

LICITACION PUBLICA Nº 4/2017

ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA, AUMENTO DE CARGA Y ENLACE A RED DE UTE, ACONDICIONAMIENTO ANTEL Y TV CABLE

ACLARACIONES 1

1. Debe considerarse que el Hogar estará en funcionamiento durante el plazo de obra; el oferente deberá asegurar el correcto funcionamiento en todo momento de los servicios elementales (calefón, heladera, lavarropa, etc). Para ello, principalmente se verificará el correcto estado de las protecciones y de la puesta a tierra.
2. Para una mejor ponderación de las ofertas, se deberá como mínimo presentar la siguiente documentación:

	PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ELÉCTRICA
Ítem	documentación
1	Firma instaladora categoría C o superior
2	Técnico instalador asociado a la Firma con categoría C o superior
3	Descripción de la instalación eléctrica
4	Descripción de la instalación de telefonía
5	Descripción de la obra de enlace y medidor UTE
6	Potencia a contratar a UTE
7	Descripción del sistema de puesta a tierra
8	Descripción de cometidas ANTEL, fibra óptica y TV cable
9	Descripción de canalizaciones
10	Información de tableros eléctricos
11	Información de protecciones eléctricas
12	Información técnica de luminarias
13	Automatización de sistema de iluminación exterior

Las descripciones e informaciones deberán referir un listado completo de materiales a utilizar, detallando marca y modelo.

3. Se deberá cambiar la totalidad de módulos y plaquetas
4. Se agregará un TC shuko a definir su ubicación en obra, previendo la futura instalación de Aire Acondicionado en aquellos ambientes que no lo posean, y una previsión más en el ambiente único (cocina-estar –comedor)

5. El aumento de carga a solicitar será a 25 kW. El oferente deberá prever en su oferta la opción de tensión de suministro que adopte UTE para la acometida.
6. El tablero ubicado actualmente dentro de DORMITORIO 2 se hará con acceso desde el ESTAR.
7. Los tableros nuevos se colocarán embutidos, ampliando los nichos existentes de aquellos cuyas canalizaciones se vayan a aprovechar. Cuando de ellos salgan líneas con canalización exterior, se llevarán embutidas hasta un registro superior desde el cual saldrá la canalización exterior mencionada, a altura suficiente para no estar al alcance de la mano (como mínimo 2m)
8. Luminarias: se adjunta detalle de luminarias en este mismo documento
9. Se adjunta planta con correcciones indicadas al final del documento. Sustituye lámina L2 y siguientes.

Arq. Magela Bielli

DEPTO. DE ARQUITECTURA INAU

DETALLE DE LUMINARIAS

L1 – LUMINARIA DE SEGURIDAD

Serán de las homologadas por UTE
Ubicación: una por cada tablero

L2 - PANEL LED 45W



Cuerpo: extrusión de aluminio

Difusor: policarbonato

Equipo: driver externo

Ubicación: se colocarán en forma colgante, bien niveladas a altura comprendida entre 2.40 a 2.70m

L3 - LUMINARIA DE ADOSAR LED



Cuerpo: inyección aluminio

Difusor: cristal templado

Lámparas: 6W E27

Ubicación: brazos en dormitorio y estar

L4 - Luminaria de brazo asimétrica



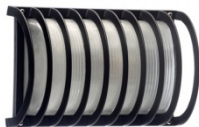
Cuerpo: Chapa zincada y prepintada

Difusor: en extrusión de policarbonato traslúcido.

Lámpara: 1 x 18W fluorescente

Ubicación: baños

L5 - Luminaria exterior vidrio y aluminio



Cuerpo: aluminio

Difusor: vidrio

Lámpara: Led E27

Ubicación: todas las luminarias exteriores

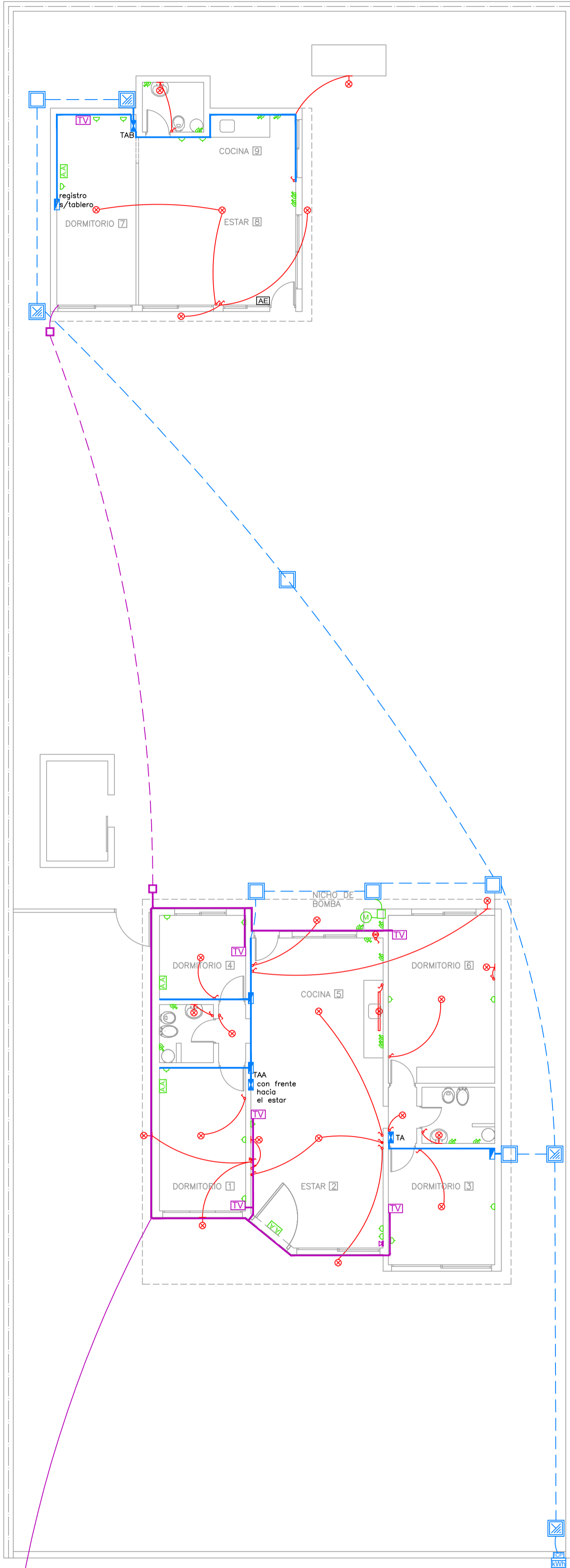
L6 - T5 Interconectable con protección de acrílico

Cuerpo: Chapa zincada

Difusor: protección de acrílico

Lámpara: T5

Ubicación: debajo de muebles sobremesa de cocina delantera



	Canalización de línea eléctrica externa
	Canalización de línea eléctrica subterránea
	Canalización de TV cable externa
	Canalización de TV cable subterránea
	Centro
	Brazo
	Tomacorriente 3 en línea existente
	Tomacorriente schuko con interruptor bipolar existente
	Tomacorriente schuko con interruptor bipolar a colocar
	Interruptor unipolar
	Interruptor bipolar
	Interruptor combinación
	Cámara 40x40
	Cámara 20x20
	Punto de puesta a tierra
	Teléfono
	TV cable
	Extractor de aire



I. N. A. U.
Departamento de Arquitectura

SERVICIO: **HOGAR NAMASTE**
Solymar - Canelones

DIRECCION: Restingas Montañez Solar 9 esq. Transversal

ARQUITECTO: Darwin Carballo / Magella Bielli
AYTE. ARG.: Cecilia Pérez

TEC. SANITARIO:
TEC. ELECTRICISTA: Ariel Burmidad

PLANO DE: **ELECTRICA**

OBSERVACIONES:

LAMINA Nº: **L 02**

ESCALA: 1/100

FECHA: MAR/17