

## COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

### INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

**Tarifas aplicables a CABA y GBA**

**Octubre 2019** (Variación con anterior: 5.80%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

### OBRA COMPLETA - REFACCIÓN - AMPLIACIÓN (\*)

Visita: Inspección Ocular, Evaluación, Diagnóstico, Asesoramiento y Presupuesto	<b>AR\$ 1131</b>
Urgencia: Lunes a Sabado a partir 20:00 hs/Domingo y Feriado (mínimo)	<b>AR\$ 2713</b>
Unidad básica de cotización para todo trabajo eléctrico: 1(una) boca completa.	<b>AR\$ 2261</b>
Service - Instalación (mínimo)	<b>AR\$ 2261</b>
Hora de Trabajo (mínimo)	<b>AR\$ 1131</b>
Hora de Trabajo (promedio)	<b>AR\$ 1131</b>

Boca: Caja rectangular, cuadrada u octogonal de medidas estándar con extensión máxima de cañería de 5 mts entre sí. Para mayor extensión se cotiza 1(una) boca cada 5 mts.

Boca Completa: Canalización; amurado de cañería, cableado reglamentario, conexión de módulos de circuitos y portalámparas de obra en cada centro luminoso.

No se incluye instalación de artefactos

Sólo se puntarán las cañerías para asegurarlas a la pared. Cerrado de canaletas y revoque final a cargo del gremio correspondiente

#### Valores referenciales para instalaciones de 220/380V Residenciales y pequeños comercios hasta 10kW

Canalización de cañería en losa	\$ x boca	
En losa con caño metálico	1146	
En loseta con caño metálico	1207	
Amurado de cañería en mampostería	\$ x boca	
Ladrillo común	1300	
Ladrillo hueco	1271	
	\$ x metro	
Ladrillo común	312	
Ladrillo hueco	305	
Amurado de cañería a la vista	\$ x boca	
Metal, PVC, Cablecanal (14x30)	1038	
Pase de viga y/o columna	\$ x boca	
A razón de 1 (una) boca en viga y/o columna	1207	
Cable subterráneo	Tierra	Piso
Se cotizará a razón de 1(una) boca cada 5m	1130	1243
Adicional por cada caja de paso	1207	1328
Cableado		
Cableado en obra nueva - Opción 1	\$ x boca	
Canalización realizada por el profesional	557	
Cableado en obra nueva - Opción 2	\$ x boca	
Canalización realizada por otro profesional	773	
Recableado con artefactos (1)	1162	
Recableado sin artefactos (1)	773	

(1) No incluye cables pegados a la cañería o cualquier otro vicio oculto en la instalación, lo cual se cotizará en el momento.

Conexión de Puntos y Tomas	\$ x boca
Punto, toma simple, portalámpara	402
Toma doble	511
Punto Combinación	434

Tableros	
Incluye canalización, amurado y conexión	
TP Monofásicos	\$ x ud.
Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT	6676
Solo PAT	3391
TP Trifásicos	\$ x ud.
Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT	9043
ID, ITM u otro módulo bipolar adicional	1642
ID tetrapolar	2826
ITM tetrapolar	2826
ITM tripolar	2463
Tableros Seccionales	\$ x ud.
Hasta 8 polos	4747
De 8 a 36 polos	18989
De 36 a 54 polos	28483
Tableros especiales	A criterio del instalador según variables.

Artefactos de iluminación y otros	\$ x ud.
Artefacto aplique simple	619
Spot Led por unidad	619
Artefacto colgante liviano 3 luces 1 efecto	1239
Artefacto colgante liviano 5 luces 1 efecto	1641
Artefacto colgante. Adicional x efecto	402
Artefacto colgante pesado - Mínimo	2168
Equipo de tubo Led simple de 7 W a 36 W	1239
Equipo de tubo Led doble de 7 W a 36 W	1524
Equipo de tubo Led 45 W	1549
Equipo de tubo Led doble 45 W	1921
Ventilador de techo	2261
Ventilador de techo con luminaria 1 efecto	2826

**#PorLaSeguridadElectrica**

## COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

### INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

**Tarifas aplicables a CABA y GBA**

**Octubre 2019** (Variación con anterior: 5.80%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

Acometida (amurado + conexión)	
En pilar/muro existente + PAT de Servicio	\$ x ud.
Gabinete 1 Medidor Monofásico	4747
Gabinete 2 Medidores Monofásicos	6782
Gabinete 3 Medidores Monofásicos *	15825
Gabinete 4 Medidores Monofásicos *	18085
PAT de Servicio (jabalina + caja de insp.)	3391
Pilar completo (Gabinete, TP, Caño y PAT)	18650
Caño de acometida (amurado y conexión)	4747
Caja de Toma (Fusilera NH 00)	6782
Agregado de un gabinete de medidor + TP	6782

\*Se incluye Caja de Toma 63A (EDENOR-EDESUR)

Bandejas Portacables x metro		
<b>Bandeja hasta 150mm de ancho</b>	<b>H&lt;3m</b>	<b>H&gt;3m</b>
Por metro lineal	366	525
Por c/accesorio (Curva plana, Unión T)	183	342
Otros accesorios	274	433
<b>Bandeja 200/300mm de ancho</b>	<b>H&lt;3m</b>	<b>H&gt;3m</b>
Por metro lineal	549	708
Por c/accesorio (Curva plana, Unión T)	274	353
Otros accesorios	411	530
<b>Bandeja 450/600 de ancho</b>	<b>H&lt;3m</b>	<b>H&gt;3m</b>
Por metro lineal	823	982
Por c/accesorio (Curva plana, Unión T)	359	491
Otros accesorios	564	736

<b>Emergencia/Urgencia</b>	<b>\$ x ud.</b>
Lun. a Sáb. 8 a 20 hs. Atención inmediata	2261
<b>Corrección Factor de Potencia Monofásico</b>	<b>\$ x kVA</b>
Por cada kVA	2939

**TODOS los materiales usados DEBEN ser  
Certificados por la Norma  
IRAM/IEC correspondiente.**

<b>Automatismos</b>		<b>\$ x ud.</b>
Contactores		2826
Sensores (se debe agregar costo cableado)		2486
<b>Documentación</b>		
Proyecto Eléctrico (por m2) (Incl. Lista de Materiales)		
Mínimo = 30m2	Mínimo por m2 = \$32	
Mínimo Proyecto		\$ 11513
<b>Plano Eléctrico (m2+Bocas+Tableros+Acometida)</b>		
Mínimo = 30m2	Mínimo por m2 = \$307	
\$ por boca = \$265	Tableros = \$678	
Acometida = \$678	Mínimo 30 Bocas = \$13735	
<b>Lista de materiales (a consideración del Instalador)</b>		
Mínimo para 30m2		1356
<b>Jornales</b>		
<b>Mano de Obra contratada por 8 hs de labor</b>		
Oficial Especializado		1718
Oficial Electricista		1402
Medio Oficial Electricista		1251
Ayudante		1130
<b>Certificados (Referencia CTPBA)</b>		
<b>Certificados DCI - CAIE</b>		<b>\$ x ud.</b>
T1	Residencial / Comercial Monofásico	6500
T1	Residencial Trifásico	7000
T1	Comercial Trifásico	7500
T2	Según Potencia instalada	12000
T3	Según Potencia instalada	60000
<b>Protocolo puesta a tierra (SRT900/15) por ud.</b>		
Residencial / Comercial		10400
Industrial		26000

<b>Grupos Electrónicos Monofásicos</b>	
<i>La instalación eléctrica se cotizará según los valores correspondientes de éste cuadro a lo que se agregará:</i>	
Grupos hasta 3,5kVA	5652

Precios para trabajos completos de instalación realizados por el mismo profesional.

Se deberá sumar Canalización Losa + Mampostería + Cableado

+ Conexión + Colocación de artefactos

## aaieric.org.ar

### #PorLaSeguridadElectrica

AAIERIC - Asociación Argentina de Instaladores Electricistas Residenciales,  
Industriales y Comerciales Asociación Civil sin fines de Lucro - Personería Jurídica Res.,  
IGJ 692/12 - Cuit 30-71354830-4,