


DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN 0549 DE JULIO 10 DE 2015
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Que yo, **GIOVANNI FLAVIO RIVAS GARCÍA**, Ingeniero electricista, identificado con cédula de ciudadanía No. 18.593.660 de Santa Rosa de Cabal, mediante la aplicación del documento que adopto mediante la resolución 0549 de julio 10 de 2015 y que contiene la propuesta de referencia de medidas de implementación, pasivas y activas, para alcanzar el cumplimiento de los porcentajes de ahorro mínimos establecidos en esta norma, certifico que:

1. Que el diseño eléctrico acoge en su totalidad los parámetros en ella establecidos tanto en las medidas pasivas, activas y el porcentaje de ahorro energético del 44% a disminuir en base a otras fuentes no convencionales.

2. Que la totalidad de los elementos materiales utilizados en el sistema de iluminación interior proporcionan una eficiencia energética lm/w mayor al 50 hasta el 130.

Se firma en Pereira el día 13 de noviembre de 2023


GIOVANNI FLAVIO RIVAS GARCÍA
INGENIERO ELECTRICISTA U.T.P
giovannirivas@upb.edu.co
Cel 3147714785

REDES DE ALUMBRADO INTERIOR SOTANO 02

NIVEL PISO ESTRUCTURA - 8.40m

Convención	Tipo	Referencia	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Costo total	Costo unitario
CT01TL01E	11	24000000000	IT 100 AGW LENS E10 1200X1200SE SOBREPONER KIT LED 2-HP27 3000LM	50	MR	2	2	50
CT02TL01E	12	25040000000	IT 100 AGW LENS E10 1200X1200SE SOBREPONER KIT LED 2-HP27 3000LM	36	MR	36	36	144
CT03TL01E	13	02270000000	TRIA LENS L86 1220X1200X130 SOBREPONER KIT LED 2-HP27 3000LM	50	MR	4	4	11
CT04TL01E	14	02400000000	BLOCK LENS 2L11 610x600x60 SOBREPONER KIT LED 2-HP27 3000LM	50	MR	129	129	342
CT05TL01E	F	02869	APLQUE DE PARED NEW FLASH 13000K 1500mm 100-240V PPK-0007-NEO	13.4	MR	2	2	1
CT06TL01E	41	51070000000	EMERGENCIA ALARMA 9000 W E 1800X1200 SOBREPONER 2 AL 2V (Circuito independiente)	3	MR	41	41	128
CT07TL01E	42	51080000000	EMERGENCIA SALIDA 90 E 300X160X6 SOBREPONER (Circuito independiente)	0	MR	2	2	11
UNIDADES TOTALES				351	218	222	791	

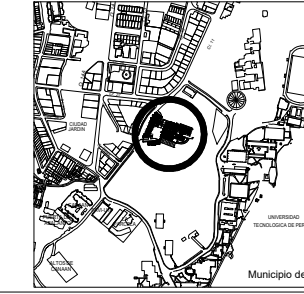


Nombre: LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Cédula de ciudadanía: 10.058.659
Representante Legal

OFICINA DE PLANEACIÓN:

SUPERVISOR:
ARD JULIAN ANDRÉS CARDENAS MORALES
Matrícula N° A2589210

IMPLANTACIÓN



REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO :

REDES ELÉCTRICAS BLOQUE 15A Y 15B UTP

NOMBRE DEL ARCHIVO:

ELEC_ALUM_SOT2

DISEÑO ELÉCTRICO:



CONTIENE:

REDES DE ALUMBRADO INTERIOR

FECHA :

09/11/2023

PLANO No:

01 DE 20

ESCALA :

09/11/2023

SERIE:

ELEC

BLOQUES 15-A Y 15-B