# T. 932 143 143

# Quanto custa um serviço de eletricista?

Um serviço de **eletricista** na **SML Eletricistas Porto** custa em média 15€/hora, dependendo da extensão horaria do serviço, podendo o preço variar entre os 12€ e os 45€/h de acordo com as estimativas a nível nacional.

Logicamente, um serviço de duas horas não poderá custar o mesmo que um serviço de 48 ou 96 horas, pelo que quanto mais extenso é o serviço, mais reduzido o custo hora se torna.

Também deve ser considerada a distância a que o serviço está das instalações da empresa e a quantidade de vezes que será necessário ir à obra até à sua conclusão, dai que seja sempre aconselhável existir um cálculo orçamentado, para o cliente saber previamente quais os valores envolvidos, com todos os custos a considerar.

O valor final a pagar irá depender da complexidade do serviço, inclusão ou não dos materiais necessários no preço, qualidade dos materiais, custo dos mesmos, e será ainda impactado pela possibilidade de serem necessárias obras para acomodar a instalação elétrica.

## Tabela de Preço para inspeção e Instalação Elétrica em Portugal:

Serviços disponibilizados / Eletricista preço médio (projeto salvo exceções)

Preço regular de instalação elétrica por m2 em Portugal: 10€-25€

Preço hora por eletricista em Portugal: 12€-40€/h

Colocação de candeeiros: 30€-50€

Substituição de cabos danificados: 70€

Revisão do estado da instalação elétrica: 70€-100€

Instalação de múltiplos interruptores e/ou tomadas elétricas numa casa: 50€-300€ (variável em

função das especificidades do projeto)

Reparação de uma instalação predial: 150€-300€

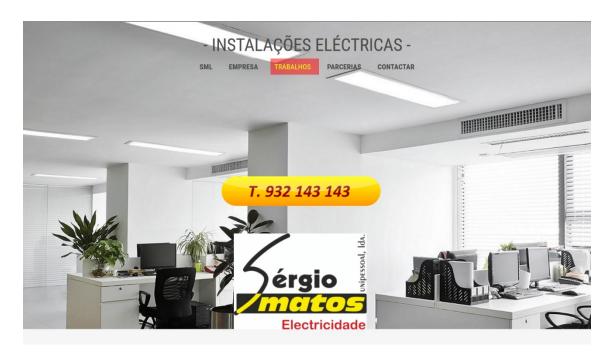
Pré-instalação ou instalação elétrica num apartamento: 200€

Alojamento de um novo quadro elétrico: 250€

Regulação da fiação elétrica da casa: 300€

Orçamento instalação elétrica residencial completa (moradia): 400€

Substituição integral da rede elétrica de uma casa antiga: 500€



# Serviço urgente: quanto custa mão de obra eletricista preço por hora?

Um serviço urgente de eletricistas poderá encarecer o custo médio de 15€/h significativamente, até inclusive duplicá-lo. No total, entre deslocações e possíveis taxas extra, poderá contar gastar 15€ a 50€ acima do valor base ao equacionar quanto cobra um eletricista por hora num serviço urgente.

## Imprevistos, tais como:

Falhas de energia;

Curtos-circuitos;

Avarias de fusíveis;

Danos em disjuntores;

Anomalias em quadros elétricos;

São recorrentes, frequentemente perigosos quando se verificam sobrecargas do quadro ou danos nos componentes da instalação elétrica, e exigem rápida resolução.

T. 932 143 143

#### Que outros fatores influenciam o valor hora de um eletricista?

Ao equacionar um parâmetro como o preço hora do eletricista em Portugal, é importante avaliar as especificidades dos projetos, sendo esta uma área onde a personalização do orçamento é considerável.

#### 1. Custo dos materiais

É frequente que os e as técnicas de eletricidade instalem tomadas, interruptores, iluminação interna, externa e outras componentes elétricas. Diversos dos materiais com os quais trabalham podem ser previamente adquiridos pelos e pelas clientes. Obs: Compre sempre qualidade.

O preço das tomadas e dos interruptores pode oscilar entre 1 e os 100 euros, dependendo da sua função, amperagem, voltagem e estética. Independentemente de ser ou não o ou a cliente a adquirir o material necessário, o tipo de tomada e de interruptor vai afetar, inevitavelmente, o custo total. Deve ter em linha de conta os anos de uso e a duração destes componentes.

# 2. Nível de complexidade da intervenção

O custo da mão-de-obra, através de indicadores como o valor hora eletricista, será invariavelmente afetada pelas exigências da tarefa.

Entre instalar candeeiros e tomadas a renovar a fiação de um apartamento, até à planificação e instalação de toda a rede elétrica de um prédio, o nível de especificidade e dificuldade de um projeto elétrico varia grandemente.

#### 3. Necessidade (ou não) de obras prévias

Os pequenos trabalhos, mais simples, como instalar pontos luminosos ou trocar tomadas, que ocorrem quando uma instalação não tem problemas maiores, tendem a não necessitar de quaisquer obras. O mesmo não pode ser dito quando falamos de projetos elétricos de maior envergadura ou ainda quando a rede se encontra debilitada.

Caso seja necessário substituir toda a cablagem elétrica ou, por exemplo, adicionar novas instalações para tomadas em localizações distintas, o custo total da obra pode aumentar devido a necessidades de bricolage, como furar, reparar e até repintar paredes.

T. 932 143 143

# 4. Tipologia do edifício

A intervenção elétrica poderá incidir sobre um edifício habitacional, um espaço empresarial, comercial ou industrial (como por exemplo um armazém). As exigências do serviço serão distintas, bem como a natureza dos contratos.

Por exemplo, recorrer a profissionais de eletricidade para uma reparação ou instalação num estabelecimento comercial é mais dispendioso porque a voltagem é geralmente maior e o trabalho requer mais conhecimento especializado, cuidado e equipamento específico.

## 5. Estado de conservação do sistema elétrico

A rede elétrica é volátil e sujeita a desgaste, e à semelhança de outras componentes essenciais da sua habitação, como a canalização, requer um acompanhamento para que, ao longo dos anos, não fique comprometida.

Uma urgência nesta área pode tornar-se subitamente mais cara e aparatosa caso problemas mais significativos sejam diagnosticados.

## 6. Taxa mínima de serviço

Profissionais do sector e algumas empresas podem cobrar uma taxa mínima de serviço para cobrir o tempo de deslocação, os custos de transporte e os salários.

Os pequenos trabalhos que não são demorados estão geralmente cobertos por esta taxa. Intervenções mais amplas e demoradas tenderão a apresentar um custo adicional por hora de trabalho.

T. 932 143 143

Questões frequentes sobre contratação de eletricistas

1. Como economizar num serviço de eletricistas?

## 1.1. Investir como poupança a longo prazo - renovação da fiação

Uma fiação elétrica tem uma estimativa média de vida de 20 anos, sendo ideal a sua renovação a cada 10 anos e a sua manutenção preventiva a cada 5.

As fiações antigas são motivadoras de curto-circuitos, consequentemente incêndios e consomem muito mais energia. Numa era de progressiva evolução tecnológica, as ligações elétricas sofrem uma maior sobrecarga e os fios podem deixar de conseguir suportar as exigências.

Caso pense renovar uma habitação ou outro tipo de edifício, é aconselhável ponderar uma reabilitação da parte elétrica, mesmo que tal acarrete custos extra. Este investimento preventivo evitará o sobreaquecimento de uma instalação elétrica e o deterioramento dos seus componentes.

Caso não tenha fundos para uma substituição da fiação elétrica na sua totalidade, vários e várias profissionais apresentam a hipótese de reparar por fases ou substituir parcialmente a fiação de uma ou mais divisões, de acordo com o plano orçamental com que se sentir mais confortável.

## 1.2. Averiguar a operacionalidade do quadro elétrico com regularidade

A entrada de energia elétrica numa casa ocorre a partir do quadro elétrico. Um dos seus componentes mais essenciais é o aparelho diferencial, incumbido da importante missão de cortar a energia e proteger de potenciais falhas que possam causar choques elétricos e incêndios. O diferencial tem um botão de teste, o qual deverá ser regularmente monitorizado.

Por vezes, o quadro disparar está apenas relacionado com o facto de ter atingido o limite da sua potência contratada. Por outro lado, não é incomum que tal implique uma fuga de corrente. É importante que saiba identificar as distintas fontes de potenciais anomalias, de forma a poupar em intervenções técnicas no futuro.

# 1.3. Equacionar o recurso a limitadores de sobretensão

Perante uma crescente sobrecarga dos sistemas elétricos residenciais e empresariais, os limitadores de sobretensão são recomendados para evitar potenciais acidentes. Estes são capazes de melhor proteger um ambiente contra picos de sobretensão e variações bruscas de carga.

Face a potenciais defeitos, descargas atmosféricas e electroestáticas, os descarregadores de sobretensão protegem o quadro elétrico, evitando situações extremas como curtos-circuitos, derretimento de cabos, destruição de telecomunicações.

Apesar de encarecerem a estimativa do preço de instalação elétrica por m2 em Portugal, com um preço unitário que poderá variar entre os 200€ e os 1000€, podem revelar-se fulcrais para locais onde exista uma utilização intensa de componentes eletrónicos, como num escritório.

#### 1.4. Visita para orçamento incluída ou gratuita

Uma dica simples passa por encontrar um ou uma profissional com uma reputação sólida e que inclua a visita para orçamento dentro do valor final do projeto ao invés de cobrar 20€ a 30€ (mais deslocações) por este serviço.

Aqui, e de forma a melhor equacionar e controlar os seus gastos, é importante que fiquem bem cientes as recomendações relativas a mão-de-obra necessária, materiais a adquirir e componentes eletrónicos mais adequados ao plano de trabalho concreto.

T. 932 143 143

## 2. Qual é a função dos e das eletricistas?

Os e as eletricistas são profissionais competentes e qualificados ao nível da projeção, instalação, manutenção e reparação de sistemas e produtos eletrónicos em residências, superfícies empresariais, comerciais ou industriais.

A sua responsabilidade passa por trabalhar no interior e exterior dos edifícios, garantindo que a sua iluminação, equipamentos e aparelhos operam com segurança e fiabilidade.

É possível contratar eletricistas para desempenhar uma miríade de diferentes tarefas como:

Atender, com urgência, avarias elétricas e identificar e retificar curto-circuitos em ambiente doméstico, empresarial, industrial...

Instalar, mover, reparar, substituir ou fazer a manutenção de componentes essenciais como quadros elétricos, tomadas, fichas, fusíveis, disjuntores, interruptores, cablagem...

Instalar e/ou reparar eletrodomésticos, estores elétricos, exaustores...

Criar novos pontos de luz e instalar diversos componentes de iluminação distintos a nível do interior e exterior, como candeeiros, luminárias, luzes de jardim, fitas LED, iluminações de segurança e/ou estacionamento...

Operar a correta revisão total e manutenção da rede elétrica.

Projetar e executar serviços de aumento de potência do quadro.

Criar projetos elétricos completos e/ ou remodelar sistemas na íntegra.

Montar sistemas de videovigilância, intercomunicadores, alarmes, trincos elétricos, campainhas, sensores de movimento.

T. 932 143 143

#### 3. Como encontrar um ou uma profissional competente para o seu serviço?

É essencial encontrar profissionais com amplo portfólio de obras como suporte, e acima de tudo não esquecer a importância de apenas se comprometer com um ou uma eletricista credenciada DGEG (Direção Geral de Energia e Geologia).

Igualmente importante é que os e as eletricistas sejam portadores e portadoras do respetivo CAP - Certificado de Aptidão Profissional, o qual confirma a sua formação e/ou experiência profissional.

Já no caso de projetos de eletricidade mais completos, depois de uma instalação o técnico ou a técnica deverá proceder a uma verificação de segurança e passar uma declaração que valide a operacionalidade do sistema.

Na **SML Eletricistas Porto** é possível encontrar especialistas em múltiplas áreas geográficas, quer procure por "eletricista porto", "eletricista matosinhos" ou até por "eletricistas gaia".

Procura eletricistas certificados para o seu próximo projeto?

Agora que tem uma ideia dos preços temos o profissional certo para si! CONTACTE-NOS: >>

T. 932 143 143