Costos de mano de Obra - Baja Tensión	1/11/2026	Según ICC Cba mayo 2026



Índice

Titulo	Sección	Observaciones
DOCUMENTACION		
Certificaciones y servicio de medición	0	
BAJA TENSION		
Acometida y Tableros	1	
Canalización embutida	2	
Canalización embutida en Durlock	3	
Canalización exterior	4	Canalización con cañerías a la vista
Canalización de Cable canal	5	
Canalización y cableado con piso ductos / poliductos	6	
Canalización con bandejas porta cables y perfil C	7	
Cableado en cañerías	8	
Cableado en bandejas porta cables	9	
Colocación de interruptores, tomas, etc.	10	
Colocación de artefactos	11	
Colocación de elementos de protección y comando	12	
Tablero de comando de motores	13	
Emergencias	14	
Mantenimiento de tableros eléctricos e instalaciones eléctricas	15	
Varios en baja tensión	16	
CORRIENTES DEBILES		
Colocación de portero eléctrico unifamiliar	17	
Colocación de portero eléctrico en edificio (audio solo) multifamiliar	18	
Sistemas de seguridad	19	
Varios en corrientes débiles	20	
COMPUESTOS DE TAREAS EN BAJA TENSION		
Compuesto de instalaciones embutidas	21	
Compuesto de Canalización exterior	22	Canalización con cañerías a la vista
Compuesto de instalaciones con cable canal	23	
Compuesto acometidas	24	
SERVICIOS		
Personal contratado	25	

Los costos de mano de obra aquí expresados son solo indicativos, los valores finales a utilizar quedan a criterio del profesional interviniente.
Como valor inicial de esta lista se tomaron los costos del mes de marzo de 2022 (ICC Cba de 1703,02) y a partir de allí se incrementa según el ICC Cba capitulo "Mano de obra" publicado por estadísticas y censos del ministerio de economía y gestión publica de la provincia (https://datosestadistica.cba.gov.ar/dataset/indice-de-costo-de-la-construccion).

DOCUMENTACION			
0	**Certificaciones y servicio de medición**	**Importe neto**	**Notas Aclaratorias**
00-00	**Cuota societaria**	**$ 8.000**	Valor mensual, si pagas año adelantado se cobra el equivalente a 10 cuotas. Debemos recordarles que las cuotas se deben abonar del 1 al 10 de cada mes. Las cuotas atrasadas se cobraran al valor del mes en curso.
00-01	Visita de inspección	$ 36.973	El Precio se establece como gastos, para inspección visual y poder emitir presupuesto, este monto se reintegra al entregar la certificación.
00-02	Certificado pilar de obra (Instalación transitoria o circunstancial) - Monofásico - no incluye construcción de pilar	$ 114.399	Componer documentación para subirla al ERSEP y obtener certificado de instalación eléctrica apta
00-03	Certificado pilar de obra (Instalación transitoria o circunstancial) -Trifásico - no incluye construcción de pilar	$ 130.745	Componer documentación para subirla al ERSEP y obtener certificado de instalación eléctrica apta
00-04	Certificación de vivienda o local comercial (hasta 20bocas) no incluye adecuación de la instalación	$ 235.323	Componer documentación para subirla al ERSEP y obtener certificado de instalación eléctrica apta
00-05	Costo adicional por boca	$ 4.182	
00-06	Medición puesta a tierra, lunes a viernes dentro del egido urbano de Córdoba capital	$ 31.000	Para miembros de EPAC con cuota societaria al día, consultas al 3516130597
00-07	Medición puesta a tierra, lunes a viernes dentro del egido urbano de Córdoba capital	$ 84.000	Para no miembros de EPAC o miembros sin cuota societaria al día, consultas al 3516130597
00-08	Medición puesta a tierra, adicional por km fuera del egido urbano de Córdoba capital	$ 1.900	mas valor de peaje para todo solicitante del servicio, el recorrido se considera ida y vuelta, consultas al 3516130597

EPAC

ELECTRICISTAS PROFESIONALES ASOCIADOS de CORDOBA

Personería Jurídica "A" 569/12. Cuit : 30-71414311-1 Diagonal ICA 1538 Barrio Talleres oeste





Nuevo servicio de EPAC, medición de resistencia de PAT

BAJA TENSION			
1	**Acometida y Tableros**	**Importe neto**	**Notas Aclaratorias**
01-01	Acometida Monofásica aérea, con sistema doble aislación	$ 160.808	Estos importes corresponden a trabajos de acometidas realizadas de acuerdo a los plano típicos suministrados por la empresa distribuidora de energía ET21 de EPEC S/Materiales, sin certificación, no incluye trabajos de albañilería
01-02	Acometida Trifásica aérea, hasta 10kw con sistema doble aislación	$ 243.822	
01-03	Acometida subterránea, hasta 10kw con sistema doble aislación	$ 219.447	
01-04	Acometida Trifásica de 11 a 35kw	$ 316.715	
01-05	Acometida Trifásica de 36 a 50kw	$ 412.243	
01-06	Acometida Trifásica mas de 50kw	$ 617.971	
01-07	Fijación tablero de superficie (hasta 54 bocas)	$ 29.512	fijación de gabinete a la pared mediante tarugos Fischer u otro elemento
01-08	Empotrado de gabinete en mampostería (de 1 a 24 bocas)	$ 72.959	picado de pared y fijación de gabinete mediante mortero, incluye fijación de canalizaciones mediante conectores
01-09	Empotrado de gabinete en mampostería (de 25 a 54 bocas)	$ 105.750	picado de pared y fijación de gabinete mediante mortero, incluye fijación de canalizaciones mediante conectores
01-10	Armado de tablero de obra	$ 121.275	Se considera fijación de tablero a superficie, mas un ID y 2 ITM
01-11	Zanjeo x metro (25 x 80cm) mas tendido de cable subterráneo hasta 4x10mm y relleno con protecciones mecánicas para longitudes de cable menor a 10 metros	$ 30.131	Incluye: Zanjeo a 80cm de Prof., colocación de cable, cama de arena, protección mecánica, y llenado de zanja y apisonado
01-12	Zanjeo x metro (25 x 80cm) mas tendido de cable subterráneo hasta 4x10mm y relleno con protecciones mecánicas para longitudes de cable mayor a 10 metros	$ 21.142	
01-13	Puesta a tierra: jabalina + caja de inspección	$ 104.763	Incluye: Hincado de jabalina, fijación de caja de inspección , canaleteado de cañería desde tablero a la c. de inspección (2mts lineal) y conexión del conductos a jabalina, en caso de suelos duros incrementar costo en 30%



DECÁLOGO DEL INSTALADOR ELECTRICISTA PROFESIONAL

1° El instalador electricista es el responsable de la seguridad de la instalación eléctrica del cliente en la que interviene de acuerdo a ley de Seguridad Eléctrica bajo el lema de "no causar: daño – mala praxis – negligencia", punible de sanciones

2° El instalador electricista siempre emite el Certifica de Instalación Eléctrica Apta para toda instalación eléctrica fija en base a reglamentación de AEA en la que "intervenga" sin excepción en todas sus opciones ya sea nueva, existente, modificación, ampliación o transitoria

3° El instalador electricista siempre utiliza materiales y componentes eléctricos normalizados y certificados bajo normas IRAM y/o equivalente y sello de Seguridad Eléctrica "S"

4° El instalador electricista siempre responde a las necesidades y requerimientos que se produzcan, por ética profesional, en una instalación que haya intervenido más allá de las opiniones propias o ajenas, y responde o informa a la autoridad de aplicación según corresponda

5° El instalador electricista en toda instalación que interviene, verifica y/o coloca todas las protecciones eléctricas obligatorias por ley y reglamentación, y su correcto funcionamiento

6° El instalador electricista siempre utiliza todas las medidas de seguridad EPP y EPC para garantizar la seguridad de su trabajo y garantizar la seguridad de sus clientes

7° El instalador electricista siempre se capacita y actualiza en forma continua para realizar correctamente los procedimientos trabajos técnicos – legales en el ejercicio de su quehacer diario

8° Todo instalador electricista responsable contrata un seguro contra accidente de trabajo para dar cobertura ante cualquier siniestro al instalador, su familia, los clientes y los bienes

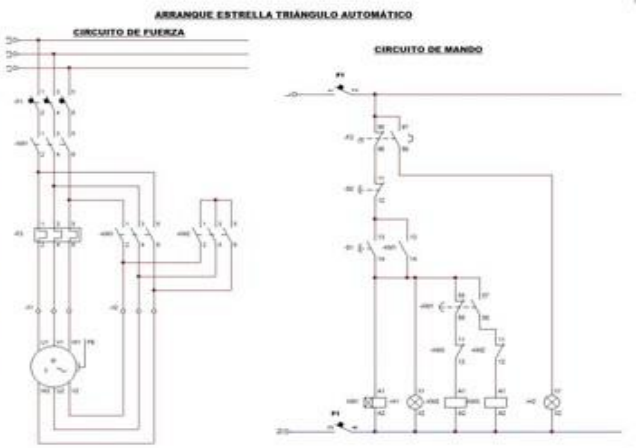
9° El instalador electricista debe adquirir las habilidades y capacidades básicas en el manejo informático –digital de todas las actividades que son requeridas por la autoridad de aplicación para poder ejercer la profesión

10° La satisfacción del trabajo bien realizado hará que el cliente te vuelva a llamar y se multiplique por muchos más

EPAC
ELECTRICISTAS PROFESIONALES ASOCIADOS de CORDOBA

2	Canalización embutida	P. Unitario	Notas Aclaratorias
02-01	Cañería PVC rígido y caja de boca(centro, aplique y toma) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 42.795	Para las cajas en losa, estos ítem incluyen los tramos de cañería que llegan o salen de la caja y la caja propiamente dicha. Para cajas en paredes, comprende el canaleteado de un promedio de 3mts de cañería y la caja rectangular, octogonal o cuadrada. Por lo general los tamaños de los tableros son proporcionales a los circuitos de la instalación , y en consecuencia a la cantidad de caños que acometan al gabinete; por ello el canaleteado y amurado será más complejo y más oneroso cuanto más caños acometan. Las cajas de paso y/o derivación tienen tanto trabajo como una boca (boca definida por la reglamentación AEA: punto de un circuito terminal, donde se conecta el aparato utilizador por medio de tomacorrientes o por medio de conexiones fijas -uniones o borneras- Considerar que una boca puede ser a la vez: a) una caja de paso o una caja de derivación con un único circuito, o b)una caja de paso con más de un circuito, o una caja de derivación con más de un circuito o una caja de paso y derivación, si están ubicadas a una altura no inferior a 1,8mts. Los criterios generales para la consideración de la instalación de cajas en inmuebles, están especificadas la reglamentación AEA 90364 parte 7 -771 paginas 42 a 44).
02-02	Cañería PVC rígido y caja de paso y/o distribución, hasta 50 bocas, Solo MO	$ 42.795	
02-03	Cañería PVC rígido y Caja para interruptores (punto o combinación) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 42.795	
02-04	Cañería PVC rígido y caja de Boca(centro, aplique y toma) de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 38.044	
02-05	Cañería PVC rígido y caja de paso y/o distribución, de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 38.044	
02-06	Cañería PVC rígido y Caja para interruptores (punto o combinación) de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 38.044	
02-07	Cañería PVC rígido y Colocación de TABLERO: multiplicar por 5 (bocas)	$ 38.044	
02-08	Cañería PVC flexible y caja de Boca (centro, aplique y toma) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 31.804	
02-09	Cañería PVC flexible y caja de paso y/o distribución, hasta 50 bocas, Solo MO	$ 31.804	
02-10	Cañería PVC flexible y Caja para interruptores (punto o combinación) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 31.804	
02-11	Cañería PVC flexible y caja de Boca(centro, aplique y toma) de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 26.015	
02-12	Cañería PVC flexible y caja de paso y/o distribución, de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 26.015	
02-13	Cañería PVC flexible y Caja para interruptores (punto o combinación) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 26.015	
02-14	Cañería PVC flexible y Colocación de TABLERO: multiplicar por 5 (Bocas)	$ 31.804	
02-15	Cañería Metálica y caja de Boca(centro, aplique y toma) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 47.580	
02-16	Cañería Metálica y Caja para interruptores (punto o combinación) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 47.580	
02-17	Cañería Metálica y Caja para interruptores (punto o combinación) hasta 50 bocas, Solo MO	$ 47.580	
02-18	Cañería Metálica y caja de Boca(centro, aplique y toma) de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 45.104	
02-19	Cañería Metálica y caja de paso y/o distribución, de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 45.104	
02-20	Cañería Metálica y caja para interruptores (punto o combinación) de 51 a 100 bocas, Solo MO	$ 45.104	
02-21	Cañería Metálica + Colocación de TABLERO: multiplicar por 5(Bocas)	$ 47.580	





Nuestros cursos

3	Canalización embutida en Durlock	P. Unitario	Notas Aclaratorias
03-01	Cañería PVC rígido de Boca(centro, aplique , toma ,caja de interruptores y de distribución) hasta 50 cajas	$ 39.650	Las cañerías en Durlock deben rigidizarse correctamente para evitar fallas al momento del cableado.
03-02	Cañería Metálica de Boca(centro, aplique , toma, caja de interruptores y de distribución) hasta 50 bocas	$ 39.650	
4	Canalización exterior	P. Unitario	Notas Aclaratorias
04-01	Cañería PVC de Boca(centro, aplique , toma ,caja de interruptores y de distribución) hasta 50 bocas	$ 37.759	Se considera hasta 5m de cañería entre bocas. al momento de presupuestar considerar las curvas entre bocas para agregar cajas de paso/derivación, o en caso de columnas/vigas prever perforación de la misma. No es recomendable utilizar grampas tipo omega en ambientes húmedos o con polvos en suspensión, para evitar acumulación de agua o polvo entre el caño y el muro. Cuando se exija el empleo de empalmes con cuplas y conectores roscados incrementar el costo en un 25%
04-02	Cañería PVC de Boca(centro, aplique , toma ,caja de interruptores y de distribución) de 51 a 100 bocas	$ 34.748	
04-03	Cañería Metálica de Boca(centro, aplique , toma ,caja de interruptores y de distribución) hasta 50 bocas	$ 41.524	
04-04	Cañería Metálica de Boca(centro, aplique , toma ,caja de interruptores y de distribución) de 51 a 100 bocas	$ 38.228	
04-05	metro adicional	$ 7.562	
5	Canalización de Cable canal	P. Unitario	Notas Aclaratorias
05-01	costo por boca de 1 a 50 bocas,	$ 33.510	Se considera hasta 4m de cable canal de 14x7 hasta 75x17, incluye instalación de caja y accesorios de instalación. al momento de presupuestar tener en cuenta costos de fijación del cable canal (tarugos o pegamentos especiales) Corresponde a cable canal para servicios de alimentación de 220v, comunicación y red; compartidos en el mismo canal separados por tabique
05-02	costo por boca de 51 a 100 bocas	$ 31.703	
05-03	metro adicional	$ 6.307	
6	Canalización y cableado con piso ductos / poliductos	P. Unitario	Notas Aclaratorias
06-01	Instalación de piso ductos x metros	$ 37.910	Comprende el armado de canalización con conductos de sección rectangular, con cuplas niveladoras entre tramos, sin relleno de hormigón.
06-02	Colocación de cajas de piso de tomas y o derivación o curvas verticales o curvas horizontales	$ 98.288	
06-03	Colocación de periscopios	$ 52.030	
06-04	Cableado por cada vía del piso ducto con cables de alimentación y/o de comunicación	$ 43.314	
06-05	Instalación de tomas en periscopios	$ 22.652	
06-06	Colocación de Tomas de TV,. Te con cableado	$ 22.652	
06-07	Colocación de Tomas de Red con cableado	$ 52.097	
7	Canalización con bandejas porta cables y perfil C	P. Unitario	Notas Aclaratorias
07-01	Instalación a altura h<4mts, anchos de bandeja hasta 300mm (escalera o perforada) C/ménsula	$ 40.754	Costos por tramos de 3m No incluye el alquiler de andamios, escaleras, elevadores etc.
07-02	Instalación a altura h<4mts, anchos de bandeja de 450 y 600mm (escalera o perforada) C/ménsula	$ 52.097	
07-03	Instalación a altura h>4mts, anchos de bandeja hasta 300mm (escalera o perforada) C/ménsula	$ 40.754	
07-04	Instalación a altura h>4mts, anchos de bandeja de 450 y 600mm (escalera o perforada) C/ménsula	$ 52.097	
07-05	Instalación a altura h<4mts con perfil C P/ BPC 100 a 300	$ 56.648	
07-06	Instalación a altura h<4mts con perfil C P/ BPC 450 a 600	$ 58.889	





Nuestros cursos

8	Cableado en cañerías	P. Unitario	Notas Aclaratorias
08-01	Cableado de Boca(centro, aplique y toma) hasta 50 bocas	$ 18.119	Este Valor es orientativo si se debe realizar cableado solo, El cableado en cañería es independiente de la cantidad de conductores, pues todos deben pasarse a la misma ves en un solo acto; por lo tanto no diferenciamos entre cableado de bocas de un efecto , de dos o tres, o combinación. La diferencia el costo está en el importe del elemento interruptor a instalarse en las cajas rectangulares.
08-02	Cableado de Boca(centro, aplique y toma) de 51 a 100 bocas	$ 15.860	
08-03	Recableado (incluye sacar artef y llaves y su nueva instalación) por Boca	$ 61.901	
9	Cableado en bandejas porta cables	P. Unitario	Notas Aclaratorias
09-01	Cableado de cables subterráneos hasta 4 x 10mm2 o 1 x 35mm2 a h < 4mts (x metros)	$ 6.809	
09-02	Cableado de cables subterráneos mayores 4 x 10mm2 o mayores 1x35mm2 h < 4mts (x metros)	$ 9.804	
09-03	Cableado de cables subterráneos hasta 4 x 10mm2 o 1 x 35mm2 a h > 4mts (x metros)	$ 12.849	
09-04	Cableado de cables subterráneos mayores 4 x 10mm2 o mayores 1x35mm2 >4mts (x metros)	$ 21.147	
10	Colocación de interruptores, tomas, etc.	P. Unitario	Notas Aclaratorias
10-01	Instalación de interruptores un efecto y/o pulsadores entre 1 y 10 bocas	$ 12.849	Importante: solo se admite la instalación de "punto más toma" en una caja rectangular en los baños de inmuebles. El toma ira conectado al circuito de iluminación. Las reglas del buen arte recomienda colocar el tomacorriente en una caja rectangular, en la zona 3 y conectado a un circuito de tomacorrientes.
10-02	Instalación de interruptores un efecto y/o pulsadores mas de 11 bocas	$ 11.343	
10-03	Instalación de interruptores un efecto combinación	$ 19.290	
10-04	Instalación de tomacorrientes simple entre 1 y 10 bocas	$ 12.849	
10-05	Instalación de tomacorrientes simple mas de 11 bocas	$ 11.343	
10-06	Instalación de tomacorrientes dobles entre 1 y 10 bocas	$ 19.290	
10-07	Instalación de tomacorrientes dobles mas de 11 bocas	$ 16.830	
10-08	Instalación de tomacorrientes cuádruples en cajas 100x100	$ 34.096	
10-09	Instalación de interruptores un efecto combinación doble	$ 22.502	
10-10	Instalación de interruptores un efecto doble	$ 16.061	
10-11	Instalación de interruptores un efecto triple	$ 19.323	
10-12	Instalación de Regulador de velocidad ventilador o dimmer de Intensidad	$ 22.652	
10-13	Instalación de Interruptor cuatro vías	$ 19.641	
10-14	Instalación de sensores de humo, gases, inundación, etc. en caja rect.	$ 45.305	

11	Colocación de artefactos	P. Unitario	Notas Aclaratorias
11-01	Colocación de Artefacto tipo(aplique, extractores de baño, campanillas, etc.)	$ 30.582	Verificar la protección individual de cada artefacto (con fusibles), pues la sección de los conductores del cableado interno del artefacto no están protegidos por los dispositivos instalados en los tableros . Estos interruptores están dimensionados según los conductores instalados en las canalizaciones. Por ejemplo una luminaria de tubos fluorescentes tienen conductores en su cableado interno de 0,5 mm2, y está conectado a un circuito con protecciones termomagnéticos de 2x10A, Es necesario entonces colocar un fusible de por lo menos 1A para evitar recalentamiento del cableado interno , posible foco de incendio. no contempla medios de elevación. Para elcaso de tiras led en perfil de aluminio incluye instalacion de la fuente correspondiente
11-02	Luminarias exterior montada en columna hasta 3 mts	$ 94.691	
11-03	Luminarias exterior montada en Brazos hasta 4mts de altura amurado a pared o columna	$ 94.691	
11-04	Luminarias exterior de aplicar en muro en intemperie (Ipx5 o Ipx6)	$ 33.995	
11-05	Spot Dicroica y/ halo spot con Trafo embutido ver ventilación trafo	$ 33.995	
11-06	Spot Incandescente de aplicar	$ 14.706	
11-07	Ventilador de techo (Incluye el tendido de conductor para el regulador de velocidad)	$ 79.283	
11-08	Instalación de tiras led en perfil de aluminio, por tramos de hasta 3mts	$ 33.995	
11-09	Plafones embutidos en cielorraso de Durlock	$ 50.943	
11-10	Luminaria en intemperie amurado a pared	$ 30.582	
11-11	Luminarias <1m en tierra con construcción de base de hormigón (no incluye tendido de cable subterráneo)	$ 52.013	
11-12	Luminarias <1m en tierra sin construcción de base de hormigón (no incluye tendido de cable subterráneo)	$ 30.582	
11-13	Luminarias de piletas de natación y/o fuentes	$ 56.648	
11-14	Instalación de artefacto de iluminación con fotocélula individual	$ 62.286	
11-15	Instalación de luz de emergencia	$ 30.582	
11-16	Sistema autónoma para incorporar a artefacto	$ 45.589	
11-17	Armado y Colocación de luminarias a >6mts. De altura	$ 107.590	





Trabajos solidarios

12	Colocación de elementos de protección y comando	P. Unitario	Notas Aclaratorias
12-00	Instalación Int. Diferencial Bipolar en el armado de tablero nuevo	$ 30.582	
12-01	Instalación Int. termomagnético Bipolar en el armado de tablero nuevo	$ 30.582	
12-02	Instalación Int. Diferencial tetrapolar en el armado de tablero nuevo	$ 33.995	
12-03	Instalación Int. termomagnético tetrapolar en el armado de tablero nuevo	$ 33.995	
12-04	Instalación Int. Diferencial Bipolar en tablero existente	$ 96.264	No Incluye la prevención de revisión y reparación de defectos(fugas de corriente)
12-05	Instalación Int. Diferencial Tetrapolar en tablero existente	$ 134.659	
12-06	Instalación Protector de sobretensiones por descargas atmosféricas monofásicos	$ 96.264	Incluye Interruptor termomagnético, protector y barra equipotencial a conectarse si esta no existiera.
12-07	Instalación Protector de sobretensiones por descargas atmosféricas trifásicos	$ 134.659	
12-08	Instalación Protector de sub y sobretensiones monofásicos	$ 96.264	Incluye relé monitor de sub-sobre tensión más contactor o bobina de disparo sobre interruptor termomagnético
12-09	Instalación Protector de sub y sobretensiones trifásicos	$ 107.590	
12-10	Instalación contactor inversor para control de circuitos esenciales y no esenciales	$ 169.893	Incluye dos contactores formato din con contactos auxiliares para enclavamiento
12-11	Armado e instalación de Tablero de comando de bomba de agua edificio departamentos	$ 317.099	Incluye el armado de tablero de comando y maniobra del motor de la bomba de agua con tensiones de comando de 24vca o menor
12-12	Armado e instalación de Tablero de comando de bomba de agua domiciliaria	$ 192.545	
12-13	Instalación de sistema de automatización de bombeo (automáticos de tanque y cisterna)	$ 169.893	
12-14	Instalación de sistema de automatización de cartelería	$ 130.259	Incluye el armado de tablero con protecciones, contactor y temporizador y/o foto control
12-15	Instalación de interruptor de escalera en caja rectangular	$ 56.648	
12-16	Instalación de interruptor de escalera en tablero	$ 83.800	
12-17	Instalación de pararrayos hasta 5 pisos H <= 20mts	$ 1.087.212	Incluye: instalación de pararrayo, cable de bajada en cañería desde 2 mts de altura amurada cada 1,5nmts, colocación de barra equipotencial, hincado de tres jabalinas y su conexión a barra equipotencial



Damián Garat 2620, Poeta Lugones
Para socios de EPAC:
15% de descuento pago efectivo
10% con debito o transferencia
3 y 6 cuotas sin interés con tarjetas bancarizadas



Para los asociados, 10% de descuento en todas las carreras

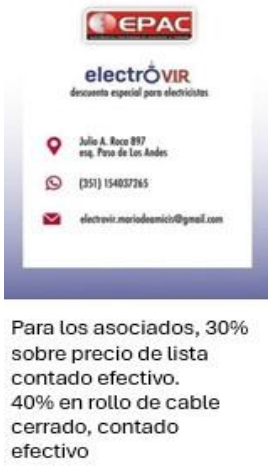
Algunos convenios

13	Tablero de comando de motores	P. Unitario	Notas Aclaratorias
13-01	1 arranque directo	$ 107.590	Estos tableros incluyen los siguientes elementos: Gabinete, interruptor de cabecera, bornera de distribución (si es necesario), protección contra corto circuito y sobrecarga (Guardamotor o fusibles+ relé térmico), contactor, protector por falta de fase, cable canal ranurado, borneras de entrada y salida, pilotos luminosos, llaves de comando (arranque, selectora manual - automático, etc.) más accesorios
13-02	2 arranques directos	$ 152.912	
13-03	3 arranques directos	$ 198.200	
13-04	4 arranques directos	$ 243.504	
13-05	5 arranques directos	$ 288.792	
13-06	Mas de 5 arranques con automatismo	$ 1.132.517	Ídem anterior más módulo lógico programable con sus accesorios
13-07	Tablero de comando de sistema de purificación de aguas de pileta + iluminación	$ 377.511	Comprende un arranque directo para bomba de filtro y transformador Clase II para iluminación con sus respectivas elementos de protecciones y maniobra
13-08	Tablero de comando de sistema riego automatizado 4 circuitos (con Autómatas programables)	$ 396.399	Tablero de arranque directo de una bomba más comando de electroválvulas con autómata programable
13-09	Tablero arranque estrella triangulo hasta 10 hp	$ 362.404	Incluyen: Conexión de: interruptor de cabecera, bornera de distribución, protección contra corto circuito y sobrecarga (Guardamotor o fusibles+ relé térmico), contactores, protector por falta de fase, protector contra sobretensiones transitorias (pararrayos) y accesorios
13-10	Tablero arranque estrella triangulo hasta 30 hp	$ 530.423	
13-11	Tablero arranque estrella triangulo hasta 100 hp	$ 1.357.083	
13-12	Tablero de medidores hasta 5 medidores	$ 0	Agregado el 01/08/2022, colocar notas aclaratorias
13-13	Tablero de medidores hasta 10 medidores	$ 0	
13-14	Tablero de medidores hasta 16 medidores	$ 0	

14	Emergencias	P. Unitario	Notas Aclaratorias
14-01	Lunes a viernes hasta 5km (tiempo máx. 4 horas)	$ 84.018	La tarea incluye: 1)Traslado al lugar de la emergencia. 2) Reparación de la anomalía. 3) Retorno al punto de partida. La tarifa adicional por hora se cobra una vez cumplido el tiempo máximo
14-02	Lunes a viernes hasta 10km (tiempo máx. 4 horas 30 minutos)	$ 107.958	
14-03	Lunes a viernes hasta 20km (Tiempo máx. 5 horas)	$ 131.983	
14-04	Lunes a viernes, costo adicional por hora	$ 29.997	
14-05	Sábado, domingo o feriado hasta 5km (tiempo máx. 4 horas)	$ 109.196	
14-06	Sábado, domingo o feriado hasta 10km (Tiempo máx. 4 horas 30 minutos)	$ 116.323	
14-07	Sábado, domingo o feriado hasta 20km (Tiempo máx. 5 horas)	$ 171.599	
14-08	Sábado, domingo o feriado, costo adicional por hora	$ 38.981	

15	Mantenimiento de tableros eléctricos e instalaciones eléctricas	P. Unitario	Notas Aclaratorias
15-01	hasta 20 polos	$ 67.425	Revisión y verificación de calibre de conductores, estado de las aislaciones y torque en los bornes de conexión, limpieza general
15-02	hasta 50 polos	$ 100.646	
15-03	hasta 100 polos	$ 152.823	
15-04	arranque directo con contactores	$ 68.006	
15-05	verificación de las condiciones de seguridad para protección de las personas (importe básico)	$ 129.626	Verificación de accionamiento de interruptores diferenciales, tiempo de disparo y ensayo en circuitos terminales con dispositivos de prueba
15-06	Medición y verificación de resistencia del sistema puesta a tierra (x jabalina)	$ 98.324	Estas mediciones deben realizarse con instrumentos homologados por institutos o empresas autorizadas y según protocolo aprobado por el órgano de aplicación
15-07	Verificación de resistencia de aislación de instalaciones	$ 112.368	
15-08	medición de la impedancia del lazo de falla	$ 453.712	







Algunos convenios

16	Varios en baja tensión	P. Unitario	Notas Aclaratorias
16-01	Cargo por diseño de instalación sin planos hasta 10 bocas con computo de materiales	$ 87.809	Muchas veces encaramos un trabajo sin proyecto de un profesional, o bien, nos solicitan la obra eléctrica fuera del proyecto original. En esta situación debemos agregar a nuestro trabajo manual un trabajo intelectual para desarrollar el proyecto según el requerimiento de quien nos contrata y por razones lógicas debemos efectuarlo en los tiempos adicionales a los que presupuestamos, en consecuencia debe determinarse su costo
16-02	Cargo por diseño de instalación sin planos hasta 25 bocas con computo de materiales	$ 131.702	
16-03	Cargo por diseño de instalación sin planos hasta 50 bocas con computo de materiales	$ 219.511	
16-04	Cargo por diseño de instalación sin planos hasta 100 bocas con computo de materiales	$ 316.049	
16-05	Cargo por diseño de instalación sin planos hasta 150 bocas con computo de materiales	$ 438.977	
16-06	Cargo por adquisición de materiales eléctricos para la obra (en porcentaje sobre total de materiales)	7%	Se calcula en base al importe de materiales gestionados, adoptándose un valor correspondiente al tiempo requerido para realizar dichas gestiones.
16-07	Sensores de movimiento y/o presencia	$ 43.893	
16-08	Empalme de cables subterráneos	$ 68.631	A realizarse con empalmes certificados con resina u otros tipos
16-09	Reparación de luminarias en altura >4m	$ 71.734	
16-10	Reparación de artefactos de tubos fluorescentes	$ 21.054	
16-11	Revisión de fugas de corriente en instalaciones monofásicas mínimo 1 hora	$ 63.987	Verificación de la aislación de los conductores con megohmetro. Revisión de empalmes y sus aislaciones. Control de artefactos de iluminación y electrodomésticos. Etc.
16-12	Revisión de fugas de corriente en instalaciones trifásicas mínimo 1 hora	$ 111.184	
16-13	incremento por hora en revisión de fugas de corriente	$ 22.683	
16-14	Conexión de motores monofásicos	$ 36.660	
16-15	Colocación de interruptores para cortinas	$ 56.820	Interruptores conmutadores para cambio de giro de motor
16-16	Conexión de cartelería con interruptores horarios y/o fotocélulas	$ 81.691	
16-17	Conexión de paneles solares	$ 96.583	Incluye fijación de panel, conexión de baterías e inversores de tensión
16-18	Tablero con automatización de 4 canales (LOGO, ARRAY, ZELIO)	$ 462.799	Incluye el armado del tablero, la programación del autómata y la puesta en funcionamiento en el lugar de instalación
16-19	Tablero con automatización de 8 canales (LOGO, ARRAY, ZELIO)	$ 630.804	
16-20	Instalación de aire Split hasta 3500 frigorías S/instalación eléctrica	$ 242.062	costos de mano de obra sin material
16-21	Instalación de aire Split hasta 5000 frigorías S/instalación eléctrica	$ 311.222	costos de mano de obra sin material
16-22	Tablero de corrección de factor de potencia monofásico hasta 2 Kvar	$ 64.835	Incluye el calculo y determinación de batería de capacitores, gabinete, protecciones y señalización
16-23	Tablero de corrección de factor de potencia trifásico directo hasta 10 Kvar	$ 129.626	
16-24	Tablero de corrección de factor de potencia trifásico directo hasta 20 Kvar	$ 172.849	
16-25	Tablero de corrección de factor de potencia trifásico con contactor hasta 10 Kvar	$ 129.626	incluye el calculo y determinación de batería de capacitores, gabinete, protecciones, maniobra con contactor (si es requerido) y temporizador mas señalización.
16-26	Tablero de corrección de factor de potencia trifásico con contactor hasta 20 Kvar	$ 205.267	
16-27	Tablero de corrección de factor de potencia automático hasta 50Kvar 6 pasos	$ 540.159	incluye el calculo y determinación de batería de capacitores, gabinete, protecciones, maniobra con contactor (si es requerido) y relé batimétrico mas señalización.
16-28	Tablero de corrección de factor de potencia automático hasta 100Kvar 6 pasos	$ 972.260	
16-29	Tablero de corrección de factor de potencia automático hasta 150Kvar 6 pasos	$ 1.296.369	



Algunos convenios

CORRIENTES DEBILES			
17	**Colocación de portero eléctrico unifamiliar**	**P. Unitario**	**Notas Aclaratorias**
17-01	Portero de un pulsador en domicilio hasta 20m	$ 97.208	
17-02	Portero de un pulsador con dos teléfonos en domicilio hasta 20m	$ 145.968	
17-03	Por elementos adicionales (teléfono, cerradura, repetidos,etc)	$ 29.493	No incluye canalización, se supone la existencia de la misma. Si no hay canalización, cotizarla
17-04	Colocación de portero eléctrico unifamiliar (audio video)	$ 185.084	
17-05	Por elementos adicionales portero con video (teléfono, cerradura, repetidos,etc)	$ 50.636	
18	**Colocación de portero eléctrico en edificio (audio solo) multifamiliar**	**P. Unitario**	**Notas Aclaratorias**
18-01	Instalación de frente	$ 86.335	
18-02	Cableado por departamento	$ 27.037	
18-03	Cableado de línea troncal por caja de derivación	$ 27.037	No incluye canalización, se supone la existencia de la misma. Si no hay canalización, cotizarla
18-04	Colocación de teléfonos	$ 18.620	
18-05	Cerradura eléctrica	$ 30.431	
19	**Sistemas de seguridad**	**P. Unitario**	**Notas Aclaratorias**
19-01	Cableado de cámaras de seguridad por boca	$ 22.683	
19-02	Central hasta 6 cámaras de seguridad	$ 252.509	No incluye canalización, se supone la existencia de la misma. Si no hay canalización, cotizarla
19-03	Central de 6 a 18 cámaras	$ 403.746	
19-04	Central de CCTV	$ 454.382	
20	**Varios en corrientes débiles**	**P. Unitario**	**Notas Aclaratorias**
20-01	Cableado de red, teléfono o tv x metro en cañería o cable canal	$ 1.407	
20-02	Cableado de red, teléfono o tv x metro en bandeja a <4m de altura	$ 6.296	
20-03	Cableado de red, teléfono o tv x metro en bandeja a >4m de altura	$ 9.779	
20-04	Colocación de fichas o tomas de teléfono o tv	$ 6.207	No incluye canalización, se supone la existencia de la misma. Si no hay canalización, cotizarla
20-05	Colocación de derivadores TV	$ 6.564	
20-06	Colocación de fichas o tomas de red	$ 7.457	
20-07	Colocación de tomas de TV y teléfono con cableado hasta 20m	$ 34.360	
20-08	Colocación de tomas de red con cableado hasta 20m	$ 35.633	



Consultas permanentes entre nuestros asociados.

Entre ellos tenemos:

- Técnicos e ingenieros
- Profesores de la UNC y de la UTN regional Córdoba
- Profesores que colaboran con el ERSEP
- Profesores de la escuela de oficios de la UNC
- Contactos y descuentos en importantes comercios del rubro

Aprovecha nuestros contactos

COMPUESTOS DE TAREAS EN BAJA TENSION

21	Compuesto de instalaciones embutidas	P. Unitario	Notas Aclaratorias
21-01	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería metálica (hasta 50bocas)	$ 78.547	Suma de items 2,8 y10, Para las cajas en losa, estos ítem incluyen los tramos de cañería que llegan o salen de la caja y la caja propiamente dicha. Para cajas en paredes, comprende el canaleteado de un promedio de 3mts de cañería y la caja rectangular, octogonal o cuadrada. Por lo general los tamaños de los tableros son proporcionales a los circuitos de la instalación , y en consecuencia a la cantidad de caños que acometan al gabinete; por ello el canaleteado y amurado será más complejo y más oneroso cuanto más caños acometan. Las cajas de paso y/o derivación tienen tanto trabajo como una boca (boca definida por la reglamentación AEA: punto de un circuito terminal, donde se conecta el aparato utilizador por medio de tomacorrientes o por medio de conexiones fijas -uniones o borneras- Considerar que una boca puede ser a la vez: a) una caja de paso o una caja de derivación con un único circuito, o b)una caja de paso con más de un circuito, o una caja de derivación con más de un circuito o una caja de paso y derivación, si están ubicadas a una altura no inferior a 1,8mts. Los criterios generales para la consideración de la instalación de cajas en inmuebles, están especificadas la reglamentación AEA 90364 parte 7 -771 paginas 42 a 44).
21-02	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 84.988	
21-03	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 78.547	
21-04	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 84.988	
21-05	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 72.307	
21-06	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 77.794	
21-07	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 72.307	
21-08	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 83.466	
21-09	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería PVC flexible (hasta 50bocas)	$ 61.265	
21-10	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería PVC flexible (hasta 50 bocas)	$ 69.212	
21-11	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería PVC flexible (hasta 50 bocas)	$ 62.771	
21-12	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería PVC flexible (hasta 50 bocas)	$ 69.212	
21-13	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería PVC flexible (de 51 a 100 bocas)	$ 53.218	
21-14	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería PVC flexible (de 51 a 100 bocas)	$ 58.705	
21-15	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería PVC flexible (de 51 a 100 bocas)	$ 53.218	
21-16	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería PVC flexible (de 51 a 100 bocas)	$ 64.377	

22	Compuesto de Canalización exterior	P. Unitario	Notas Aclaratorias
22-01	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería metálica (hasta 50bocas)	$ 72.491	Suma de items 4,8 y10, Se considera hasta 5m de cañería entre bocas. al momento de presupuestar considerar las curvas entre bocas para agregar cajas de paso/derivación, o en caso de columnas/vigas prever perforación de la misma. No es recomendable utilizar grampas tipo omega en ambientes húmedos o con polvos en suspensión, para evitar acumulación de agua o polvo entre el caño y el muro. Cuando se exija el empleo de empalmes con cuplas y conectores roscados incrementar el costo en un 25% y tener en cuenta metros adicionales sumando $7561 por cada uno de ellos segun se indica en item 04-05
22-02	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 78.932	
22-03	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 72.491	
22-04	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería metálica (hasta 50 bocas)	$ 82.144	
22-05	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 65.431	
22-06	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 70.918	
22-07	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 65.431	
22-08	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería metálica (de 51 a 100 bocas)	$ 73.378	
22-09	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería PVC rígido (hasta 50bocas)	$ 68.727	
22-10	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería PVC rígido (hasta 50 bocas)	$ 75.168	
22-11	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería PVC rígido (hasta 50 bocas)	$ 68.727	
22-12	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería PVC rígido (hasta 50 bocas)	$ 75.168	
22-13	Instalación de una boca de tomacorriente simple con cañería PVC rígido (de 51 a 100 bocas)	$ 67.221	
22-14	Instalación de una boca de tomacorriente doble con cañería PVC rígido (de 51 a 100 bocas)	$ 69.697	
22-15	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple en cañería PVC rígido (de 51 a 100 bocas)	$ 64.210	
22-16	Instalación de una boca de iluminación con interruptor combinación en cañería PVC rígido (de 51 a 100 bocas)	$ 72.156	

23	Compuesto de instalaciones con cable canal	P. Unitario	Notas Aclaratorias
23-01	Instalación de una boca de tomacorriente simple (hasta 50 bocas)	$ 64.477	Suma de ítems 5,8 y10, Se considera hasta 4m de cable canal de 14x7 hasta 75x17, incluye instalación de caja y accesorios de instalación. al momento de presupuestar tener en cuenta costos de fijación del cable canal (tarugos o pegamentos especiales) Corresponde a cable canal para servicios de alimentación de 220v, comunicación y red; compartidos en el mismo canal separados por tabique
23-02	Instalación de una boca de iluminación con interruptor simple (hasta 50 bocas)	$ 62.972	
23-03	Instalación de una boca de tomacorriente doble (hasta 50 bocas)	$ 68.459	
23-04	Instalación de una boca de iluminación con interruptor doble (hasta 50 bocas)	$ 67.689	
23-05	metro adicional	$ 6.307	

24	Compuesto acometidas	P. Unitario	Notas Aclaratorias
24-01	Certificado pilar de obra, acometida monofásica aérea con sistema doble aislación, hincado de jabalina y armado tablero de obra, no incluye construcción de pilar	$ 501.246	Suma de ítems 0 y 1
24-02	Certificado pilar de obra monofásica, acometida subterránea hasta 10Kw con sistema doble aislación, hincado de jabalina y armado tablero de obra monofásico, no incluye construcción de pilar	$ 559.884	
24-03	Certificado pilar de obra trifásico, acometida aérea hincado de jabalina y armado tablero de obra, no incluye construcción de pilar	$ 517.591	
24-04	Certificado pilar de obra trifásico, acometida subterránea hasta 10Kw con sistema doble aislación hincado de jabalina y armado tablero de obra monofásico, no incluye construcción de pilar	$ 576.229	

SERVICIOS

25	Personal contratado	P. Unitario	Notas Aclaratorias
25-01	Oficial electricista especializado (por hora)	$ 7.785	Valores por hora obtenidos de Electro instalador
25-02	Oficial electricista (por hora)	$ 6.312	
25-03	Medio oficial electricista (por hora)	$ 5.575	
25-04	Ayudante electricista (por hora)	$ 5.093	



Asóciate con un mínimo aporte mensual y dispone de nuestros recursos