

**A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 19 de Octubre de 2018 Dictamen No. 38560

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 No. 57 -103 Oficina 302 Torre 1, Edificio Green Towers Teléfono: (5) 3093027

**B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN**

Localización Municipio Valledupar, Cesar Dirección Cra 4G No 21 Bis - 220 Barrio o Sector Conjunto Residencial San Francisco De Asís

Tipo de Servicio: Público  Residencial  Comercial  Industrial  Especial - Tipo

Cap. Instalada (kVA o kW) 2,7 Tensión (kV) 0,220/0,127 Fases 1 2 3 Año de terminación 2018

**C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN**

Diseñador Edwin Alberto Perpiñan Ortega Mat. Prof. No. BL205 - 35233

Interventor (si lo hay) N/A Mat. Prof. No. N/A

Responsable construcción Juan Bautista Camarillo Ochoa Mat. Prof. No. AN205 - 0387

**D. ASPECTOS EVALUADOS**

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	SI	---
4	Campos	Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	---
5		Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	---
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI	---
10		Selección de conductores*	SI	SI	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI	---
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*	NO	---	---
14		Implementación de la protección	NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	NO	---	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI	---
19		Identificación de canalizaciones*	NO	---	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI	---
22		Memoria del Proyecto	NO	---	---
23		Planos de lo construido	SI	SI	---
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	---
25	Otros	Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones*	SI	SI	---
28		Ensayos funcionales*	NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI	---
30		Protección contra arcos internos	NO	---	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	SI	---
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	SI	---
33		Resistencia de aislamiento*	SI	SI	---
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**

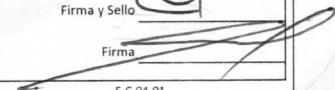
Esta inspección comprendió la Acometida electrica desde el Gabinete de contadores hasta el tablero de distribución y las salidas electricas internas del APTO 218 Modulo 2 Super Manzana B ubicado en la Carrera 4G No 21 Bis - 220 del CONJUNTO RESIDENCIAL SAN FRANCISCO DE ASS en Valledupar. Cualquier modificación 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. Esta inspección fue ejecutada el día 11 de Septiembre de 2018.

**F. RELACIÓN DE ANEXOS**

**G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN**

RESULTADO: APROBADA  NO APROBADA

Nombre Director Organismo de Inspección: Ing. Eliécer Castro Caro Mat. Prof. AT205 -117428 Firma y Sello 

Nombre y Apellidos del Inspector: Ing. Armando Solorzano Mat. Prof. 25205 - 23139 Firma 

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL F-C-04-01