

COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

Tarifas aplicables a CABA y GBA
Enero 2020 (Variación con anterior: 2.30%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

OBRA COMPLETA - REFACCIÓN - AMPLIACIÓN (*)

| | |
|---|------------------|
| Visita: Inspección Ocular, Evaluación, Diagnóstico, Asesoramiento y Presupuesto | AR\$ 1252 |
| Urgencia: Lunes a Sabado a partir 20:00 hs/Domingo y Feriado (mínimo) | AR\$ 3003 |
| Unidad básica de cotización para todo trabajo eléctrico: 1(una) boca completa. | AR\$ 2501 |
| Service - Instalación (mínimo) | AR\$ 2501 |
| Hora de Trabajo (mínimo) | AR\$ 1252 |
| Hora de Trabajo (promedio) | AR\$ 1252 |

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 | 1267 | |
| En loseta con caño metálico | 1336 | |
| Amurado de cañería en mampostería | \$ x boca | |
| Ladrillo común | 1438 | |
| Ladrillo hueco | 1407 | |
| | \$ x metro | |
| Ladrillo común | 345 | |
| Ladrillo hueco | 338 | |
| Amurado de cañería a la vista | \$ x boca | |
| Metal, PVC, Cablecanal (14x30) | 1149 | |
| Pase de viga y/o columna | \$ x boca | |
| A razón de 1 (una) boca en viga y/o columna | 1336 | |
| Cable subterráneo | Tierra | Piso |
| Se cotizará a razón de 1(una) boca cada 5m | 1251 | 1375 |
| Adicional por cada caja de paso | 1336 | 1469 |
| Cableado | | |
| Cableado en obra nueva - Opción 1 | \$ x boca | |
| Canalización realizada por el profesional | 616 | |
| Cableado en obra nueva - Opción 2 | \$ x boca | |
| Canalización realizada por otro profesional | 855 | |
| Recableado con artefactos (1) | 1286 | |
| Recableado sin artefactos (1) | 855 | |

(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 | 445 |
| Toma doble | 566 |
| Punto Combinación | 481 |

| Tableros | |
|--|--|
| Incluye canalización, amurado y conexión | |
| TP Monofásicos | \$ x ud. |
| Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT | 7387 |
| Solo PAT | 3752 |
| TP Trifásicos | \$ x ud. |
| Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT | 10006 |
| ID, ITM u otro módulo bipolar adicional | 1817 |
| ID tetrapolar | 3127 |
| ITM tetrapolar | 3127 |
| ITM tripolar | 2725 |
| Tableros Seccionales | \$ x ud. |
| Hasta 8 polos | 5252 |
| De 8 a 36 polos | 21011 |
| De 36 a 54 polos | 31516 |
| Tableros especiales | A criterio del instalador según variables. |

| Artefactos de iluminación y otros | \$ x ud. |
|---|----------|
| Artefacto aplique simple | 685 |
| Spot Led por unidad | 685 |
| Artefacto colgante liviano 3 luces 1 efecto | 1371 |
| Artefacto colgante liviano 5 luces 1 efecto | 1816 |
| Artefacto colgante. Adicional x efecto | 445 |
| Artefacto colgante pesado - Mínimo | 2399 |
| Equipo de tubo Led simple de 7 W a 36 W | 1371 |
| Equipo de tubo Led doble de 7 W a 36 W | 1687 |
| Equipo de tubo Led 45 W | 1715 |
| Equipo de tubo Led doble 45 W | 2126 |
| Ventilador de techo | 2501 |
| Ventilador de techo con luminaria 1 efecto | 3127 |

#PorLaSeguridadElectrica

COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

Tarifas aplicables a CABA y GBA
Enero 2020 (Variación con anterior: 2.30%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

| Acometida (amurado + conexión) | |
|--|----------|
| En pilar/muro existente + PAT de Servicio | \$ x ud. |
| Gabinete 1 Medidor Monofásico | 5252 |
| Gabinete 2 Medidores Monofásicos | 7505 |
| Gabinete 3 Medidores Monofásicos * | 17510 |
| Gabinete 4 Medidores Monofásicos * | 20011 |
| PAT de Servicio (jabalina + caja de insp.) | 3752 |
| Pilar completo (Gabinete, TP, Caño y PAT) | 20636 |
| Caño de acometida (amurado y conexión) | 5252 |
| Caja de Toma (Fusilera NH 00) | 7505 |
| Agregado de un gabinete de medidor + TP | 7505 |

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

| Bandejas Portacables x metro | | |
|--|----------------|----------------|
| Bandeja hasta 150mm de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 405 | 581 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 203 | 379 |
| Otros accesorios | 304 | 480 |
| Bandeja 200/300mm de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 608 | 783 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 304 | 391 |
| Otros accesorios | 455 | 586 |
| Bandeja 450/600 de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 910 | 1086 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 397 | 543 |
| Otros accesorios | 624 | 814 |

| | |
|---|-----------------|
| Emergencia/Urgencia | \$ x ud. |
| Lun. a Sáb. 8 a 20 hs. Atención inmediata | 2501 |
| Corrección Factor de Potencia Monofásico | \$ x kVA |
| Por cada kVA | 3251 |

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

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------|
| Automatismos | | \$ x ud. |
| Contactores | | 3127 |
| Sensores (se debe agregar costo cableado) | | 2751 |
| Documentación | | |
| Proyecto Eléctrico (por m2) (Incl. Lista de Materiales) | | |
| Mínimo = 30m2 | Mínimo por m2 = \$35 | |
| Mínimo Proyecto | | \$ 12738 |
| Plano Eléctrico (m2+Bocas+Tableros+Acometida) | | |
| Mínimo = 30m2 | Mínimo por m2 = \$340 | |
| \$ por boca = \$293 | Tableros = \$750 | |
| Acometida = \$750 | Mínimo 30 Bocas = \$15198 | |
| Lista de materiales (a consideración del Instalador) | | |
| Mínimo para 30m2 | | 1500 |
| Jornales | | |
| Mano de Obra contratada por 8 hs de labor | | |
| Oficial Especializado | | 1901 |
| Oficial Electricista | | 1551 |
| Medio Oficial Electricista | | 1384 |
| Ayudante | | 1251 |
| Certificados (Referencia CTPBA) | | |
| Certificados DCI - CAIE | | \$ x ud. |
| T1 | Residencial / Comercial Monofásico | 6500 |
| T1 | Residencial Trifásico | 7000 |
| T1 | Comercial Trifásico | 7500 |
| T2 | Según Potencia instalada | 12000 |
| T3 | Según Potencia instalada | 60000 |
| Protocolo puesta a tierra (SRT900/15) por ud. | | |
| Residencial / Comercial | | 10400 |
| Industrial | | 26000 |

| Grupos Electrónicos Monofásicos | |
|--|------|
| La instalación eléctrica se cotizará según los valores correspondientes de éste cuadro a lo que se agregará: | |
| Grupos hasta 3,5kVA | 6254 |

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,