

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 11 de Julio de 2019			Dictamen No.	ASIK49618	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1					
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers Torre 1, Barranquilla			Teléfono:	(5)-3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización Municipio	Soledad - Atlántico	Dirección	CALLE 59 CON CARRERA 34B	Barrio o Sector	Balcones	
Tipo de Servicio:	Publico <input checked="" type="checkbox"/>	Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	
		Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>	
Cap. Instalada (kVA o kW)	1,65	Tensión (kV)	0,240 - 0,120	Fases	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	
				Año de terminación	2019	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ing. Jairo Soto Palomino			Mat. Prof. No.	AT205-59010	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ing. Laura Cervantes			Mat. Prof. No.	AT205-130513	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	X	---	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	X	---	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	X	---	
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---	
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---	
6		Distancias de seguridad	SI	X	---	
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI	X	---	
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	X	---	
9	Protecciones	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*	SI	X	---	
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	SI	X	---	
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	X	---	
19		Identificación de canalizaciones*	SI	X	---	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	X	---	
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	X	---	
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*	SI	X	---
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 del proyecto Alumbrado Parque Balcones. Comprende desde el tablero de distribución hasta las salidas de iluminación del Parque. 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: 30 de Mayo de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: A CONSTRUIR.						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Gustavo Therán H.		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello 	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Oswaldo Arellana Cervantes		Mat. Prof.	AT205-128176	Firma 	
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL					F-C-04-01	