

TOTEM DE ALCOOL EM GEL

AUTOMATIZA JÚNIOR

MANUAL DE MONTAGEM



CRIADO E DESENVOLVIDO POR AUTOMATIZA JÚNIOR 2020
CONTATO: [AUTOMATIZAJUNIOR.COM.BR](https://www.automatizajunior.com.br)

MATERIAIS UTILIZADOS

VISÃO GERAL







LISTA DE MATERIAIS





ID	Nome	Quantidade
1	Base Pedal	1
2	Base Totem	2
3	Braçadeira 100mm	2
4	Cantoneira	5
5	Conduit	1
6	Corpo	1
7	Pump	1
8	Parafuso 15mm	3
9	Parafuso 20mm	5
10	Parafuso 50mm	10
11	Pedal	1
12	Dobradiça	1
13	Adesivo	1
14	Tubo AlcoolGel	1
15	Cola plástico	-
16	Cola 3M	-

ATENÇÃO: Antes de prosseguir com a montagem, verificar se todos os materiais citados na lista estão disponíveis.

VISÃO GERAL DOS COMPONENTES

ID	Componentes	Nome	Quantidade
1		Base Totem	1
2		Suporte (pés)	2
11		Pedal	1
14		Tubo Alcool em gel	2

VISÃO GERAL DOS COMPONENTES

ID	Componentes	Nome	Quantidade
3		Braçadeira	2
4		Cantoneira	5
5		Conduit + cabo de aço	1
7		Pump	1

VISÃO GERAL DOS COMPONENTES

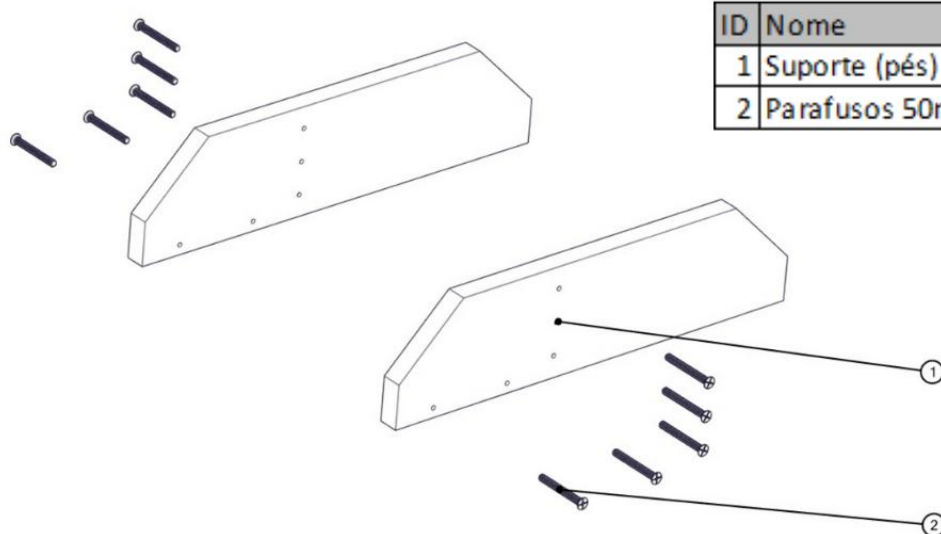
ID	Componentes	Nome	Quantidade
6		Corpo Totem	1
-		Adesivo	1
10		Parafusos 50mm	10
9		Parafusos 20mm	5
8		Parafusos 15mm	3

ETAPA 1

MONTAGEM DOS PÉS

1

-Furar os pés nos lugares dos parafusos, com um diâmetro inferior aos deles, para futura fixação dos pés no corpo do totem.



-Atentar a distancia dos furos para que todos fiquem o mais uniformemente distribuídos quanto possível.

ETAPA 2 ADESIVAGEM

2



-A etapa de adesivagem deve ser feita com muita cautela e paciência.

-Descole uma ponta do adesivo e cole nas extremidades do corpo do totem de forma que a colagem fique ajustada no corpo definitivamente.

-Vá tirando o adesivo na medida que vai colando no corpo do totem.

-Com o auxílio de um cartão, vá retirando as bolhas de ar que surgirem na medida que se vai colando o adesivo.

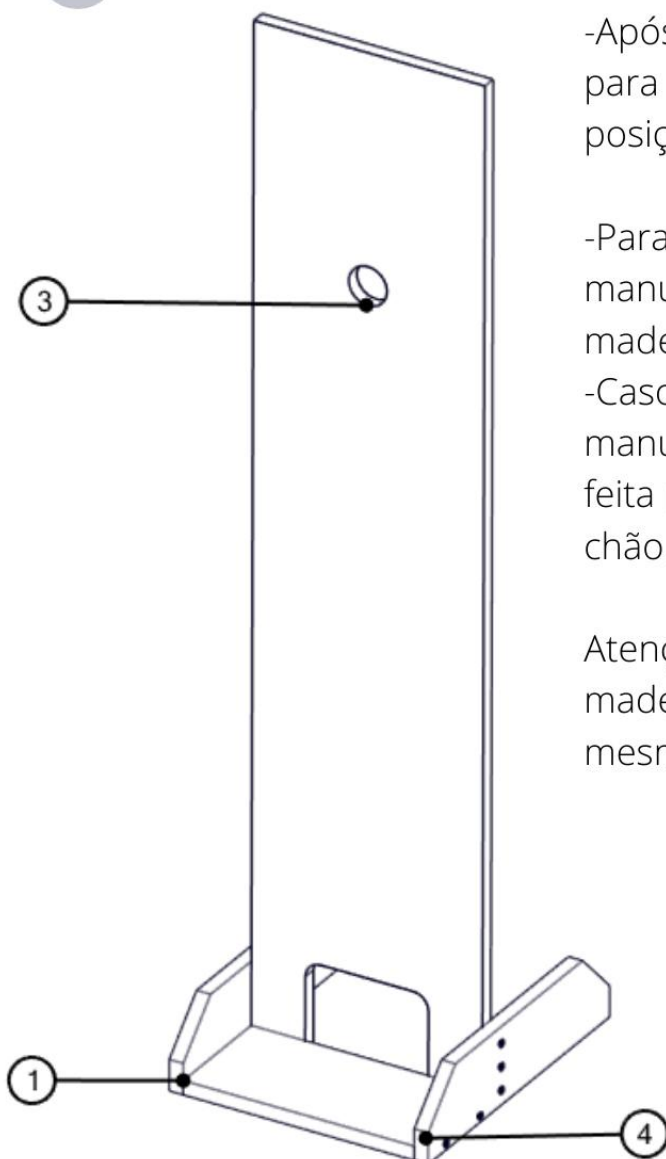
-Evite colar e retirar o adesivo muitas vezes a fim de evitar que a cola se perca com o processo.

-Se possível, faça o procedimento com a ajuda de mais uma pessoa.

ETAPA 3

FIXAÇÃO DO CORPO

3



-Após os furos da base feitos, preparar para levantar o totem e fixa-lo na sua posição vertical.

-Para essa etapa, duas pessoas devem manusear o totem, para evitar que a madeira ceda com o peso do totem.

-Caso não haja duas pessoas para manusear o totem, a montagem deve ser feita por etapas com o totem deitado no chão.

Atenção redobrada para evitar que a madeira ceda com o peso do totem e o mesmo tenha que ser desperdiçado.

ID	Nome	Quantidade
1	Suporte (pés)	2
2	Parafusos 50mm	10
3	Corpo	1
4	Base Totem	1

REVISÃO DAS ETAPAS

VISÃO GERAL

Com as etapas 1, 2 e 3 vencidas, o totem deve estar com a seguinte cara:



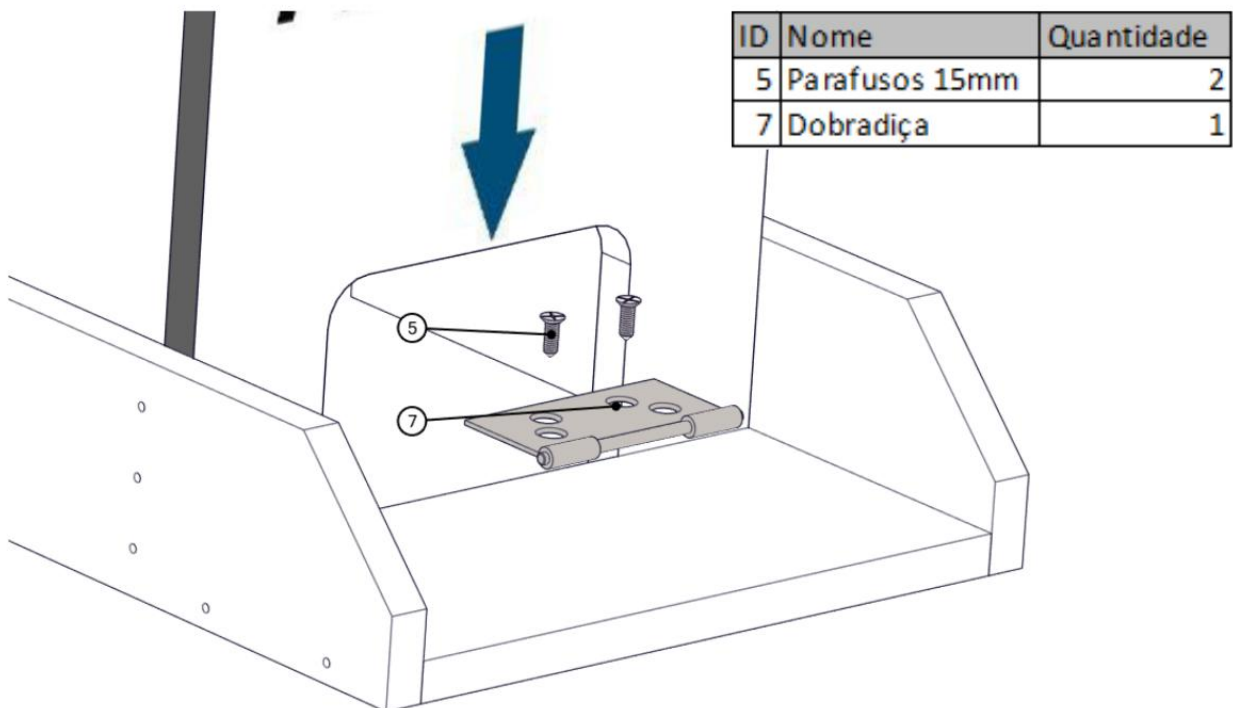
ID	Nome	Quantidade
1	Suporte (pés)	2
2	Parafusos 50mm	10
3	Corpo	1
4	Base Totem	1

ETAPA 4

DOBRADIÇA

4

- Para a fixação da dobradiça do pedal, atente para o alinhamento do mesmo em relação ao centro do corpo do totem.
- Faça as marcações de furo e prenda a chapa inferior da dobradiça com os parafusos indicados pela tabela de referência.
- Para prender os parafusos, não é necessário fazer os furos de apoio, apenas parafusar no lugar marcado.

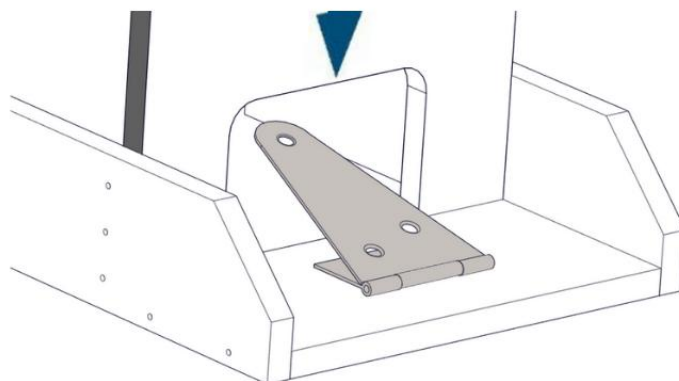


ETAPA 5

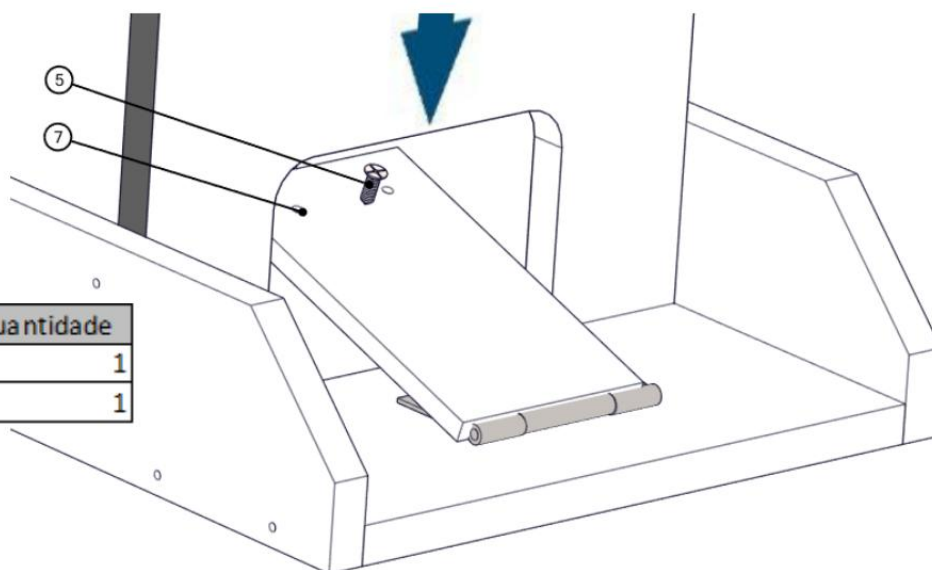
PEDAL

5

-Após fixado a dobradiça, o pedal devera ter a seguinte cara:



-Vencida a etapa anterior, ajuste a peça do pedal sobre a dobradiça e marque o lugar onde deverá ser parafusado. Caso necessário, use a cola 3m para uma fixação mais duradoura.

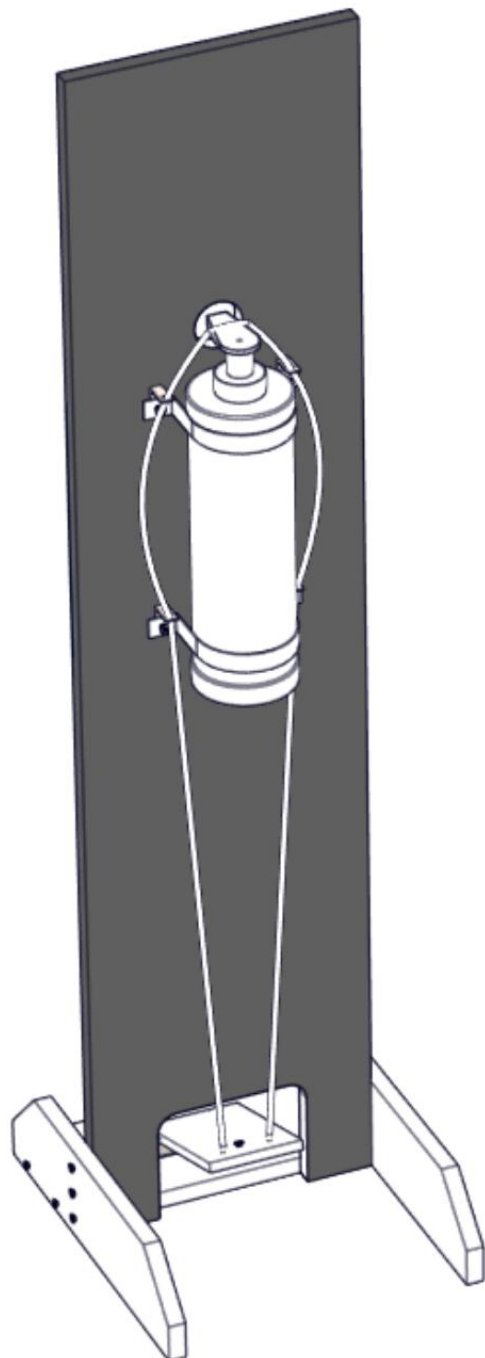


ID	Nome	Quantidade
5	Parafusos 15mm	1
7	Pedal	1

PANORÂMA TRASEIRO

-A etapa mais trabalhosa, será a definição das dimensões de montagem das peças que ficarão fixas na traseira do totem, que deverão ter a seguinte cara:

-Para que o totem tenha essa aparência, as medidas das cantoneiras e braçadeiras deverão ser respeitadas a risca, seguindo as etapas de montagem, rigorosamente.

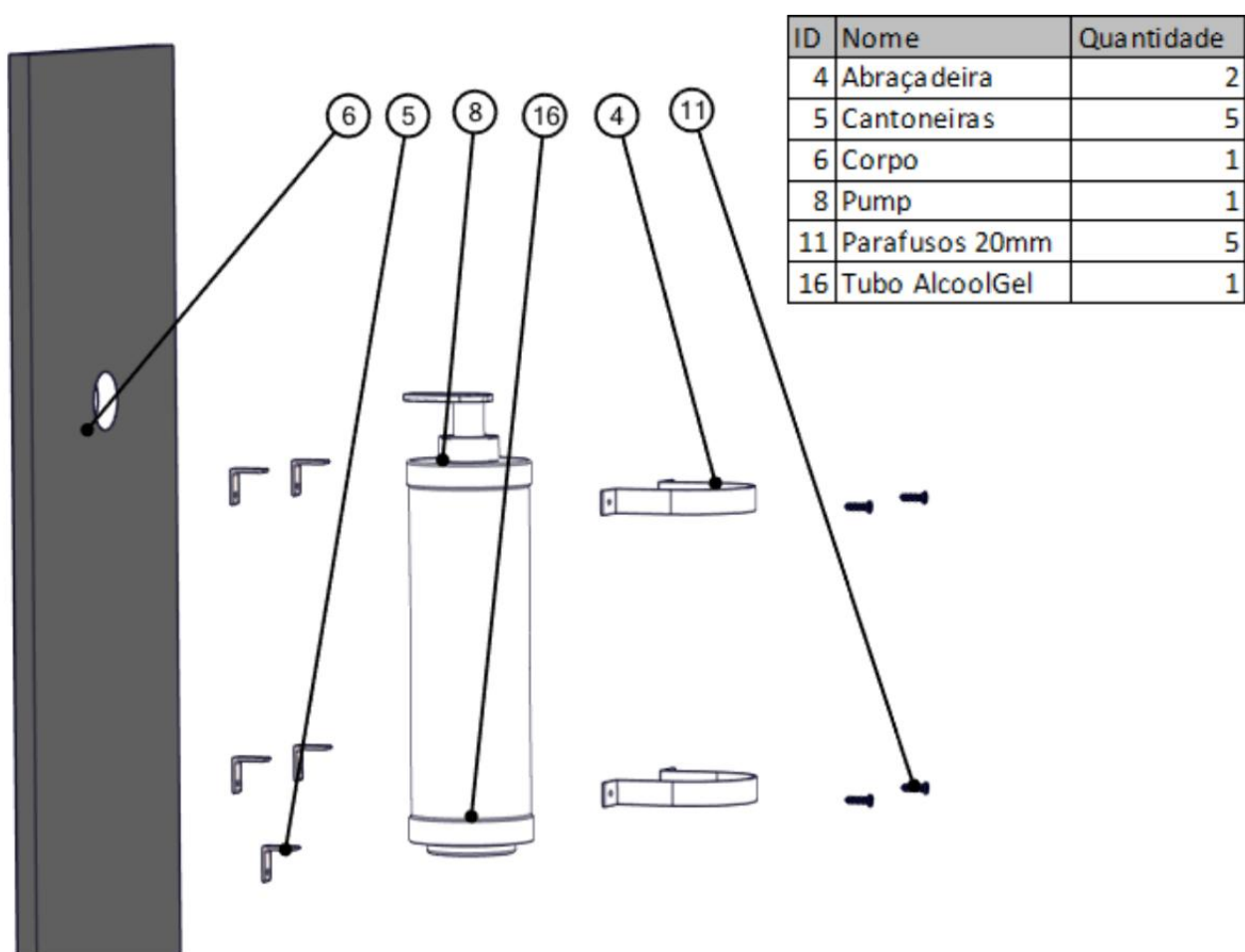


ETAPA 6

VISÃO GERAL DA MONTAGEM

6

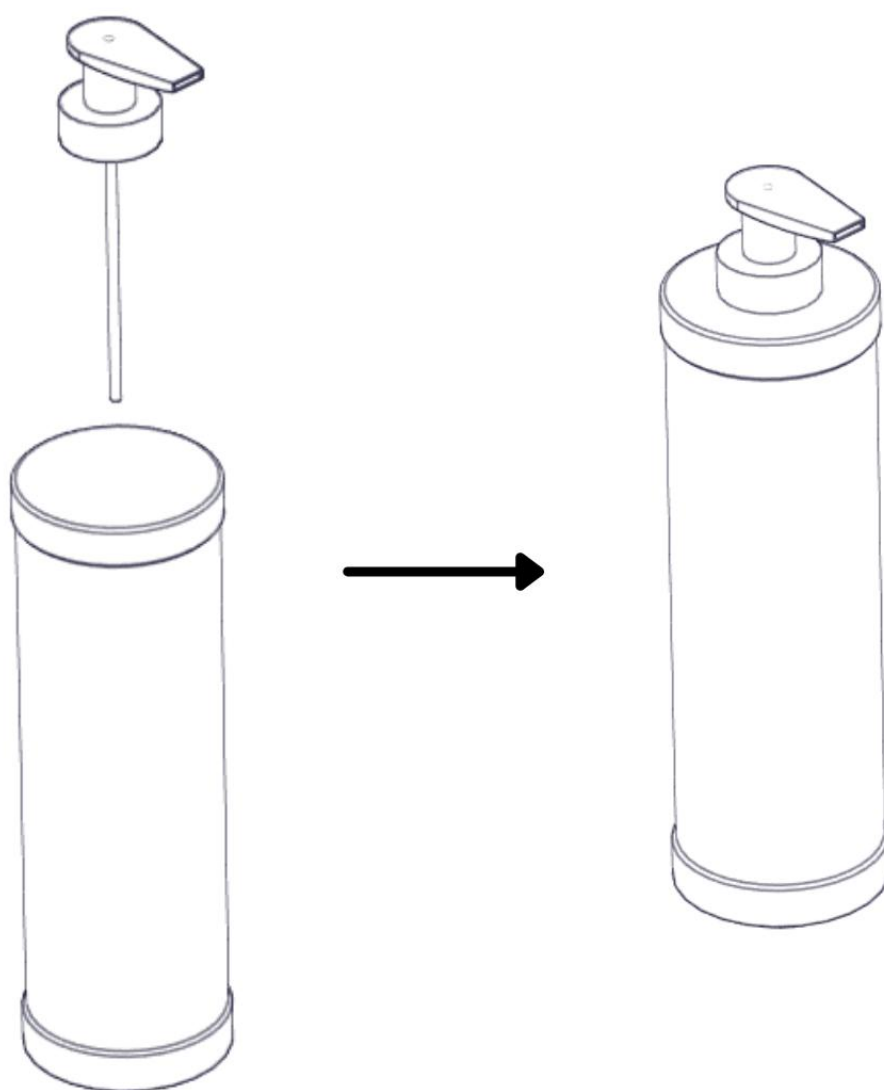
- A imagem abaixo mostra a visão geral da montagem e os componentes referência.



- Importante se atentar ao fato de que as abraçadeiras e as cantoneiras estão presas pelos mesmos parafusos, por isso a montagem deve ser feita em conjunto.

FURO DO GAP

- Antes de prosseguir para a próxima etapa, atente-se se o tubo de álcool em gel já está montado como a figura abaixo.
- O gap do tubo deverá ser furado com uma serra copo da mesma dimensão do Pump.



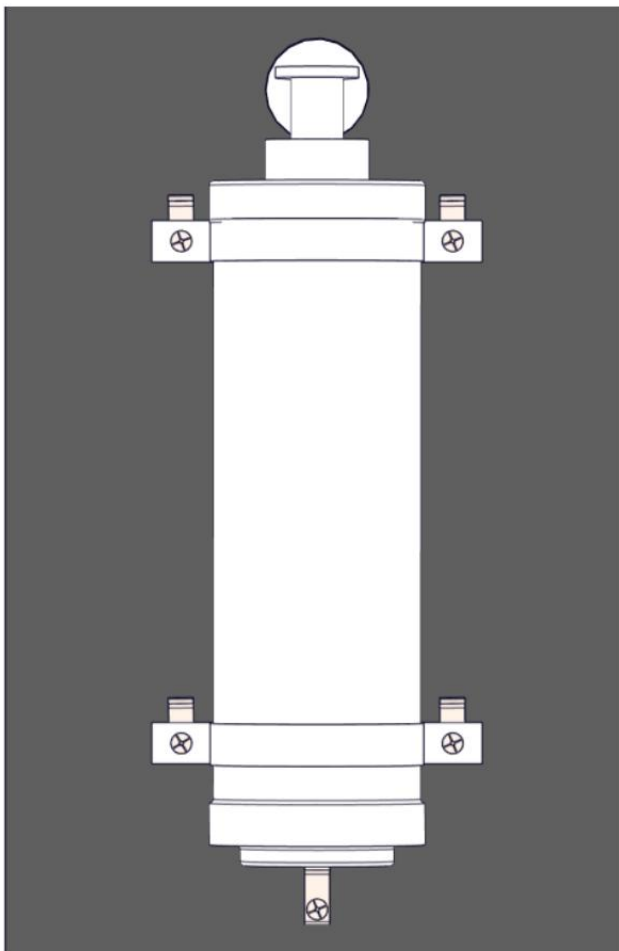
-Atenção na hora de colar o pump no gap!

ETAPA 7

MARCAÇÕES

7

- Antes de fazer os furos, atente-se ao fato de que o tubo de álcool em gele devesse estar alinhado ao centro do corpo do totem e ao furo onde será despejado o álcool, tanto no sentido horizontal como no vertical, portanto, antes de furar, alinhe bem o tubo com o furo e faça as marcações com um lápis nos lugares mais indicados.



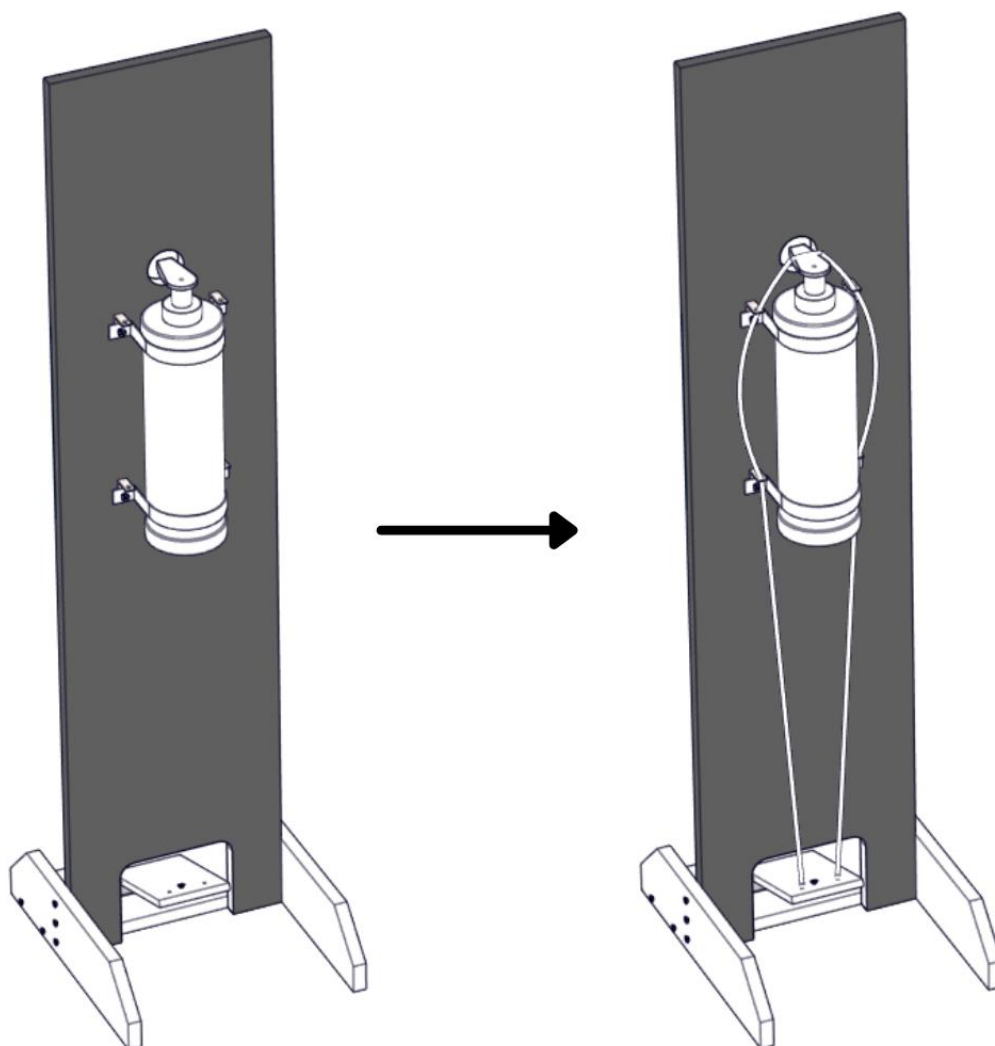
- Após feito as marcações, efetue os furos das cantoneiras e braçadeiras, juntamente com o tubo de álcool em gele.

ETAPA 8

CONDUIT E CABO DE AÇO

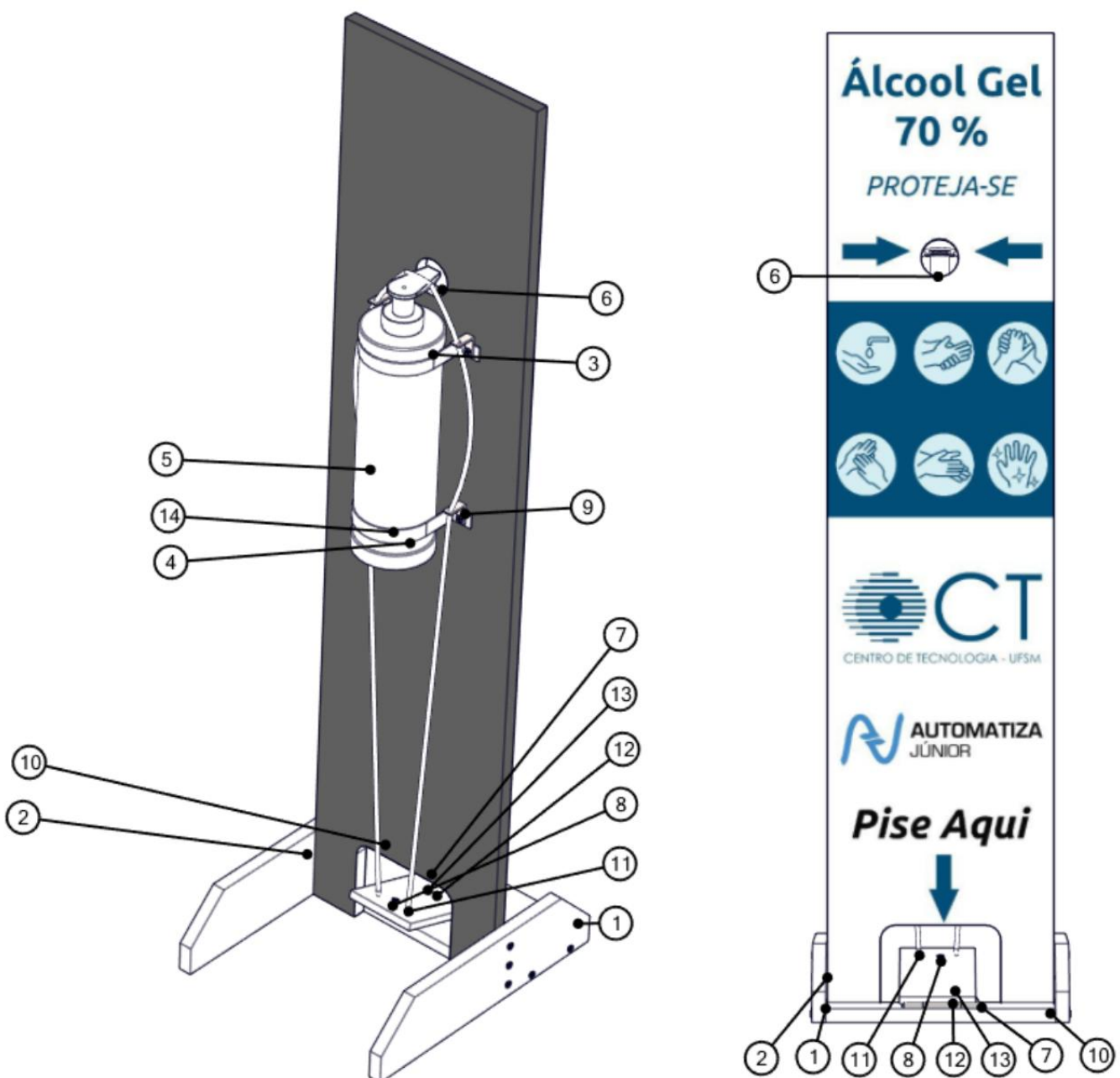
8

- Após tudo montado, coloque os *conduits* entre as cantoneiras e passe o cabo de aço da base dos totens até o *pump* em um laço de ida e volta, fixando as extremidades dos cabos no pedal da base, como a figura abaixo.

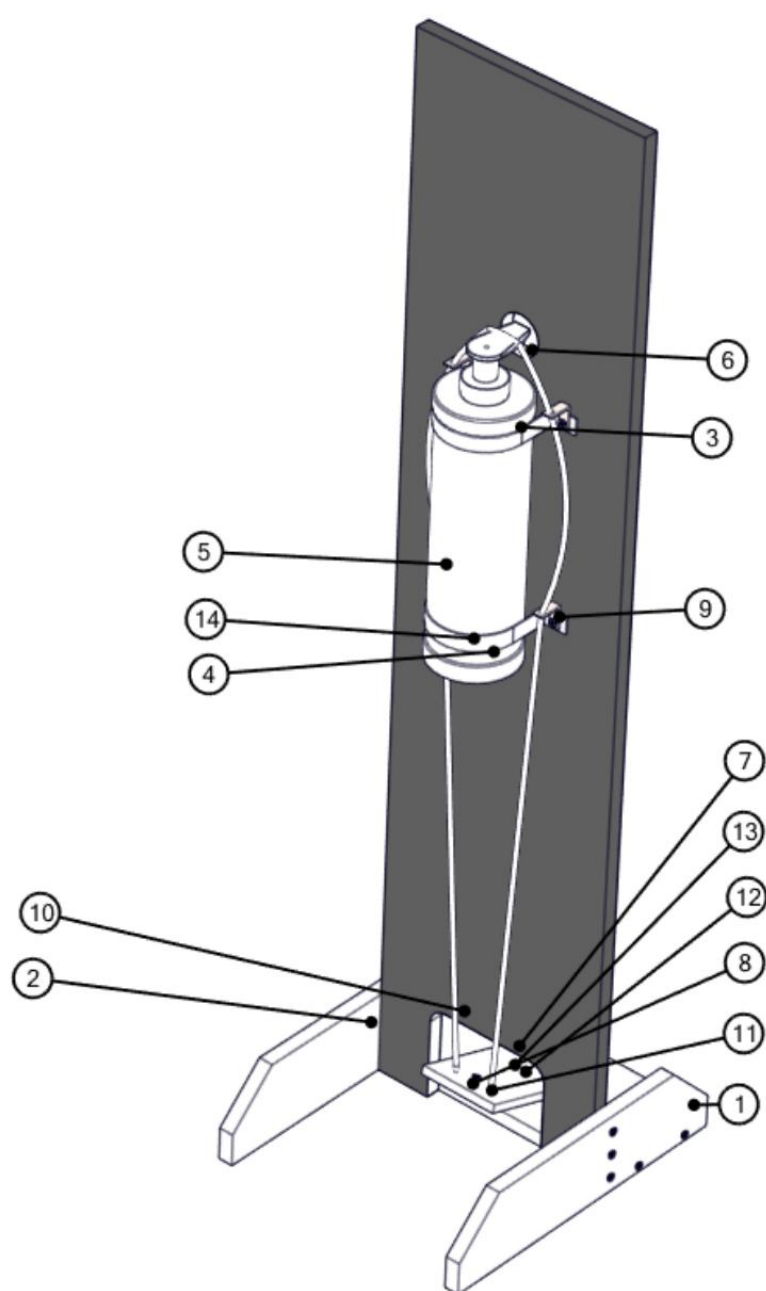


FINALIZAÇÃO

- Após todas as etapas vencidas, essa deveria ser a cara do totem finalmente:



FINALIZAÇÃO TRASEIRA



ID	Nome	Quantidade
1	BasePedal	1
2	BaseTotem	2
3	Braçadeira 100mm	2
4	Cantoneira	5
5	Conduit	1
6	Corpo	1
7	Pump	1
8	Parafuso 15mm	3
9	Parafuso 20mm	5
10	Parafuso 50mm	10
11	Pedal	1
12	Dobradiça	1
13	Adesivo	1
14	TuboAlcoolGel	1
15	Cola plástico	-
16	Cola 3M	-

FINALIZAÇÃO DIANTEIRA



ID	Nome	Quantidade
1	BasePedal	1
2	BaseTotem	2
3	Braçadeira 100mm	2
4	Cantoneira	5
5	Conduit	1
6	Corpo	1
7	Pump	1
8	Parafuso 15mm	3
9	Parafuso 20mm	5
10	Parafuso 50mm	10
11	Pedal	1
12	Dobradiça	1
13	Adesivo	1
14	TuboAlcoolGel	1
15	Cola plástico	-
16	Cola 3M	-