REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 27 de Febrero de 2024			Dictamen No.	ASIK-RET-2653-123		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1						
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-386891		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización: Municipio	Puerto Colombia - Atlántico		Dirección	Carrera 20 No 2A - 10			
			Barrio o Sector	Villa Campestre			
Tipo de Servicio:	Publico ☐	Residencial ☒	Comercial ☐	Industrial ☐	Especial - Tipo ☐		
Cap. Instalada (kVA o kW)	10	Tensión (kV)	0,120 - 0,208		Fases		
			1	2	3		
					Año de terminación		
					2023		
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Jose Antonio Palacios Rios			Mat. Prof. No.	AT205-40555		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Jose Antonio Palacios Rios			Mat. Prof. No.	AT205-40555		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR			APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*			SI	X	--
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			SI	X	--
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*			SI	X	--
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos			NO	---	--
6	Distancias	Distancias de seguridad			SI	X	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	---	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*			SI	X	--
10		Selección de conductores*			SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			SI	X	--
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	---	--
13		Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--
14		Implementación de la protección			NO	---	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	---	--
17		Resistencia de puesta a tierra*			NO	---	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*			NO	---	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	---	--
22		Memoria del Proyecto			SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	--
24		Certificaciones de productos*			SI	X	--
25	Otros	Bomba contra incendios			NO	---	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*			SI	X	--
28		Ensayos funcionales*			NO	---	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--
30		Protección contra arcos internos			NO	---	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--
32	Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--	
33		Resistencia de aislamiento*			SI	X	--
34		Sistemas de emergencia			NO	---	--
35		Sujeción mecánica de elementos de la instalación			NO	---	--
36		Ventilación de equipos			NO	---	--
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa S2 Manzana 3, del Proyecto Proyecto urbanístico TERRA by KAIA, ubicada en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 13/04/2024.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A	N/A		
Propietario	Grupo KAIA SAS		C.C./NIT del Propietario	901.297.283-0	Fecha de vencimiento		
					13/04/2034		
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	0623-119	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución	N/A						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA ☒			NO APROBADA	☐		
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989		
			Firma y Sello				
			Firma				
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							