

COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

Tarifas aplicables a CABA y GBA

Junio 2022 (Variación con anterior: 5.10%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

OBRA COMPLETA - REFACCIÓN - AMPLIACIÓN (*)

| | |
|---|------------------|
| Visita: Inspección Ocular, Evaluación, Diagnóstico, Asesoramiento y Presupuesto | AR\$ 3668 |
| Urgencia: Lunes a Sabado a partir 20:00 hs/Domingo y Feriado (mínimo) | AR\$ 8792 |
| Unidad básica de cotización para todo trabajo eléctrico: 1(una) boca completa. | AR\$ 7323 |
| Service - Instalación (mínimo) | AR\$ 7323 |
| Hora de Trabajo (mínimo) | AR\$ 3668 |
| Hora de Trabajo (promedio) | AR\$ 3668 |

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 | 3706 | |
| En loseta con caño metálico | 3892 | |
| Amurado de cañería en mampostería | \$ x boca | |
| Ladrillo común | 4213 | |
| Ladrillo hueco | 4112 | |
| | \$ x metro | |
| Ladrillo común | 1007 | |
| Ladrillo hueco | 987 | |
| Amurado de cañería a la vista | \$ x boca | |
| Metal, PVC, Cablecanal (14x30) | 3366 | |
| Pase de viga y/o columna | \$ x boca | |
| A razón de 1 (una) boca en viga y/o columna | 3911 | |
| Cable subterráneo | Tierra | Piso |
| Se cotizará a razón de 1(una) boca cada 5m | 3666 | 3911 |
| Adicional por cada caja de paso | 4023 | 4296 |
| Cableado | | |
| Cableado en obra nueva - Opción 1 | \$ x boca | |
| Canalización realizada por el profesional | 1802 | |
| Cableado en obra nueva - Opción 2 | \$ x boca | |
| Canalización realizada por otro profesional | 2509 | |
| Recableado con artefactos (1) | 3762 | |
| Recableado sin artefactos (1) | 2509 | |

(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 | 1307 |
| Toma doble | 1656 |
| Punto Combinación | 1407 |

| Tableros | |
|--|--|
| Incluye canalización, amurado y conexión | |
| TP Monofásicos | \$ x ud. |
| Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT | 21630 |
| Solo PAT | 10979 |
| TP Trifásicos | \$ x ud. |
| Tablero Principal con 1 ID y 1 TM + PAT | 29291 |
| ID, ITM u otro módulo bipolar adicional | 5318 |
| ID tetrapolar | 9156 |
| ITM tetrapolar | 9156 |
| ITM tripolar | 7976 |
| Tableros Seccionales | \$ x ud. |
| Hasta 8 polos | 15373 |
| De 8 a 36 polos | 61501 |
| De 36 a 54 polos | 92247 |
| Tableros especiales | A criterio del instalador según variables. |

| Artefactos de iluminación y otros | \$ x ud. |
|---|----------|
| Artefacto aplique simple | 2007 |
| Spot Led por unidad | 2007 |
| Artefacto colgante liviano 3 luces 1 efecto | 4014 |
| Artefacto colgante liviano 5 luces 1 efecto | 5316 |
| Artefacto colgante. Adicional x efecto | 1307 |
| Artefacto colgante pesado - Mínimo | 7021 |
| Equipo de tubo Led simple de 7 W a 36 W | 4014 |
| Equipo de tubo Led doble de 7 W a 36 W | 4940 |
| Equipo de tubo Led 45 W | 5020 |
| Equipo de tubo Led doble 45 W | 6226 |
| Ventilador de techo | 7323 |
| Ventilador de techo con luminaria 1 efecto | 9156 |

#PorLaSeguridadElectrica

COSTOS SUGERIDOS DE MANO DE OBRA

INSTALACIONES ELECTRICAS

Precios de mercado según encuesta a Instaladores Electricistas Profesionales

Tarifas aplicables a CABA y GBA
Junio 2022 (Variación con anterior: 5.10%)

Valores monetarios en AR\$ (Pesos Argentinos)

| Acometida (amurado + conexión) | |
|--|----------|
| En pilar/muro existente + PAT de Servicio | \$ x ud. |
| Gabinete 1 Medidor Monofásico | 15373 |
| Gabinete 2 Medidores Monofásicos | 21970 |
| Gabinete 3 Medidores Monofásicos * | 51253 |
| Gabinete 4 Medidores Monofásicos * | 58576 |
| PAT de Servicio (jabalina + caja de insp.) | 10979 |
| Pilar completo (Gabinete, TP, Caño y PAT) | 60402 |
| Caño de acometida (amurado y conexión) | 15373 |
| Caja de Toma (Fusilera NH 00) | 21970 |
| Agregado de un gabinete de medidor + TP | 21970 |

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

| Bandejas Portacables x metro | | |
|--|----------------|----------------|
| Bandeja hasta 150mm de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 888 | 1187 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 595 | 1112 |
| Otros accesorios | 1405 | 1706 |
| Bandeja 200/300mm de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 1333 | 1780 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 888 | 1140 |
| Otros accesorios | 1719 | 2291 |
| Bandeja 450/600 de ancho | H<3m | H>3m |
| Por metro lineal | 1822 | 2662 |
| Por c/accesorio (Curva plana, Unión T) | 1158 | 1591 |
| Otros accesorios | 2379 | 3175 |

| | |
|---|-----------------|
| Emergencia/Urgencia | \$ x ud. |
| Lun. a Sáb. 8 a 20 hs. Atención inmediata | 7323 |
| Corrección Factor de Potencia Monofásico | \$ x kVA |
| Por cada kVA | 9513 |

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

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------|
| Automatismos | | \$ x ud. |
| Contactores | | 9156 |
| Sensores (se debe agregar costo cableado) | | 8055 |
| Documentación | | |
| Proyecto Eléctrico (por m2) (Incl. Lista de Materiales) | | |
| Mínimo = 30m2 | Mínimo por m2 = \$1074 | |
| Mínimo Proyecto | | \$ 37288 |
| Plano Eléctrico (m2+Bocas+Tableros+Acometida) | | |
| Mínimo = 30m2 | Mínimo por m2 = \$991 | |
| \$ por boca = \$857 | Tableros = \$2191 | |
| Acometida = \$2191 | Mínimo 30 Bocas = \$44491 | |
| Lista de materiales (a consideración del Instalador) | | |
| Mínimo para 30m2 | | 4389 |
| Jornales | | |
| Mano de Obra contratada por 8 hs de labor | | |
| Oficial Especializado | | 6153 |
| Oficial Electricista | | 5243 |
| Medio Oficial Electricista | | 4835 |
| Ayudante | | 4438 |
| Certificados (Referencia CTPBA) | | |
| Certificados DCI - CAIE | | \$ x ud. |
| T1 | Residencial / Comercial Monofásico | 19000 |
| T1 | Residencial Trifásico | 27300 |
| T1 | Comercial Trifásico | 27300 |
| T2 | Según Potencia instalada | 1651 |
| T3 | Según Potencia instalada | 1651 |
| Protocolo puesta a tierra (SRT900/15) por ud. | | |
| Residencial / Comercial | | 31088 |
| Industrial | | 31088 |

| | |
|---|-------|
| Grupos Electrónicos Monofásicos | |
| <i>La instalación eléctrica se cotizará según los valores correspondientes de éste cuadro a lo que se agregará:</i> | |
| Grupos hasta 3,5kVA | 18308 |

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,