

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y Fecha de expedición: Barranquilla, 19 de Octubre de 2018 Dictamen No. 38542
 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 Asis
 Tipo de Servicio: Publico 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 Perpiñán 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 Cálculo*	SI	SI	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	NO	---	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	NO	---	---
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI	---
9	Protecciones	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		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
13	Protección contra rayos	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		Resistencia de puesta a tierra*	NO	---	---
18	Señalización	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		Plano(s) de lo construido	SI	SI	---
24		Certificaciones de productos*	SI	SI	---
25		Bomba contra incendios	NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO	---	---
27	Otros	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	---	---

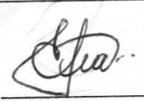
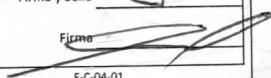
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Esta inspección comprendió la Acometida eléctrica desde el Gabinete de contadores hasta el tablero de distribución y las salidas eléctricas internas del APTO 419 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