

PRODUTOS E SUAS ESPECIFICAÇÕES

"Este material não abrange todos os itens disponíveis em nosso estoque, já que contamos com uma ampla variedade de produtos. Seu objetivo é esclarecer dúvidas relacionadas as categorias presentes no sistema e agilizar o processo de aprendizado para nossos colaboradores, reduzindo assim os erros causados pela falta de conhecimento prático e teórico."



- TELA SEM ARO (S/A)

A tela sem aro possui um custo de aquisição mais baixo, permitindo ao nosso cliente aumentar seus lucros de forma mais rápida e eficiente.



- TELA COM ARO (C/A)

A principal vantagem da tela com aro é a facilidade de aplicação, o que proporciona maior segurança ao técnico ao instalar a tela no aparelho e reduz o risco de danos durante o processo de aplicação.



- LCD

é uma tecnologia de tela que utiliza cristais líquidos e polarizadores de luz para formar imagens.



- TOUCH

A tela touchscreen é um tipo de tela sensível ao toque, permitindo que você encoste nela e o rapidamente o seu aparelho responda ao comando que você indicou.



- CARÇAÇA

A carcaça de um celular é a estrutura externa que abriga e protege os componentes internos do dispositivo. Ela é essencial para a integridade física do celular e influencia sua durabilidade e estética. Os principais itens que compõem a carcaça de um celular (Chassis, Moldura, Tampa traseira, Botões, Lentes).



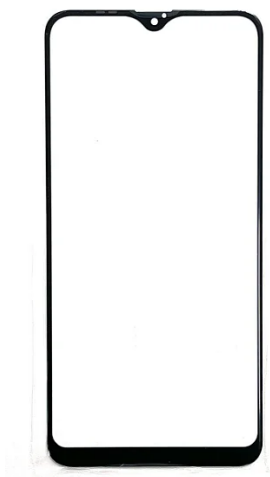
- CHASSI

É a estrutura principal que envolve e suporta todos os componentes internos do celular.



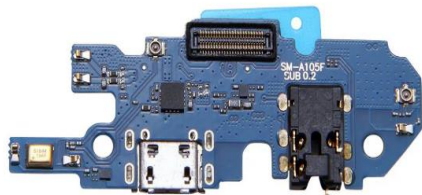
- TAMPA

É a parte traseira da carcaça, geralmente removível, que permite o acesso à bateria, cartão SIM e outros componentes internos.



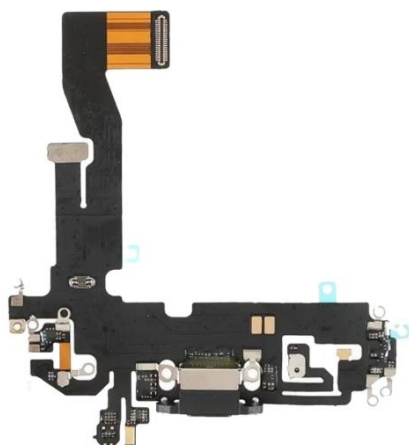
- VIDRO

O vidro de celular é um acessório protetor transparente que é aplicado sobre a tela do celular para protegê-la contra arranhões, quedas e danos causados por impacto, preservando a integridade e a funcionalidade do dispositivo.



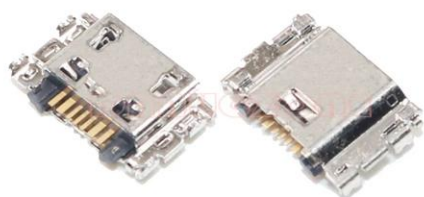
- PLACA DE CARGA

A placa de carga do celular é um componente eletrônico que gerencia o processo de carregamento da bateria do dispositivo. Ela regula a corrente elétrica recebida do carregador e a distribui para a bateria de forma segura e eficiente. Além disso, a placa de carga também pode incluir circuitos de proteção para prevenir sobrecargas e curto-circuito.



- FLEX DE CARGA

É ela que é a responsável por levar a energia da tomada até a bateria do aparelho. E, assim como essa, tem várias outras peças flex dentro do seu celular que são superimportantes.



- CONECTOR

O conector de carga de um celular é o ponto de conexão onde o cabo de carregamento é inserido para recarregar a bateria do dispositivo. Ele permite a transferência de energia elétrica do carregador para a bateria do celular, mantendo-o alimentado e pronto para uso.



- BATERIA

A bateria de celular é um componente essencial que fornece energia para o funcionamento do dispositivo, permitindo que ele seja utilizado por períodos prolongados sem a necessidade de conexão com uma fonte de energia externa.



- CAMERA FRONTAL

A câmera frontal de celular nada mais é do que o próprio nome diz: uma câmera que fica na parte da frente do aparelho, geralmente na borda superior da tela.



- CAMERA TRASEIRA

A câmera frontal de celular nada mais é do que o próprio nome diz: uma câmera que fica na parte de trás do aparelho.



- BIOMETRIA

A biometria é o uso de características físicas ou biométricas, como a impressão digital ou o reconhecimento facial, para identificar uma pessoa.



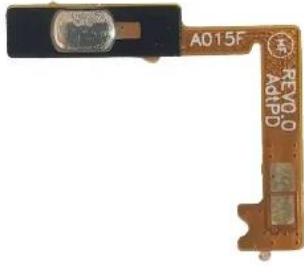
- BOTÃO HOME

O botão "Home" presente no teclado tem a função de permitir chegar ao começo de uma linha de texto ou de uma página bastando apenas um clique.



- FLEX POWER + VOLUME

É um componente que integra os botões de energia (liga/desliga) e de controle de volume do dispositivo. Ele permite ao usuário ligar ou desligar o celular, ajustar o volume do áudio de chamadas.



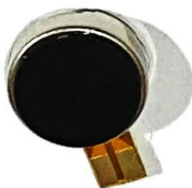
- FLEX POWER

é um componente que conecta o botão de energia (liga/desliga) à placa-mãe do dispositivo. Ele é responsável por transmitir o sinal elétrico do botão de energia para a placa-mãe, permitindo que o usuário ligue ou desligue o celular. Em resumo, o flex power é essencial para o controle básico do dispositivo, permitindo sua ligação e desligamento.



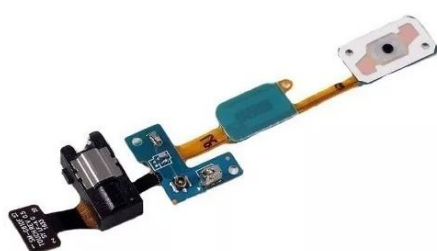
- FLEX VOLUME

é um componente que conecta os botões de controle de volume (aumentar e diminuir) à placa-mãe do dispositivo. Ele é responsável por transmitir os sinais elétricos dos botões de volume para a placa-mãe, permitindo que o usuário ajuste o volume do áudio de chamadas, mídia e notificações. Em resumo, o flex volume é essencial para o controle do volume sonoro do celular.



- VIBRA CALL

O Micro Motor Vibracall é um motor de pequenas dimensões similar aos motores de celulares que vibram quando é recebida uma ligação ou notificação como uma sms.



- FLEX HOME

Esta peça tem a Função de voltar os botões da tela além do home como também aquele botão de abrir as abas que ficam na tela.



- FLEX LCD

O flex LCD do celular é um cabo flexível que conecta o display (LCD) do dispositivo à placa-mãe. Ele é responsável por transmitir os sinais de vídeo e controle necessários para exibir informações na tela do celular, incluindo imagens, vídeos, aplicativos e a interface do usuário. Em resumo, o flex LCD é fundamental para a exibição de conteúdo no celular e para a interação do usuário com o dispositivo.



- FLEX SUB CARGA

Esse cabo flex (cabo flexível/ cabo flat) serve para ligar o conector da sub placa (SUB) na placa mãe principal (MAIN).



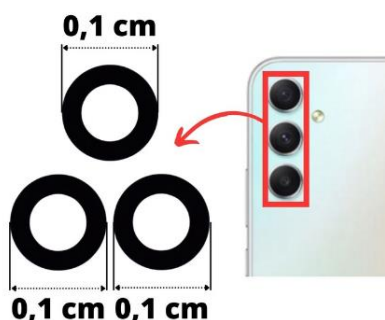
- ALTO FALANTE AURICULAR

Este produto estabelece a função de auto falante auricular ou seja sai o som na parte superior para ouvir uma conversa a uma ligação.



- CAMPAINHA

sai o som na parte para ouvir musicas ou toque de chamada do aparelho até mesmo uma conversa a uma ligação no viva voz.



- LENTE DA CAMERA

A proteção da câmera traseira do celular é um acessório ou recurso integrado projetado para proteger a lente da câmera contra arranhões, impactos e danos físicos, garantindo assim a integridade óptica da câmera e a qualidade das imagens capturadas pelo dispositivo.



- GAVETA DE CHIP

Posicionar e proteger dois chips de operadora ao mesmo tempo ou um chip de operadora e um cartão de memória ao mesmo tempo. Esta peça é usada para substituir a gaveta de cartão SIM danificada, arranhada, antiga, perdida ou suja.



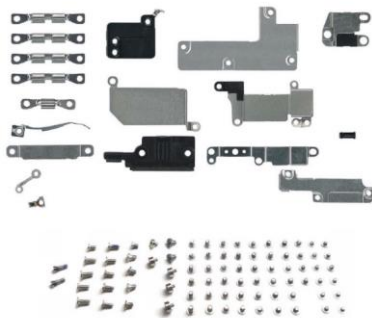
- PARAFUSO

Os parafusos para celulares são projetados com precisão, de modo que encaixem perfeitamente nos furos da carcaça do aparelho, garantindo que a estrutura do dispositivo permaneça firme e estável.



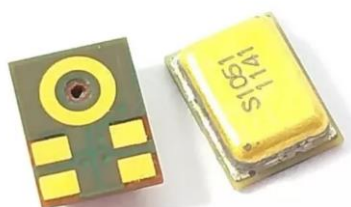
- ANTENA

A antena de celular é um componente essencial que permite ao dispositivo se comunicar com as redes de telefonia móvel, como 3G, 4G, ou 5G. Ela recebe e transmite sinais de rádio frequência entre o celular e as torres de celular, garantindo a conectividade para chamadas, mensagens de texto e acesso à internet móvel.



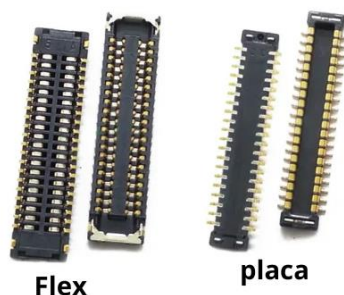
- BLINDAGEM

A blindagem foi desenvolvida para proteger a parte superficial do celular contra danos. Alguns dos testes realizados podem danificar componentes internos e gerar mal funcionamento do aparelho.



- MICROFONE

é um componente responsável por captar o som ambiente e a voz do usuário durante uma chamada telefônica ou ao gravar áudio. O microfone é essencial para permitir que os usuários façam chamadas, enviem mensagens de voz, gravem áudios, participem de videochamadas e usem assistentes de voz, entre outras funções que envolvem a captura e a transmissão de áudio em um celular.



- FPC

FPC (Flexible Printed Circuit) celular é um tipo de circuito impresso flexível utilizado em dispositivos móveis, como celulares, para conectar diferentes componentes internos, como a tela, a câmera, o sensor de impressão digital, entre outros, permitindo a transmissão de dados e energia de forma eficiente e confiável dentro do aparelho.



- CI

CI é a sigla para *Circuito Integrado*, sendo um componente usado em quase todos os equipamentos eletrônicos atuais! Em eletrônica, um circuito integrado ou um chip é um circuito eletrônico funcional que integra miniaturas de vários componentes eletrônicos, como resistores, capacitores, diodos e transistores.

INSUMOS

INSUMO COLA PRETA T-7000 110ML INSUMO INSUMO
FIO DE SOLDA 0,04mm
INSUMO FITA ALUMINIO REFLETIVA (20mm) 20M
INSUMO PASTA DE SOLDA 150G ZJ-18

- ♦
- ♦

Significado

(110 ML) 110 Mililitro
(0,04 mm) 0,04 Milímetros
(20M) 20 Metros

Os insumos são os materiais usados diariamente pelos técnicos.



Cola Preta
T-7000
110ML



Fio de Solda
0,04mm



Fita Alumínio Ref.
(20mm) 20M



Pasta de Solda

FERAMENTAS

- FERRAMENTA BICO DE FERRO YX-209I RETA
- FERRAMENTA CABO JACARE ORIGINAL
- FERRAMENTA CAIXA ORGANIZADORA SS001MAQ
- FERRAMENTA DISPENSER 120ml (PARA ALCOOL E LIQUIDOS)
- FERRAMENTA ICOPY PLUS 2.2 QIANLI
- FERRAMENTA ESPÁTULA 688B
- FERRAMENTA FERRO DE SOLDA MACHO AIDA

Fermentas:

As ferramentas na bancada de um técnico de manutenção de celulares têm o objetivo de auxiliar no reparo e manutenção dos dispositivos móveis. Essas ferramentas são essenciais para realizar tarefas específicas com segurança e eficiência, garantindo um trabalho bem feito e evitando danos adicionais aos aparelhos.



FERRAMENTA BICO DE FERRO YX-209I RETA



FERRAMENTA CABO JACARE ORIGINAL



FERRAMENTA CAIXA ORGANIZADORA SS001MAQ



FERRAMENTA DISPENSER 120ml (PARA ALCOOL E LIQUIDOS)



FERRAMENTA ICOPY PLUS 2.2 QIANLI



FERRAMENTA ESPÁTULA 688B

FERRAMENTA FERRO DE SOLDA MACHO AIDA



Maquinário

- MAQ ESTUFA UV SUNSHINE SS-818
- MAQ BANHEIRA ULTRA SÔNICA YX-3030 220V
- MAQ ESTAÇÃO DE AR E FERRO DE SOLDA AIDA 712 220V
- MAQ ESTAÇÃO DE AR IFIX 858 220V
- MAQ MICROSCÓPIO AK 33 BINOCULAR 7050 - PRETO
- MAQ SEPARADORA 360 GRAUS
- MAQ FONTE DE ALIMETAÇÃO YX 1502DD+ 220V

Aqui você pode encontrar as descrições de alguns dos maquinários que fornecemos atualmente.

BANCADA:

A bancada de manutenção de celular é um espaço ou estação de trabalho especialmente projetada para realizar reparos, testes e manutenções em dispositivos móveis, como smartphones e tablets. Essa bancada é equipada com ferramentas e instrumentos específicos para lidar com diversos aspectos técnicos dos aparelhos, permitindo que técnicos e profissionais do setor realizem diagnósticos precisos e efetuem reparos em componentes eletrônicos e mecânicos.



MAQ ESTUFA UV
SUNSHINE SS-818



MAQ BANHEIRA ULTRA
SÔNICA YX-3030 220V



MAQ ESTAÇÃO DE AR
IFIX 858 220V



MAQ MICROSCÓPIO
AK 33 BINOCULAR
7050 - PRETO



MAQ FONTE DE
ALIMETAÇÃO YX
1502DD+ 220V



MAQ SEPARADORA
360 GRAUS

MAQ ESTAÇÃO DE AR E FERRO DE SOLDA

