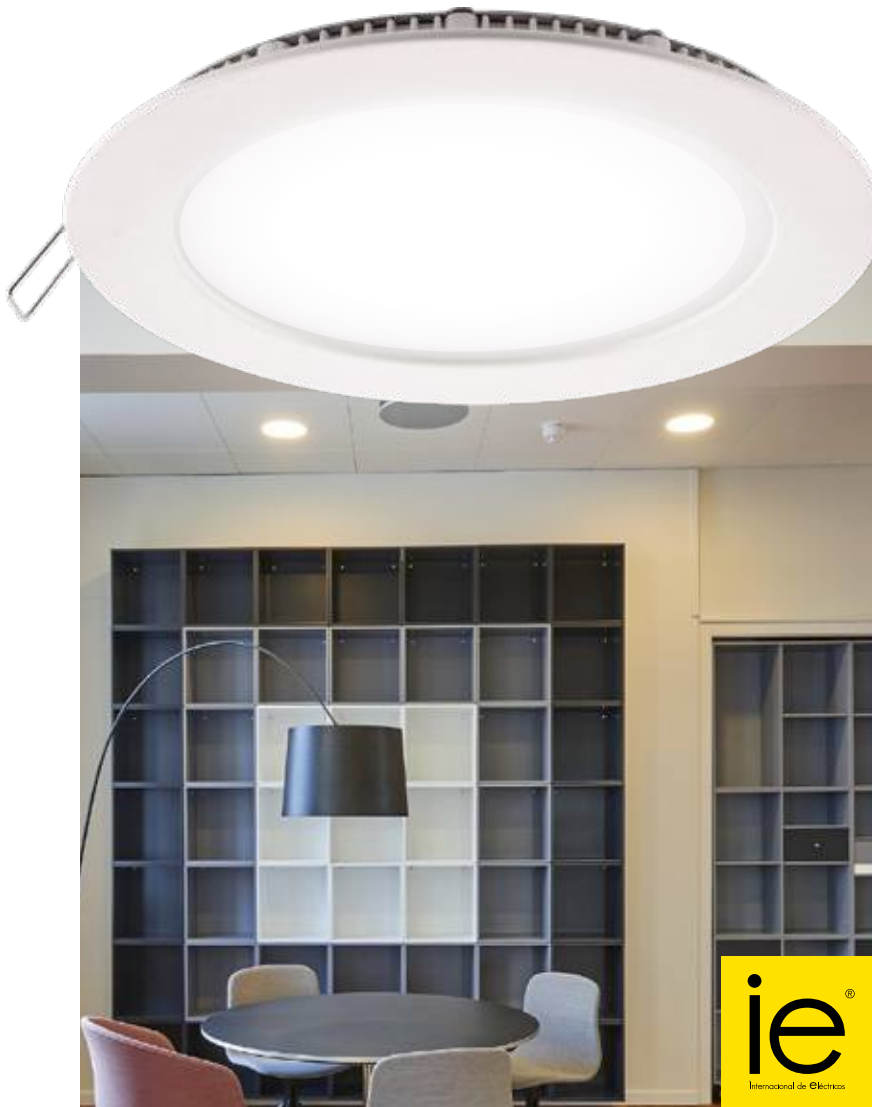
- Potencia **3 W** - **150** Lúmenes
- Potencia **6 W** - **300** Lúmenes
- Potencia **9 W** - **450** Lúmenes
- Potencia **12 W** - **600** Lúmenes
- Potencia **18 W** - **1080** Lúmenes
- Potencia **24 W** - **1440** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

- Potencia **3 W** - **150** Lúmenes
- Potencia **6 W** - **300** Lúmenes
- Potencia **9 W** - **450** Lúmenes
- Potencia **18 W** - **1080** Lúmenes
- Potencia **24 W** - **1440** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V **120°** **30.000 h**
Duración





Lámpara de techo LED
LN605

Luminaria LED redonda tipo bala ideal para iluminación interior. Su diseño permite una dispersión lumínica eficiente dado su ángulo de apertura, lo que también facilita una mejor reproducción del color. Bajo nivel de deslumbramiento.

- Potencia **6 W** - **300** Lúmenes
- Potencia **12 W** - **600** Lúmenes
- Potencia **18 W** - **1080** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

120°

30.000 h
Duración

Lámpara de sobreponer LED
LN926

Luminaria LED redonda tipo panel de sobreponer ideal para iluminación interior en espacios en los que se busque un alto contenido estético a través de detalles decorativos. Su diseño permite la instalación sin necesidad de perforaciones significativas.

- Potencia **6 W** - **300** Lúmenes
- Potencia **12 W** - **600** Lúmenes
- Potencia **18 W** - **1080** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

360°

30.000 h
Duración



Tubo LED T8
LB677

Tubo LED T8 en Vidrio altamente eficiente. Base tradicional para tubos (G13). Apto para cualquier tipo de aplicación en interiores. Mejor disposición de residuos comparado con tubos fluorescentes, fácil instalación.

- Potencia **18W** - **1800** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

360°

25.000 h
Duración





Tubo LED T8
LB673

Tubo LED T8 en Vidrio altamente eficiente. Base tradicional para tubos (G13). Impacta positivamente el ahorro de hasta el 50% de consumo energético en comparación con los tubos fluorescentes. Mejor disposición de residuos, fácil instalación.

- Potencia **9 W** - **750** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

360°

25.000 h
Duración



Panel **LED de incrustar PLUS**

Su diseño ultra-delgado y liviano lo hace ideal para todo tipo de espacios residenciales y comerciales. No genera calor, ruido o rayos UV.

- Panel **9W** - **610** Lúmenes
- Panel **12W** - **848** Lúmenes
- Panel **18W** - **1514** Lúmenes

vie® PLUS

6500 K

100-240 V

120°

30.000 h
Duración

Panel **LED de incrustar** LITE

Acabado blanco, material aluminio.

- Panel **6W** - **291** Lúmenes
- Panel **9W** - **538** Lúmenes
- Panel **12W** - **734** Lúmenes
- Panel **18W** - **1205** Lúmenes

vie® LITE

6500 K

100-240 V

120°

15.000 h
Duración





Panel **LED** de sobreponer **PLUS**

Ideal para espacios con techos difíciles de perforar. Sus grados de apertura le permiten una distribución amplia y uniforme de la luz.

- Panel **12W** - **848** Lúmenes
- Panel **18W** - **1514** Lúmenes
- Panel **124W** - **1895** Lúmenes

vie® PLUS

6500 K

100-240 V

120°

30.000 h
Duración



Panel **LED** cuadrado y rectangular **PLUS**

- Alta eficiencia lumínica con un diseño compacto y atractivo.
- Material aluminio

- Panel cuadrado **40W** - **3844** Lúmenes
- Panel rectangular **40W** - **3793** Lúmenes

vie® PLUS

6500 K

100-277 V

120°

30.000 h
Duración

Lámpara de techo **LED** **LN607**

Lámpara led para empotrar en techo, diseño compacto y altamente modular para espacios interiores residenciales y comerciales.

- Potencia **40 W** - **3600** Lúmenes - 60 cm x 60 cm
- Potencia **40 W** - **3600** Lúmenes - 30 cm x 120 cm

3000K 5000K 6500K

100-240V

120°

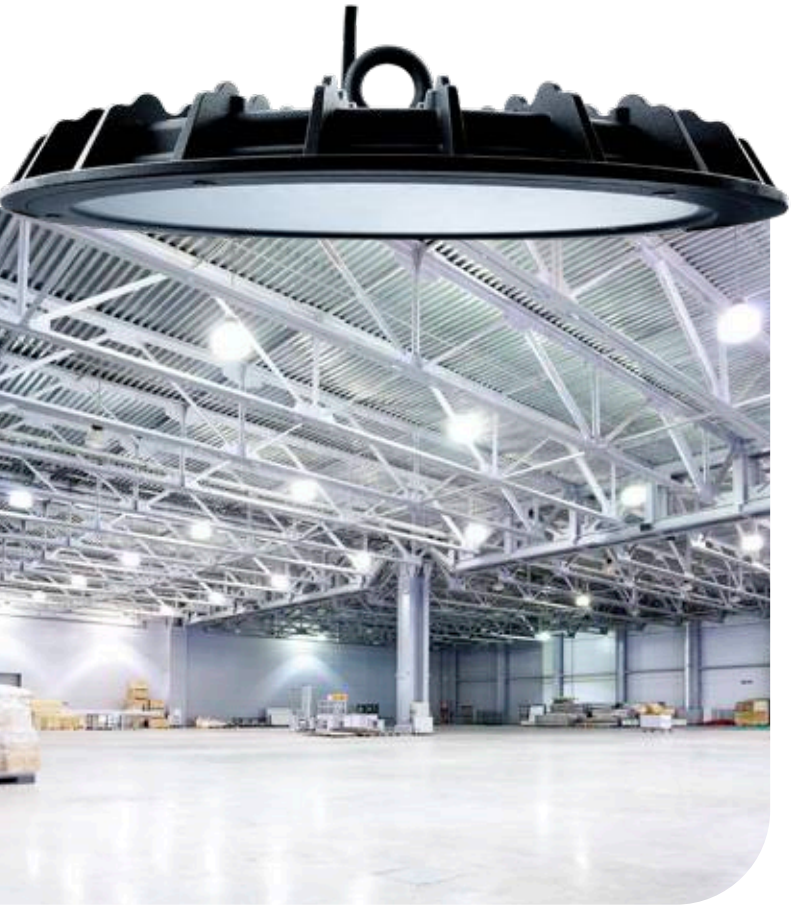
30.000 h
Duración





Iluminación
industrial **LED**

VIE®



Luminaria **LED HIGH BAY campana PLUS**

- Alta eficiencia lumínica con un diseño compacto y atractivo.
- Material aluminio

- Potencia **100W** - **13500** Lúmenes
- Potencia **150W** - **20250** Lúmenes
- Potencia **200W** - **27000** Lúmenes

vie® PLUS

6500 K

Voltaje	Vida útil	Apertura		
100-277 V	**30.000 h**	**110°**	IP **65**	IK **06**

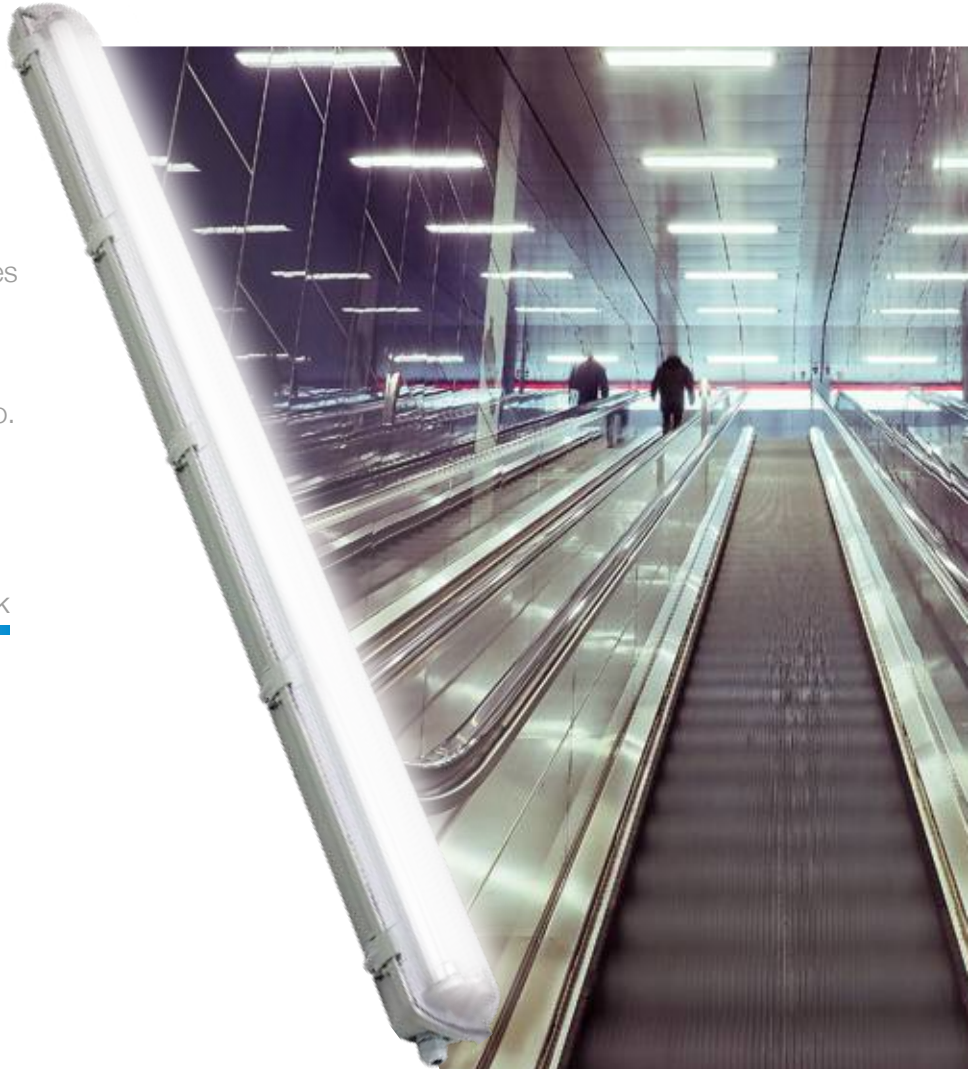
Lámpara hermética **FF9922S**

Lámpara LED hermética. Ideal para iluminación interior y exterior en ambientes con exposición a humedad y suciedad. Su estructura facilita la instalación para sobreponer en techo o para descolgar. Chasis en ABS y difusor en policarbonato.

- Potencia **36 W - 3000** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

Voltaje	Vida útil	Apertura
100-240 V	**15.000 h**	**110°**





Lámpara hermética con sensor **FF14**

Lámpara LED hermética. Ideal para iluminación en exteriores en ambientes con exposición a humedad y suciedad.

- Potencia **36 W - 2880** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

30.000 h
Duración

Lámpara hermética **FF15**

Lámpara LED hermética. Ideal para iluminación interior en ambientes con exposición a humedad y suciedad. Chasis en ABS y difusor en policarbonato.

- Potencia **36 W - 3600** Lúmenes
- Potencia **48 W - 4800** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

15.000 h
Duración





Lámpara hermética
2 X 18W
GL011SF

Lámpara LED hermética. Ideal para iluminación en ambientes con exposición a humedad y suciedad.

- Potencia **2 x 18W - 3200** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

30.000 h
Duración

Lámpara hermética
POLICARBONATO
YFLLP

Lámpara LED hermética Policarbonato, uso industrial y comercial.

- Potencia **50W - 5280** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

30.000 h
Duración





Toma CFGI
20 Amp **WS162-501**

Toma doble GFCI con botón de reseteo y dos polos. Contiene placa de instalación e incluye tornillo.

Acabado cubierta de plástico y aluminio.
Temperatura de funcionamiento:
-20°C~40°C.

Uso exclusivo en interiores.

Sensor de movimiento a techo **SEN5**

- Para uso en interiores
- Distancia de detección: 6m (<24°C)
- La luz verde indica funcionamiento
- Carga máxima 1200 W

Sensor de movimiento infrarrojo

Rango de detección
6 m





Iluminación
para exteriores **LED**

vie®



Lámpara de pared LED
BL004 8W – 15W

Lámpara de pared LED, uso en exteriores.

- Potencia **8W** - **510** Lúmenes
- Potencia **15 W** - **980** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

20.000 h
Duración

Luminaria de alumbrado público LED
RL007

Estructura desarrollada en aluminio inyectado, lentes en policarbonato. Disipador de calor integrado, su diseño aerodinámico evita la acumulación de polvo o agua (lluvia). Diseño especial para vías residenciales y senderos peatonales.

- Potencia **30 W - 2700** Lúmenes
- Potencia **50 W - 4500** Lúmenes
- Potencia **100 W - 9000** Lúmenes

3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

30.000 h
Duración





Reflector **LED PLUS**

- Alta eficiencia, diseño ultraligero, y protecciones contra la interperie.
- Material aluminio - Difusor en vidrio.

- Potencia **100W** - **10000** Lúmenes
- Potencia **150W** - **15000** Lúmenes
- Potencia **200W** - **20000** Lúmenes

vie® PLUS

6500 K

Voltaje	Vida útil	Apertura		
100-277 V	**30.000 h**	**110°**	IP **65**	IK **06**

Reflector **LED** LITE

Ideal para iluminación de fachadas, plazoletas, espacios públicos y exteriores en general.

- Potencia **30W** - **2400** Lúmenes
- Potencia **50W** - **4000** Lúmenes

vie® LITE

6500 K

Voltaje	Vida útil	Apertura		
110-260 V	**20.000 h**	**110°**	IP **65**	IK **06**





Iluminación de emergencia **LED**

vie®

Lámpara de emergencia
EL10

Lámpara de emergencia en LED sistema de instalación para sobreponer a techo o muro según la normativa vigente. Luminarias con cabezales redondos ajustables para una distribución lumínica dirigible. Incluye botón de prueba e indicador de carga.

- Potencia **2,4 W**
- Potencia **3,2 W**

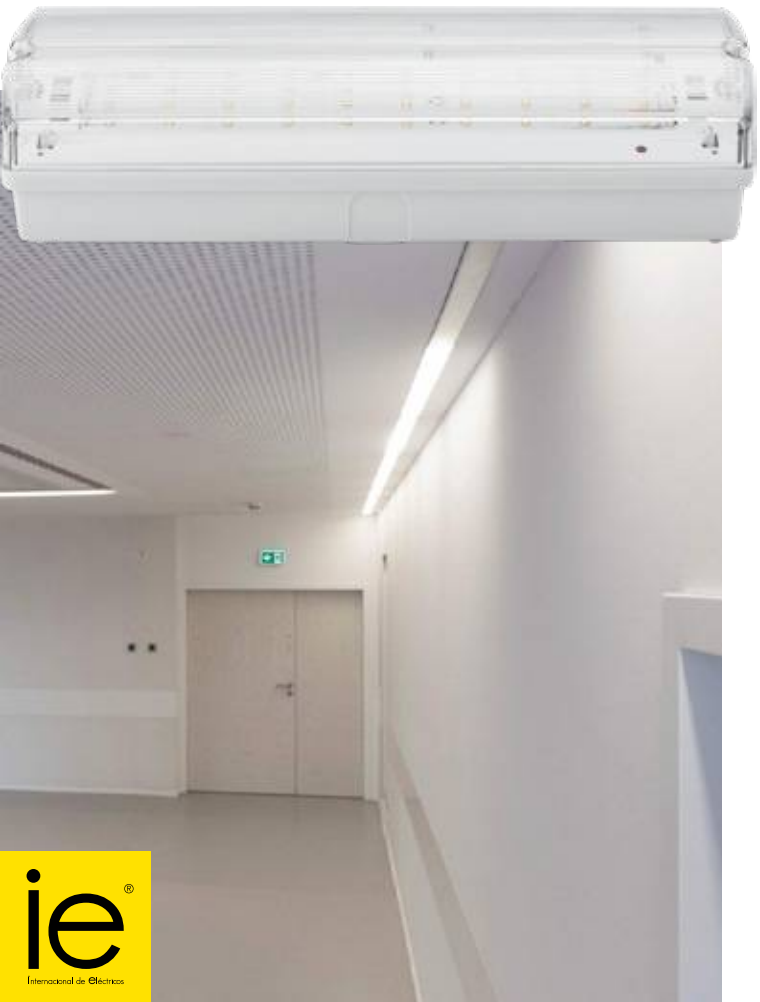
3000K 5000K 6500K

100-240V

110°

15.000 h
Duración





Luminaria de emergencia
LED V6920XX

Estructura ABS moldeada por inyección
Tiempo de carga: 15 - 24 horas
Tiempo de operación en emergencia:
90 minutos
Temperatura de operación: 0°C A+40°C

- Potencia **3W** Sistema recargable

3000K 5000K 6500K

100-240V

Tiempo de carga
15 - 24 horas



Lámpara de emergencia
SALIDA LED V6996GX

Estructura ABS termoplástica moldeada por inyección.
Resistencia al fuego UL-94V-0
Tiempo de carga: 15 - 24 horas.
Tiempo de operación en emergencia:
90 minutos.
Temperatura de operación: 0°C A+40°C

- Potencia **1W** Sistema recargable

100-240V

Tiempo de carga
15 - 24 horas

Luminaria de emergencia
LED V6901XX

Estructura ABS termoplástica moldeada por inyección
Resistencia al fuego UL-94V-0
Tiempo de carga: 15 - 24 horas
Tiempo de operación en emergencia:
90 minutos
Temperatura de operación: 0°C A+40°C

- Potencia **2,4W** Sistema recargable

3000K 5000K 6500K

100-240V

Tiempo de carga
15 - 24 horas



Bala de incrustar redonda
LED de emergencia
V6942B



Estructura ABS termoplástica moldeada por inyección.
Tiempo de carga: 15 - 24 horas.
Tiempo de operación en emergencia:
90 minutos.
Temperatura de operación: 0°C A+40°C

- Potencia **5W**

100-240V

Tiempo de carga
15 - 24 horas

Puntos de venta Iluminación LED

Ibagué

Internacional de Eléctricos
Carrera 5 N° 26 - 50
PBX: (608) 277 1548

Bogotá NQS

Internacional de Eléctricos
Calle 22 B N° 30 - 32
Bodega 2
PBX: (601) 744 8130

Montería

Internacional de Eléctricos
Calle 41 N° 14 - 146
PBX: (604) 789 4691

Bucaramanga

Electroindustrial
Carrera 17 N° 45 - 149
PBX: (607) 697 1554

Pereira

Casa del Bombillo 3
Av. Santander N° 2E - 46/50
PBX: (606) 340 1363

Cali

Internacional de Eléctricos
Carrera 6 N° 22 - 121
PBX: (602) 489 2226

Villavicencio

Lumieléctricos
Carrera 33 N° 20 - 65
PBX: (608) 684 9675

Medellín

Eurocircuitos
Calle 19 A N° 43 B - 50
PBX: (604) 604 5889

Cúcuta

Internacional de Eléctricos
Av. Libertadores N° 3 - 18
Barrio Tasajero
PBX: (607) 595 5224

Cartagena

Internacional de Eléctricos
Transversal 53 N° 21 - 65
Local 2 y 3
PBX: (605) 693 3329

Neiva

Iluminación Total
Carrera 5 # 3-72 sur
Bodega 6
PBX: (608) 863 1418

Manizales

Internacional de Eléctricos
Carrera 23 N° 46A - 05
PBX: (606) 891 8822

Barranquilla

Internacional de Eléctricos
Centro empresarial
Calle 77B N° 57 - 103
Piso 24 - oficina 204

Panamá

Internacional de Eléctricos
International bussiness park, Panamá Pacífico
Edificio No. 3855 - Unidad No. 310
PBX: (507) 838 8579

Distribuido por Internacional de Eléctricos S.A.S.

Encuentre también todos los productos en

www.iegrupo.co

EMPRESA 100% Colombiana

PUSH MESA

Grifería Tipo Push - **Para Lavamanos**

Referencia: 947120001



- Consumo de agua de **0.27** Lpf (Litros por ciclo)

Nuestra grifería institucional Push Mesa para lavamanos se distingue por su sistema de accionamiento suave tipo push con cierre automático, perfectamente adaptado para satisfacer las necesidades de instituciones y lugares públicos de alto tráfico. Diseñada para ofrecer un funcionamiento óptimo y una durabilidad excepcional, es la elección ideal para entornos que requieren fiabilidad y eficiencia prolongada.

Características y Beneficios

- Grifería de Lavamanos tipo push antivandálica.
- Ideal para instituciones de alto tráfico.
- Cierre automático temporizado entre 5 a 9 segundos.
- Graduación de caudal por facilidad de las 7 posiciones que trae el cartucho.
- Alta resistencia al vandalismo por su sistema de instalación con tornillos de cabeza bristol y anillo de seguridad.
- Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por el agua.
- Soporta más de 150 mil ciclos de uso.

Información Técnica

Material :	Latón
Cuerpo :	Latón acabado cromo
Botón :	Latón con recubrimiento de cromo
Escudo y Portaescudo :	Latón con recubrimiento de cromo
Acabado :	Cromado
Peso Neto :	640gr. / 1,41Lb
Peso Bruto :	720gr. / 1,59Lb
Diámetro de entrada :	1/2" NPT.
Presión de trabajo :	20 - 80 PSI

Cuidados y Limpieza

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

Repuestos

Referencia	Descripción
O21121111	CARTUCHO PUSH
O22071111	LLAVE BOCA FIJA INSTITUCIONAL

Cumplimiento de Normas

Este producto cumple con los requerimientos y especificaciones de :

icontec
Sello de Calidad

NTC 1644
Accesorios de Suministro fontanería

SERVICIO TÉCNICO

AHORRO DE AGUA

3 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO

2 AÑOS DE GARANTÍA (ACABADOS)

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

corona.co

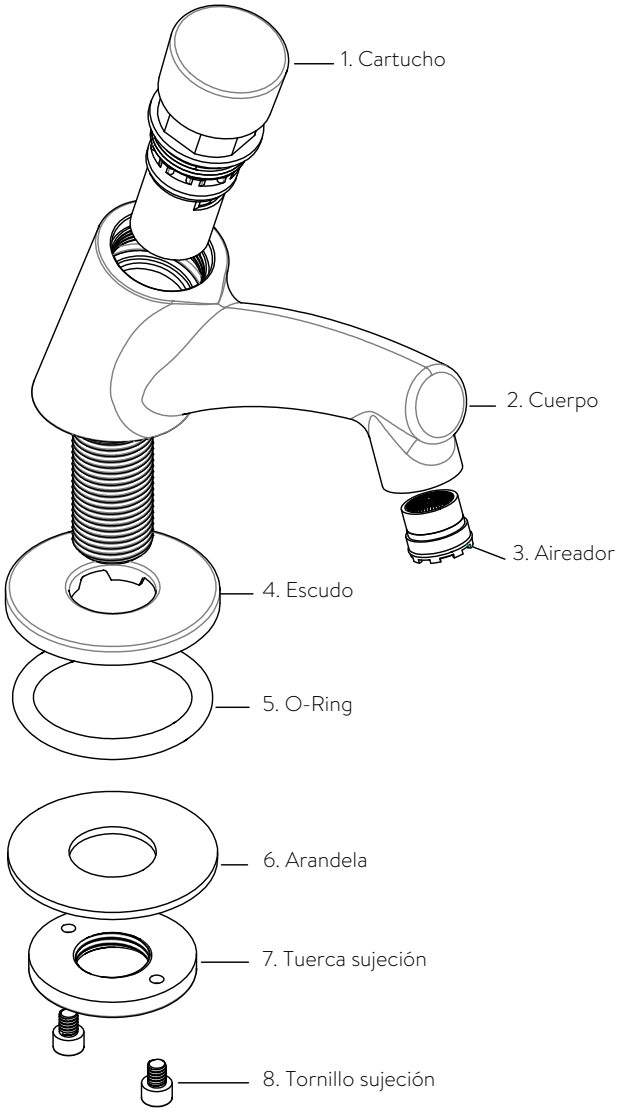
corona

PUSH MESA

Grifería Tipo Push - **Para Lavamanos**

Ref.: 947120001

Plano de Explosión



Planos Técnicos

*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
Unidades: mm

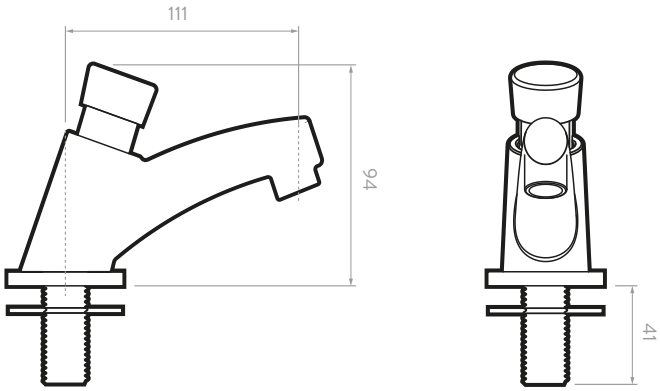
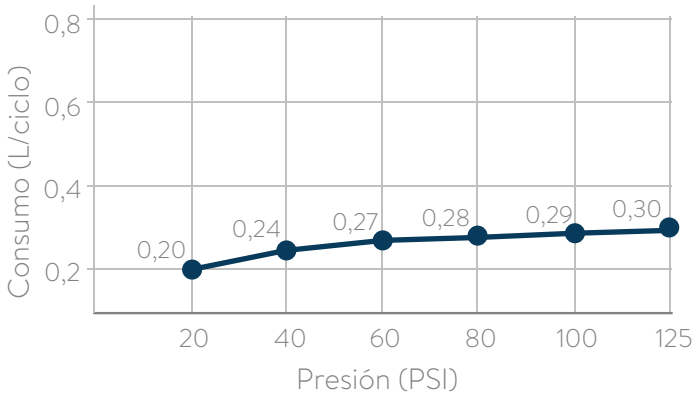


Diagrama de Consumo



Nota:
Los valores indicados en gráfica corresponden a caudales promedios calculados en la posición 2 del cartucho (Ver hoja de instruccion), estas tomadas como referencias máximas y mínimas.

Líneas de atención al cliente:
Colombia: Bogotá (601) 404 88 84 / Resto del país 01 8000 5120 30

Centro America: Guatemala (502) 1-800-6240-109 / Nicaragua (505) 2249-5521
El Salvador (503) 2274-4620 / Honduras San Pedro Sula (504) 9470-9391
Honduras Tegucigalpa (504) 9441-1968 / Costa Rica (506) 4001-4966 /
Panamá (50n 8000-202 **contacto_ ca(.ci)corona.co.com**

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

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 8.

CEMENTO GRIS USO GENERAL



IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

ARGOS

CEMENTO GRIS USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versatil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo “Reporte Integrado” basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Lo puedes ver en nuestra página web https://ir.argos.co/ en la sección de Información Financiera – Resultados Financieros – Reportes. En ese mismo reporte, Argos informa la comunicación del progreso que ha realizado frente al compromiso con el U.N. Global Compact.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg – 5kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No mas de, minutos	NTC 118	420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacene el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conserve el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **#250**

Asesoría técnica:
ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a:
WWW.360GRADOSENCONCRETO.COM

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**



ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

Placa de Yeso para Cielo Raso Modulado



Descripción

Las placas INFINITY GYPSUM para cielos rasos modulados son fabricadas en panel yeso incombustible, superficie en PVC y reverso con película de aluminio. Son ideales para uso en interiores, especialmente en áreas que requieren un ambiente limpio y libre de polvo. El reverso con película de aluminio tiene propiedades de aislamiento térmico.

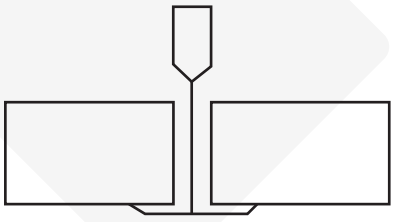
Las placas INFINITY GYPSUM son de borde recto y pueden ser fácilmente instaladas con el sistema de perfiles Tee de ensamble automático para cielos interiores. Son ampliamente empleadas en construcciones de uso comercial e institucional como oficinas, hospitales, colegios, restaurantes, tiendas, entre otros.

Ventajas

- Resistencia al fuego.
- Película en PVC para fácil limpieza.
- Película de aluminio para aislamientotérmico.
- Limpiable.
- Ambiente seguro y saludable.
- Reflectancia lumínica.
- Bajo costo.

Especificaciones Placa de Yeso para Cielos Modulados:

Tamaño	603 x 1210 x 7 mm
Material	Panel yeso
Superficie	Película de PVC
Terminación Superficial	Lisa texturizada
Reverso	Película de Aluminio
Borde	Recto
Tolerancia Dimensional	Largo/Ancho ≦±2.0 mm Espesor ≦ ±0.5 mm
Densidad	≦780 Kg/m3
Contenido de Humedad	≦2%
NRC	0.1 - 0.3
Resistencia a la Humedad	95% Humedad Relativa
Reflectancia Lumínica	0.75
Clasificación de Fuego	Acorde a GB8624-1997
Presentación	Caja x 8 Uniddades



BAÑOS CORONA | LAVAMANOS

MANANTIAL

Lavamanos y pedestal

Ref. Lavamanos: O71191001 / Pedestal: O70101001



Lavamanos de colgar o pedestal en porcelana sanitaria
Diseño armónico ideal para espacios reducidos

- Pozo más amplio y cómodo.
- Pedestal de mayor altura que ofrece mayor ergonomía.
- Acabado uniforme y brillante.
- Cumple las normas Icontec NTC 920 y ASME/ANSI A112.19.2
- Garantía completa para siempre en la porcelana sanitaria.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Sanitaria
Dimensiones Lavamanos (H*L*W)	208 x 480 x 366 mms 8,1 x 18,8 x 14,4 pulgs.
Dimensiones Pedestal (L*W)	700 x 200 x 150 mms 127,5 x 7,8 x 5,9 pulgs.
Peso Neto	Lavamanos: 11,3 Kg. / 25 Lb Pedestal: 9,5 Kg. / 20,9 Lb.
Peso Bruto	Lavamanos: 12,1 Kg. / 26,8 Lb Pedestal: 10,1 Kg. / 22,2 Lb.
Agujero para grifería	35 mm - 1,3"

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

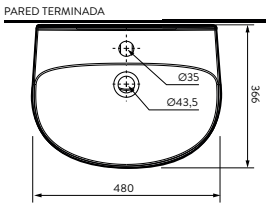
Altura de instalación: 775 mm - 30,5"

SERVICIO POST VENTA

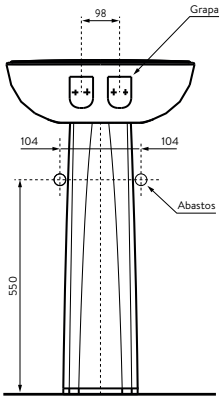
GARANTÍA INTEGRAL

NTC No.920-1 Aparatos Sanitarios de Porcelana Vitrificada

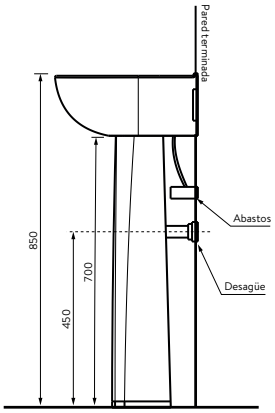
SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL



PISO TERMINADO

Unidades: mm

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

Disponible en color: BLANCO

ESTE PRODUCTO NO INCLUYE LA GRIFERÍA NI SUS ACCESORIOS

COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

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

corona

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
No. 1816 V:0
ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.
Certifica que el producto:

TABLEROS DE BAJA TENSIóN
Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Fabricado, Importado, Comercializado por:

SUMMA ENERGY GROUP S.A.S.
NIT: 901.217.478-8
Carrera 12 No. 17-95 Bogotá

Es conforme con los requisitos de:

Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIE en conjunción a sus actualizaciones y modificaciones Articulo 20 20.23.1 TABLEROS DE BAJA TENSIóN 20.23.3 CERTIFICACIóN DE TABLEROS Y CELDAS 20.24 TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS 20.28 PRODUCTOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES ESPECIALES bajo el cumplimiento de los requisitos aplicables de la norma técnica internacional NFPA 20:2018, capitulo 10.

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S. así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada
8. La norma NFPA 20:2016 evaluada no se encuentra cubierta por el alcance 21-CPR-002.
9. Los requisitos de producto certificados fueron ensayados bajo la norma NFPA 20:2016, capitulo 10.
10. La certificación de tableros de baja tensión se realiza bajo simulacion de corto circuito hasta 85 kA

Fecha de aprobación: 22 de diciembre de 2023
Fecha del primer seguimiento: Antes del 21 de diciembre de 2024
Fecha del segundo seguimiento: Antes del 21 de diciembre de 2025
Fecha de vencimiento: 21 de diciembre de 2026

Autorizado por

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**
PROYECTO: **JUZGADOS DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA**
TIPO DE TABLERO: **DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA**

TABLERO SERIE:	**SUM-TDP 2282**	**No FASES**	**3**
TENSION NOMINLA:	**220v**	**No HILOS**	**5**
INTENSIDAD NOMINAL:	**150A**	**IP**	**55**
INTENSIDAD CC:	**20kA**	**IK**	**8**
No CUENTAS	**0**		
TIPO DE TABLERO:	**DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA**		
PROYECTO:	**JUZGADOS DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA**		
COMERCIALIZADOR:	**TABLELECTRICOS INDUSTRIALES SAS**		

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIóN	REFERENCIA
1	Tableros electricos de baja tension	Tableros de Distribución y Potencia. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TDP
2		Tableros General de Acometidas. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC -DC	SUM-TGA
3		Tableros Regulados. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TR
4		Tableros para móvil de obra. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC -DC	SUM -TMO
5		Tableros para transferencias automáticas. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TTA
6		Tableros de control de Motores (Directo, Estrella Triangulo, Arrancador suave, arrancador magnético y variadores de velocidad.). Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-CCM
7		Tableros de Sincronismos. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC -DC	SUM-TDS
8		Tableros para corrección de factor de potencia. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TCFP
9		Tableros de medida directa e indirecta. Monofásicos, bifásicos y Trifásicos. De una (1) hasta veinticuatro (24) Cuentas. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC -DC	SUM-TDM
10		Tableros para automatización control y proteccion. Intensidad	SUM-TAC

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

CERTIFICADO No. 1816 V:0

www.certecnica.com
CER-FO-13 V9
2023-10-13

TABLERO SERIE:	**SUM-TDP 2282**	**No FASES**	**3**
TENSION NOMINLA:	**220v**	**No HILOS**	**5**
INTENSIDAD NOMINAL:	**150A**	**IP**	**55**
INTENSIDAD CC:	**20kA**	**IK**	**8**
No CUENTAS	**0**		
TIPO DE TABLERO:	**DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA**		
PROYECTO:	**JUZGADOS DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA**		
COMERCIALIZADOR:	**TABLELECTRICOS INDUSTRIALES SAS**		

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIóN	REFERENCIA
		3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	
11		Tableros para alumbrado. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TPA
12		Tableros de control, transformacion y distribucion de energías renovables. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TER
13		Skid/Shelters tipo malla para equipos de superficies.	SUM-SKID
14		Tableros electricos a prueba de explosion. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-EXP
15		Tableros para bombas contra incendio NFPA 20. Intensidad 3000 A Icc hasta 85 kA. Tensión. Hasta 1000 VAC-DC	SUM-TBCI

AA

****

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

TABLERO SERIE: **SUM-TDP 2282**

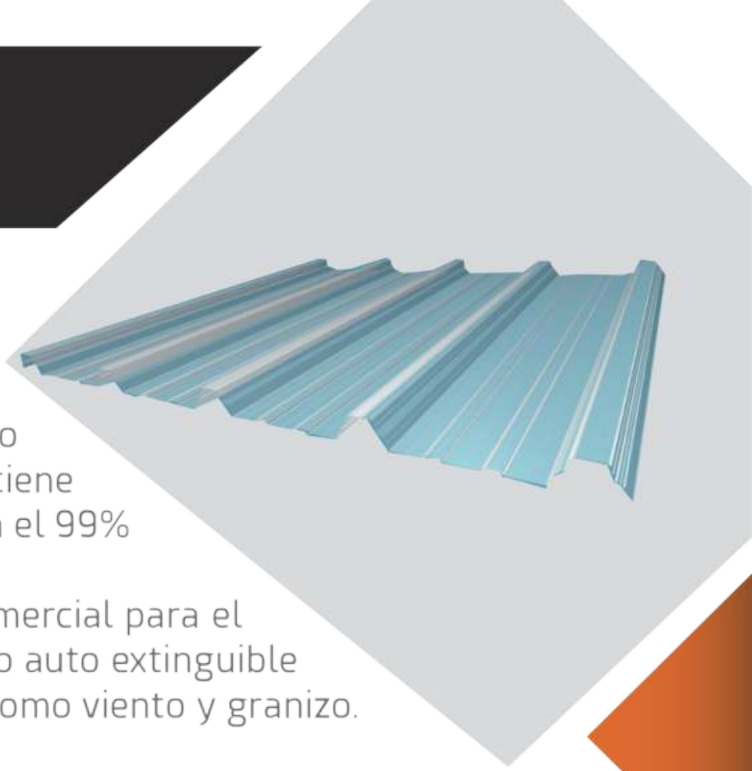
ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

CERTIFICADO No. 1816 V:0

www.certecnica.com
CER-FO-13 V9
2023-10-13

TABLERO SERIE:	**SUM-TDP 2282**	**No FASES**	**3**
TENSION NOMINLA:	**220v**	**No HILOS**	**5**
INTENSIDAD NOMINAL:	**150A**	**IP**	**55**
INTENSIDAD CC:	**20kA**	**IK**	**8**
No CUENTAS	**0**		
TIPO DE TABLERO:	**DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA**		
PROYECTO:	**JUZGADOS DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA**		
COMERCIALIZADOR:	**TABLELECTRICOS INDUSTRIALES SAS**		

TEJA TRASLUCIDA
FC – PLUS



La teja traslucida FC – PLUS es producida a base de policarbonato virgen como la principal materia prima, agregando agentes anti UV y otros aditivos químicos, sumado al uso de la tecnología y el equipo más avanzados de la actualidad, se crea un producto con una excelente estabilidad física y mecánica, no es fácil de amarillear, tiene un buen envejecimiento y la pruebas de laboratorio demuestra que hasta el 99% de los rayos UV pueden ser absorbidos, aislados de manera efectiva.
La aplicación de nuestra teja traslucida, va desde su uso industrial y comercial para el uso de luz natural, hasta antejardines, patios, entre otros, es un producto auto extinguible y no gotea en caso de incendio resiste condiciones climáticas extremas como viento y granizo.

Color Estándar: Opal

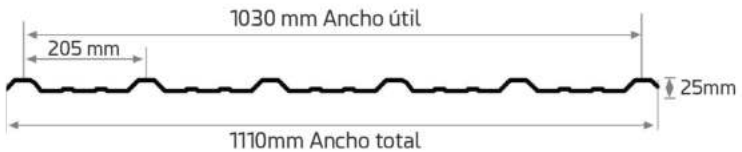
Nuestras tejas traslucidas cuentan con 10 años de garantía

Caracteristicas:

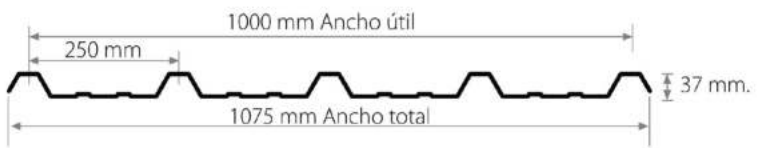
- Buena traslucidez
- Resistencia al clima, impacto, fuego y a la temperatura
- Fácil de instalar

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO		
GEOMETRIA	CRESTA ALTA	CRESTA BAJA
	UNIDAD	UNIDAD
Ancho útil	1 Mts	1.03 Mts
Ancho total	1.07 Mts	1.11 Mts
Altura cresta	39mm	25mm
Distancia entre crestas	250mm	205mm
Numero de crestas	5	6
Espesor	1mm	1mm
Largo	11.80 Mts	11.80 Mts

Traslucida Cresta Baja



Traslucida Cresta Alta



CERTIFICACION PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

NELSON VARGAS VARGAS y MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ identificados como aparece al pie de sus firmas, en mi condición de Representante Legal y Revisora Fiscal respectivamente, de la sociedad **INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS** identificada con NIT 900642398-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía a partir de abril 10 de 2015.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifestamos que la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 31 días del mes de marzo de 2025

NELSON VARGAS VARGAS
CC 79.785.981
Representante Legal
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Nit 900642398-5

MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ
CC 53.178.621
Tarjeta Profesional No. 290118-T
Revisora Fiscal

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.785.981

VARGAS VARGAS

APELLIDOS

NELSON

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-JUN-1975

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O- G.S. RH | M SEXO

20-JUN-1994 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1503100-00211182-M-0079785981-20100128 0020378153A 3 1900551270

Valido únicamente para trámites comerciales

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

290118-T



MIRYAM GIOVANA
TAPASCO VASQUEZ
C.C. 53178621
RES. INSCRIPCION 2900 DEL 18/11/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

313051 332298

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2D8AC5B8DA5589BE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53178621 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 290118-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

53.178.621

NUMERO

TAPASCO VASQUEZ

APELLIDOS

MIRYAM GIOVANA

NOMBRES

Miryam Giovana Tapasco

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-NOV-1985**

FRESNO
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-DIC-2003 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500101-47144271-F-0053178621-20060201 **04198**06031C 02 201925113

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL

CONTRATO N° BGA-008-2025

CONTRATISTA: INARCO SAS

CONTRATANTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE BUCARAMANGA.

OBJETO DEL CONTRATO

"MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD"."



PERIODO:

DESDE EL 17 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO 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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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 5
6. RELACION DE PERSONAL 12
7. AUSENTISMO 13
8. ACCIDENTABILIDAD 13
9. CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES 14
10. INDUCCIONES AL PERSONAL EN SG-SST 14
11. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 15
12. MATRIZ DE RIESGOS 17
13. RETIRO DE ESCOMBROS 19

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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 NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	"MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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.

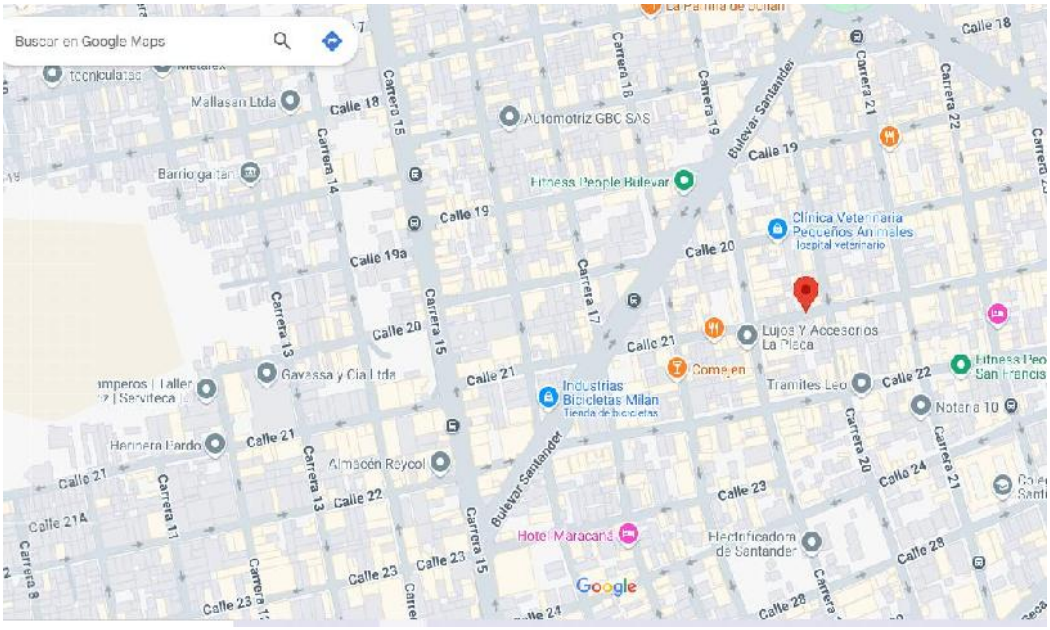
3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATO No.	008 de 2025	**FECHA INICIO:**	17 de febrero de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	2 meses	**VALOR DE CONTRATO**	$ 460,591,341.50
OBJETO DEL CONTRATO:	"MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD"."		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	**NELSON VARGAS BARGAS**		
TELÉFONO	601-9054985	**DIRECCIÓN**	CR 56#128-21
PERIODO DEL INFORME:	DEL 17 DE FEBRERO AL 31 DE MARZO 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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

4. UBICACIÓN DEL PROYECTO





5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

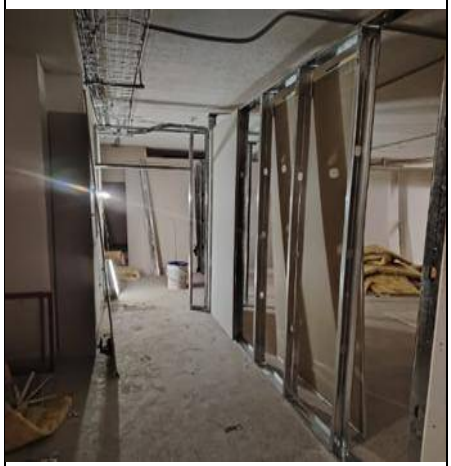
A continuación, se relacionan los registros fotográficos realizados con base a las actividades de adecuación ejecutadas en el periodo del 17 de febrero al 31 de marzo de 2025. Ver tabla.

ACTIVIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Retiro de enchape	baños	Se realizan actividades de retiro de enchape y de elementos sanitarios	 

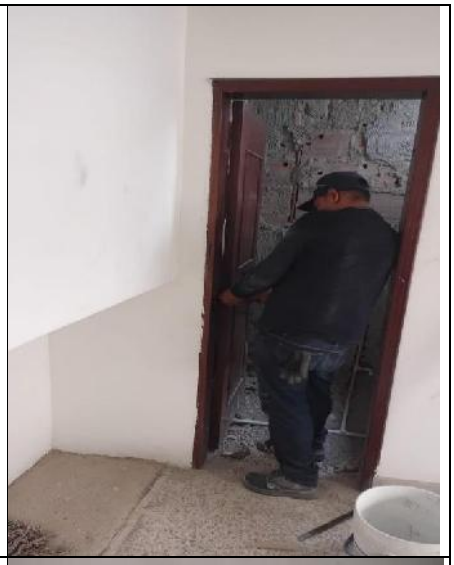
CONTRATANTE	OBJETO CONTRATO	CONTRATISTA
Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia NACION – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

Instalaciones Hidráulicas	baños	Se realiza la instalación de tuberías hidráulicas	 
Instalación de estuco y muros en drywall de 1 y 2 caras	despachos	Se realiza la instalación y empaste de los muros	

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

Adecuaciones de diferentes entornos	Puertas	Se realiza desmonte a las puertas	
Instalaciones Eléctrica	Techo	Se realiza alimentación eléctrica para luminarias	 

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

Instalaciones eléctricas	Despachos y salas de audiencia	Se hace el tendido de cableado para instalaciones eléctricas	  

Capacitaciones según riesgos identificados	Proyecto Bucaramanga	Se hace capacitación en higiene postural, manejo de cargas y riesgo biomecánico	

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

			
Entrega elementos de protección personal.	Personal de obra	Se realiza la entrega de los EPP para fomentar prácticas de segura	 

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

6. RELACION DE PERSONAL

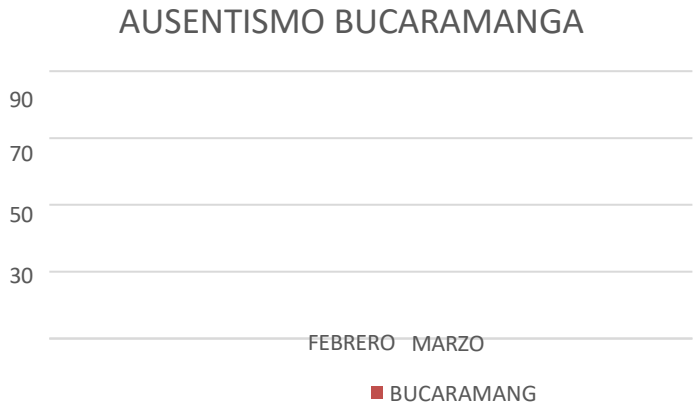
En la siguiente tabla se detalla el personal vinculado correspondiente al lapso del 17 de febrero al 31 de marzo de 2025. Se genera terminación de labores de 2 colaboradores el 25 de marzo.

#	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	AREA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA	1098607424	ING RESIDENTE	OBRA	17/02/2025	
2	ARMANDO VARGAS VARGAS	79781855	MAESTRO	OBRA	18/02/2025	
3	ANIBAL FELIPE RAMIREZ	80350488	OFICIAL	OBRA	18/02/2025	
4	IVAN DARIO BOLIVAR	91245772	AYUDANTE	OBRA	24/02/2025	
	FELIX RAMIREZ	80350489	AYUDANTE	OBRA	18/03/2025	
5	GIOVANNY OJEDA	91499544	AYUDANTE	OBRA	3/03/2025	25/03/25
6	GUILLERMO GUTIERREZ	1095802926	AYUDANTE	OBRA	3/03/2025	25/03/25
7	ARLEY URREA ORTIZ	17652967	TECNICO ELECTRICO	REDES	26/02/2025	
8	JOHAN RAMIREZ	1075309388	TECNICO ELECTRICO	REDES	26/02/2025	
9	ALEXANDER NOGUERA	1075211031	TECNICO ELECTRICO	REDES	26/02/2025	
10	EDUAR QUINA ROCHA	1084924276	TECNICO ELECTRICO	REDES	26/02/2025	
11	PEDRO CUELLAR CAMELO	80767514	ELECTRICO	REDES	26/02/2025	
12	YINECK ROMERO	52501196	SST	OBRA	17/02/2025	
13	NELSON VARGAS	79785981	DIR OBRA	OBRA	17/02/2025	

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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 17 de febrero al 31 de marzo 2025, el seguimiento y la medición revelaron que no se registraron accidentes ni enfermedades laborales en el proyecto.

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*

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

9. CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES

Durante el periodo del informe, se vienen realizando capacitaciones en identificación de riesgos según la GTC- 45, en riesgos mecánicos, manejo de cargas e higiene postural a todo el personal y para el mes de marzo se tiene un cronograma de capacitaciones por parte del HSEQ, para darle cumplimiento al SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo), conforme a la normativa vigente.



INARCO

LISTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES O DIVULGACIONES

CODIGO: SIG-FT-18
REVISION: 3
FECHA: 12/11/2020

Nombre de la capacitación o divulgación: RIESGO MECANICO

Tiempo previsto: 30 MN. Dictado por: SST

Objetivo:

Temas a Tratar: RIESGO MECANICO

Fecha:

Nº	NOMBRE	ÁREA	Es clara la información SI	Es clara la información NO	FIRMA
1	JORGE MUÑOZ	INGENIERO	/		
2	ARMANDO VARGAS	MAESTRO	/		
3	ANIBAL RAMIREZ	OFICIAL	/		
4	JUAN BOLIVAR	AYUDANTE	/		
5	GIOVANY OJEDA	AYUDANTE	/		
6	GUILLERMO GUTIERREZ	AYUDANTE	/		
7	FELIX RAMIREZ	AYUDANTE	/		
8					
9					
10					

EVALUACION DE EFICACIA

Tipo de evaluacion Verbal ☑ Practica ☐ Escrita ☐

Fecha: 18/03/24 Cantidad de personal reevaluado: _____

10. INDUCCIONES AL PERSONAL EN SG-SST

Dando cumplimiento a los requisitos contractuales y normativos del SG- SST. Se fomenta tener en cuenta una formación específica en SG-SST para todos los trabajadores, resaltando aspectos técnicos en Seguridad y Salud en el Trabajo.

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

11. 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
X	Temperaturas extremas
X	Radiaciones no ionizantes
	Radiaciones ionizantes rayos X
	Radiaciones Ionizantes rayos gamma
	Radiaciones ionizantes rayos beta
	Radiaciones ionizantes rayos alfa
	Presión atmosférica
	QUÍMICOS
X	Polvos orgánicos
X	Polvos inorgánicos

	PSICOSOCIALES
X	Monotonía, repetitividad
X	Tipo y calidad de la supervisión
X	Estilo de administración
X	Tipo y facilidad de la comunicación
X	Facilidades de desarrollo personal
	Falta de inducción y entrenamiento
	Incentivos por producción
X	Trabajos nocturnos
X	Gestión organizacional
X	Jornada de trabajo
	SANEAMIENTO BÁSICO
	Suministro de agua potable insuficiente o inexistente
	Red de alcantarillado o disposición final de aguas negras insuficiente o inexistente
	Disposición de residuos sólidos inadecuada o inexistente

	TRÁNSITO
X	Accidentes de tránsito
	Mantenimiento deficiente
	Violación de normas y señales
	Vías de tránsito en mal estado
	Sin elementos de señalización
X	Atropellamiento
	ELÉCTRICOS
	Contacto con alta tensión
X	Contacto con media tensión
X	Contacto con baja tensión
	Contacto con electricidad estática
	Líneas, equipos defectuosos
	Circuitos sobrecargados
	Líneas sin entubar

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

	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
	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

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

	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		
			Trabajos con radiaciones ionizantes		

12. 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

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

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 Evaluaciones	SST - colaboradores
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 - Ventilación adecuada - Monitore	SST - colaboradores

							o de la calidad del aire	
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

13. 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.



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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

ANEXOS

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

PLANILLAS

CERTIFICACION PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

NELSON VARGAS VARGAS y MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ identificados como aparece al pie de sus firmas, en mi condición de Representante Legal y Revisora Fiscal respectivamente, de la sociedad **INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS** identificada con NIT 900642398-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía a partir de abril 10 de 2015.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifestamos que la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 31 días del mes de marzo de 2025

NELSON VARGAS VARGAS
CC 79.785.981
Representante Legal
INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Nit 900642398-5

MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ
CC 53.178.621
Tarjeta Profesional No. 290118-T
Revisora Fiscal

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.785.981

VARGAS VARGAS

APELLIDOS

NELSON

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-JUN-1975

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O- G.S. RH | M SEXO

20-JUN-1994 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1503100-00211182-M-0079785981-20100128 0020378153A 3 1900551270

Valido únicamente para trámites comerciales

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

290118-T



MIRYAM GIOVANA
TAPASCO VASQUEZ
C.C. 53178621
RES. INSCRIPCION 2900 DEL 18/11/2021
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

313051 332298

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

53.178.621

NUMERO

TAPASCO VASQUEZ

APELLIDOS

MIRYAM GIOVANA

NOMBRES

Miryam Giovana Tapasco

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-NOV-1985**

FRESNO
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-DIC-2003 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500101-47144271-F-0053178621-20060201 **04198**06031C 02 201925113

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2D8AC5B8DA5589BE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIRYAM GIOVANA TAPASCO VASQUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53178621 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 290118-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52501196		ROMERO YAÑEZ LUCY YINECK	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 50 #64B - 44	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6943355	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-01	1000000399	9481222974	I	2025/02/24	2025/02/04	BANCO DE BOGOTA	0	$533,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$533,400
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$533,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$533,400
1	CC	52501196	ROMERO LUCY							X										25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$178,000	CCF24	30	$1,423,500	$28,500	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	No	$533,400
Total		**Afiliados(1)**																				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$533,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52501196		ROMERO YAÑEZ LUCY YINECK	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 50 #64B - 44	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6943355	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-01	1000000399	9481222974	I	2025/02/24	2025/02/04	BANCO DE BOGOTA	0	$533,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$0	$0	$99,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$0	$0	$99,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$0	$0	$28,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$28,500	$0	$0	$28,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$178,000	$0	$0	$178,000
TOTAL				**1**	**$533,400**	**$0**	**$0**	**$533,400**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52501196		ROMERO YAÑEZ LUCY YINECK	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 50 #64B - 44	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6943355	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-02	1000000351	9482832770	I	2025/03/25	2025/03/26	BANCO DE BOGOTA	1	$534,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500	$99,100		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500	$99,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500	$99,100		$0	$0
1	CC 52501196	ROMERO LUCY	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$178,000	CCF24	30	$1,423,500	$28,500	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$28,500			$1,423,500	$99,100		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52501196		ROMERO YAÑEZ LUCY YINECK	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 50 #64B - 44	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6943355	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-02	1000000351	9482832770	I	2025/03/25	2025/03/26	BANCO DE BOGOTA	1	$534,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$200	$0	$228,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$200	$0	$228,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$100	$0	$99,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$100	$0	$99,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$100	$0	$28,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$28,500	$100	$0	$28,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$200	$0	$178,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$178,000	$200	$0	$178,200
TOTAL				1	$533,400	$600	$0	$534,000

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	900642398-5	INARCO PYC SAS	CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-02	E	31/03/2025	84697494	$4.624.200	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	57.000	0		0		0	6	300	0	57.300	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	281.400	0		0		0	6	1.100	0	282.500	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	162.800	0		0		0	6	700	0	163.500	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	139.300	0		0		0	6	600	0	139.900	2
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	17.100	0		0		0	6	100	0	17.200	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	997.500	0	0	0	0	6	3.800	0	1.001.300	2
230301	Porvenir	800224808-8	373.300	0	0	0	0	6	1.500	0	374.800	1
231001	Colfondos	800227940-6	242.800	0	0	0	0	6	1.000	0	243.800	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	660.000	0	0	0	0	6	2.500	0	662.500	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	1.017.300				1.017.300	6	3.900	1.021.200			10.173	1.021.200	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	571.100	6	2.200	573.300	6
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	86.500	6	400	86.900	2

PAGADA

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	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-02	E	31/03/2025	84697494	$4.624.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	6	0	0	0
ICBF				
0	6	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	5	657.600	660.400
Pensión	4	2.273.600	2.282.400
Riesgos Laborales	1	1.017.300	1.021.200
CCF	2	657.600	660.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	4.606.100	4.624.200

PAGADA

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	900642398-5	INARCO PYC SAS		CARRERA 56 #128-21	6019054985	recepcion@inarco.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
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
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-02	E	31/03/2025	84697494	$4.624.200	

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	Estudiante	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	1015464576	NIÑO CAMARGO LAURA NATALY	1	0			S							X										25-14	1.963.252	314.200	0	0	0	0	EPS037	1.963.252	78.600	14-11	1.963.252	1	10.300	CCF24	1.963.252	78.600	0	0	0	0	0
2	CC	1070780858	BERMUDEZ ARIAS ANDRES RICARDO	1	0			S							X										231001	1.516.887	242.800	0	0	0	0	EPS037	1.516.887	60.700	14-11	1.516.887	5	105.600	CCF24	1.516.887	60.700	0	0	0	0	0
3	CC	1098607424	MARTINEZ OJEDA JORGE ANDRES	1	0			S	X																25-14	1.733.334	277.400	0	0	0	0	EPS010	1.733.334	69.400	14-11	1.733.334	5	120.700	CCF40	1.733.334	69.400	0	0	0	0	0
4	CC	60317635	RICO SUAREZ MARIA ELENA	1	3			S							X											0	0	0	0	0	0	EPS008	2.220.048	88.900	14-11	2.220.048	5	154.600	CCF24	2.220.048	88.900	0	0	0	0	0
5	CC	79781855	VARGAS VARGAS ARMANDO	1	0			S	X																230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	79785981	VARGAS VARGAS NELSON	1	0			S							X										230201	4.810.103	769.700	0	0	0	0	EPS008	4.810.103	192.500	14-11	4.810.103	5	334.800	CCF24	4.810.103	192.500	0	0	0	0	0
7	CC	80350488	RAMIREZ CORTES ANIBAL FELIPE	1	0			S							X										230301	2.332.945	373.300	0	0	0	0	EPS010	2.332.945	93.400	14-11	2.332.945	5	162.400	CCF24	2.332.945	93.400	0	0	0	0	0
8	CC	91245772	BOLIVAR HERNANDEZ IVAN DARIO	1	0			S	X																25-14	427.050	68.400	0	0	0	0	ESSC24	427.050	17.100	14-11	427.050	5	29.800	CCF40	427.050	17.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

ENTREGA DOTACION

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: NAVE BUCARAMANGA **Cargo:** ING. RESIDENTE

Nombre del Trabajador: JORGE MARTINEZ **Cédula:** 1098607424

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Articulo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Articulo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Articulo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 articulo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capitulo 10 Articulo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
17/02/25	CAMISA	2		X		X			
	CAMISA	2		X		X			
	BOTAS	1		X		X			
	GAFAS	1		X		X			
	GUANTES	1		X		X			
	CASCO	1		X		X			
	TAPAOIDO	1		X		X			

NOTA:

* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: **EPP**

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: RAMA BUCARAMANGA **Cargo:** OFICIAL

Nombre del Trabajador: Armando Vargas **Cédula:** 79781 855

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Artículo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Artículo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Artículo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 artículo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capítulo 10 Artículo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
18/2/25	Pantalon	1		X					
	Camisa	2		X					
	Botas	1		X					
	Gafas	1		X					
	Guantes	1		X					
	Tapaoido	1		X					

NOTA:
* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: PAMA BUCARAMANGA **Cargo:** OFICIAL

Nombre del Trabajador: Aníbal Ramirez **Cédula:** 80 350 488

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Artículo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Artículo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Artículo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 artículo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capítulo 10 Artículo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
18/2/25	Pantalon	1		X					
	Camisa	2		X					
	Bota	1		X					
	tapa oido	1		X					
	Gafas	1		X					
	Guantes	1		X					

NOTA:
* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: NAMA BUGANVILLA GA **Cargo:** ayudante

Nombre del Trabajador: Ivan Dario Bolibar **Cédula:** 91 245 772.

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Articulo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Articulo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Articulo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 articulo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capitulo 10 Articulo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
24/2/25	dotacion	1		X			Pantalon	IBB	
24/2/25		1		X			Botas	IBB	
24/2/25		1		X			Gafas.	IBB	
24/2/25		1		X			tapa oidos	IBB	
24/2/25		1		X			Gorra	IBB	
24/2/25		1		X			camisa.	IBB	
24/2/25		1		X			Guantes	IBB	

NOTA:
* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: PARQUE BUCARAMANGA **Cargo:** OBRERO

Nombre del Trabajador: GUILLERMO GUTIERREZ **Cédula:** 1095802926

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Articulo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Articulo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Articulo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 articulo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capitulo 10 Articulo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
03/03/25	PANTALON	2		X		X		Guillermo Gutierrez	
	CAMISA	2		X		X			
	CASCO	1		X		X			
	BOTAS	1		X		X			
	GUANTES	1		X		X			
	T. OIDOS	1		X		X			
	GAFAS	1		X		X			

NOTA:
* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: PLANTA BUCARAMANGA **Cargo:** OBRERO

Nombre del Trabajador: GIOVANY OJEDA **Cédula:** 91499544

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Artículo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Artículo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Artículo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 artículo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capítulo 10 Artículo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
03/03/25	PANTALON	2		X		X		Giovany Ojeda	
	CAMISA	2		X		X			
	CASCO	1		X		X			
	BOTAS	1		X		X			
	GUANTES	1		X		X			
	TAPABOCA	1		X		X			

NOTA:
* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES; U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

INARCO	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CÓDIGO:RHU-FT-13 REVISIÓN: 01 FECHA: 26/11/2020

Proyecto: PAM BUCARAMANGA **Cargo:** OFICIAL

Nombre del Trabajador: Felix Ramirez **Cédula:** 80 350 489

El empleado que recibe la dotación y/o elementos de protección personal se compromete a:

1. Darle el uso adecuado a los elementos recibidos.
2. Hacer de uso personal exclusivo, los uniformes, ropa de trabajo y EPP entregados. No se pueden prestar a terceras personas.
3. Devolver los elementos que se señalen con un SI en la casilla devolutivo, al momento de su retiro o cuando se haga reposición o cambio de estos.
4. El trabajador entiende que el incumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, serán justa causa de sanción y/o despido.

Al firmar dejo constancia que recibí, la dotación completa de trabajo y /o EPP requeridos, recibiendo y entendiendo las instrucciones correspondientes de su uso adecuado, mantenimiento y reposición; aspectos que me comprometo a cumplir y a responder por ellos en caso de pérdida o deterioro por uso inadecuado. Me comprometo al cumplimiento de la siguiente Normatividad y demás normas establecidas: Resolución 2400 DE 1971 Capítulo III Articulo 3 Literal b: Obligaciones de los trabajadores. Resolución 2413 de 1979 Articulo 11 Literal 3. Ley 09 de 1979. Articulo 85 Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 articulo 22 Literal a, d, e. Obligaciones de los trabajadores Decreto 1295 Capitulo 10 Articulo 91 Literal b Sanciones. (Procedimientos, instructivos, normas de seguridad y e.p.p.)

FECHA	TIPO *	CANT	DEVOLUTIVO		REPOSICION		DESCRIPCIÓN	FIRMA DE RECIBIDO Y ACEPTACIÓN	FIRMA DE QUIEN ENTREGA
			SI	NO	SI	NO			
19/3/25		1		X			Pantalon		
		2		X			camisas.		
		1		X			Botas		
		1		X			Gafas.		
		1		X			Gorra.		
		1		X			tapa oidos		
		1		X			Guantes		

NOTA:

* Relacione el tipo de acuerdo a lo siguiente: UNIFORMES: U ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: EPP

Powered by CamScanner

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

CERTIFICADOS ARL

Medellín, 01 de abril de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que FELIX ALCIDES RAMIREZ CORTES identificado(a) con C80350489 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C803504892509138599

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.18

Medellín, 01 de abril de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que NELSON VARGAS VARGAS identificado(a) con C79785981 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C797859812509136717

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

Medellín, 01 de abril de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que LUCY YINECK ROMERO YANEZ identificado(a) con C52501196 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C525011962509134606

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

Medellín, 01 de abril de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que PEDRO ANCISAR CUELLAR CAMELO identificado(a) con C80767514 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C807675142509134275

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.13

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que EDUARD QUINA ROCHA identificado(a) con C1084924276 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10849242762509078263

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que ALEXANDER NOGUERA GUTIERREZ identificado(a) con C1075211031 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10752110312509078228

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.18

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que JOHAN ANDREY RAMIREZ CEDIEL identificado(a) con C1075309388 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10753093882509078187

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP 10.205.28.18

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que ARLEY URREA ORTIZ identificado(a) con C17652967 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C176529672509078129

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que IVAN DARIO BOLIVAR HERNANDEZ identificado(a) con C91245772 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C912457722509077933

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.13

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que ANIBAL FELIPE RAMIREZ CORTES identificado(a) con C80350488 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C803504882509077878

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA identificado(a) con C1098607424 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C10986074242509077756

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.18

Medellín, 31 de marzo de 2025

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN – ARL SURA

La Administradora de Riesgos Laborales, SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.NIT 890.903.790 - 5, certifica:

Que ARMANDO VARGAS VARGAS identificado(a) con C79781855 se encuentra afiliado(a) a Riesgos Laborales y está en estado activo.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C797818552509077850

Atentamente,



Dirección de Afiliaciones y Recaudos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 10.205.28.11

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

CAPACITACIONES

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	LISTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES O DIVULGACIONES	CODIGO: SIG-FT-18
		REVISION: 3
		FECHA: 12/11/2020

Nombre de la capacitación o divulgación: Riesgo auditivo

Tiempo previsto: 45 minutos **Dictado por:** Deysi Romero

Objetivo: Prevencion Ruidos "cuidado del oido"

Temas a Tratar: Control Fisico

Fecha: 5/3/2025

Nº	NOMBRE	ÁREA	Es clara la Informacion SI	Es clara la Informacion NO	FIRMA
1	GIOVANNY OJEDA	CIELO RAZO	X		
2	GUILLERMO GUTIERREZ S	CIELO RAZO	X		
3	[illegible]	electro	X		
4	Johan Ramirez Cediel	Electrico	X		Johan Cediel
5	Edoard Quino Rocha	Electrico	X		Edoard Quino
6	Alexander Nobara G	Electrico	X		Alex Nobara
7	Ivan Dario Bolivar H	Ayudante	X		Ivan Bolivar H
8	Armando Vargas	Maestro	X		Armando V.
9	Anibal Felipe Ramirez	Oficial o.c.	X		
10	Jorge andrez Martinez	Ingeniero	X		

EVALUACION DE EFICACIA

Tipo de evaluacion Verbal ☐ Practica ☐ Escrita ☐

Fecha: 15/3/2025 **Cantidad de personal reevaluado:** 10

Responsable de la evaluacion: _____

Observaciones: _____

Powered by CamScanner

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	LISTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES O DIVULGACIONES	CODIGO: SIG-FT-18 REVISION: 3 FECHA: 12/11/2020

Nombre de la capacitación o divulgación: RIESGO MECANICO

Tiempo previsto: 30 MN. **Dictado por:** SST

Objetivo:

Temas a Tratar: RIESGO MECANICO

Fecha:

Nº	NOMBRE	ÁREA	Es clara la Informacion SI	Es clara la Informacion NO	FIRMA
1	JORGE MUÑOZ	INGENIERO	✓		
2	ARMANDO VARGAS	MAESTRO	✓		
3	ANIBAL RAMIREZ	OFICIAL	✓		
4	JUAN BOLIVAR	AYUDANTE	✓		
5	GIOVANY OJEDA	AYUDANTE	✓		
6	GUILLERMO SOTIERRA	AYUDANTE	✓		
7	FELIX RAMIREZ	AYUDANTE	✓		
8					
9					
10					

EVALUACION DE EFICACIA

Tipo de evaluacion Verbal ☑ Practica ☐ Escrita ☐

Fecha: 18/03/24 **Cantidad de personal reevaluado:** _____

Responsable de la evaluacion: _____

Observaciones: _____

Powered by CamScanner

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	LISTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES O DIVULGACIONES	CODIGO: SIG-FT-18 REVISION: 3 FECHA: 12/11/2020

Nombre de la capacitación o divulgación: Identificacion Riesgo

Tiempo previsto: 45 minutos **Dictado por:** Deysi Romero

Objetivo: Riesgos GTC 45 y contioles

Temas a Tratar: Riesgos y Peligros en obra.

Fecha:

Nº	NOMBRE	ÁREA	Es clara la Informacion SI	Es clara la Informacion NO	FIRMA
1	Edward Quina Rocha	Electrico	X		Edward Quina
2	Alexander Navarro G.	Electrico	X		Alexander Navarro
3	Armando Vargas	Pintura	X		Armando Vargas
4	Ivan Bolivar H	Ayudante	X		IBH
5	Anibal Felipe Ramirez	Oficial O.C.	X		Anibal Felipe Ramirez
6	Jorge Andres martinez	Ing	X		Jorge Andres Martinez
7					
8					
9					
10					

EVALUACION DE EFICACIA

Tipo de evaluacion Verbal ☐ Practica ☒ Escrita ☐

Fecha: 28/2/2025 **Cantidad de personal reevaluado:** 6

Responsable de la evaluacion: _____

Observaciones: _____

Powered by CamScanner

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	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD".	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

ESCOMBROS

RECOLECCION DE ESCOMBROS



ProinPark

NIT. 900.111.586-5
Km 4. Antigua Ladrillera Bucaramanga
Tel. 6455295
proinpark.sa@gmail.com

RECIBO
273104

DÍA 05 MES 03 AÑO 2025 HORA 11:45 Valor $ $64000-

05 MAR 2025

Origen del Material:

Placa Vehículo: FOF 220 Conductor: Edwar Nuñez

Capacidad Metros Cúbicos: 8 m³ Contratista:

INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 56 No. 128-21

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 900642398 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica No. 18764086129047 del 26/12/2024 al 26/12/2026
Habilita numeración de:
FE-151 al FE-400
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

RÉGIMEN COMÚN - NO SOMOS AUTORRETENEDORES Act. Económica 4290 Tarifa 6.9 x 1000

info@inarco.co

Cliente: RAMA JUDICIAL DIR SECC DE ADMON JUDICIAL SANTANDER - BMANGA
NIT 800165941 - 6
Dirección: CR 11 34 52 CEN ADM MUNICIPAL FASE 2
Codigo Cliente 022
Teléfono: 6076422095
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: Bucaramanga
Departamento: Santander
País: Colombia

Factura Electronica de Venta No. FE156
Fecha de emisión: 01/04/2025 12:00:00 AM
Fecha de validación DIAN: 01/04/2025 12:27:11 PM
Fecha de vencimiento: 01/04/2025
Plazo (Días): 0
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra
Remisión
Pedido
Asesor ING NELSON VARGAS VARGAS
Aviso de Recibo

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	AIU Administración	Administración	1,00	estándar	COP 42,053,068.29	COP 0.00			COP 42,053,068.29
2	AIU Utilidad	Utilidad	1,00	estándar	COP 10,513,267.07	COP 0.00	IVA(19%)		COP 10,513,267.07
3	0066	CONTRATO BGA-008-2025 DEL 12 DE FEBRERO DE 2025LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	1,00	unidad	COP 210,265,341.47	COP 0.00			COP 210,265,341.47

Total de items: 3
Observaciones
#$27-01-01-821;BGA-008-2025;infraestructurabuc@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

ACTA PARCIAL 1

Forma de pago: Contado
Medio de pago: Transferencia Débito Interbancario

CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No. 18698396047

Subtotal:	COP 262,831,676.83
IVA(19%)	COP 1,997,520.74

Impuestos:	COP 1,997,520.74
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 264,829,197.57
Neto a pagar	COP 264,829,197.57

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE add693e2eae282b1bc4ddacd6d96045c70b7c570fb246f11dde9dc5321685f581d338e3b27b2b9e9fef796124e0eb61d

INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA
MENSUAL

TIPO DE CONTRATO:	OBRA	
CONTRATO No. Y FECHA:	008-2025	12/02/2025
CONTRATISTA:	**INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES**	
Nit o C.C. No.	900.642.398-5	
OBJETO:	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	

VALOR INICIAL:	$395.590.910,00	
VALOR ADICIONAL:	$	
VALOR TOTAL:	$ 395.590.910,00	
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:	**28.97%**	
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:		
PLAZO INICIAL:	DOS (2) meses	
PLAZO ADICIONAL 1:		
PLAZO TOTAL:	DOS (02) MESES	
SUPERVISOR:	ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS	

FECHA DE INICIACIÓN:	17/02/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:	16/04/2025

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

Periodo del informe:	**Desde:**	17/02/2025	**Hasta:**	16/03/2025

1.0. RELACION DE ACTOS ADMINISTRTIVOS DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA	FECHA	DESCRIPCIÓN
INICIO	17/02/2025	Se fija la fecha de inicio, terminación y se firma acta

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

No se realizan cambios durante el periodo del informe

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

ITEM	DESCRIPCION ITEM	cantidades ejecutadas	
		CANT	VALOR PARCIAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	2	$ 43,570.00
1.2	Desmonte de puerta en cualquier material. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	4	$ 92,740.00
1.3	Demolición de enchapes Piso/Muro una capa de enchape(Incluye trasiego y disposición final)	37.37	$ 883,576.28
1.4	Pasantes en mampostería para ducteria, incluye corte, resane estuco y pintura y disposición de escombros	5	$ 448,100.00
2.0	**MAMPOSTERIA**		$ -
2.1	Suministro e instalación de Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	46.35	$ 1,375,482.60
3.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		$ -
3.3	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación 110 v, incluye caja octogonal, caja rectangular, interruptor sencillo, conectores 3M, 3 mts de cable Cu 3x12 THWNN LSZH, 3 mts de ducto Conduit SCH 40 Ø 1/2", clavija aérea tipo hembra 15 A, clavija aérea tipo macho 15 A, 1 mí de cable encauchetado 3x14 AWG THWN LSZH	108	$ 14,361,192.00

3.10	Suministro, transporte e instalación de Red de cable 3x 12 AWG THWNN LSZH, incluye cinta velcro	1420	$ 16,436,500.00
3.11	Suministro, transporte e instalación de Cable UTP, LSZH, categoría 6A, incluye cinta velcro.	3000	$ 23,196,000.00
3.12	Suministro, transporte e instalación de tubo Conduit PVC SCH 40 - Ø 3/4" incluye soportes, chazo metálico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	50	$ 769,450.00
3.13	Suministro, transporte e instalación de tubo Conduit PVC SCH 40 - Ø 1" incluye soportes, chazo metálico a techo, uniones, limpiador, soldadura y accesorio terminal.	20	$ 359,380.00
3.15	Suministro, transporte e instalación de bandeja tipo malla de 300 x 6 cm con conectores, tabique separador. Incluye elementos de fijación y soporte.	50	$ 6,947,700.00
5.0	**ACABADOS**		$ -
5.1	Cielo raso en yeso con película vinílica en cara expuesta a la vista tipo modular. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, estructura y todo lo referente para su correcta instalación)	257.42	$ 16,688,796.02
5.5	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	46.15	$ 3,739,949.85
6.0	**PINTURA**		$ -
6.2	Suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores	456.27	$ 5,655,010.38
TOTAL, COSTO DIRECTO			**$ 90,997,447.13**
ADMINISTRACION			**$ 18,199,489.43**
IMPREVISTOS			
UTILIDAD.			**$ 4,549,872.36**
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)			**$ 864,475.75**
COSTO TOTAL			**$ 114,611,284.67**

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	

la supervisión realiza visita a la obra.	visitas
Se realiza el pago de la seguridad social del personal	

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	100%	JORGE ANDRES MARTINEZ	1.098.607.424	17/02/2025	17/04/2025
técnico o tecnólogo electricista	50%	PEDRO CUELLA CAMELO	80.764.514	17/02/2025	17/04/2025
Residente SISO	100%	YINECK ROMERO	52.501.196	17/02/2025	17/04/2025



Nombre: INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
NIT. No. 900.642.398-5
Correo electrónico: contabilidad@inarco.co
Teléfono de contacto: 3133724121

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 23/02/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 1 — Del: 17/02/2025 — Al: 23/02/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 6,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	**CONSORCIO RAMA 2024**	
Contrato No.		BGA-008-2025
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor Actualizado:	$	$395.590.910,00
Plazo Inicial:		2 MESES
Plazo Actualizado:		2 MESES
Fecha de Iniciación:		17 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de Vencimiento:		16 DE ABRIL DE 2025

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

se realiza visita por parte del contratista y la supervision para la identificacion de areas de intervencion
se retiran de los baños los sanitarios, puertas, enchapes
se instala cinta papel en las juntas de los muros de drywall
se inicia con el friso en los baños

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se avanza con el desarrollo de la obra en actividades preliminares y fisos

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se continuara con las actividades de retiro de enchape y de friso
se iniciara con la instalacion de la estructura del cielo raso
se programa el inicio de la instalacion de las acometidas de potencia y iluminacion

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma

JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 2/03/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 2 — Del: 24/02/2025 — Al: 2/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 13,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	**CONSORCIO RAMA 2024**	
Contrato No.	BGA-008-2025	
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor Actualizado:	$	$395.590.910,00
Plazo Inicial:	2 MESES	
Plazo Actualizado:	2 MESES	
Fecha de Iniciación:	17 DE FEBRERO DE 2025	
Fecha de Vencimiento:	16 DE ABRIL DE 2025	

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

se continuara con las actividades de retiro de enchape y de friso
se inicia con la instalacion de la estructura del cielo raso
se inicia la instalacion de las acometidas de potencia y iluminacion
se inicia la aplicación de estuco en muros

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se inician las actividade de acometidas electricas y se continua con las actividades de acabados

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se programa la instalacion de muros en drywall de 2 caras
se continuara con actividades de cielo raso y acabados
se continuara con actividades electricas
se programa la aplicación de la primera mano de pintura

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma

JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 9/03/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 3 — Del: 3/03/2025 — Al: 9/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 20,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	**CONSORCIO RAMA 2024**	
Contrato No.	BGA-008-2025	
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor Actualizado:	$	$395.590.910,00
Plazo Inicial:		2 MESES
Plazo Actualizado:		2 MESES
Fecha de Iniciación:		17 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de Vencimiento:		16 DE ABRIL DE 2025

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

se inicia la instalacion de muros en drywall de 2 caras
se continua con actividades de cielo raso y acabados
se continua con actividades electricas
se aplica la primera mano de pintura

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se avanza con el item de cielo raso en conjunto con el area de redes y portencia

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se programa el incio de la instalacion de laminas de cielo raso, se continua con actividades de pintura y estuco
se instalara fescasa en muros de drywall
se programa el inicio del tendido de cables

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma

JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 16/03/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 4 — Del: 10/03/2025 — Al: 16/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 27,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:		**CONSORCIO RAMA 2024**
Contrato No.		BGA-008-2025
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor Actualizado:	$	$395.590.910,00
Plazo Inicial:		2 MESES
Plazo Actualizado:		2 MESES
Fecha de Iniciación:		17 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de Vencimiento:		16 DE ABRIL DE 2025

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

se incia de la instalacion de laminas de cielo raso, se continua con actividades de pintura y estuco
se instala frescasa en muros de drywall
se inicia del tendido de cables

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se avanza con las actividades de redes y potencia
se continua con la aplicación de estuco y primera mano de pintura
se avanza con el cielo raso

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se continuara con las actividades de cielo raso, tendido de cables, estuco, pintura
se programa la limpieza del area del jardin
se iniciara la actividad de granito pulido en pisos

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma

JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 23/03/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 5 — Del: 17/03/2025 — Al: 23/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 34,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	**CONSORCIO RAMA 2024**	
Contrato No.	BGA-008-2025	
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor Actualizado:	$	$395.590.910,00
Plazo Inicial:	2 MESES	
Plazo Actualizado:	2 MESES	
Fecha de Iniciación:	17 DE FEBRERO DE 2025	
Fecha de Vencimiento:	16 DE ABRIL DE 2025	

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

se continua con las actividades de cielo raso, tendido de cables, estuco, pintura
se realiza la limpieza del area del jardin
se funde granito pulido en pisos en area de franjas

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se continua con el avance de la instalacion de cielo raso
se avanza con las actividades de portencia y datos

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se continuara con actividades de acabados y area de potencia y datos
se continuara con la instalacion de cielo raso

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma



JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	JUZGADOS INFANCIA Y ADOLECENCIA	PÁGINA	1	DE	1
	INFORME SEMANAL DE OBRA				

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA — FECHA: 30/03/2025

fecha de incio del contrato: 17/02/2025 — CONTRATO No: BGA-008-2025

Semana Número: 6 — Del: 24/03/2025 — Al: 30/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 41,00

Residente: JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	**CONSORCIO RAMA 2024**	
Contrato No.		BGA-008-2025
Valor Inicial:	$	$395.590.910,00
Valor adicional	$	$65.000.431,50
Valor Actualizado:	$	$460.591.341,50
Plazo Inicial:		2 MESES
Plazo Actualizado:		2 MESES
Fecha de Iniciación:		17 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de Vencimiento:		16 DE ABRIL DE 2025

SUPERVISION

SUPERVISORA ING. LESLY BRIYITH RAMIREZ BUSTOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

LAS ACTIVIDADES DE ESTA SEMANA FUERON:

el dia 26 de marzo se recibe la aprobacion del adicional de actividades
se instalan las tuberias pvc y puntos hidraulicos en los baños, se enchapan pisos y paredes de los baños y se procede a instalar sanitarios y lavamanos
se realiza la acometida de potencia desde la subestacion hasta el rack, se instalan los tableros de iluminacion, tomas normales y reguladas
se instalan muros en drywall de 1 cara, se instala la cubierta en el area de los buitrones, se instalan las luminarias de 60x60, de 18 w y de emergencia
se instalan los sensores de movimiento, se les da acabado a las franjas de granito,
se demuele el muro para la instalacion de la puerta de la cafeteria y se instala la puerta

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

se avanza con actividades previas, se avanza con los terminados de los baños, se instala iluminacion en todas las areas de las oficinas
se finalza la actividad de estuco y se procede con la primera mano de pintura

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

instalacion de canaletas, instalacion de pagadores y tomas normales y reguladas, acbados y 3 mano de pintura, pulido y brillado de pisos
fundida de pisos de granito

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Firma



JORGE ANDRES MARTINEZ OJEDA
Matrícula No. : 25202-347013 CND

INARCO	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL 1**	VERSION 1
	CONTRATO 008 DE 2025 OBJETO: "OBJETO: "MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN REAJUSTE, LA OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES DE BUCARAMANGA, EN LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD Y CANTIDADES EXIGIDAS POR LA ENTIDAD	FECHA:

1.01 DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS






1.02 DESMONTE DE PUERTAS DE CUALQUIER MATERIAL






1.03 DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO/MURO UNA CAPA DE ENCHAPE





1.04 PASANTES EN MAMPOSTERIA PARA DUCTERIA, INCLUYE CORTE, RESANE ESTUCO Y PINTURA




2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE LISO MUROS 1:3



3.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE 18 W DE EMPOTRAR





3.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE MOVIMIENTO











3.03 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SALIDA PARA ILUMINACION 110V, INCLUYE CAJA OCTAGONAL











3.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED CUADRADA DE 60X60 CM DE 48 W







3.10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RED DE CABLE 3X12 AWG THWNN LSZH





3.12 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SHC 40- 3/4




3.13 SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SCH 40-1"





3.15 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA TIPO MALLA 300X6 CM CON CONECTORES





5.01 CIELO RASO CON PELICULA VINILICA EN CARA EXPUESTA A LA VISTA TIPO MODULAR








5.02 PISO SIMILAR AL EXISTENTE





5.03 CERAMICA DE PARED





5.05 MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E=12 CMS CON AISLAMIENTO ACUSTICO





5.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO PULIDO A<60 CMS




5.10 LAVAMANOS LINEA INSTITUCIONAL CON GRIFERIA PUSH





5.11 SANITARIO PISO LINEA INSTITUCIONAL




6.02 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES






NP1 RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4"



NP 2 RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2"




NP 3 PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC




NP 4 DEMOLICION EN MAMPOSTERIA




NP 5 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLASTICA 3X2"





NP 6 CUBIERTA TRASLUCIDA ARQUITECTONICA



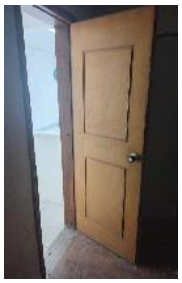


NP 7 SUMINISTRO E INSTALCION DE CORREA EN ACERO 80X40 CAL 18





NP 8 RESINTALACION DE PUERTA DE MADERA


NP 9 MURO EN DRYWALL A UNA CARA

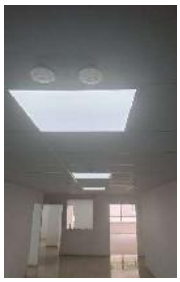





NP 10 SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE



NP 11 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE INCRUSTAR O EMPOTRAR



NP 16 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE POTENCIA DESDE LA SUB ESTACION HASTA EL CUARTO TECNICO








NP 17 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE DISTRIBUCION PRINCIPAL







NP 18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES

NP 19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TOMAS REGULADAS


Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlmunozc	LILIANA MUNOZ CORREDOR
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	27-01-01-821	TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA
Fecha y Hora Sistema:	2025-03-26-1:28 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 1325 de fecha 2025-01-10. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	17225	**Fecha Registro:**	2025-02-12	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		27-01-01-821 TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	395.590.910,00	**Valor Total Operaciones:**	65.000.431,50			**Valor Actual:**	460.591.341,50	**Saldo x Obligar:**	460.591.341,50

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900642398	**Razón Social:**	INARCO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	046230157	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	91069925	**Nombre:**	Jorge Eduardo Vesga Carreño	**Cargo:**	DIRECTOR SECCIONAL BUCARAMANGA

CAJA MENOR				VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	BGA-008-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2025-02-12

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
821 TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	2025-03-26	395.590.910,00	65.000.431,50		
					Total:	395.590.910,00	65.000.431,50	460.591.341,50	460.591.341,50

Objeto:	VALOR CONTRATO BGA-008-2025 SISTEMA DE PRECIOS FIJOS OBRA CIVIL, ELECTRICA, DE ILUMINACIÓN Y DEMAS REQUERIDAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PENAL PARA ADOLESCENTES BMANGA. DESAJBUO25-332

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
27-01-01-821	TRIBUNALES Y JUZGADOS SECCIONAL BUCARAMANGA	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-04-18	460.591.341,50	460.591.341,50	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)