



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

ugar y Fec							
	cha de expedición: Barranquilla, 21		1 de Febrero de 2025		Dictamen No.	ASIK-RE	T-4996-001
nbre Oi	rganismo de inspección: ASI		K S.A.S BIC		Resolución de Acreditación:	15-	OIN-022
Organi	nismo de Inspección: 900		.822.791-1			(605)-3868961	
ección c	domicilio:	al 2 Piso 2, Barranquilla - Atiántico	- Atiántico Teléfono:				
	ICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉC	TRICA DE USO FINAL OBJETO DEL	DICTAMEN				
			C-11-15	6 10	1		
calizacio	alización: Municipio MONTELIBANO, CORDOBA Dirección			e 16- carrera 6-18 Barrio o Sector		CENTRO	
po de Servicio: Publico Residencia			Comercial	industrial	Especial - Tipo	SISTEMA FOTOVOLTAICO	
an Insta	alada (kVA o kW)	60,0 Tensión (kV)	0,20-0,127	Fases 1	2 3	Año de terminación	2024
	ICACIÓN DE PROFESIONALES COM		NSTALACIÓN				
					Mat Prof No.	AN	205 0809
señador					Mat. Prof. No. AN205 0809		
nterventor (si lo hay)		N/	N/A		Mat. Prof. No.		
Responsable construcción		Ing. Martin Fernan	ing. Martin Fernando Ocampo Duque		Mat. Prof. No. AN205-0809		
ASPECT	OS EVALUADOS				2 (4)		
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL		ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas			SI	X	
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Ele Especificaciones Técnicas, Men	ectrico*		SI · · · SI	X	
3		Matrículas Profesionales de pe			SI	X	-
5	Campos	Valores de campos electromag			NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad			NO		
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictal Accesibilidad a todos los dispos	nen de RETILAP		NO SI	X	
9		Funcionamiento del corte auto			Si	X	
10	Protecciones	Selección de conductores*	moreo de aminentación	-	SI	x	
11			otección contra sobrecorrientes*		Si	X	-
12			otección contra sobretensiones		SI	X	
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			SI NO	X	
14		Implementación de la protección de la pr	s de tierra y conexiones equipoter	ciales*	SI SI	X	
15 16	Sistema de puesta a tierra	Corrientes en el sistema de pue		reidies	NO		
17		Resistencia de puesta a tierra*		5	SI	X	
18		Identificación de Tableros y Cir			SI	X	
19	Señalización	Identificación de canalizaciones*			SI	x	-
20		Identificación de conductores o Diagramas, Esquemas, Avisos y	le fases, neutro y tierra*		SI SI	X	
21		Memoria del Proyecto	Jenares		SI	x	
23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido			SI	X	
24		Certificaciones de productos*			SI	X	
25		Bomba contra incendios Compatibilidad térmica de equ	in a comptanial at		NO Si	X	
26		Ejecución de las conexiones*	pos y materiales		SI	x	
27		Ensayos funcionales* Materiales acordes con las condiciones ambientales* Protección contra acos internos Protección contra electrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	-
29					SI	X	
30	Otros				NO		
31	21103				SI	X	
32		Protección contra electrocución Resistencia de aislamiento*	1 por contacto indirecto		Si	X	
33		Sistemas de emergencia		-	NO		
35		Sujeción mecánica de elemento	os de la instalación		SI	Х	
		Ventilación de equipos			NO		
36		Nota: * Íte	ms a verificar en instalaciones de	vivienda y pequeño	os comercios		
36 OBSERV	ACIONES, MODIFICACIONES Y AD		Martin Control of the			on indicada El alcance	
. OBSERV	ccion comprendio la revision de las	instalaciones electricas del sistem					
. OBSERV	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol	s instalaciones electricas del sistem Italicos ubicados en la cubierta de l	a edificacion compuesto por 110	paneles de 605 wp,	2 inversores trifasico Livoltek	de 30 kw cada uno, o	canalizaciones hasta el
. OBSERV.	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina	s instalaciones electricas del sistem Itaicos ubicados en la cubierta de l al . Cualquier modificacion a las in:	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a la	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio	n, no del inspector y que
. OBSERV. sta inspec omprende ablero TFV ste debe r	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue	s instalaciones electricas del sistem Itaicos ubicados en la cubierta de l al . Cualquier modificacion a las in:	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a la	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio	n, no del inspector y que
. OBSERV. sta inspec omprende ablero TFV ste debe r	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño	instalaciones electricas del sistem Itaicos ubicados en la cubierta de l al . Cualquier modificacion a las in irdo al RETIE vigente, y no el RETIE	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a la	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO D	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025 .La instalación corresp	de 30 kw cada uno, o pietario de la <mark>instalacio</mark> onde a una construccio	n, no del inspector y que n nueva. Propietario :
. OBSERV. sta inspec omprende ablero TF\ ste debe r lexandra Acompaña	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño	instalaciones electricas del sistem Itaicos ubicados en la cubierta de l al . Cualquier modificacion a las in irdo al RETIE vigente, y no el RETIE	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a la de otro año . Fecha de inspeccior	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO D	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro DE 2025. La instalación corresp sta instalación corresponde a	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalació onde a una construcció Remodelación	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación
36 OBSERV. sta inspectomprende ablero TF\ ste debe r lexandra Acompaña realizado	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección lo por el constructor	instalaciones electricas del sistem Itaicos ubicados en la cubierta de l al . Cualquier modificacion a las in ordo al RETIE vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a la de otro año . Fecha de inspeccion NA	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO D	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025 .La instalación corresp	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación	n, no del inspector y que n nueva. Propietario :
OBSERV. OBSERV. Sta inspectomprende sblero TF\ ste debe r lexandra Acompaña realizad	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol V AC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección los por el constructor A No DE ANEXOS	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del i al. Cualquier modificacion a la ci inrdo al RETIE vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año . Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO C En 32.890.298	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro £ 2025. La instalación corresp ita instalación corresponde a Fecha de vencimiento 14/02/2035	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en o	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
. OBSERV. sta inspectomprende ablero TF\ ste debe r ste debe r ste debe r lexandra Acompaña realizad P	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño mainento de inspección los por el constructor Propietario A DN DE ANEXOS dictamen de Transformación	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del .il. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO C En 32.890.298	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresponde a la instalación corresponde a	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
36 OBSERV. Sta inspectomprende ablero TF iste debe relexandra Acompaña realizado No. De de No. De No. De de No. De	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño no mainento de inspección lo por el constructor Propietario A DONDE ANEXOS dictamen de Transformación e dictamen de Distribución	instalaciones electricas del sistem talicos ubicados en la cubierta del I. Cualquier modificacion a las lin rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matrícula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO C En 32.890.298	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación correspunde a Fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
36 OBSERV. Sta inspectomprende ablero TFV ste debe re Alexandra Acompaña realizado P RELACIÓ No. De d	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño mainento de inspección los por el constructor Propietario A DN DE ANEXOS dictamen de Transformación	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del .il. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO C En 32.890.298	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación correspunde a Fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
36 . OBSERV Sta inspectomprende ablero TF\ ste debe re Alexandra Acompaña realizad P RELACIÓ No. De d No. De d S. RESULTA	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección si No Propietario A DN DE ANEXOS dictamen de Transformación e dictamen de Distribución ADO DE LA INSPECCIÓN	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del .il. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp. a fecha de inspeccio n 14 DE FEBRERO C Es 32.890.298 Planos, diseño y mes	2 inversores trifasico Livoltek n sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación corresputa instalación correspunde a Fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
E. OBSERV. Esta inspectomprende ablero TF este debe r Alexandra Acompaña realizad P F. RELACIÓ No. De d No. De	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección si No Propietario A DN DE ANEXOS dictamen de Transformación e dictamen de Distribución ADO DE LA INSPECCIÓN	i instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta de I al. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla NA construc	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio 14 DE FEBRERO I EI 32.890.298 Planos, diseño y mer	2 inversores trifasico Livoltek, neva responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresponde a fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega declaración del co	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
OBSERV. Sta inspec comprende ablero TF este debe r este debe	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de uso fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección si No Propietario A DN DE ANEXOS dictamen de Transformación e dictamen de Distribución ADO DE LA INSPECCIÓN	instalaciones electricas del sistem talcos ublicados en la cublerta de l al. Cualquier modificacion a la rdo al RETIE vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla NA APROBADA	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario	paneles de 605 wp, a fecha de inspeccio 14 DE FEBRERO I EI 32.890.298 Planos, diseño y mer	2 inversores trifasico Livoltek ne sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresponde a ta instalación corresponde a Fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega declaración del co	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
OBSERV. sta inspec omprende ablero TF ste debe r ste	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de usos fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección so por el constructor Propietario A DIN DE ANEXOS diletamen de Transformación e dictamen de Distribución ADO DE LA INSPECCIÓN	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del I. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla NA APROBADA Ing. Gus	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año. Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario ración del 03-2025 tor	paneles de 605 wp. a fecha de inspeccio 14 DE-FEBRERO D 12.890.298 Planos, diseño y mer	2 inversores trifasico Livoltek, no sera responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresponde a Facha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega declaración del co	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01
OBSERV. OBSERV. OBSERV. Sta inspector omprenda ablero TF\ ste debe r lexandra Acompaña realizad No. De d No. De d No. De d I. RESULTAD	ccion comprendio la revision de las e desde los paneles solares fotovol VAC, no incluye salidas de usos fina realizar las modificaciones de acue Cristina Londoño amiento de inspección so por el constructor Propietario A DIN DE ANEXOS diletamen de Transformación e dictamen de Distribución ADO DE LA INSPECCIÓN	instalaciones electricas del sistem talcos ubicados en la cubierta del I. Cualquier modificacion a las in rdo al RETIE Vigente, y no el RETIE Delegado del constructor con su matricula profesional lexandra Cristina Londoño NA No. De la decla NA APROBADA Ing. Gus	a edificacion compuesto por 110 stalaciones electricas posterior a li de otro año . Fecha de inspeccior NA NA C.C./NIT del Propietario ración del 03-2025	paneles de 605 wp. a fecha de inspeccio 14 DE-FEBRERO D 12.890.298 Planos, diseño y mer	2 inversores trifasico Livoltek, neva responsabilidad del pro E 2025. La instalación corresponde a fecha de vencimiento 14/02/2035 morias de cálculo, carta de delega declaración del co	de 30 kw cada uno, o pietario de la instalacio onde a una construccio Remodelación Las medidas tomadas en consignadas en elos (si aplica) y certificado	n, no del inspector y que n nueva. Propietario : Nueva Ampliación este proyecto se encuentra el formato F-OI-08-01

© (605) 386 8961 © 300 516 1066 - 301 759 5044 © comercial@asik.com.co

Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Colombia
 www.asik.com.co

Nº 116705