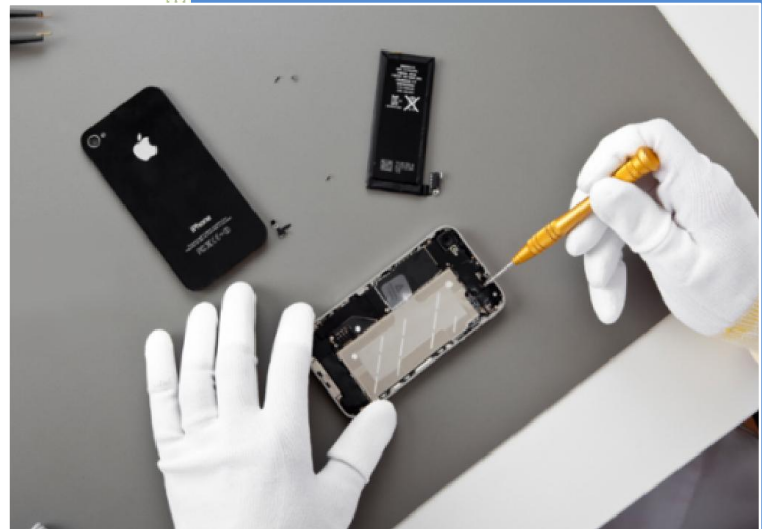


Ferramentas Utilizadas na Manutenção de Celulares



FERRAMENTAS UTILIZADAS NA MANUTENÇÃO DE CELULARES

As principais ferramentas para técnico de celulares

Jogo de chaves para celular – são menores que as usadas em mecânica porque os parafusos de um celular são bem menores. São conhecidas como chave de precisão, com custo médio de R\$ 20 o kit com mais de 30 modelos para o mesmo cabo. Quanto mais completo o kit melhor, com diversos tamanhos de chave estrela e chave de fenda e cabos ajustáveis à mão com conforto. Há muitas marcas e modelos diferentes no mercado, variando por isso nos preços.



Estação de ar quente – ajuda no processo de soldagem e resoldagem de componentes dos mais diversos tipos e tamanhos. Há outros usos para o produto como aplicação de tinta, soprador de ar quente para limpar componentes, dentre outros. Valor médio de R\$ 800. Alguns modelos possuem um display próprio a ajudar a controlar a entrada de fluxo de ar no equipamento.



Multímetro – serve para medir a voltagem de energia que está passando por determinado componente do seu aparelho. Isso ajuda porque as vezes o motivo de uma placa mãe não funcionar é que há sobrecarga no sistema ou não há envio de carga na bateria. O aparelho ajuda a identificar os mais diversos tipos de problemas com cargas de energia. Valor médio de R\$ 50.



Álcool isopropílico – limpa componentes eletrônicos removendo a água e sujeira sem permitir que oxide. Caso seu celular tenha caído na água, essa é a substância a ser usada para a limpeza. Custo médio de R\$ 30 embalagem com 1 litro.



Lápis Borracha – as vezes a tecla de um celular não funciona por besteira e o melhor material para ser usado na limpeza, acredite, é uma borracha de lápis, a mesma usada em lápis borracha. Custo médio de R\$ 2. Serve para limpar a manta do teclado, placa, dentre outros itens sem danificar.



Estanho para solda – custo médio de R\$ 6 o rolo. É usado na máquina de solda para unir componentes danificados.



Ferro de solda – para unir componentes danificados ou refazer ligamentos interna ou externamente. É um dos itens mais usados em conserto de celular e computador e até reparos em casa, por isso pode investir em um que terá muito uso e durável quando armazenado e guardado corretamente. Custo médio de R\$ 30. Apesar de ser uma ferramenta perigosa para quem não conhece, é fácil de usar e segura quando seguidas as instruções do manual. Nos cursos de manutenção de celulares também se ensina a como usar corretamente, em especial com componentes pequenos e delicados sem danificar o aparelho.



Sugador de solda – custo médio de R\$ 20. Serve para remover soldas antigas ou novas dos componentes eletrônicos. Não se aplica uma solda por cima na maior parte dos casos para um melhor resultado, remove-se a existente e faz um novo ponto de solda.

