

Instruções de montagem de harpa

1) Conteúdo do kit:

- 1 calha superior em tubo PVC com cartões eletrônicos
- 1 talha inferior em tubo PVC com orifícios
- 2 laterais em tubo PVC
- 2 pés em tubo PVC
- 4 tampas em PVC
- 1 suporte em PVC
- 6 parafusos 4x50 com borboleta de inox
- 2 parafusos 4x20 de aço inoxidável
- 1 rolo de fio de inox (aprox. 35m)
- 30 contas (aprox.)
- 25 peças de inox
- 1 agulha curva

Se for eletrizante:

- 1 eletrificador

Nota: a sua harpa já foi montada (e depois desmontada) para garantir que consegue montar este kit sem qualquer problema.



2) Montagem do quadro:

Colocar os componentes do kit numa superfície plana.

Colocar a calha superior como indicado na fotografia, com os encaixes na parte superior.

Encaixe os 2 lados e insira um parafuso 4x50 nos 2 orifícios.



3) Montagem dos pés e da calha inferior:

Utilizando 2 parafusos 4x50 de inox, fixe ligeiramente a barra transversal do orifício aos 2 pés.

Uma fila de orifícios deve estar virada para cima e a outra fila para um dos lados.



4) Fixação dos 2 lados aos pés:

Fixar os 2 lados aos 2 pés com os 2 parafusos 4x50 restantes.

Quando o quadro estiver na posição vertical, aperte os 6 parafusos borboleta (não há necessidade de apertar demasiado).



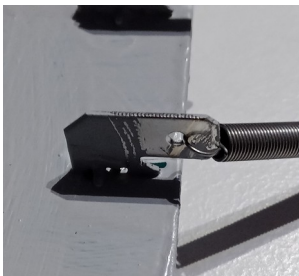
A sua harpa deve parecer-se com a foto à direita.

5) Colocação dos fios de inox:

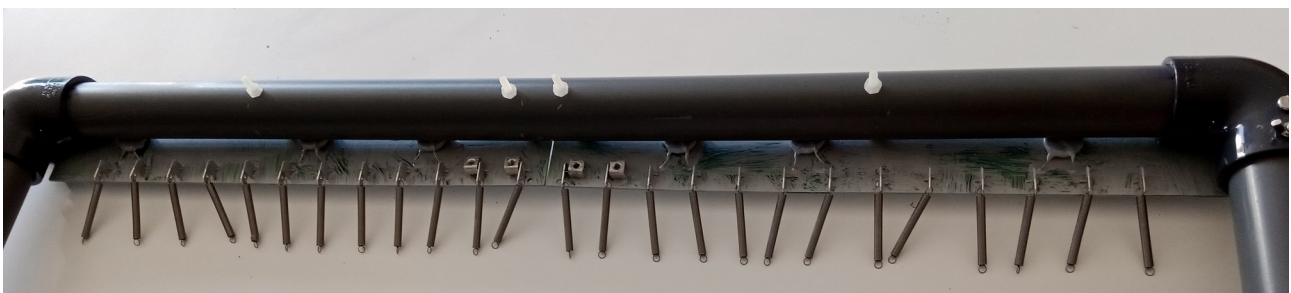
Colocar a harpa novamente na mesa como anteriormente (encaixes para cima) e passar a extremidade aberta das 25 molas através de cada encaixe na calha superior.

Parte aberta

Parte fechada



Para cada mola, existe uma parte aberta e uma parte fechada. É a **parte aberta** que precisa de ser colocada no encaixe. É mais fácil fazê-lo com um alicate pequeno.



Quando as molas estiverem presas aos encaixes, introduzir o fio de inox através do orifício da agulha e introduzir a agulha através do primeiro orifício de um dos lados.

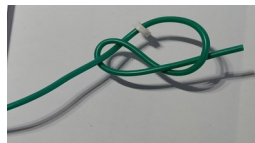
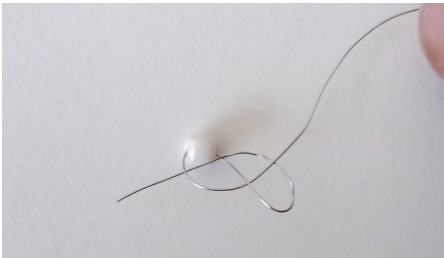
A agulha deve entrar pela parte superior e sair pela parte lateral.

Quando a agulha estiver fora, inserir uma conta e fazer um nó em forma de 8.

Apertar com um alicate e cortar o fio excedente.



Fotografia do nó em forma de 8 (não fazer um nó direito não vai aguentar!!!) :



Para aqueles que não estão habituados ao nó em forma de 8, eis uma fotografia em que se utiliza uma anilha como conta e fio elétrico como fio de inox (vê-se melhor!).

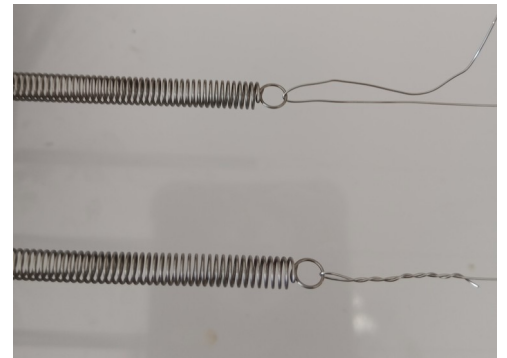
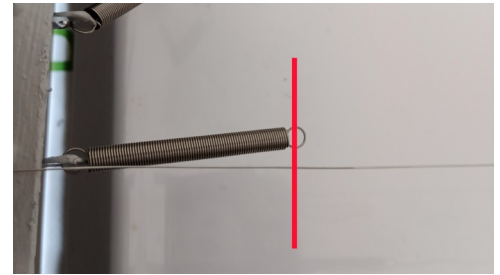
Tensione o fio de inox e a conta deverá assentar na parte lateral da calha:



Estender o fio na direção da mola e cortar o fio de inox na extremidade fechada (linha vermelha na foto).

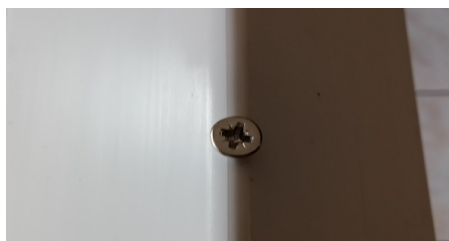
Tensionar a mola cerca de 2 ou 3 cm, passar o fio através do circuito fechado da mola e fazer uma emenda.

Repetir esta operação tantas vezes quantas as molas fixadas (procedimento longo, eu sei...).



6) Fixação do tejadilho::

Coloque o tejadilho (suporte branco) no topo e fixe-o com os 2 parafusos 4x20 de inox. Não aperte demasiado ou arrisca-se a partir o tejadilho. Os codos já estão perfurados:



7) Feito!!:

