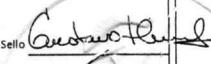
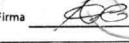


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN													
Lugar y Fecha de expedición:				Barranquilla, 19 de Febrero de 2024			Dictamen No.			ASIK-RET-3676-127			
Nombre Organismo de Inspección:				ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:			15-OIN-022			
Nit. Organismo de Inspección:				900.822.791-1			Teléfono:			(605)-3868961			
Dirección domicilio:				Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico									
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN													
Localización:		Municipio	Soledad - Atlántico		Dirección		CARRERA 13F N° 68B 20		Barrio o Sector		Ciudad Metrópoli		
Tipo de Servicio:		Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo		<input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (KVA o kW)		4,77		Tensión (KV)		0,208-0,120		Fases		1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>		Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN													
Diseñador				Ingeniero Jhon Rafael Coronado Escorcia			Mat. Prof. No.			AT205-53336			
Interventor (si lo hay)				N/A			Mat. Prof. No.			N/A			
Responsable construcción				Técnico José Alfredo Silva Robledo			Mat. Prof. No.			1047421268-87062			
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		Matrículas Profesionales de personas calificadas				SI	X	--					
5		Campos Valores de campos electromagnéticos				NO	--	--					
6	Distancias	Distancias de seguridad				SI	X	--					
7		Iluminación				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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones				NO	--	--					
13	Protección contra rayos	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* Medida [Ω]: 4,08				SI	X	--					
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		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales				NO	--	--					
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto				SI	X	--					
23		Plano(s) de lo construido				SI	X	--					
24		Certificaciones de productos*				SI	X	--					
25		Bomba contra incendios				NO	--	--					
26	Otros	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				SI	X	--					
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 - Casa 55 - Manzana 04, del Proyecto Palermo, ubicado 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: 14/12/2023.													
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor		SI	No	Delegado del constructor con su matrícula profesional		N/A		Esta instalación corresponde a		Remodelación	Nueva	Ampliación	
Propietario		CONSTRUCTORA INACAR		C.C./NIT del Propietario		800.086.042-0		Fecha de vencimiento		13/12/2033			
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		055		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 <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>							
Nombre Director Organismo de Inspección:				Ingeniero Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.		AT205-51697		Firma y Sello 			
Nombre y Apellidos del Inspector:				Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.		AT205-136989		Firma 			
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL													
F-C-04-01													