



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

1 mensagem

Frotista Vendedor 02 <frotista.vendedor02@fipal.com.br>

Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Bom dia.

Em estudo sobre o item, o mesmo pode ser instalado, porem para essa instalação para ser realizada deve ser cortado o chicote de fiação central, aon

Sendo desta forma gostaria que esse item fosse retirado do descritivo para que nao venha a ter dano em qualquer veículo entregue a prefeitura.

Att

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br



De: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Enviado: quarta-feira, 14 de junho de 2023 16:44:17

Para: Frotista Vendedor 02

Assunto: Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

Boa tarde.

Em consulta à internet, temos:

1) "Um imobilizador ou imobilizador é um dispositivo de segurança eletrônico instalado em um veículo motorizado que impede a partida do motor, a menos que a chave cc entrada ter sido alcançada e, assim, reduz o roubo de veículos motorizados. " (<https://en.wikipedia.org/wiki/Immobiliser>)

2) Como funciona o sistema imobilizador Confira aqui!

O imobilizador do automóvel é um sistema antirroubo importante.
Você sabe como ele funciona? Leia o nosso post e descubra!

O imobilizador é um sistema composto por um chip, uma unidade de comando imobilizadora, uma antena e uma unidade de coman
alguém dê a partida no automóvel.

Você que tem o seu automóvel, sabe quais os sacrifícios precisou fazer para adquiri-lo, não é mesmo? Portanto, acreditamos que u
roubos, algo que acontece com frequência em todas as cidades brasileiras. Assim, este sistema te ajudar a prevenir esse problema.

No entanto, é preciso entender como o imobilizador funciona. Afinal, ele não é um freio que impede o seu veículo andar, mas um sis
E então, se você gosta de mecânica automotiva e tem o interesse de aprender sobre alguns assuntos referentes a esse mundo, cor

Veja como funciona o imobilizador do automóvel

O sistema imobilizador é eficaz para combater crimes como os já citados neste artigo. Você pode vê-lo como um dispositivo de seg
mecanismo impede que o automóvel funcione e o mais interessante, não precisa que você o acione, pois o sistema é "inteligente", c



O SISTEMA IMOBILIZADOR POSSUI DIVERSOS MECANISMOS PARA DEIXAR O SEU VEÍCULO MAIS

Possui codificação

É isso mesmo, a chave do seu automóvel foi desenvolvida com uma criptografia armazenada em um pequeno chip. Nós chamamos de chave codificada.

Nenhuma é igual a outra. Então, não adianta pegar uma chave de outro carro do mesmo modelo que o seu e tentar fazer o seu veículo funcionar.

Tem antena para fazer a comunicação

A antena é a que faz a comunicação entre o maquinário do veículo e a chave. Por isso, ela é muito importante para o seu carro e para a segurança.

Conta com central de comandos acoplada

A central de comandos é acoplada no painel do veículo. Ela recebe as informações da antena para que a partida do motor seja dada. Quando a chave é usada na ignição, a antena recebe um pulso elétrico que interage com a central de comandos. Em seguida, é validado o código e a partida é liberada.

Saiba como proteger os veículos contra roubos

Os automóveis têm **imobilizador passivo e não passivo**. Hoje, praticamente todos os veículos fabricados contam com imobilizador. Mesmo se você esquecer de trancar as portas do seu veículo ou armar o alarme, o imobilizador passivo irá funcionar.

Já os imobilizadores não passivos são os sistemas de alarmes pós-venda. Eles também podem ser em forma de interruptor de corte. Para definir o alarme ou ativar o interruptor, ou seja, será necessária a interferência humana.

Com esses dois tipos de imobilizadores, o seu automóvel ficará mais protegido contra roubos. No entanto, também é importante evitar lugares perigosos. Afinal, esses lugares podem não ser tão seguros.

Como sempre ouvimos por aí, é melhor prevenir do que remediar, não estacionando em locais perigosos.



O SISTEMA IMOBILIZADOR É VITAL PARA AUXILIAR NA PROTEÇÃO DO SEU VEÍCULO E, ASSIM, AJUDAR A EVITAR

Entenda porque o imobilizador é uma ótima opção para os automóveis

O imobilizador é uma boa opção para os automóveis porque **ele desconecta o circuito elétrico no sistema de ignição**. Ele também quem tiver o interesse de furtá-lo não conseguirá efetuar o crime.

Outro fato interessante é que, dependendo do tipo de imobilizador, ele também poderá desligar o motor do automóvel após um dete

Outro detalhe importante é que mesmo se um profissional desconectar o imobilizador do sistema, o motor não irá ligar, pois a unidade sistema eletrônico do carro.

Assim, ele não receberá os comandos corretos para você dar a partida e não terá contato com a ignição do automóvel.

Gostou do conteúdo? Como você viu, este sistema funciona como um código para o seu automóvel. Ele é único e, por isso, é tão ir

Portanto, se gosta de dirigir por aí com seu veículo, não ignore o imobilizador. Ele poderá ser muito útil nas horas que você mais pre

E se o seu carro ficar sem bateria, já sabe: conte com o MouraFácil.com para levá-la até você!

(matéria retirada do <https://www.moura.com.br/blog/imobilizador/>)

3)



(print do link https://www.google.com/search?q=IMOBILIZADOR+ELETRONICO&rlz=1C1GCEU_pt-BRBR936BR936&oq=IMOBILIZADOR+ELETRONICO&aqs=sourceid=chrome&ie=UTF-8)

4)

Como Funciona O Sistema Imobilizador

Posted on 27 de fevereiro de 2017 Author Paulo Costa Comment(0)

Por Paulo Costa*

Não! Não se trata do freio de estacionamento especial ou coisa do tipo. O imobilizador é um sistema eletrônico que em parceria com a unidade de comando eletrônico

O sistema é composto por:

Chip/transponder – Localizado na empunhadura da chave

Unidade de Comando imobilizadora

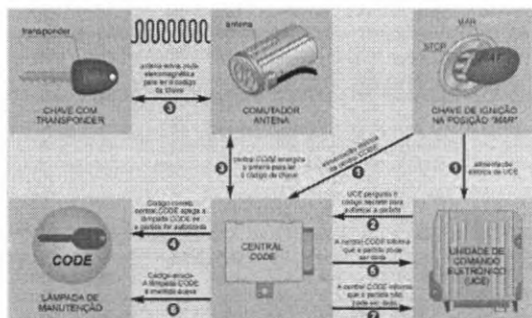
Antena – localizada junto do cilindro de ignição

Unidade de Comando Eletrônico (UCE) do motor.

Funcionamento

O transponder, a UCE Imobilizadora e a UCE do Motor possuem um código eletrônico comum. A antena tem a função de enviar o código presente no transponder à um

Quando o condutor liga a ignição e/ou da partida no motor, em frações de segundos a *unidade de comando do motor* “pergunta” a *unidade imobilizadora* se o código é sim, a *unidade de comando do motor* libera o funcionamento do motor.



Função do Sistema

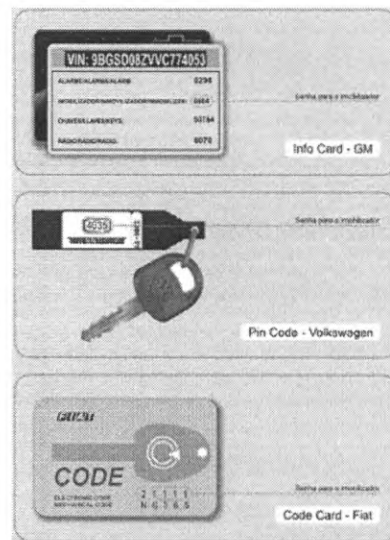
A função do sistema imobilizador é evitar o furto do veículo a partir do gerenciamento da chave de ignição. Como o código presente no transponder precisa, impreteriv UCE do motor, se for inserida uma chave com codificação diferente ou mesmo sem código, mesmo que o código mecânico destrave o cilindro de ignição, o funcionam

Problema

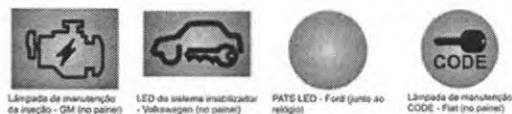
Tudo acontece quando você entra no seu carro, dá a partida, o motor gira mas não entra em funcionamento, aparentando ser um problema de injeção eletrônica. Esse px estão impactos fortes na chave (como em quedas, por exemplo) e a exposição da mesma a objetos com forte campo eletromagnético (ex.: caixas de som), por tanto, um



O fabricante fornece ao menos uma cópia junto com o carro zero



O código secreto também é fornecido com o carro zero



Modelos de ícones que podem ser encontrados no painel.

Dicas

- Os veículos a partir dos anos 2000 possuem o *sistema imobilizador* e por isso, são fornecidas chaves reservas/cópias, assim como o código do imobilizador gravado no chip/transponder.
- Na compra de um carro usado, exija as chaves reservas e o código imobilizador.
- Caso não tenha o código, o mesmo poderá ser solicitado pelo proprietário do veículo na concessionária.
- Se o motor do seu veículo não entrar em funcionamento, tentar dar partida com a chave reserva. Caso ele funcione, mande fazer uma verificação na chave com profissional.
- Observe sempre se há alguma lâmpada ou ícone piscando continuamente no painel do seu carro, pois este é um dos indicadores de problemas relacionados ao sistema.
- Mesmo que as chaves estejam com funcionamento perfeito, problemas com a antena, UCE Imobilizadora ou UCE do motor, podem causar o acendimento da lâmpada.
- Alguns sistemas imobilizadores podem impedir também o funcionamento do motor de partida. Nesses casos o motor não chega a girar (dar "sova"), o que pode ser

Curiosidades

- O primeiro veículo brasileiro com sistema imobilizador foi o Palio, no ano de 1996.
- No filme 60 Segundos, o ladrão de carro interpretado por Nicolas Cage, precisa furtar veículos de última geração e para isso ele utiliza aparelhos (scanners) que extraem o código dos veículos.
- Mesmo com essa tecnologia, alguns veículos são furtados, pois os marginais estão utilizando unidades de comando do motor decodificadas, instalam no lugar da original.

Assim foi mais um post. Espero ter ajudado e se esse post lhe ajudou, compartilhe com mais pessoas, pois com certeza você estará fazendo com que elas aprendam mais sobre o assunto.

Abraço e sucesso!

*Paulo Costa, 45, é mecânico automotivo a 22 anos e instrutor a 14.

(matéria retirado do <https://carroetecnica.com.br/2017/02/27/como-funciona-o-sistema-imobilizador/>)

Frotista Vendedor 02 <frotista.vendedor02@fipal.com.br> escreveu no dia quarta, 14/06/2023 à(s) 15:04:

Boa tarde.

Infelizmente o esclarecimento não deu o norte a questão. Gostaria de um esclarecimento mais detalhado sobre o mesmo.

Att.

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br



De: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Enviado: segunda-feira, 12 de junho de 2023 14:29:36

Para: Frotista Vendedor 02

Assunto: Fwd: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

Boa tarde.

O pedido de esclarecimento foi encaminhado à Secretaria solicitante do processo.

A qual respondeu, conforme segue:

----- Forwarded message -----

De: **Flaviane** <flaviane@coronelvivida.pr.gov.br>

Date: segunda, 12/06/2023 às(s) 14:15

Subject: Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

To: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>, <vinicius@coronelvivida.pr.gov.br>, <jalnagubert@hotmail.com>, <compras.juliano@coronelvivida.pr.gov.br>

Boa tarde, trata-se do sistema inteligente antifurto, a partir do gerenciamento da chave de ignição. Acredito que o mesmo possa ser comprovado a partir do manual de instruções e

Grata.

Att,

Flaviane Gubert Siqueira

Assessoria Executiva

Secretaria Municipal de Saúde

Coronel Vivida- PR

(46) 3232 - 1435

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não pode usar, copiar ou divulgar as informações contidas nesta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente o remetente, e em seguida, apague-a. Comunicações pela Internet não podem ser garantidas quanto à segurança e a aceitação de responsabilidade por qualquer erro ou omissão no contexto da mensagem decorrente da transmissão via Internet.

12 de junho de 2023 11:03, "Licitação Coronel Vivida" <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:

Bom dia, segue pedido de esclarecimento.

Por gentileza, analisar e responder.

----- Forwarded message -----

De: **Frotista Vendedor 02** <frotista.vendedor02@fipal.com.br>

Date: segunda, 12/06/2023 às(s) 10:13

Subject: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

To: licitacaocoronelvivida@gmail.com <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Bom dia.

Venho através deste solicitar esclarecimento sobre um item no descritivo do edital 49/2023 processo licitatório 83/2023

VEICULO DE PASSEIO, NOVO, 0KM, TIPO HATCH, MINIMO ANO 2023, BICOMBUSTIVEL, MOTOR 1.0 A 1.3, 04 (QUATRO) PORTAS, MINIMO 05 (CINCO) MARCHAS A FRENTE E UMA A RE, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) PESSOAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, ELÉTRICA OU ELÉTRICO-HIDRÁULICA, TRIO ELÉTRICO, AR CONDICIONADO, FREIO ABS, EBD, 02 (DOIS) AIRBAG, REVESTIMENTOS DOS BANCOS EM TECIDO, CINTOS DE SEGURANÇA DIANTEIROS COM PRE-TENSIONADOR, IMOBILIZADOR ELETRÔNICO, RETROVISORES EXTERNOS COM AJUSTE MANUAL OU COM AJUSTE ELÉTRICO, PARA-CHOQUE NA COR DO VEICULO, RODAS DE AÇO MINIMO ARO 14", PNEUS NOVOS, POTENCIA MINIMA DE 71 CV GASOLINA E 75 CV ALCOOL, PROTETOR DE CARTER, COM OS ACESSÓRIOS: MACACO, SINALIZADOR, CHAVE DE RODAS E ESTEPE COM PNEU E RODA DE FERRO, GARANTIA TOTAL DE 03 ANOS OU 100.000KM, PINTURA SOLIDA NA COR BRANCA.

Item em vermelho (IMOBILIZADOR ELETRONICO).

Oque classificaria ???

Att

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br



—

Att,

Município de Coronel Vivida

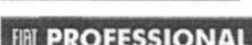
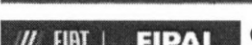
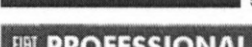
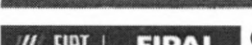
Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Att,
Município de Coronel Vivida
Licitações e Contratos
(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Att,
Município de Coronel Vivida
Licitações e Contratos
(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

10 anexos

-  OutlookEmoji-167673055124625507ccb-2a7b-4a40-b15e-ed79c0b4df8c.png
8K
-  OutlookEmoji-16767314943003c2f8b40-e1ab-4fe3-95aa-9721b626c687.png
5K
-  OutlookEmoji-16767305512462f3483f2-efc9-46d4-8fae-674c415ceb88.png
8K
-  OutlookEmoji-1676731494300d6b92ac7-267c-436f-a502-68ed5ec3c28b.png
5K
-  OutlookEmoji-167673055124657f180c6-7397-49a4-b928-46807e6658d2.png
8K
-  OutlookEmoji-16767314943004ee5bc16-ac5c-4501-a1bf-53e8e28313cf.png
5K
-  OutlookEmoji-16767305512460b91e8c6-e4fb-46c6-ba36-2dfc4c7449cf.png
8K
-  OutlookEmoji-167673149430067a5a752-0c2e-4050-b259-f4cccd4dd344.png
5K
-  OutlookEmoji-16767305512463f609d66-417a-41b7-a64e-0c22dd0b9d92.png
8K
-  OutlookEmoji-167673149430098826f0e-6127-463f-9903-e12f4a2382ae.png
5K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

1 mensagem

Flaviane <flaviane@coronelvivida.pr.gov.br>

Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Bom dia, após avaliação junto a equipe, conclui-se pelo Indeferimento do pedido de alteração.

A tecnologia solicitada é uma tecnologia utilizada por vários fabricantes, não influenciando no período de garantia do veículo, ressaltamos ainda que a descrição solicitada atende a ne que não há premissas para retirada e/ou remodelação do item.

Sem mais para o momento, ciente de vossa compreensão.

Grata,

Att,

Flaviane Gubert Siqueira
Assessoria Executiva
Secretaria Municipal de Saúde
Coronel Vivida- PR
(46) 3232 - 1435

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não pode usar, copiar ou divulgar as informações por engano, por favor, avise imediatamente o remetente, e em seguida, apague-a. Comunicações pela Internet não podem ser garantidas quanto à segurança ou inexistência de qualquer erro ou omissão no contexto da mensagem decorrente da transmissão via Internet.

15 de junho de 2023 10:52, "Licitação Coronel Vivida" <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:

----- Forwarded message -----

De: **Frotista Vendedor 02** <frotista.vendedor02@fipal.com.br>

Date: quinta, 15/06/2023 à(s) 08:44

Subject: Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

To: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Bom dia,

Em estudo sobre o item, o mesmo pode ser instalado, porem para essa instalação para ser realizada deve ser cortado o chicote de fiação centra

Sendo desta forma gostaria que esse item fosse retirado do descritivo para que nao venha a ter dano em qualquer veículo entregue a prefeitura

Att

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br

FIAT PROFESSIONAL // FIAT | FIPAL

De: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Enviado: quarta-feira, 14 de junho de 2023 16:44:17

Para: Frotista Vendedor 02

Assunto: Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

Boa tarde.

Em consulta à internet, temos:

1) "Um imobilizador ou imobilizador é um dispositivo de segurança eletrônico instalado em um veículo motorizado que impede a partida do motor, a menos que a ch entrada ter sido alcançada e, assim, reduz o roubo de veículos motorizados." (<https://en.wikipedia.org/wiki/Immobiliser>)

2) Como funciona o sistema imobilizador Confira aqui!

O imobilizador do automóvel é um sistema antirroubo importante.
Você sabe como ele funciona? Leia o nosso post e descubra!

O imobilizador é um sistema composto por um chip, uma unidade de comando imobilizadora, uma antena e uma unidade de c
alguém dê a partida no automóvel.

Você que tem o seu automóvel, sabe quais os sacrifícios precisou fazer para adquiri-lo, não é mesmo? Portanto, acreditamos
roubos, algo que acontece com frequência em todas as cidades brasileiras. Assim, este sistema te ajudar a prevenir esse prot

No entanto, é preciso entender como o imobilizador funciona. Afinal, ele não é um freio que impede o seu veículo andar, mas t

E então, se você gosta de mecânica automotiva e tem o interesse de aprender sobre alguns assuntos referentes a esse mund

Veja como funciona o imobilizador do automóvel

O sistema imobilizador é eficaz para combater crimes como os já citados neste artigo. Você pode vê-lo como um dispositivo de
mecanismo impede que o automóvel funcione e o mais interessante, não precisa que você o acione, pois o sistema é "intelig



O SISTEMA IMOBILIZADOR POSSUI DIVERSOS MECANISMOS PARA DEIXAR O SEU VEÍCULO

Possui codificação

É isso mesmo, a chave do seu automóvel foi desenvolvida com uma criptografia armazenada em um pequeno chip. Nós chamamos de partida.

Nenhuma é igual a outra. Então, não adianta pegar uma chave de outro carro do mesmo modelo que o seu e tentar fazer o seu.

Tem antena para fazer a comunicação

A antena é a que faz a comunicação entre o maquinário do veículo e a chave. Por isso, ela é muito importante para o seu carro.

Conta com central de comandos acoplada

A central de comandos é acoplada no painel do veículo. Ela recebe as informações da antena para que a partida do motor seja feita. Quando a chave na ignição, a antena recebe um pulso elétrico que interage com a central de comandos. Em seguida, é validado o código.

Saiba como proteger os veículos contra roubos

Os automóveis têm **imobilizador passivo e não passivo**. Hoje, praticamente todos os veículos fabricados contam com imobilizador. Mesmo se você esquecer de trancar as portas do seu veículo ou armar o alarme, o imobilizador passivo irá funcionar.

Já os imobilizadores não passivos são os sistemas de alarmes pós-venda. Eles também podem ser em forma de interruptor de luz. Para definir o alarme ou ativar o interruptor, ou seja, será necessária a interferência humana.

Com esses dois tipos de imobilizadores, o seu automóvel ficará mais protegido contra roubos. No entanto, também é importante lembrar que, afinal, esses lugares podem não ser tão seguros.

Como sempre ouvimos por aí, é melhor prevenir do que remediar, não estacionando em locais perigosos.



O SISTEMA IMOBILIZADOR É VITAL PARA AUXILIAR NA PROTEÇÃO DO SEU VEÍCULO E, ASSIM, AJUDAR A E

Entenda porque o imobilizador é uma ótima opção para os autom

O imobilizador é uma boa opção para os automóveis porque **ele desconecta o circuito elétrico no sistema de ignição**. Ele quem tiver o interesse de furtá-lo não conseguirá efetuar o crime.

Outro fato interessante é que, dependendo do tipo de imobilizador, ele também poderá desligar o motor do automóvel após um

Outro detalhe importante é que mesmo se um profissional desconectar o imobilizador do sistema, o motor não irá ligar, pois a sistema eletrônico do carro.

Assim, ele não receberá os comandos corretos para você dar a partida e não terá contato com a ignição do automóvel.

Gostou do conteúdo? Como você viu, este sistema funciona como um código para o seu automóvel. Ele é único e, por isso, é Portanto, se gosta de dirigir por aí com seu veículo, não ignore o imobilizador. Ele poderá ser muito útil nas horas que você m

E se o seu carro ficar sem bateria, já sabe: conte com o MouraFácil.com para levá-la até você!

(matéria retirada do <https://www.moura.com.br/blog/imobilizador/>)

3)



(print do link https://www.google.com/search?q=IMOBILIZADOR+ELETRONICO&rlz=1C1GCEU_pt-BRBR936BR936&og=IMOBILIZADOR+ELETRONIC&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

4)

Como Funciona O Sistema Imobilizador

Posted on 27 de fevereiro de 2017 Author Paulo Costa Comment(0)

Por Paulo Costa*

Não! Não se trata do freio de estacionamento especial ou coisa do tipo. O imobilizador é um sistema eletrônico que em parceria com a unidade de comando elet

O sistema é composto por:

Chip/transponder – Localizado na empunhadura da chave

Unidade de Comando imobilizadora

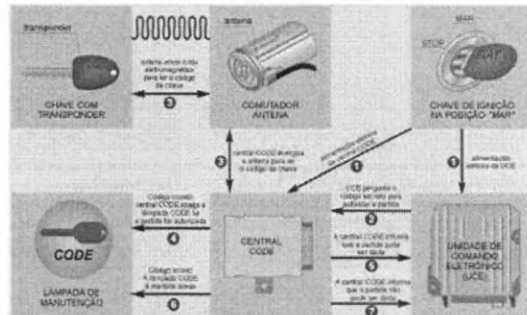
Antena – localizada junto do cilindro de ignição

Unidade de Comando Eletrônico (UCE) do motor.

Funcionamento

O transponder, a UCE Imobilizadora e a UCE do Motor possuem um código eletrônico comum. A antena tem a função de enviar o código presente no transponc

Quando o condutor liga a ignição e/ou da partida no motor, em frações de segundos a *unidade de comando do motor* "pergunta" a *unidade imobilizadora* se o carro está com o motor ligado. Se a resposta for negativa, a *unidade de comando do motor* libera o funcionamento do motor.



Função do Sistema

A função do sistema imobilizador é evitar o furto do veículo a partir do gerenciamento da chave de ignição. Como o código presente no transponder precisa, im

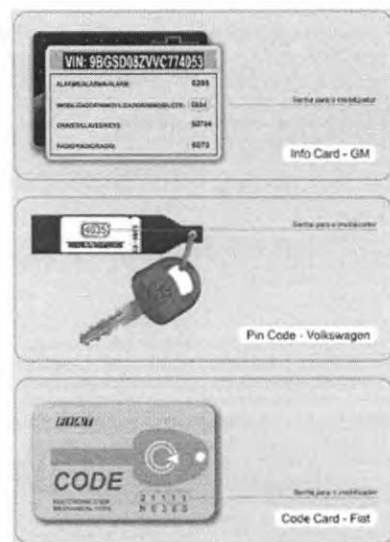
UCE do motor, se for inserida uma chave com codificação diferente ou mesmo sem código, mesmo que o código mecânico destrave o cilindro de ignição, o fun

Problema

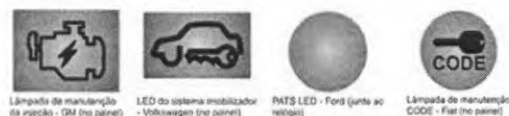
Tudo acontece quando você entra no seu carro, dá a partida, o motor gira mas não entra em funcionamento, aparentando ser um problema de injeção eletrônica. estão impactos fortes na chave (como em quedas, por exemplo) e a exposição da mesma a objetos com forte campo eletromagnético (ex.: caixas de som), por ta



O fabricante fornece ao menos uma cópia junto com o carro zero



O código secreto também é fornecido com o carro zero



Modelos de ícones que podem ser encontrados no painel.

Dicas

- Os veículos a partir dos anos 2000 possuem o sistema imobilizador e por isso, são fornecidas chaves reservas/cópias, assim como o código do imobilizador e o código de inserção no novo chip/transponder.
- Na compra de um carro usado, exija as chaves reservas e o código imobilizador.
- Caso não tenha o código, o mesmo poderá ser solicitado pelo proprietário do veículo na concessionária.
- Se o motor do seu veículo não entrar em funcionamento, tentar dar partida com a chave reserva. Caso ele funcione, mande fazer uma verificação na chave original.
- Observe sempre se há alguma lâmpada ou ícone piscando continuamente no painel do seu carro, pois este é um dos indicadores de problemas relacionados ao sistema de imobilização.
- Mesmo que as chaves estejam com funcionamento perfeito, problemas com a antena, UCE Imobilizadora ou UCE do motor, podem causar o acendimento do motor.
- Alguns sistemas imobilizadores podem impedir também o funcionamento do motor de partida. Nesses casos o motor não chega a girar (dar "sova"), o que pode ser resolvido com a troca do motor de partida.

Curiosidades

- O primeiro veículo brasileiro com sistema imobilizador foi o Palio, no ano de 1996.
- No filme 60 Segundos, o ladrão de carro interpretado por Nicolas Cage, precisa furtar veículos de última geração e para isso ele utiliza aparelhos (scanners) para desativar o sistema de imobilização.
- Mesmo com essa tecnologia, alguns veículos são furtados, pois os marginais estão utilizando unidades de comando do motor decodificadas, instalam no lugar do original.

Assim foi mais um post. Espero ter ajudado e se esse post lhe ajudou, compartilhe com mais pessoas, pois com certeza você estará fazendo com que elas aprendam mais sobre o assunto.

Abraço e sucesso!

*Paulo Costa, 45, é mecânico automotivo a 22 anos e instrutor a 14.

(matéria retirado do <https://carroetecnica.com.br/2017/02/27/como-funciona-o-sistema-imobilizador/>)

Frotista Vendedor 02 <frotista.vendedor02@fipal.com.br> escreveu no dia quarta, 14/06/2023 à(s) 15:04:

Boa tarde.

Infelizmente o esclarecimento não deu o norte a questão. Gostaria de um esclarecimento mais detalhado sobre o mesmo.

Att.

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br

FIPAL PROFESSIONAL // FIPAL

De: Licitação Coronel Vívda <licitacaocoronelviva@gmail.com>

Enviado: segunda-feira, 12 de junho de 2023 14:29:36

Para: Frotista Vendedor 02

Assunto: Fwd: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

Boa tarde.

O pedido de esclarecimento foi encaminhado à Secretaria solicitante do processo.

A qual respondeu, conforme segue:

----- Forwarded message -----

De: **Flaviane** <flaviane@coronelviva.pr.gov.br>

Date: segunda, 12/06/2023 à(s) 14:15

Subject: Re: Fwd: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

To: Licitação Coronel Vívda <licitacaocoronelviva@gmail.com>, <vinicius@coronelviva.pr.gov.br>, <jaianagubert@hotmail.com>, <compras.julliano@coronelviva.pr.gov.br>

Boa tarde, trata-se do sistema inteligente antirroubo, a partir do gerenciamento da chave de ignição. Acredito que o mesmo possa ser comprovado a partir do manual de instruções.

Grata.

Att,

Flaviane Gubert Siqueira
Assessoria Executiva
Secretaria Municipal de Saúde
Coronel Vivida- PR
(46) 3232 - 1435

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não pode usar, copiar ou divulgar esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente o remetente, e em seguida, apague-a. Comunicações pela Internet não podem ser garantidas quanto à aceitação de responsabilidade por qualquer erro ou omissão no contexto da mensagem decorrente da transmissão via Internet.

12 de junho de 2023 11:03, "Licitação Coronel Vivida" <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:

Bom dia, segue pedido de esclarecimento.

Por gentileza, analisar e responder.

----- Forwarded message -----

De: **Frotista Vendedor 02** <frotista.vendedor02@fipal.com.br>

Date: segunda, 12/06/2023 à(s) 10:13

Subject: EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 83/2023

To: licitacaocoronelvivida@gmail.com <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Bom dia.

Venho através deste solicitar esclarecimento sobre um item no descritivo do edital 49/2023 processo licitatório 83/2023

VEICULO DE PASSEIO, NOVO, 0KM, TIPO HATCH, MINIMO
ANO 2023, BICOMBUSTIVEL, MOTOR 1.0 A 1.3, 04
(QUATRO) PORTAS, MINIMO 05 (CINCO) MARCHAS A
FRENTE E UMA A RE, CAPACIDADE PARA 05 (CINCO)
PESSOAS, DIRECAO HIDRAULICA, ELETRICA OU ELETRO-
HIDRAULICA, TRIO ELÉTRICO, AR CONDICIONADO, FREIO
ABS, EBD, 02 (DOIS) AIRBAG, REVESTIMENTOS DOS
BANCOS EM TECIDO, CINTOS DE SEGURANCA DIANTEIROS
COM PRE-TENSIONADOR, IMOBILIZADOR ELETRONICO,
RETROVISORES EXTERNOS COM AJUSTE MANUAL OU
COM AJUSTE ELÉTRICO, PARA-CHOQUE NA COR DO
VEICULO, RODAS DE ACO MINIMO ARO 14", PNEUS
NOVOS, POTENCIA MINIMA DE 71 CV GASOLINA E 75 CV
ALCOOL, PROTETOR DE CARTER, COM OS ACESSORIOS:
MACACO, SINALIZADOR, CHAVE DE RODAS E ESTEPE COM
PNEU E RODA DE FERRO, GARANTIA TOTAL DE 03 ANOS
OU 100.000KM, PINTURA SOLIDA NA COR BRANCA.

Item em vermelho (IMOBILIZADOR ELETRONICO).

Oque classificaria ???

Att

Luiz Carlos Marchesi

Consultor de Vendas

Telefone comercial: (46) 2101-7700/ (46) 99983-0159

E-mail: frotista.vendedor02@fipal.com.br

Site: www.fipal.com.br



Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304