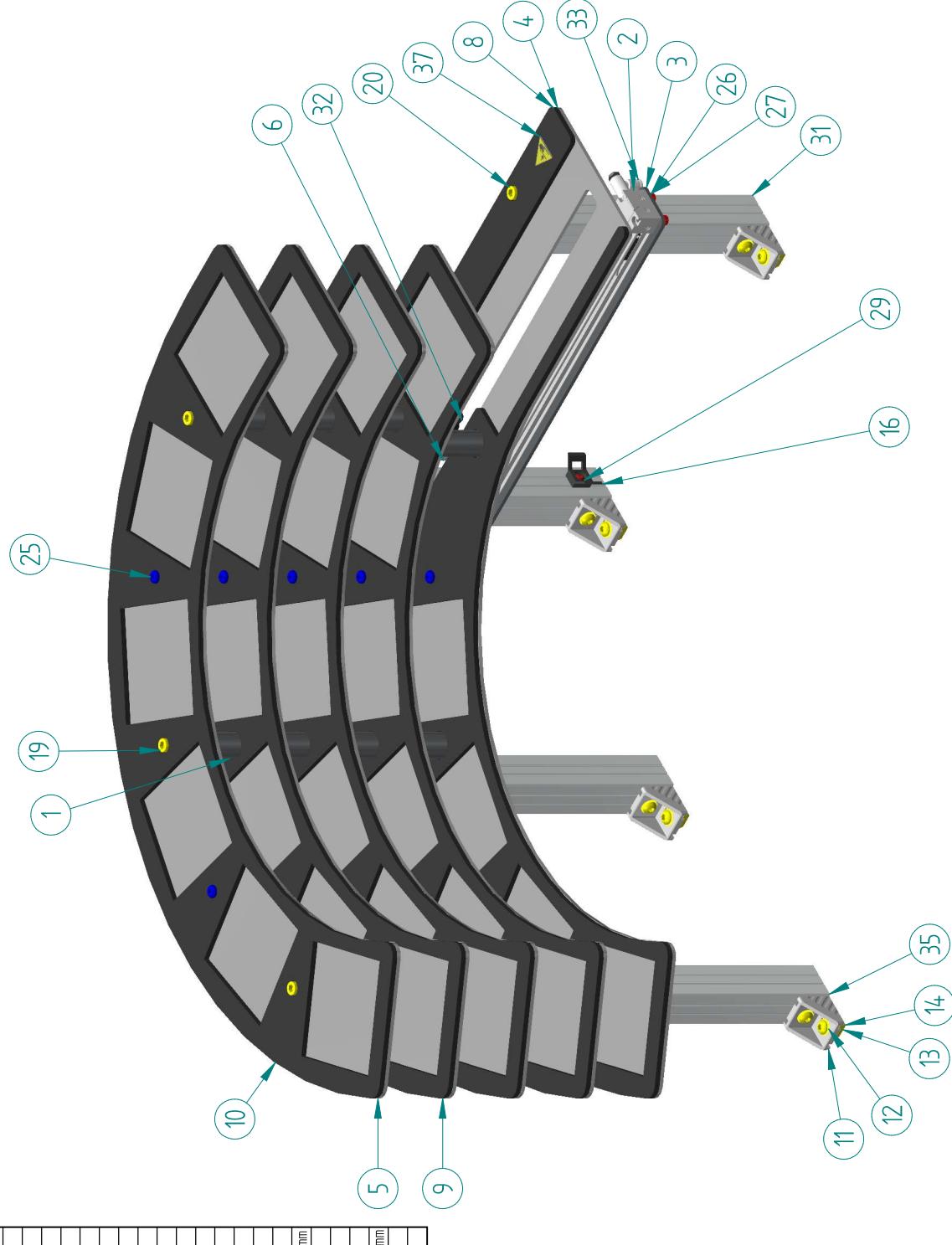


# ESTOQUE



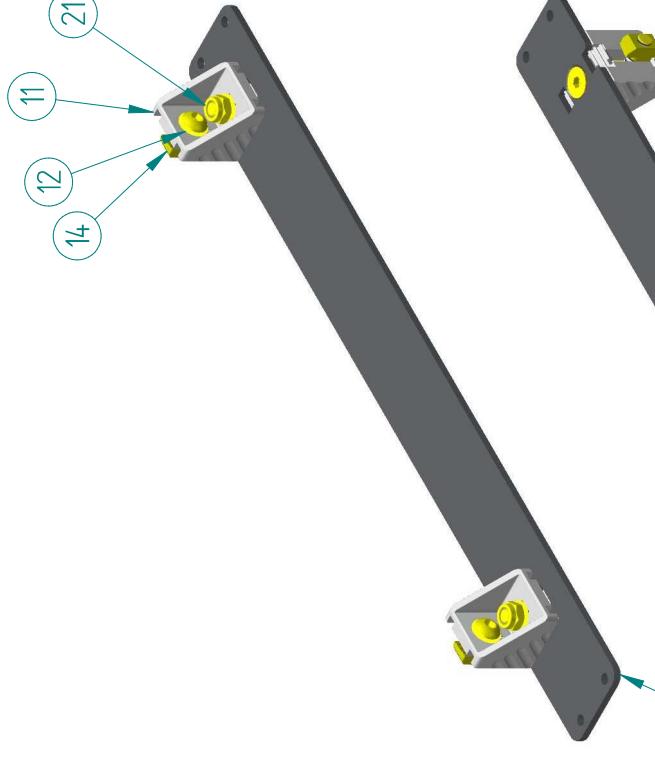
ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	43316	13	USINADO ALMOXARIFADO AUT213 - UNIÃO PRATELERIAS
2	34842	1	CILINDRO PNEUMÁTICO SEM HASTE 250MM - SÉRIE MYB
3	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
4	34188-2	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - BASE PRIMEIRO ANDAR
5	34190-2	4	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - BASE ANDARES
6	43034-1	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
7	43314-1	2	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - UNIÃO PERFIL COM AS PRAE-TELERIAS
8	34189-1	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - SUPERIOR PRIMEIRO ANDAR
9	34191-1	3	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - SUPERIOR ANDARES
10	43312	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUT213 - ÚLTIMO ANDAR
11	2346	8	CANTONEIRA ALUMÍNIO PI PERFIL 30x30mm
12	23930	16	ARREDELA LISA M03 INOX
13	25799	12	PARAF. CAB ABALADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
14	2343	12	PORCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
15	37228	4	PARFE CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
16	23698	3	SUporte GANCHO
17	37229	5	ARREDELA LISA M03 INOX
18	43313	8	PARAF. SEM CABEÇA ALLEN M06 X 20 MM INOX
19	29259	6	PARAF. CAB CILINDRICO ALLEN M6x12 INOX DIN 912
20	25591	4	PARAF. CAB CILINDRICO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
21	25802	4	PORCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
22	26157	2	ARREDELA LISA M04 INOX
23	33244	2	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEM M6x12 INOX
24	33245	2	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEM M8x12 INOX
25	27773	10	PARAF. CAB ABALADA ALLEN M04x16 INOX ISO 7380
26	203902	4	PARAF. CAB SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
27	29260	4	PARAF. CAB CILINDRICA ALLEN M4x12 INOX
28	35685	1	PARAF. CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 6 MM INOX
29	43272	2	PARAF. CAB ABALADA ALLEN M04 X 10 MM INOX
30	10483	2	PORCA CABEÇA MARTELADA M4 (8)
31	2349	2	PERFIL DE ESTOFA 30x30
32	31844	1	VENTOSA - SÉRIE ZP - ZPT25BN-16
33	34463	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SÉRIE NS_2_1F - AS1201F-M5-04A
34	39425	1	CONEXÃO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
35	2349	2	PERFIL DE ESTOFA 30x30
36	7997	3	SENSOR MAGNÉTICO - D-493L
37	102443	1	ADESIVO POLÍC. TEXT. 23X20 AVISO RISCO DE ESMAGAMENTO

- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.
- TODAS AS CONEXÕES PNEUMÁTICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR O COMPARTIMENTO TRASEIRO DA BANCADA.

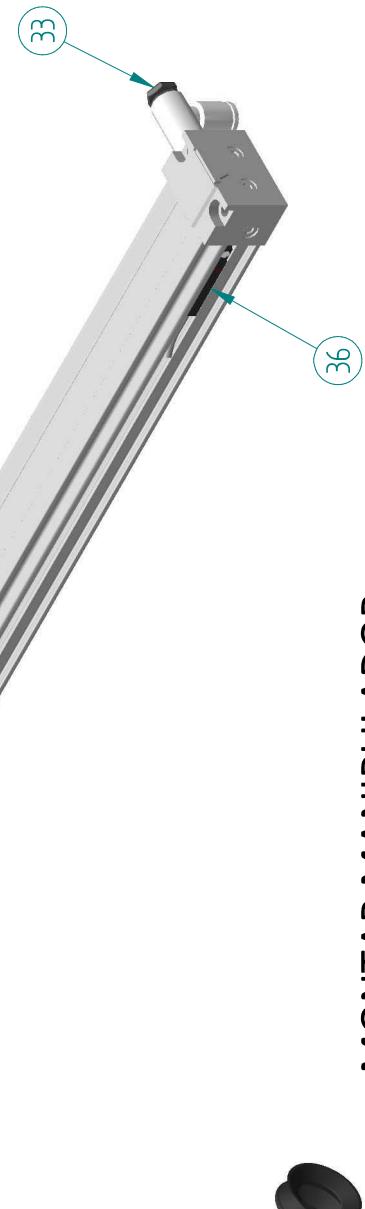
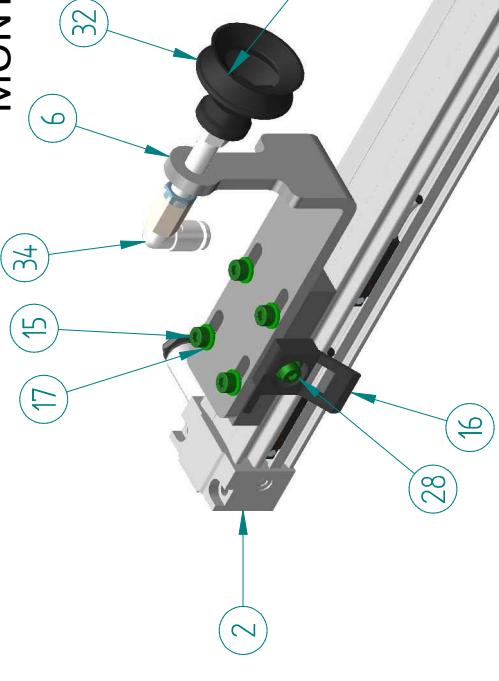


CÓD.	DESCRIÇÃO	QNT.	ITEM
1	TABELA COR PARAFUSOS	1	
COR	COR ROSCA		
VERDE	M03		
VERMELHO	M04		
AZUL	M05		
AMARELO	M06		
LARANJA	M08		
CIANO	M10		

## MONTAR BASE MANIPULADOR

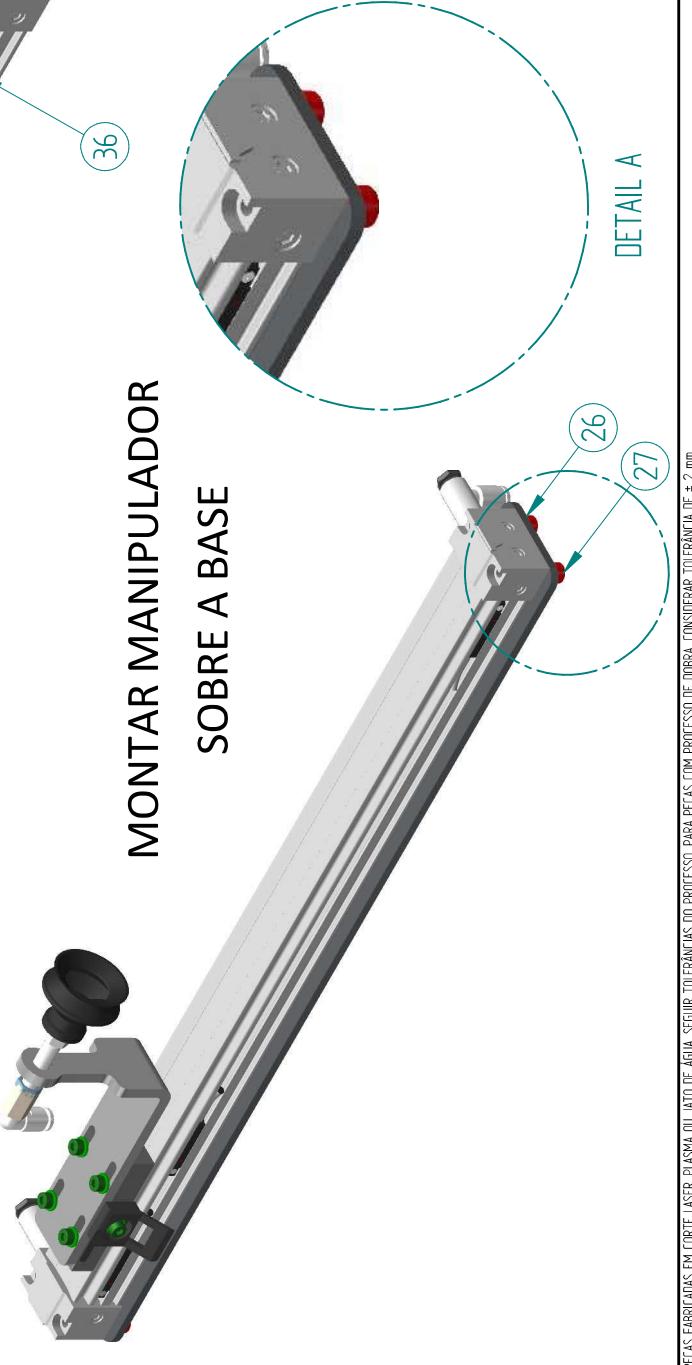


## MONTAR MANIPULADOR



## MONTAR MANIPULADOR

### SOBRE A BASE



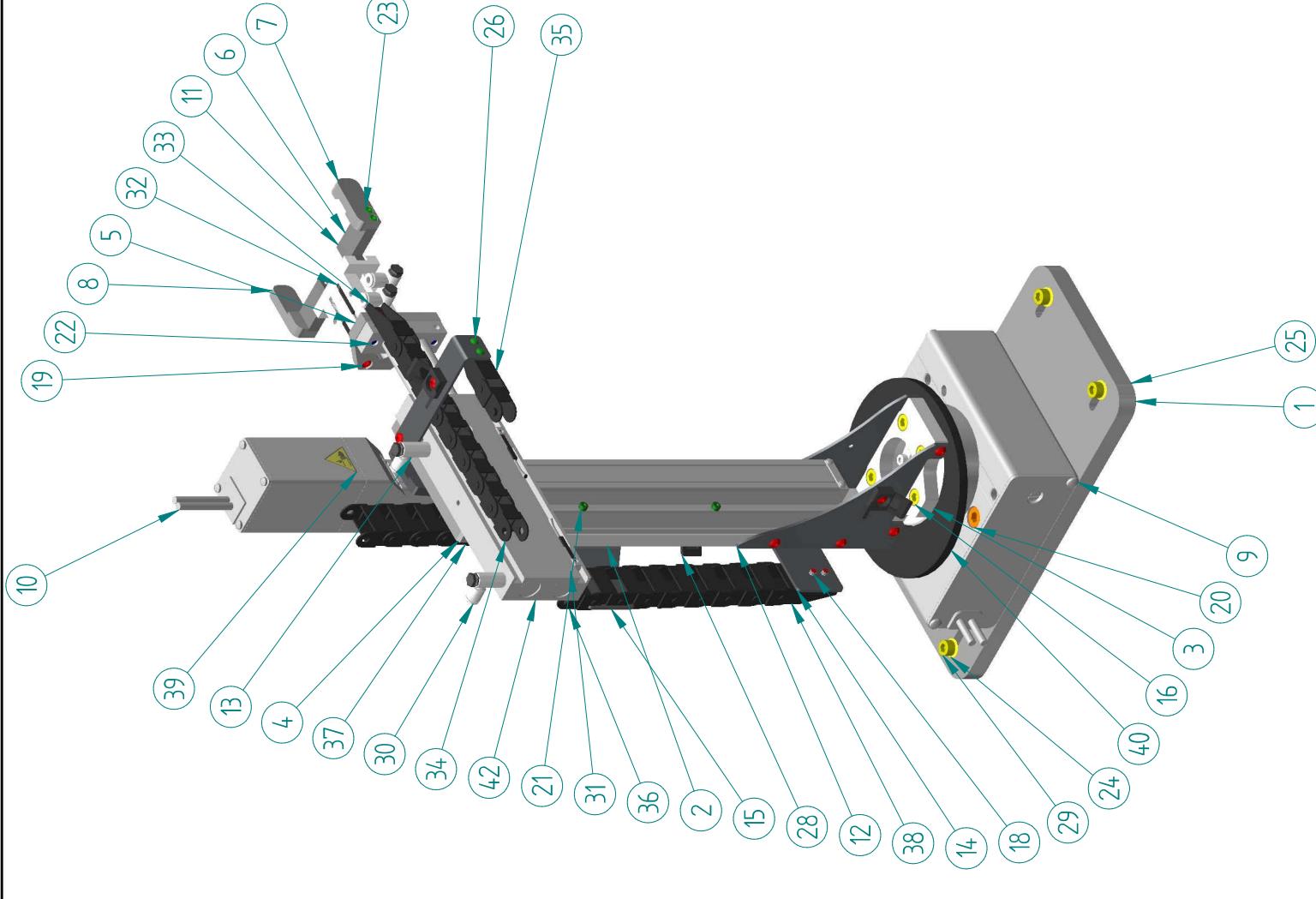
**Labtronix**

PARA COISAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGUIR CLASSE INICIADA, CONFORME NBR ISO 2768-1/2001, PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO, PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE 0,1 mm. CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 0,5 a 3,0 mm; 0,1 a 0,5 mm; 0,02 a 0,1 mm; 0,01 a 0,02 mm. DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10°; 10 a 20°; 20 a 30°. DIMENSÕES DE 2000: ±2mm. DCM (DE 1200): 0,1°.

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
	SUB E1 ESTOQUE SMART 2.0 - PRATELEIRAS			
	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102413	MATERIAL:		
	DESENHADO POR:	DATA:		PROCESSO
	EfrainSchmitt	28/04/22		
	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
	PROJEÇÃO:			
	PESO/LÍQUIDO:	0,0000 Kg		
	ESPESURA:			
	ERRO:	No referencial C 2 IF 5		A2

TABELA COR PARAFUSOS

COR	ROSCA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CIANO	M10



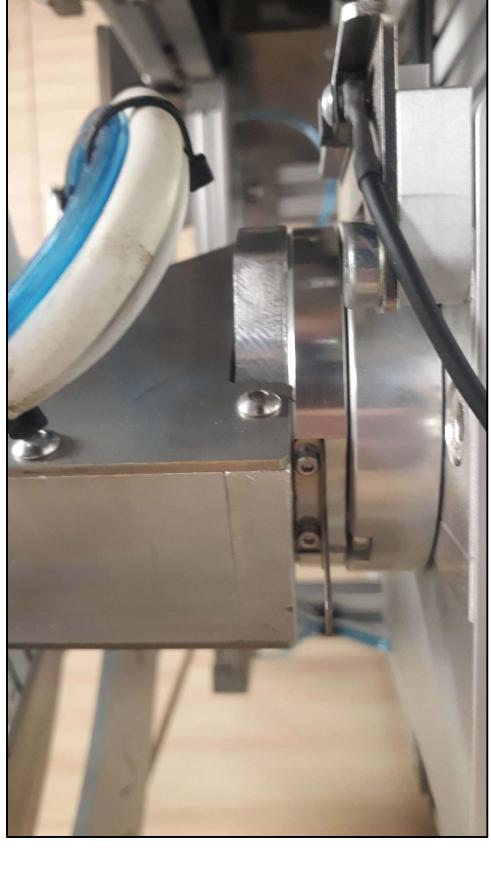
ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	34195-1	1	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - BASE ATUADOR ROTATIVO
2	34197-1	1	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - BASE ATUADOR VERTICAL
3	34196-3	1	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - UNIÃO ATUADOR VERTICAL
4	102497	1	USINADO ESTOQUE SMART 4.0 - BASE CILINDRO HORIZONTAL CXSM15
5	102501	1	USINADO ESTOQUE SMART 4.0 - UNIÃO CILINDRO HORIZ. COM GARRA
6	34200-3	2	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - DEODOS GARRA PNEUMÁTICA
7	31729-2	1	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - DEODOS GARRA PNEUMÁTICA EXTENSOR 2
8	31728-2	1	USINADO ALUMOXARIFADO AUT23 - DEODOS GARRA PNEUMÁTICA EXTENSOR 1
9	34847	1	ATUADOR ELÉTRICO ROTATIVO - LERIKON
10	34561	1	ATUADOR ELÉTRICO LINEAR - LEES16B-250
11	34843	1	CILINDRO PNEUMÁTICO GARRA - SÉRIE M12 - MTZ12-160
12	34192-2	2	CHAPA ALUMOXARIFADO AUT23 - SUPORTE ATUADOR VERTICAL
13	102500	1	CHAPA ESTOQUE SMART 4.0 - SUPORTE ESTERA PORTA CABOS HOR.
14	37232-1	1	CHAPA ALUMOXARIFADO AUT23 - SUPORTE ESTERA PORTA CABOS VERT.
15	43309	1	CHAPA ALUMOXARIFADO AUT23 - SUPORTE SUPERIOR ESTERA PORTA CABOS VERT.
16	29259	6	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M6X12 INOX DIN 912
17	30317	2	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M4X16 INOX ISO 7380
18	28746	23	PARAF. CAB. ABRAÇADA ALLEN M4X6 INOX ISO 7380
19	29260	2	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M4X12 INOX
20	33461	2	PARAFUSO LAB. CILINDRICO ALLEN M8X50 INOX DIN912
21	33463	4	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M3x25 INOX
22	30171	2	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M5x 12 MM INOX
23	34692	4	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M3x35 INOX DIN 912
24	23930	4	ARREJUELA LISA M6X INOX
25	23443	4	PIRATA CABEÇA MARTELLO M6 [8]
26	29018	2	PARAF. CAB. ABRAÇADA ALLEN M3x8 INOX ISO 7380
27	25803	2	PIRECA SEXT. M3 INOX
28	23698	4	SUPORTE GANCHO
29	31227	4	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M6 X 20 MM INOX
30	34163	4	VALVULA AUX. DE CONTROLE EIE VAV70 - SÉRIE AS_2_If - AS1201F-M5-04A
31	26121	2	SUPORTE PARA SENSOR PMGZ-012
32	7997	4	SENSOR MAGNÉTICO - D-493L
33	34949_M	1	CONJUNTO TERMINAL COM 2 PONTERIAS MACHO E FEMIA T10x10mm - 3155
34	31913	9	ESTERNA PORTA CABOS T10x10 R18mm - 3154
35	34914_F	1	CONJUNTO TERMINAL COM 2 PONTERIAS MACHO E FEMIA T10x10mm - 3155
36	35158	12	ESTERNA PORTA CABOS T20x10 R18MM - 3046
37	35159_F	1	CONJUNTO TERMINAL COM 2 PONTERIAS MACHO E FEMIA T20x10mm - 3071
38	35159_M	1	CONJUNTO TERMINAL COM 2 PONTERIAS MACHO E FEMIA T20x10mm - 3071
39	102443	3	ANEXO POLIC. TEXT 23X20 AVISO RISCO DE ESMAGAMENTO
40	102495-1	1	CHAPA AFRILUDO PROTETOR DE SEGURANÇA ATUADOR ROTATIVO
41	33242	1	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEN M4X12 INOX
42	102496	1	CILINDRO PNEUMÁTICO HASTA DURPA 100MM - SÉRIE CXSM15-100
43	102499	2	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M6X X 20 MM INOX
44	102707	4	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M6X X 08 MM INOX

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		RESPONSÁVEL
		DATA	RESPONSÁVEL	
05	SUB CJ ESTOQUE SMART 4.0 - MANIPULADOR			
05	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102414	MATERIAL:		
05	DESENHADO POR:	DATA:	PROCESSO:	
05	EfrainSchmitt	28/04/22	MONTAGEM	
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M	ACABAMENTO SUPERFÍCIAL	
05	PROJEÇÃO:			
05	RESOLVA:	00000 Kg		
05	ESPESSURA:	No referência 11F 5.		
05	ERRO:	±0,05 mm		
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA:	6 a 30 +0,01 mm		
05	6 a 30 +0,02 mm	30 a 120 +0,33 mm		
05	120 a 400 +0,05 mm	120 a 400 +0,05 mm		

PARA COISAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA, SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR 50.12765-2001 PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE ± 2 mm

**Labtronix**

## MONTAR ATUADOR ROTATIVO



ATUADOR ROTATIVO POSSUI UMA CHAPINHA QUE SERVE PARA SEU REFERENCIAMENTO.  
ESTÁ CHAPINHA DEVE FICAR VOLTADA PRA ESTE LADO MAIOR,  
CONFORME A IMAGEM ACIMA

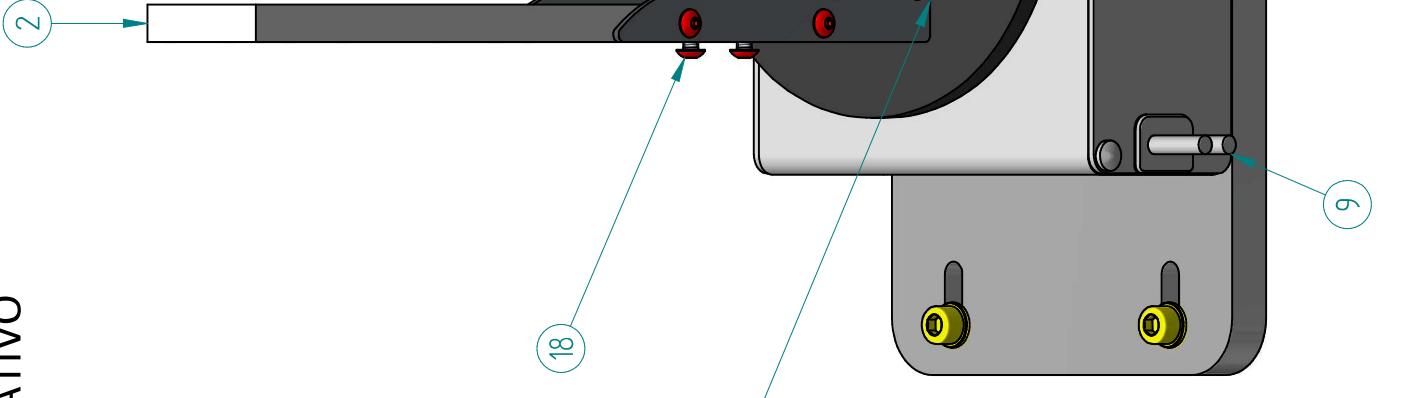
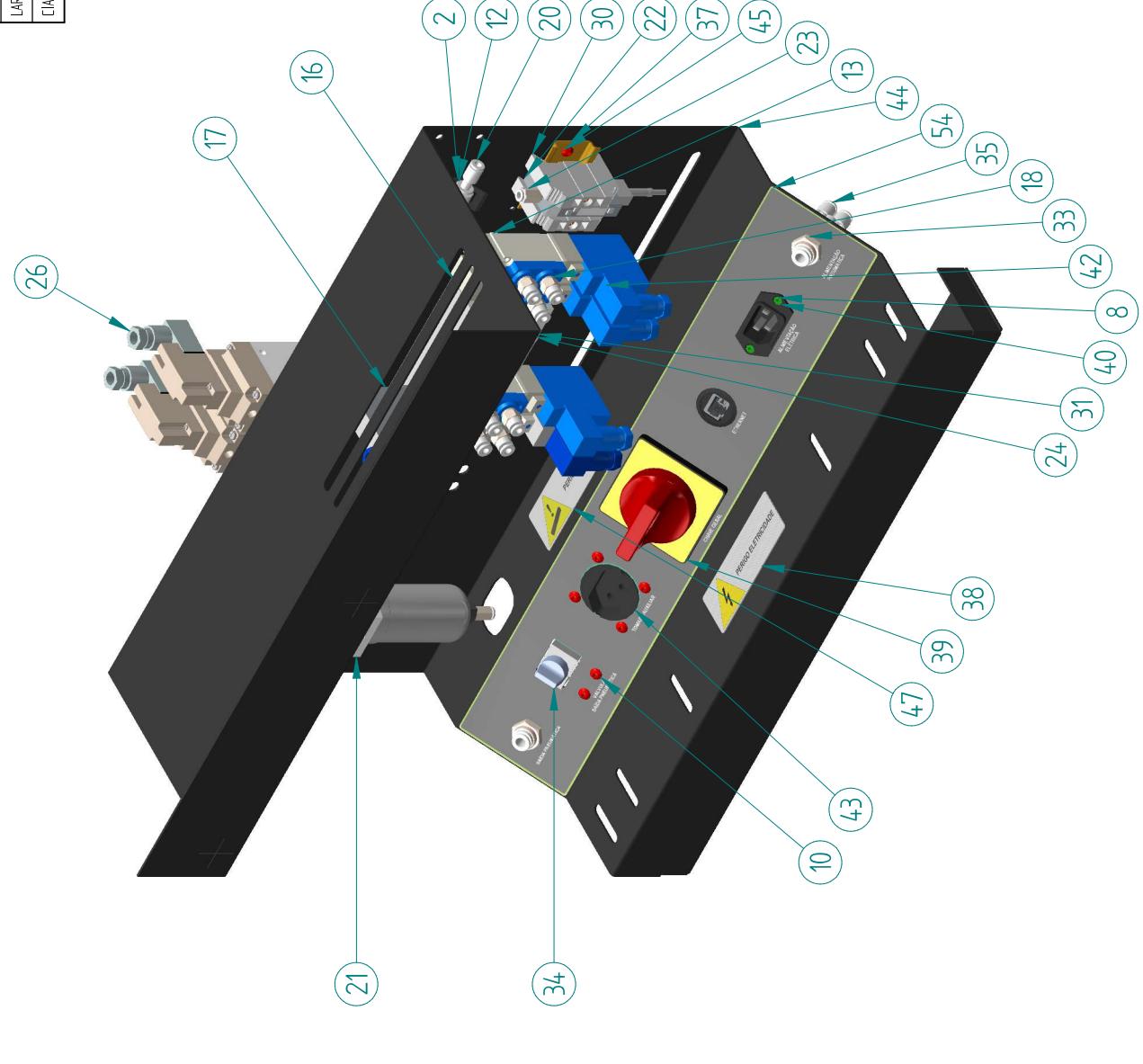


TABELA COR PARAFUSOS

COR	ROSCA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CIANO	M10

PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR 50.2766-12/2001 PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR 50.2766-12/2001 PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORNAÇO.

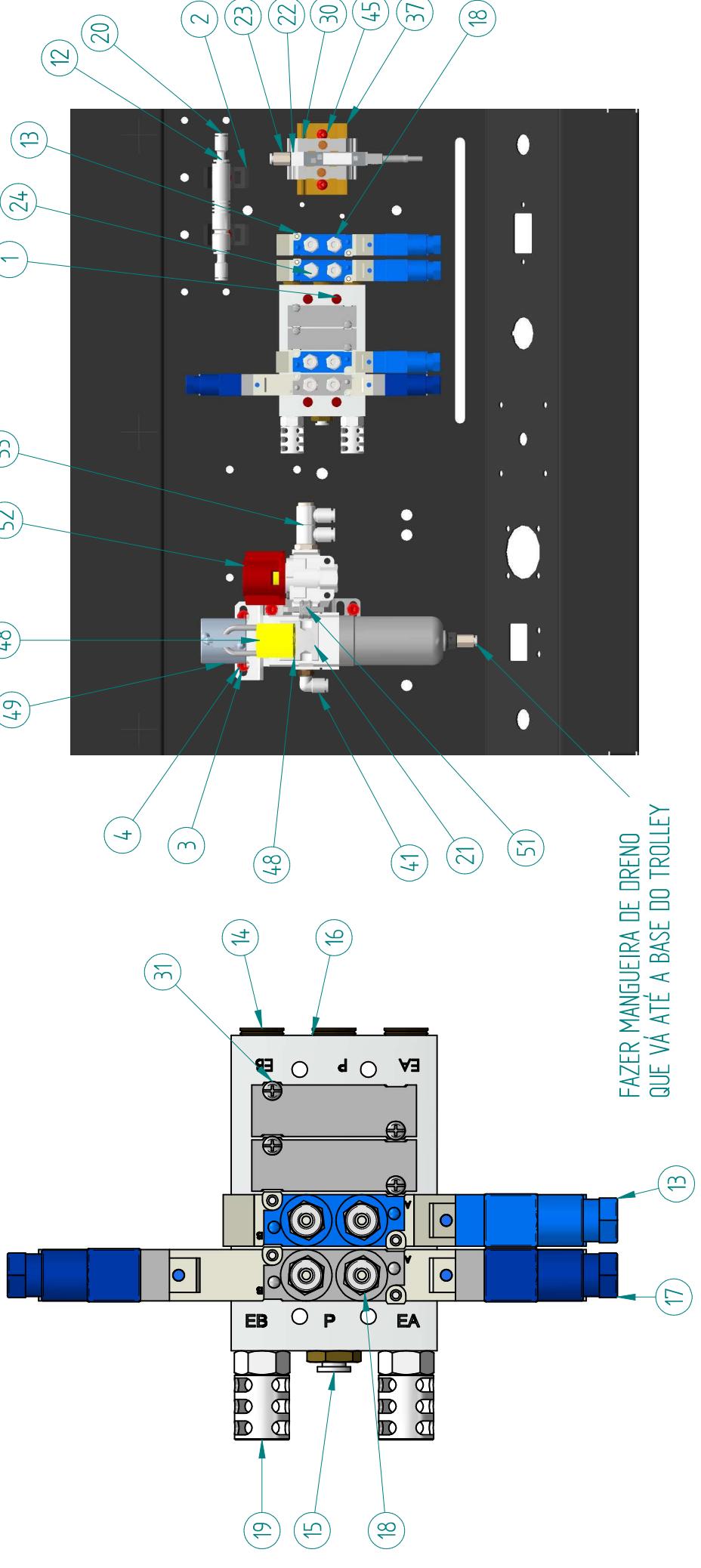


ITEM	CODE	QUANT	DESCRIÇÃO	ESENTE	ITEM	CODE	QUANT	DESCRIÇÃO
1	23832	4	PARAFUSO ALLEN LAB. ELÍNDRICA M4x35 INDEX		52	102518	1	VÁLVULA DIRECIONAL, MANUAL DE BLOQUEIO 1/4" - VHS20-02B
2	23698	2	SUporte GANCHO		53	34838	1	CONEXÃO PNEUMÁTICA DUPLA DE LATO 1/4" X 6MM - K02V006-02AS
3	02902	4	ARREIA LISA M04 INDEX		54	102525	1	ADESIVO POLÍTIC. TEXT. COMPARTIMENTO TRASEIRO SMART 4.0
4	30317	4	PARAF. CAB. ELÍNDRICA ALLEN M4x16 INDEX ISO 7380					
5	23929	2	ARREIA LISA M05 INDEX					
6	24026	2	PARAF. CAB. ELÍNDRICA ALLEN M5x40 INDEX					
7	24030	2	PIRECA SEXT. AUTOTRABALHANTE M5 INDEX					
8	25603	2	PARAF. CAB. CHATA RX3X10 INDEX DIN 965					
9	25803	2	PIRECA SEXT. M3 INDEX					
10	25795	6	PARAF. CAB. ABALADA ALLEN M4x16 INDEX ISO 7380					
11	23884	10	PIRECA SEXTA VADA M4 INDEX					
12	8001	1	GERADOR DE VACUO SERIE ZU - ZU07S					
13	7998	3	VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE SY5120-507-01					
14	8005	3	BUJÃO PARA ROSCA 1/4" BSPT ALLEN M4 INDEX					
15	5158-1	1	CONEXÃO RETA K02V006-02AS					
16	7999	1	SUB-BASE MANIFOLD SSY520-20-04					
17	34841	1	VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE CENTRO PRESSURIZADO SV5520-512-01					
18	80030	8	CONEXÃO RETA - SERIE K02 - K02V04-01					
19	14523	2	SILENTIADOR - SERIE AN15-02Z					
20	8012	3	CONEXÃO REDONDA - SERIE K02 - K02V04-06					
21	42725	1	FILTRO REGULADOR - SERIE AW-B AW20-5018CE-B					
22	31210_0	1	VÁLVELOASTATO -100 A 100KPA MS 1NA PNP + SA 1A 5V - SERIE ZSE10F-M5-E-GRK					
23	31214	2	CONEXÃO RETA MACHO Ø4 X M5 - K02V04-05A					
24	8010	1	TAMPÃO PLÁSTICO PARA CONEXÃO - K02V04-00					
25	27872	2	SILENTIADOR - SERIE AN13D-03					
26	102553	1	VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE - VP544-512Z1-03-Y538					
27	33712	2	CONEXÃO INSTANTEANA RETA DE LATÃO K02V106-01A1					
28	42695	1	CONEXÃO INSTANTEANA EML DE PLÁSTICO - K02V06-03AS					
29	40518	1	CONEXÃO INSTANTEANA DUPLA DE LATÃO K02V106-03A1					
30	527	2	POSTE EINS 3.5N 0800836					
31	32190	2	PLATA FÉGA - SERIE SY - SY5000-26-20A					
32	8299	1	CONEXÃO "T" ENGANET RÁPIDO Ø4NM - SERIE K02					
33	36042	2	CONEXÃO PNEUMÁTICA PISSAMURO 6MM - 31160600					
34	39815	1	VÁLVULA DIRECIONAL MANUAL - SERIE VHK VHK2-06F-06FL					
35	42697	2	CONEXÃO INSTANTEANA EM U DE PLÁSTICO - K02V06-99A					
36	42696	2	CONEXÃO INSTANTEANA EML DE PLÁSTICO K02V06-99A1					
37	5512	1	TRILHO DIN 35mm NS 35 7.5 UNGLEICHT METER 0801681		50,00 mm			
38	26832	1	PLATA SERIG. AVISO DE CHAVE ELÉTRICO					
39	13496	1	SELICIONADOR TRIPOLAR VARIO COMPLETO EMERG. 12A VFC02					
40	27625	1	TOMADA PI PAINEL ELET MACHO 6100-3100					
41	24424	1	CONEXÃO PNEUMÁTICA EML DE PLÁSTICO 18"" X 6MM - K02V06-01					
42	29165	1	CONECTOR FEMEA R14.5 FA16 X8SPR145					
43	11873	1	TOMADA CAIXA PISO ENBLUT 2P+T 10A 250V LA PR					
44	33735v-5	1	CONJUNTO TIK# - CHASSI 600 COM PAINEL DE OPERAÇÃO - TAMPA POSTERIOR					
45	25794	4	PARAF. CAB. ABALADA ALLEN M4x12 INDEX ISO 7380					
46	566	2	PRESA LABO AVISO RISCO PNEUMÁTICO					
47	102442	1	PLACA SERIG. AVISO RISCO PNEUMÁTICO					
48	102445	1	LADEADO STAM 20MM					
49	102444	1	ABRACADEIRA COM TRAVA PARA MANDO FILTRO REGULADOR					
50	19434	2	PROTECAO PARA CONTATOS SECCIONADORA 12 A 40A V78					
51	26146	1	ESPACADOR COM SUPORTE EM T Y2001-A					

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		RESPONSÁVEL
		DATA	DATA	
05	SUB CJ ESTOQUE SMART 4.0 - COMPARTIMENTO TRASEIRO			
05	CODE REFERÊNCIA: 102415	MATERIAL		
05	DESENHADO POR: ErwinSchmitt	DATA: 29/04/22	PROCESSO: MONTAGEM	
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA: M		ACABAMENTO SUPERFÍCIAL	
05	PROTEÇÃO:			

## MONTAR BLOCO PNEUMÁTICO

FIXAR BLOCO, VÁLVULAS E FILTRO NA CHAPA



FAZER MANGUEIRA DE DRENO  
QUE VÁ ATÉ A BASE DO TROLLEY

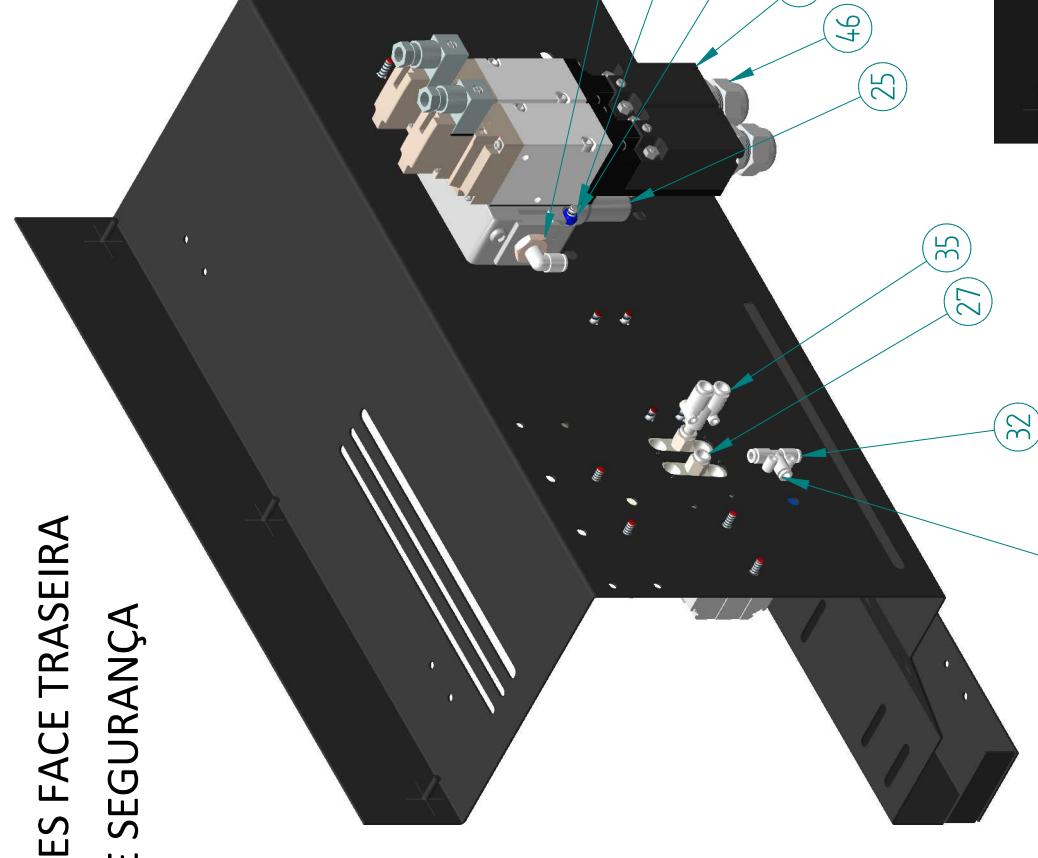
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
	SUB E ESTOQUE SMART 2.0 - COMPARTIMENTO TRASFER			
DESIGNAÇÃO	CÓDIGO REFERÊNCIA 1024/15	MATERIAL		
DESENHADO POR	EfrainSchmitt	DATA	29/04/22	PROCESSO
CLASSE DE TOLENCIAIS	M			ACABAMENTO SUPERFICIAL
PROTEÇÃO		PESO/LÍQUIDO	0,0000 Kg	A2
		ESPESSURA	No referência 2 IF 6	
			Esfila: 0,02 mm	

**Labtronix**

PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS DO PROCESSO, PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGURAR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA ANGULAR, SEGUIR CLASSE 05. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE 0,1 MM, CLASSE DE 120. 0,1°.

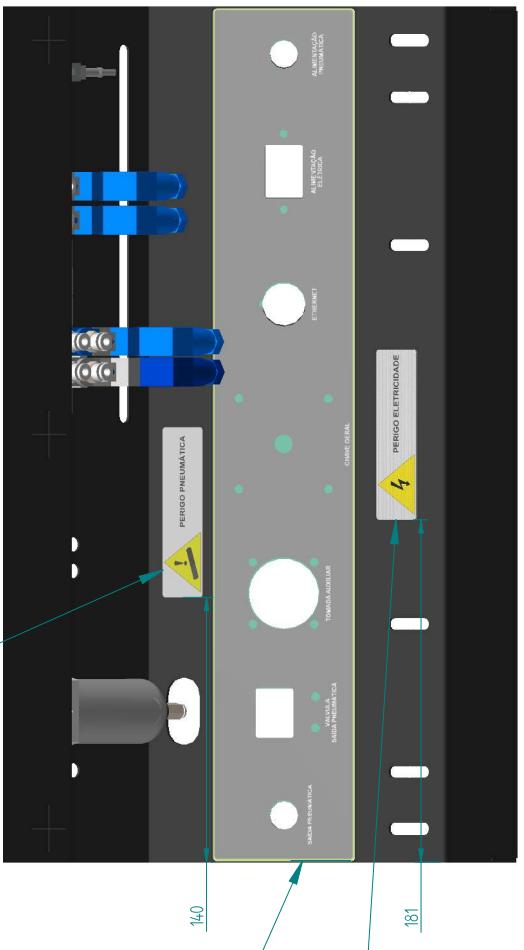
TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DAS VÁLVULAS DEVEM SER  
FEITAS PARA ALCANÇAR A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.  
FAVOR ANOTAR VALORES.

MONTAR CONEXÕES FACE TRASEIRA  
E VÁLVULA DE SEGURANÇA



CONEXÃO EM T É UTILIZADA PARA  
BIFURCAÇÃO DA LINHA DE VÁCUO  
ATE O VACUOSTATO

TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS  
DA VÁLVULA DE SEGURANÇA  
DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR  
A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.  
FAVOR ANOTAR VALORES.



COLAR ADESIVOS

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
0	SUB E1 ESTUDO SMART 2.0 - COMPARTIMENTO TRASEIRO	MATERIAL		
1	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102415			
2	PROJETO			
3	PROJETO			

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÍNIMA: 0,5 a 3,0 mm | 6 a 30 a 0,5 mm | 30 a 120 a 0,3 mm | 120 a 400 a 0,3 mm | 1000 a 2000 a 0,8 mm | 400 a 1000 a 0,8 mm | 1000 a 2000 a 2mm | DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10 a 0,5° | 10 a 50 a 0,5° | 50 a 120 a 0,3° | 120 a 120 a 0,1° | CLASSE DE 120 a 0,1°

PARA TODAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA. SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORNADEIRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm

**Labtronix**

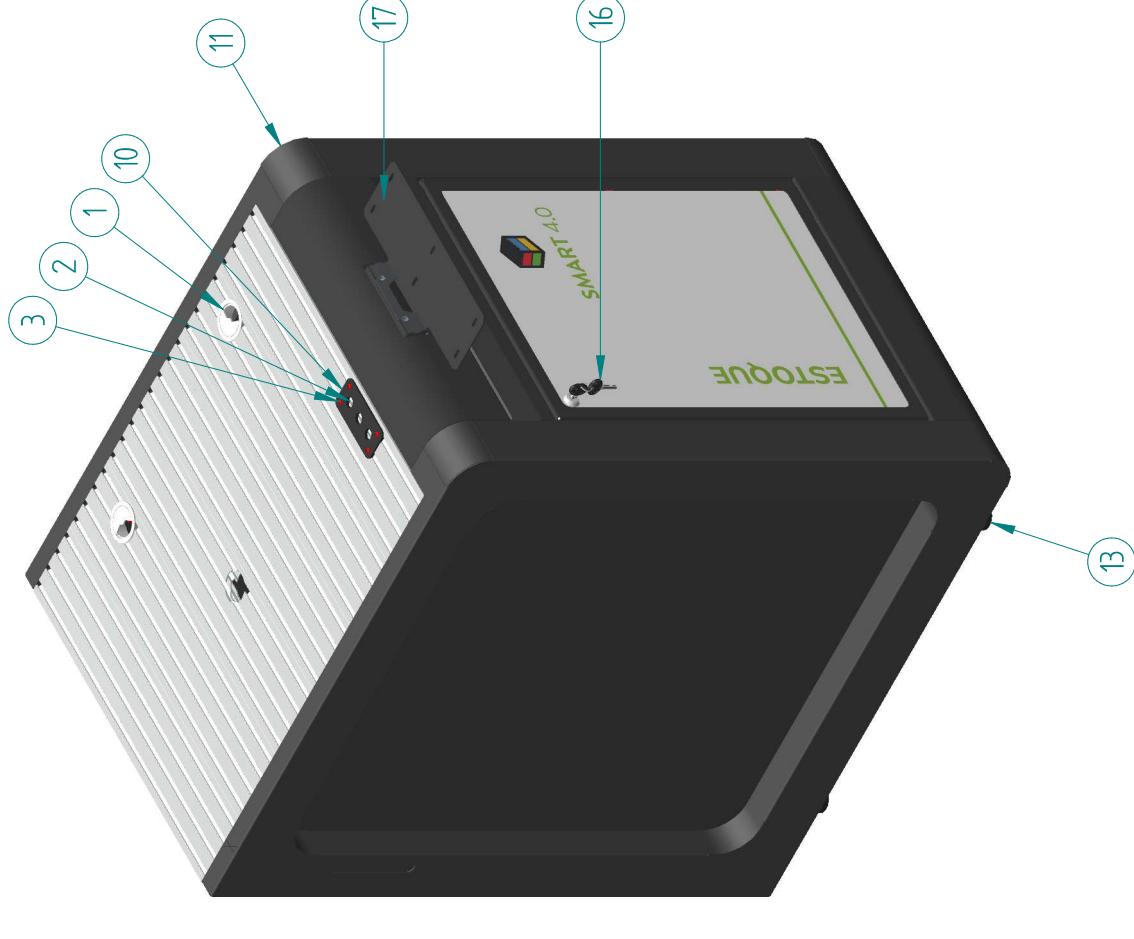


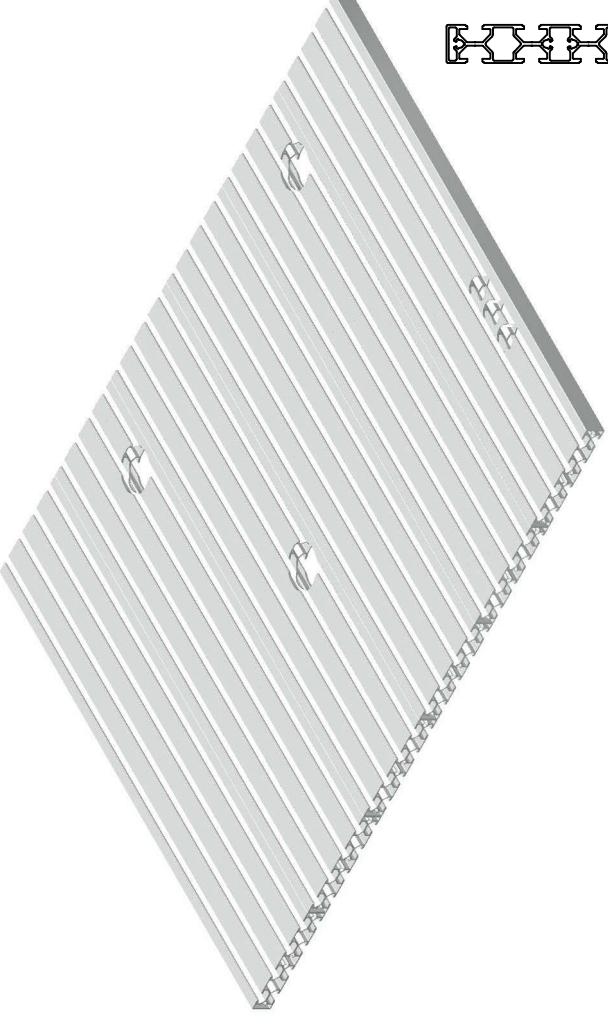
TABELA COR PARAFUSOS	
COR	ROSCA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CLARO	M10

- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR  
A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.

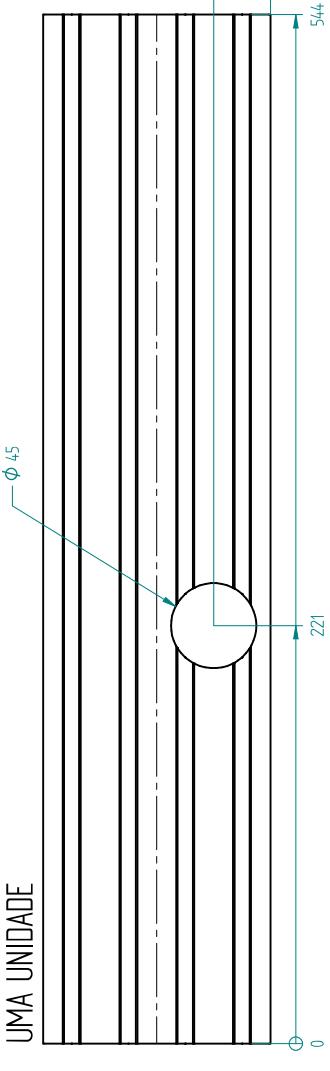
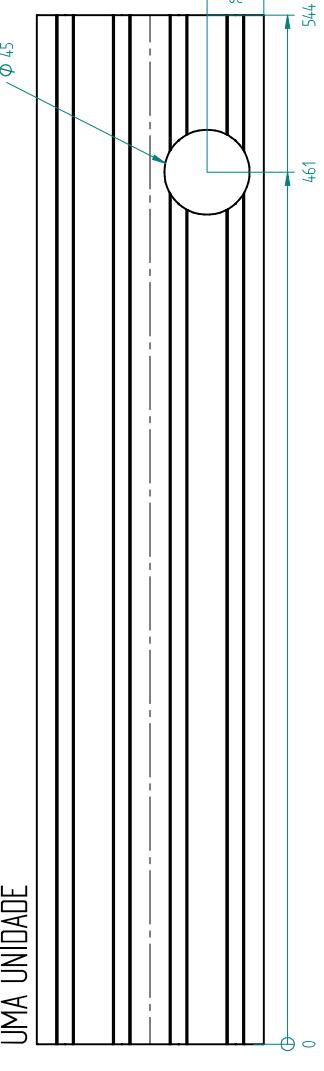
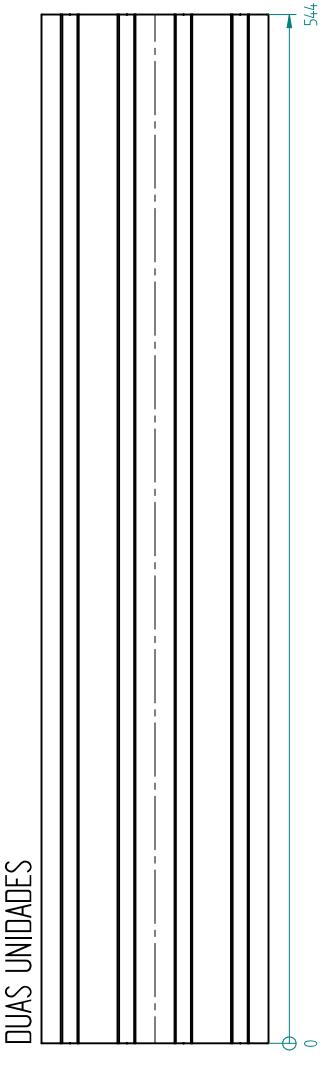
ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO	CORTE
1	37277	2	CONJUNTO PASSA CABOS DIÂMETRO 4,5MM BRANCO	
2	10483	4	PIRAF. CAB. CABEÇA MARTELADA M4x18	
3	25794	26	PIRAF. CAB. ABRAÇADA ALLEN M4x22 INOX ISO 7380	
4	23930	32	ARRUELA LISA M06 INOX	
5	29259	28	PIRAF. CAB. LUND. ALLEN M6x12 INOX DIN 912	
6	2343	24	PORCA CABEÇA MARTELADA M6 [8]	
7	023902	30	ARRUELA LISA M04 INOX	
8	25801	8	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M4 INOX	
9	102347	6	PERFIL ALUM. ANOD. 20X20X600MM DES-1516	544,00 mm
10	42870	1	CHAPA AÉRILIO ALU713 - SUPORTE CONECTORES ESTEIRA	
11	406444	1	CONJUNTO COMPLETO TROLLEY 600 COM BASE PARA PAINEL DE OPERAÇÃO	
12	40653-2	2	CHAPA UNIÃO PERFIS DE ALUMÍNIO TROLLEY	
13	102933	4	PE. NIVELADOR ARTICULADO 4018 - M12x90	
14	102516	4	RODIZIO 3" SJ TRAVA 1/2" UNC. RODA PVC 60KG	
15	37280	2	ALCA DE EMBUTIR PLÁSTICA AL-03285	
16	33992	1	FECO CJ CHAVE FRAMAND BAKELITESUL PI PAINEL 4228	
17	40411	1	CÔRTE CHAPAS ACRÍLICO 4,4MM - TROLLEY	
18	102933	1	ADESIVO VINYL ESTOQUE TROLLEY COM LOGO SMART 4.0	
19	25597	4	PIRAF. CAB. LUND. ALLEN M6x16 INOX DIN 912	

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		RESPONSÁVEL
		DATA		
	SUB CJ ESTOQUE SMART 4.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
05	SUB CJ ESTOQUE SMART 4.0 - CONJUNTO MECÂNICO	10/24/16	MATERIAL	
05	DESENHADO POR		DATA	PROCESSO
	EfrainSchmitt	29/04/22		MONTAGEM
	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
PROJETO				
		RESOLVA	0,0000 Kg	
		ESPECIFICA	No referência 11F 7	A2

# FURAÇÃO DOS PERFIS



OBSERVAR SEQUÊNCIA DOS PERFIS

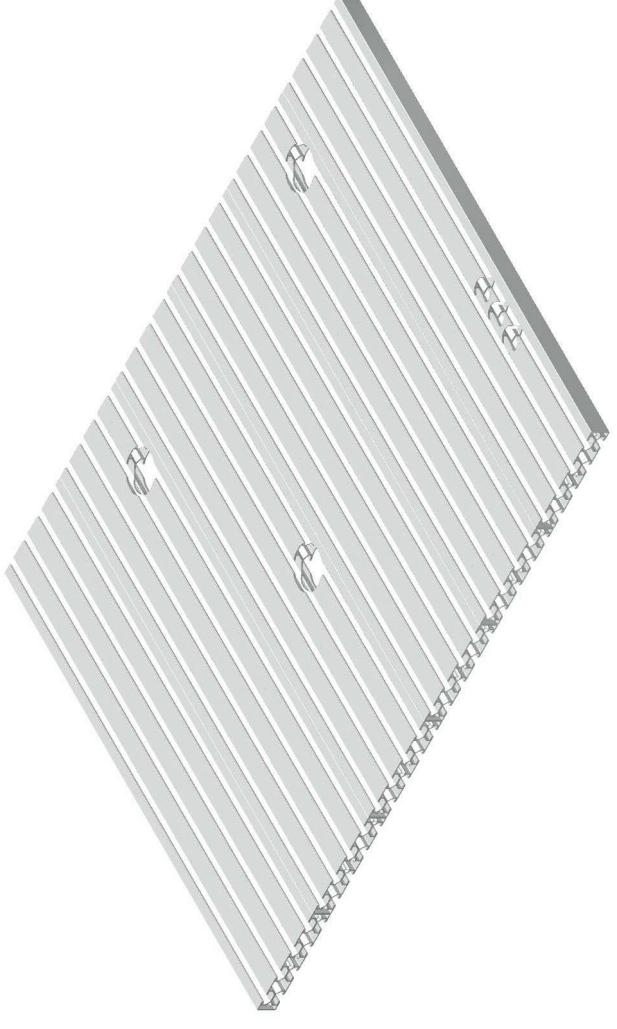


**Labtronix**

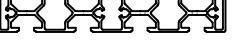
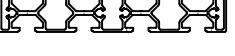
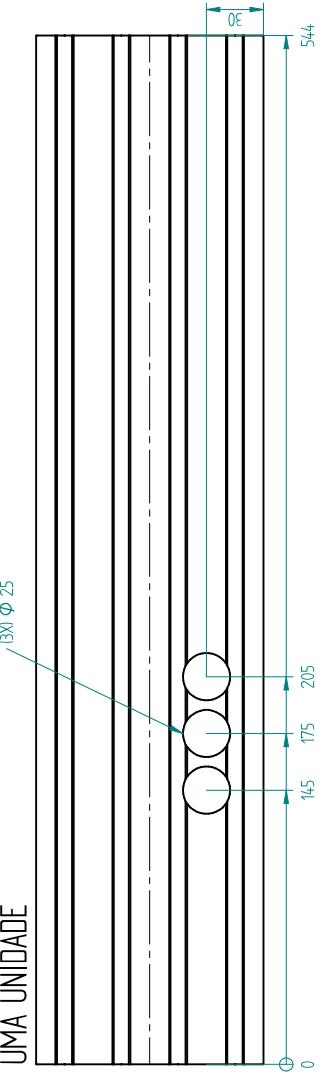
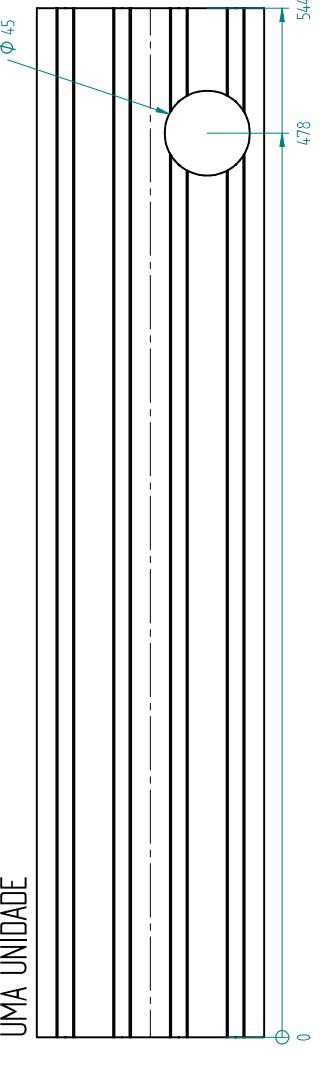
CLASSE DE TOLERÂNCIA MÍNIMA: 05 a 03 +0,02 -0,02 mm | 03 a 01 +0,03 -0,03 mm | 01 a 00 +0,05 -0,05 mm | 00 a -0,100 +0,08 mm | 1000 a 2000 +12 mm | Círculo de 2000 ±2 mm  
DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10; 10 a 20; 20 a 30; 30 a 40; 40 a 50; 50 a 60; 60 a 70; 70 a 80; 80 a 90; 90 a 100; 100 a 110; 110 a 120; 120 a 130; 130 a 140; 140 a 150; 150 a 160; 160 a 170; 170 a 180; 180 a 190; 190 a 200; 200 a 210; 210 a 220; 220 a 230; 230 a 240; 240 a 250; 250 a 260; 260 a 270; 270 a 280; 280 a 290; 290 a 300; 300 a 310; 310 a 320; 320 a 330; 330 a 340; 340 a 350; 350 a 360; 360 a 370; 370 a 380; 380 a 390; 390 a 400; 400 a 410; 410 a 420; 420 a 430; 430 a 440; 440 a 450; 450 a 460; 460 a 470; 470 a 480; 480 a 490; 490 a 500; 500 a 510; 510 a 520; 520 a 530; 530 a 540; 540 a 550; 550 a 560; 560 a 570; 570 a 580; 580 a 590; 590 a 600; 600 a 610; 610 a 620; 620 a 630; 630 a 640; 640 a 650; 650 a 660; 660 a 670; 670 a 680; 680 a 690; 690 a 700; 700 a 710; 710 a 720; 720 a 730; 730 a 740; 740 a 750; 750 a 760; 760 a 770; 770 a 780; 780 a 790; 790 a 800; 800 a 810; 810 a 820; 820 a 830; 830 a 840; 840 a 850; 850 a 860; 860 a 870; 870 a 880; 880 a 890; 890 a 900; 900 a 910; 910 a 920; 920 a 930; 930 a 940; 940 a 950; 950 a 960; 960 a 970; 970 a 980; 980 a 990; 990 a 1000.

PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm.

# FURAÇÃO DOS PERFIS



OBSERVAR SEQUÊNCIA DOS PERFIS

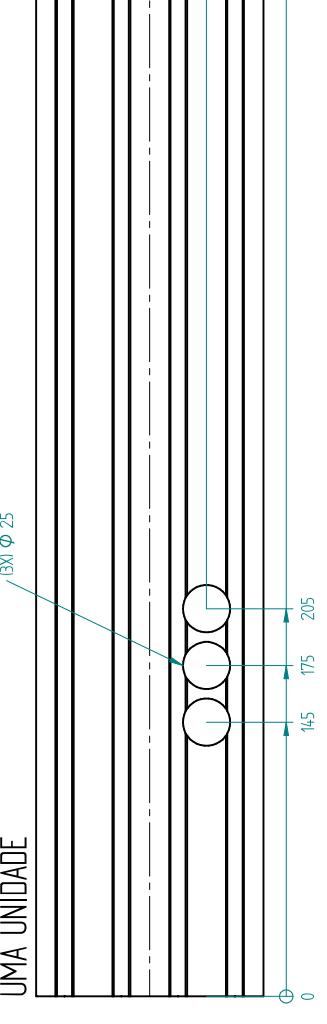
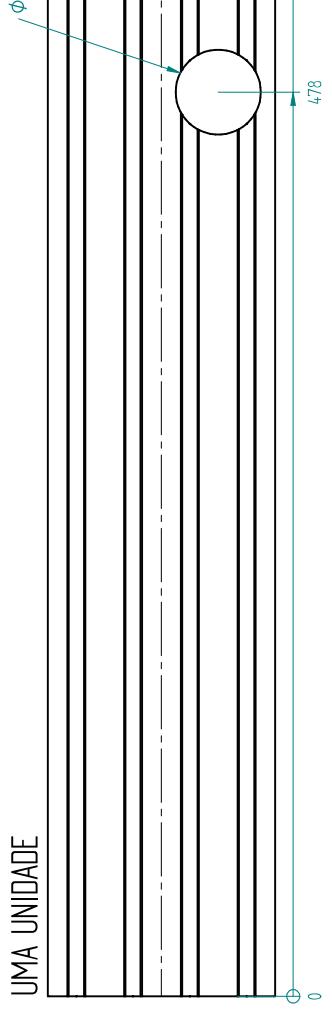


UMA UNIDADE

UMA UNIDADE

$\phi 45$

$(3) \phi 25$



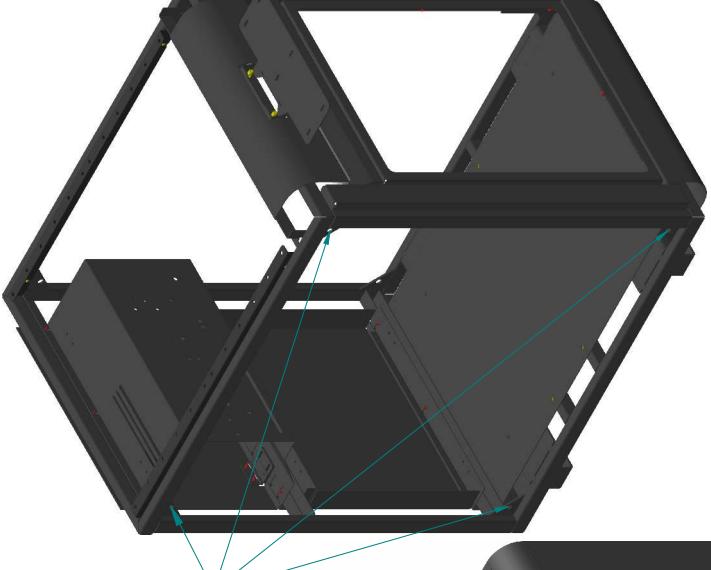
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
	SUB CJ ESTOQUE SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
CODIGO REFERENCIAL: 102416				
	MATERIAL:			
	PROJETO:			
	DESSENHADO POR:	DATA:		PROCESSO
	EfrainSchmitt	29/04/22		
	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
	PROJEÇÃO:			
	PESO/LG:	0,0000 Kg		
	ESPESURA:			
	ERRO:	No referencial		
		3 Uf 7		
		A2		

**Labtronix**

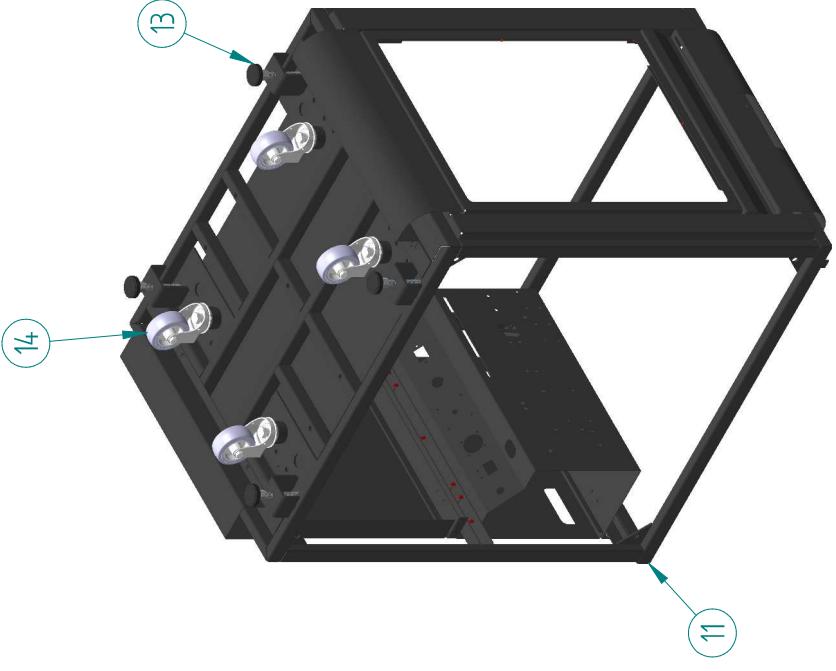
CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 05 a 03 +0,02 mm | 0 a -0,05 mm | 120 a 140 = 0,5 mm | 30 a 120 = 0,3 mm | 100 a 1000 = 0,8 mm | 1000 a 2000 = 1,2 mm | Diâmetro de 2000 = 2 mm  
DIAMETROS ANGULARES: 0 a 10 = 0,5° | 10 a 20 = 0,3° | 20 a 50 = 0,2° | 50 a 120 = 0,1° | Diâmetro de 120 = 0,1°  
PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm

**REMOVER AS LATERAIS**

PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DAS LATERAIS  
REMOVE-LOS DE DENTRO PARA FORA



**COLOCAR OS RODÍZIOS E VERIFICAR  
ROSCA DO NIVELADORES**



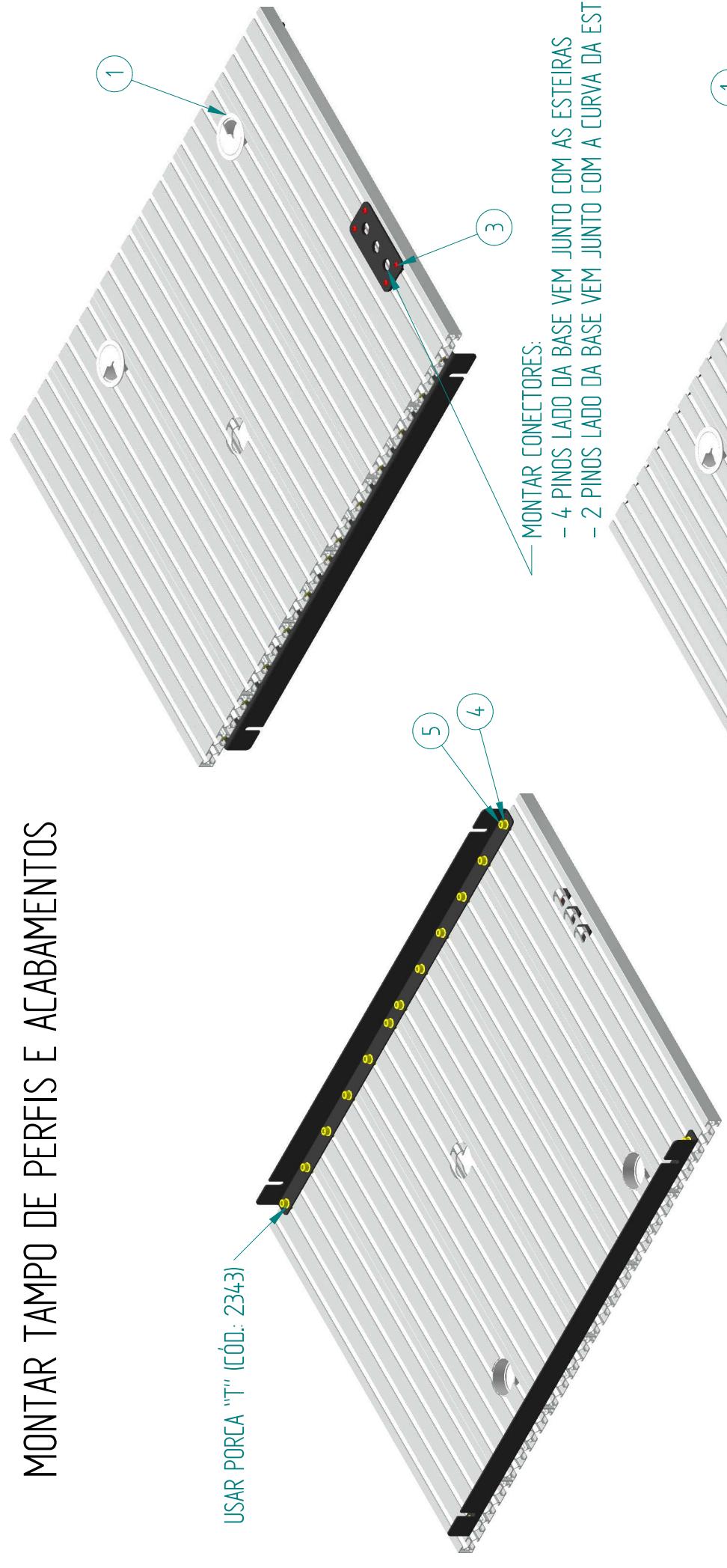
OBS.: RECOLOCAR PARAFUSOS NAS LATERAIS PARA NÃO OS PERDER.

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
05	SUB CJ ESTOQUE SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
CÓDIGO REFERÊNCIA	102416	MATERIAL		
DESENHADO POR		DATA		PROCESSO
EfrainSchmitt		29/04/22		
CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M			ACABAMENTO SUPERFICIAL
PROJEÇÃO				
PESO/LG	0,0000 Kg			
ESPESURA				
				ERRO: No respectivo C4 IF 7 A2

**Labtronix**

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 0,5 a 3,0; 0,1 mm | 6 a 30; 0,02mm | 30 a 120; 0,03mm | 120 a 400; 0,05mm | 400 a 1000; 0,08mm | 1000 a 2000; 0,12mm | 2000 a 2000; 0,2mm  
DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10; 0,5° | 10 a 20; 0,3° | 20 a 30; 0,2° | 30 a 40; 0,15° | 40 a 50; 0,5° | 50 a 70; 0,3° | 70 a 120; 0,1°  
PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORNADEIRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm

## MONTAR TAMPO DE PERFIS E ACABAMENTOS



FIXAR TAMPO SOBRE O TROLLEY  
4X - PARAFUSO CIL. M6X12 (CÓD. 29259)  
- ARRUELA LISA M6 (CÓD.23930)

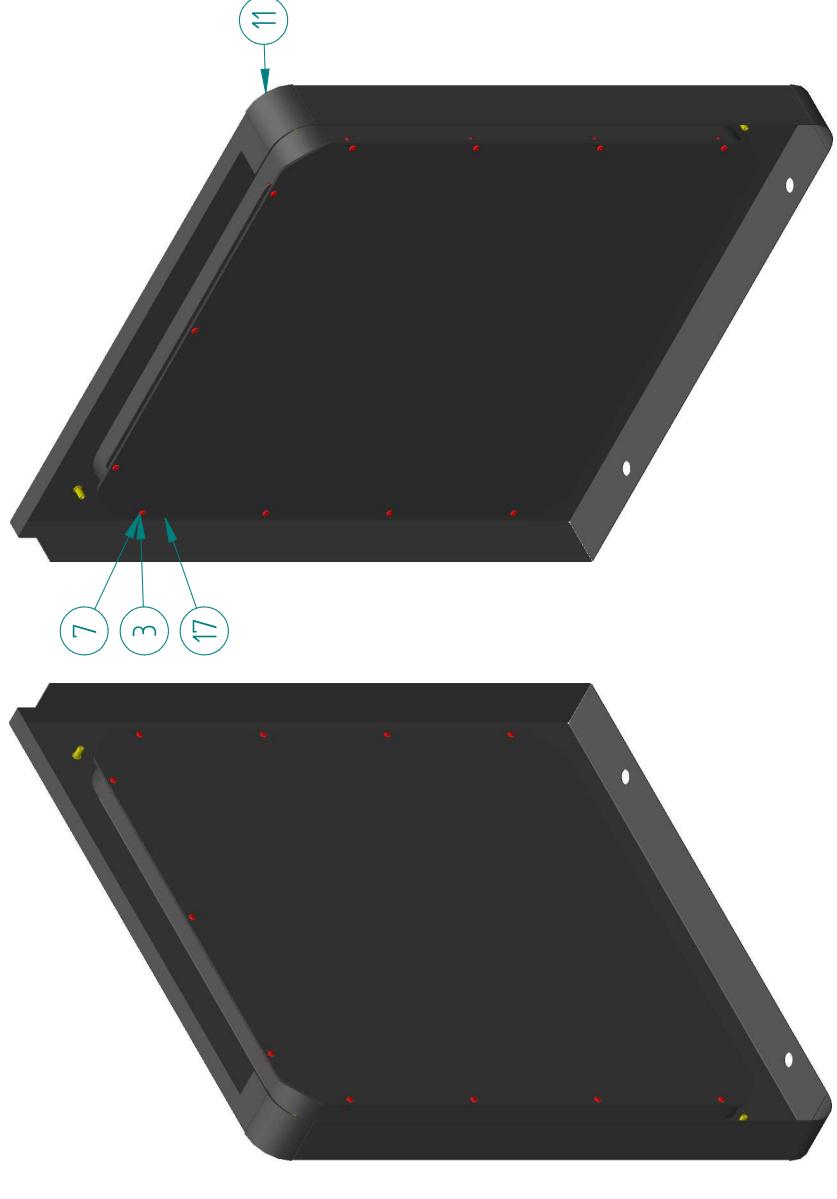


REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
0	SUB C/ ESTOQUE SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
1	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102416	MATERIAL:		
2	DESSENHADO POR:	DATA:		PROCESSO:
	EfrainSchmitt	29/04/22		
3	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M		ACABAMENTO SUPERFÍCIAL
4	PROJEÇÃO:			
5	PESO/LÍQUIDO:	0,0000 Kg	7	A2
6	ESPESURA:			
7	ERRO:	No referencial		
8	CLASSE DE TOLERÂNCIA:			

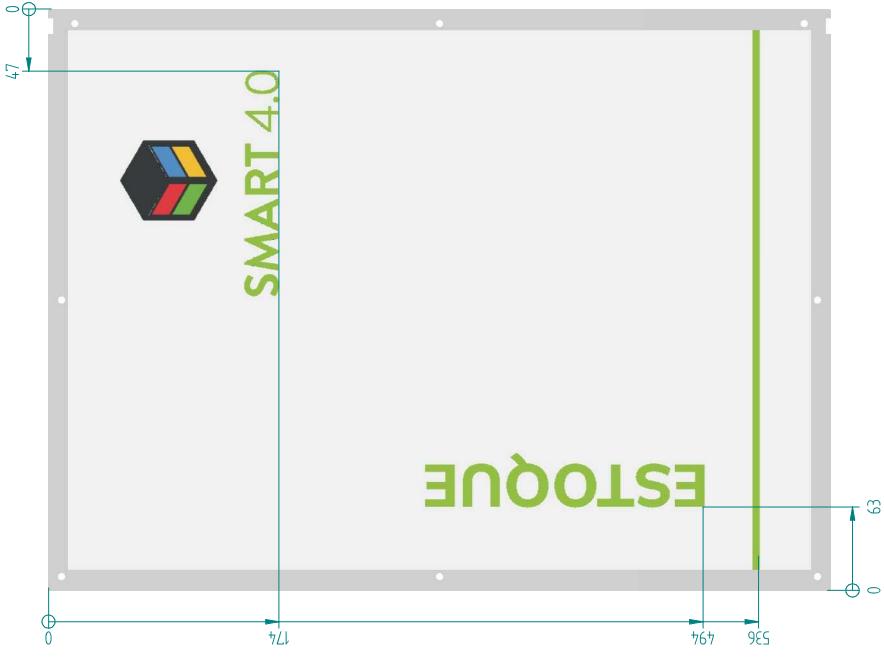
**Labtronix**

PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS DO PROCESSO, PARA PEÇAS COM PROCESSO DE DOBRAR, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm  
PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS DO PROCESSO, PARA PEÇAS COM PROCESSO DE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR 50.2766-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR 50.2766-1/2001.

## MONTAR ACRÍLICO NAS LATERAIS



## COLAR ADESIVO NA PORTA



REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
			DATA	RESPONSÁVEL
SUB CJ ESTOQUE SMART 4.0 - CONJUNTO MECÂNICO				
02416	CÓDIGO REFERÊNCIA	MATERIAL		
EfrainSchmitt	DESENHADO POR	DATA		PROCESSO
		29/04/22		
m	CLASSE DE TOLERÂNCIA			ACABAMENTO SUPERFICIAL
PROTEÇÃO				
	PESO/LG	0,0000 Kg		
	ESPESSURA			
				ERRO: No respectivo
				6 IF 7 A2
				PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001 PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA.

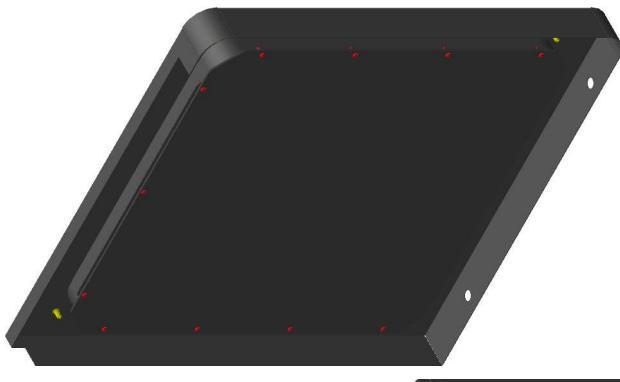
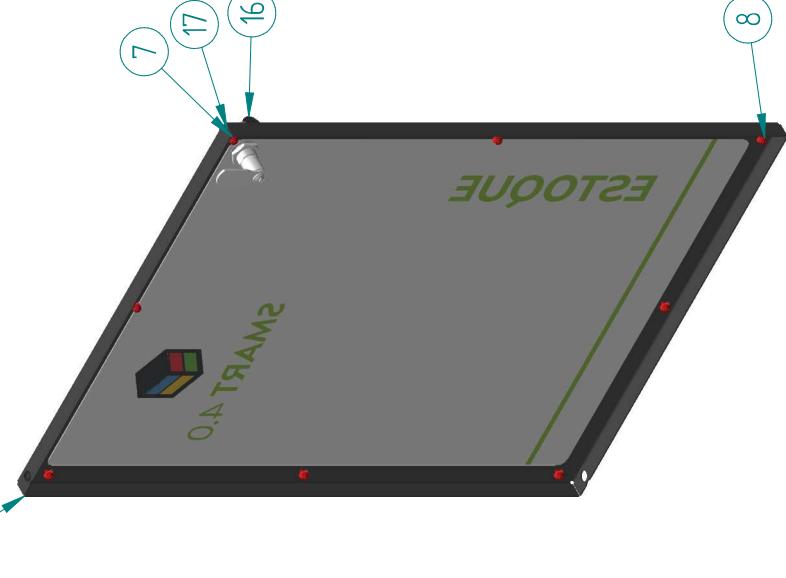
**Labtronix**

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 05 a 30 +0,1 mm | 30 a 120 +0,2mm | 120 a 400 +0,3mm | 400 a 1000 +0,8mm | 1000 a 2000 +12mm | DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10: ±0,5° | 10 a 50: 0,5° | 50 a 120: 0,3° | DECIMA DE 120: 0,1°

## MONTAR ACRÍLICO DA PORTA

REMONTAR LATERAIS

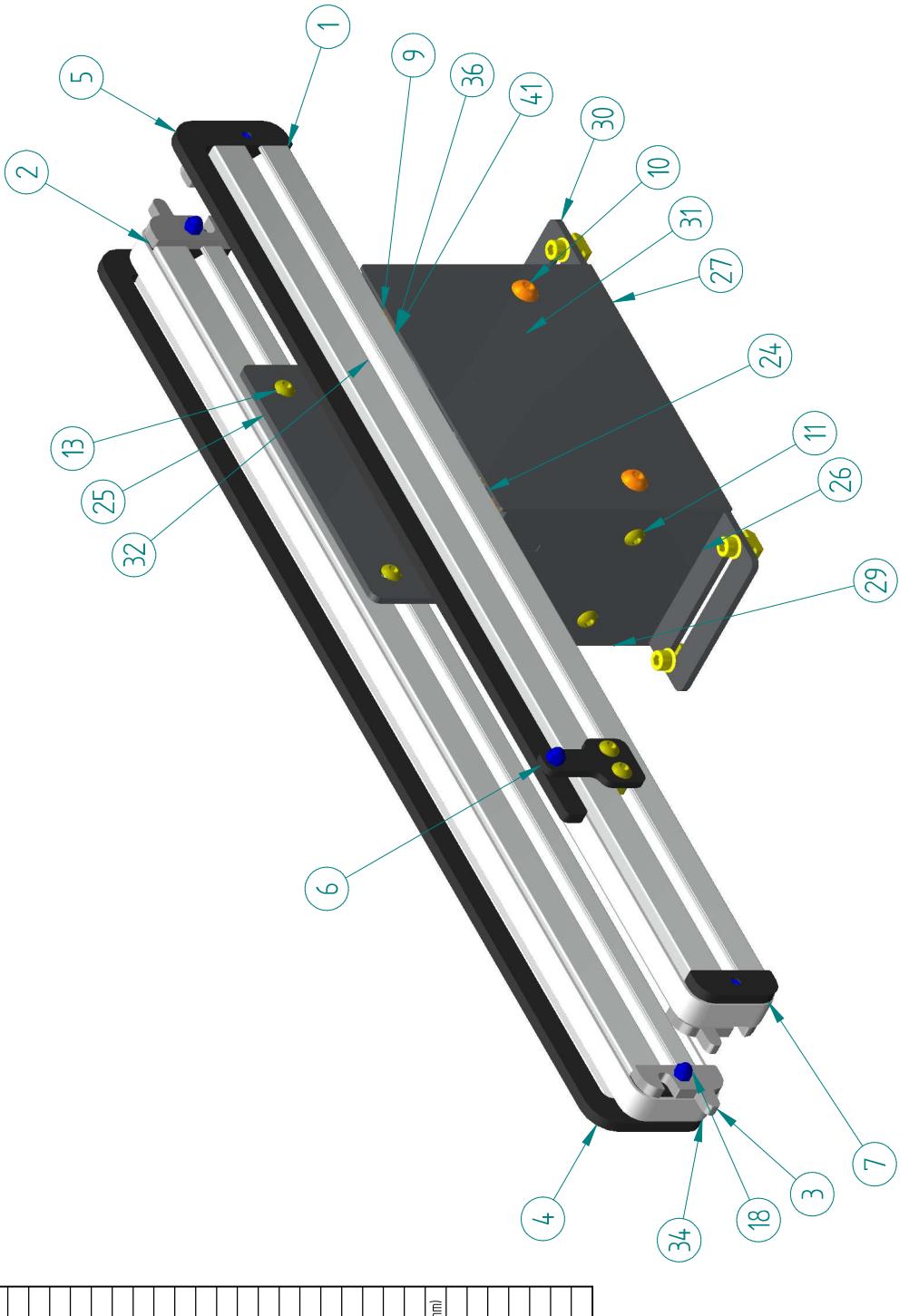
OBS.: SOMENTE APÓS TESTE



REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	
0	SUB CJ ESTOQUE SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO		
	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102416	MATERIAL:	
	DESENHADO POR:	DATA:	PROCESSO:
	EfrainSchmitt	29/04/22	
	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M	ACABAMENTO SUPERFICIAL
	PROJEÇÃO:	PESO/LG:	0,0000 Kg
		ESPESSURA:	7 mm
			A2
		ERRO:	No referente

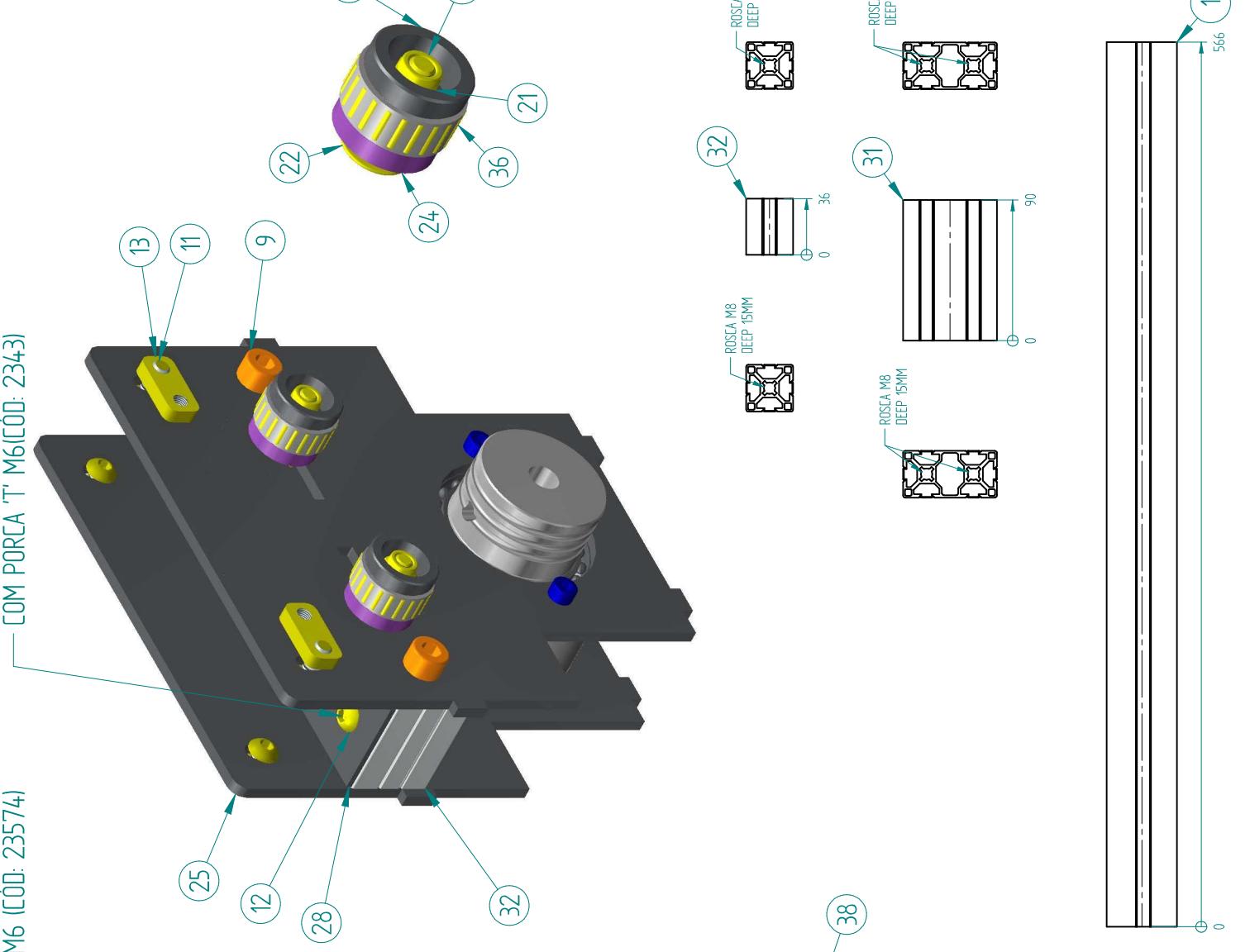
**Labtronix**

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 05 a 30 +0,02mm | 30 a 120 +0,03mm | 120 a 400 +0,05mm | 400 a 1000 +0,08mm | 1000 a 2000 +0,12mm | DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10: ±0,5° | 10 a 20: ±1° | 20 a 50: ±0,5° | 50 a 120: ±0,3° | DECIMA DE 120: 0,1°  
PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA. CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORNAZINHA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm.



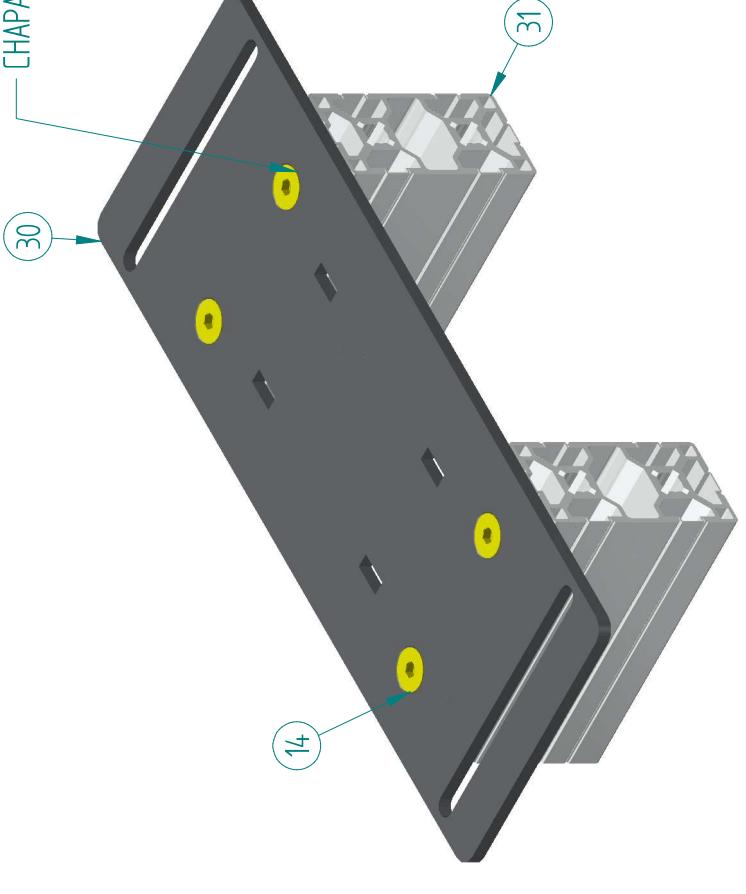
ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO	CORTE
1	11897	2	PERFIL H ALUM ANODIZADO PRETO 15x25x5000mm	56x600 mm
2	47767-001	4	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - PONTA DA ESTEIRA	CROMA DE 200 μm
3	47764-1	4	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - GUIA CORREIA E INDEXADOR	56x600 mm
4	47774	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUARDA RAIL FECHADO	CROMA DE 50 μm
5	47775	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUARDA RAIL ABERTO	50 μm
6	47777	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - APÔDIO GUARD RAIL	50 μm
7	47776	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUIA EXTERNO CORREA	50 μm
8	25810	8	PARAF. CAB CHATA PHILLIPS AUTO FREN M4x8 X 25 MM INOX	50 μm
9	27322	4	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN M6x16 INOX DIN 912	50 μm
10	25804	4	PARAF. CAB. ABALADADA ALLEN M8x12 INOX ISO 7380	50 μm
11	25798	12	PARAF. CAB. ABALADADA ALLEN M6x12 INOX ISO 7380	50 μm
12	33383	2	PARAF. CAB. ABALADADA ALLEN M6x8 INOX ISO 7380	50 μm
13	23574-1	13	CHAPA AÇO PORCA MARTELADA M6 [8]	50 μm
14	33244	7	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEN M6x12 INOX	50 μm
15	2343	8	FORCA CABEÇA MARTELADA M6 [8]	50 μm
16	33243	1	PARAF. CAB CHATA ALLEN M6x5 X 12 MM INOX	50 μm
17	47165	4	PARAF. CAB ABALADADA ALLEN M6x5 X 30 MM INOX	50 μm
18	47166	5	PORTA SEXTAVADA AUTO FREN M6x5 INOX	50 μm
19*	30171	4	PARAF. CAB SEXTAVADA ALLEN M6x5 X 12 MM INOX	50 μm
20*	43400	3	PARAF. CAB CILINDRICA ALLEN M6x5 X 30 MM INOX	50 μm
21	23930	11	ARRUELA IS A M6 INOX INOX	50 μm
22	47855	4	PARAF. CAB FRANCESCA M6x6 X 25 INOX 304	50 μm
23	25802	4	PORTA SEXTAVADA AUTO FREN M6x6 INOX	50 μm
24	23885	8	ARRUELA M12 INOX	50 μm
25	47782-2	2	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - SUPORTE INTERNO C/ FIXAÇÃO MOTOR	50 μm
26	47780	2	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - LATERAL	50 μm
27	47781	1	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ALABAMENTO LATERAIS	50 μm
28	47782-1	1	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ALABAMENTO SUPERIOR	50 μm
29	43403	1	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ALABAMENTO LATERAL E BASE MOTOR	50 μm
30	47778-1	1	CHAPA ESTEIRA SMART 4.0 - BASE FIXAÇÃO	50 μm
31	23702	2	PERFIL ALUM ANODIZADO 30x60mm	90,00 mm
32	2349	2	PERFIL DE ESCRA 30x30	36,00 mm
34	47796	2	CORREIA TRANSPORTADORA 15X1490MM ESP.14MM BRANCA FECHADA	1473x30 mm
35	43407	2	ROLAMENTO RADIAL DE ESTEIRAS 61809 SKF 38 X 45 X 7	50 μm
36	43251	4	ROLAMENTO ROL DE AGULHAS SKF 22 X 28 X 10	50 μm
37*	102092	1	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - APÔDIO ROLAMENTO RADIAL INTERNO	50 μm
38	43405-1	1	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - EIXO TRANSPORTADOR	50 μm
39	43401	1	MOTORREDUTOR 33RPM 24V COM EIXO CHAVETA	50 μm
41	43021	4	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - EIXO ROLAMENTOS	50 μm
42*	29259	4	PARAF. CAB. CILIND. ALLEN M6x12 INOX DIN 912	50 μm

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
		DATA	RESPONSÁVEL	
05	ESTEIRA SMART 4.0 GUARDA RAIL ABERTO 600MM			
05	CÓDIGO REFERÊNCIA 1024-30	MATERIAL		
05	DESENHADO POR	DATA	PROCESSO	
	Efrain Schmitt	05/05/22	MONTAGEM	
	CLASSE DE TOLERÂNCIA	M	ACABAMENTO SUPERFICIAL	
	PROTEÇÃO		Não aplicável	



[CHAPA PORCA M6 (CÓD: 23574)]

[COM PORCA T' M6 (CÓD: 2343)]



[COLOCAR O'RING NOS CANAIS DO EIXO (CÓD: 102432)]



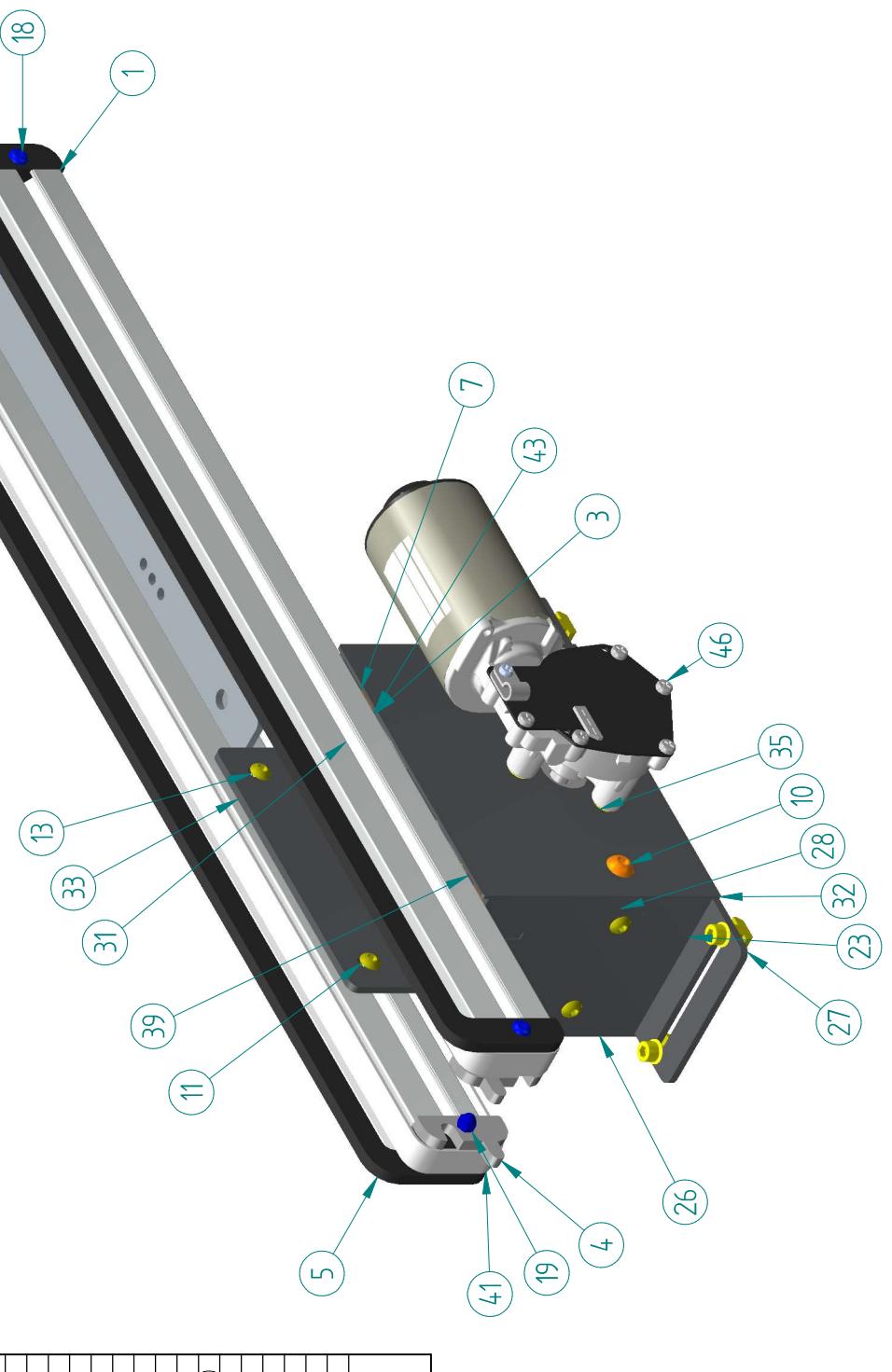
PROJETO	PROJEÇÃO	PESO/LG	ESPESURA	ERRO: N.º REFERÊNCIA 2 IF 4 A2
		0,0000 Kg		

**Labtronix**

PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE TORANCA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm

CLASSE DE TOLERÂNCIA M6/M7

PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGURAR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2768-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGURAR CLASSE DE TOLERÂNCIA DO PROCESSO DE TORNAR, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE  $\pm 2$  mm.

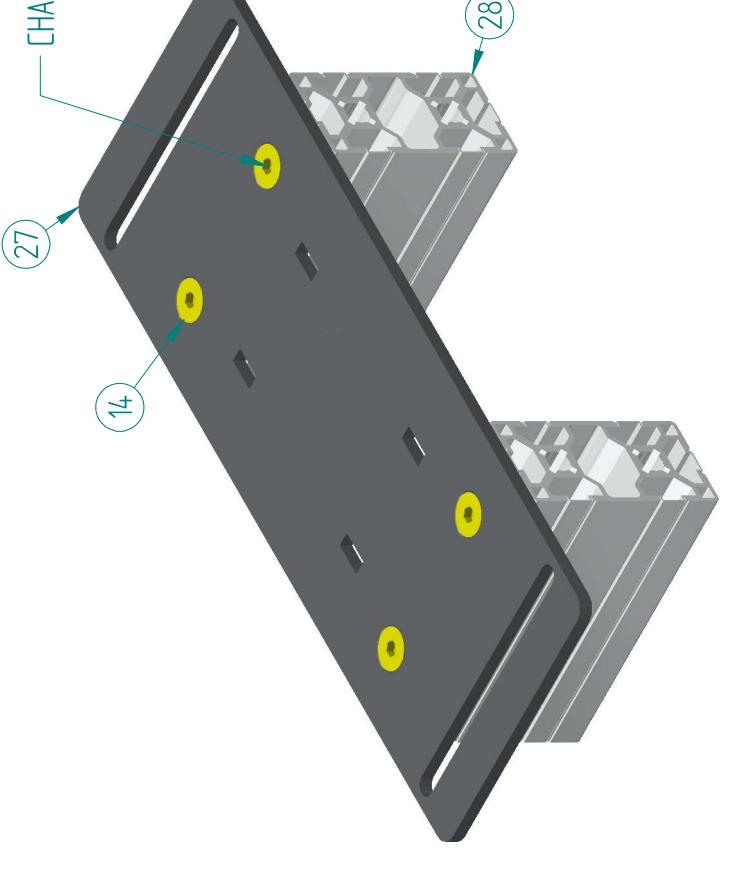


ITEM [CÓD]	QUANT	DESCRIÇÃO	CORTE	
1 11897	2	PERFIL H ALUM ANODIZADO PRETO 45x25x6000mm	56600 mm	
2 47767	4	USINADO ESTERA SMART 4,0 - PONTA DA ESTERA		
3 43021	4	USINADO ESTERA SMART 4,0 - EIXO ROLAMENTOS		
4 47764-1	4	CHARA ESTERA SMART 4,0 - GUIA CORREIA E INEXADOR		
5 47774	2	CHARA AÉRICA ESTERA SMART 4,0 - GUARD RAIL FECHADO		
6 25810	8	PARAF CAB CHATA PHILLIPS AUTO FREN M4.8 X 25 MM INOX		
7 27322	4	PARAF CAB CHATA ALLEN M8X16 INOX DIN 912		
10 25804	4	PARAF CAB ABULADA ALLEN M8x12 INOX ISO 7380		
11 25798	10	PARF CAB ABULADA ALLEN M6x2 INOX ISO 7380		
12 33383	2	PARF CAB ABULADA ALLEN M6x8 INOX ISO 7380		
13 23574-1	12	CHARA AÉO PURCA MARTEL M6 [8]		
14 33244	7	PARFUSO CAB CHATA ALLEN M6X12 INOX		
15 2343	8	PARFA CABECÀ MARTEL M6 [8]		
18	47765	4	PARAF CAB ABULADA ALLEN M5 X 30 MM INOX	
19 47766	4	PORTA SEXTAVADA CALOTA M5X INOX		
23 47780	2	CHARA ESTERA SMART 4,0 - LATERAL		
25 47782-1	1	CHARA ESTERA SMART 4,0 - ACABAMENTO SUPERIOR		
26 47781	1	CHARA ESTERA SMART 4,0 - ACABAMENTO LATERAIS		
27 47778-1	1	CHARA ESTERA SMART 4,0 - BASE FIXA/ALTO		
28 23702	2	PERFIL ALUM ANODIZADO 30x60mm	90,00 mm	
31 2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30	36,00 mm	
32 43403	1	CHARA ESTERA SMART 4,0 - ACABAMENTO LATERAL E BASE MOTOR		
33 47783-2	2	CHARA ESTERA SMART 4,0 - SUPORTE INTERNO L7 FIXA/ALO MOTOR		
34 47855	4	PARFA CAB FRANCESCA M6 X 25 INOX 304		
35 23930	11	ARRIÈRE LISA M6E INOX		
36 25802	4	PORTA SEXTAVADA AUTO FREN M6 INOX		
37 30171	4	PARF CAB CILINDRICA ALLEN M6X 12 MM INOX		
38 43400	2	PARF CAB CILINDRICA ALLEN M63 X 30 MM INOX		
39 23895	8	ARRIÈRE M12 INOX		
41 47796	2	CORREIA TRANSPORTADORA 15X1490MM ESP 14MM BRANCA FECHADA [4714,2] mm	2000 a 2200 mm	
42 43407	2	ROLAMENTO RADIAL DE ESFERAS SKF 58 X 45 X 7		
43 43251	4	ROLAMENTO ROL DE AGULHAS SKF 22 X 26 X 10		
44 102092	1	USINADO ESTERA SMART 4,0 - APÔS ROLAMENTO RADIAL INTERO		
45 4305-1	1	USINADO ESTERA SMART 4,0 - EIXO TRANSPORTADOR		
46 43401	1	MOTORREDUTOR 33RPM/24V COM EIXO CHAVETA		
47 29259	4	PARF CAB CILINDRICA ALLEN M6X12 INOX DIN 912		
48	1	gabarito		
		montagem esterna		
		600mm		

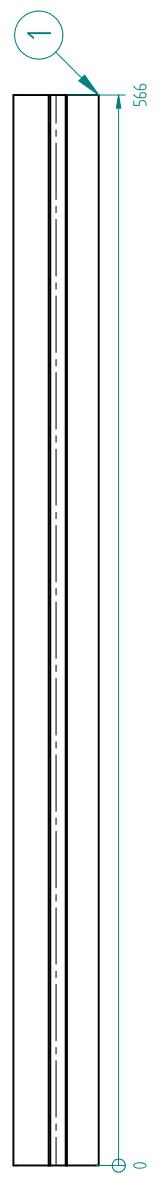
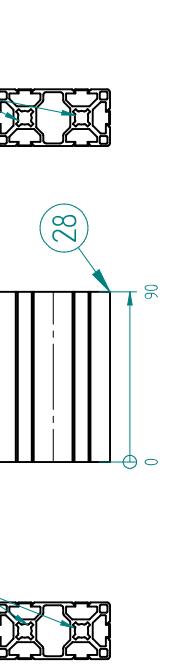
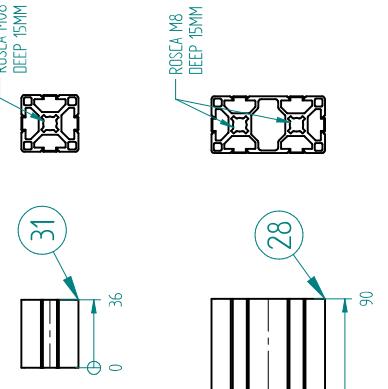
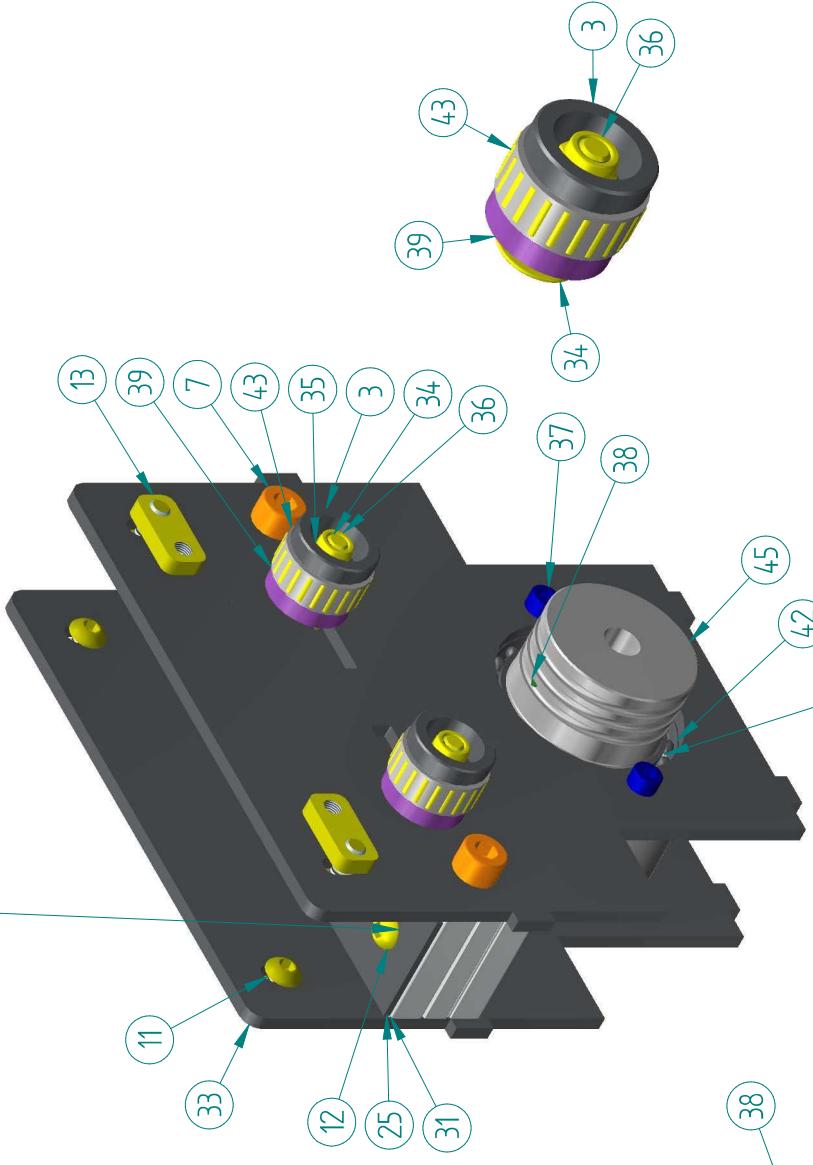
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	
0	ESTERA SMART 4,0 GUARD RAIL FECHADO 600MM		
1	CÓDIGO REFERÊNCIA 47788-1	MATERIAL	
2	DESENHADO POR ericasmith	DATA 01/08/21	PROCESSO MONTAGEM
3	CLASSE DE TOLERÂNCIA M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
4	PROTEÇÃO		No aplicável

COLLOCAR PARAFUSO M3 (CÓD: 4340)

COM PORCA 'T' M6 (CÓD: 23574)



COLLOCAR O'RING NOS CANAIS DO EIXO (CÓD: 102432)



PROJETO	MATERIAL	PESO/LG	ESPESURA	ERROS:	NOTAS
ESTEIRA SMART 4.0 GUARD RAIL FEFATTO 600MM	MATERIAL	0,0000 Kg	42		
DESSENHADO POR: efrain.schmitt	DATA: 01/08/21			PROCESSO	
CLASSE DE TOLERÂNCIA: M				ACABAMENTO SUPERFICIAL	
PROTEÇÃO					

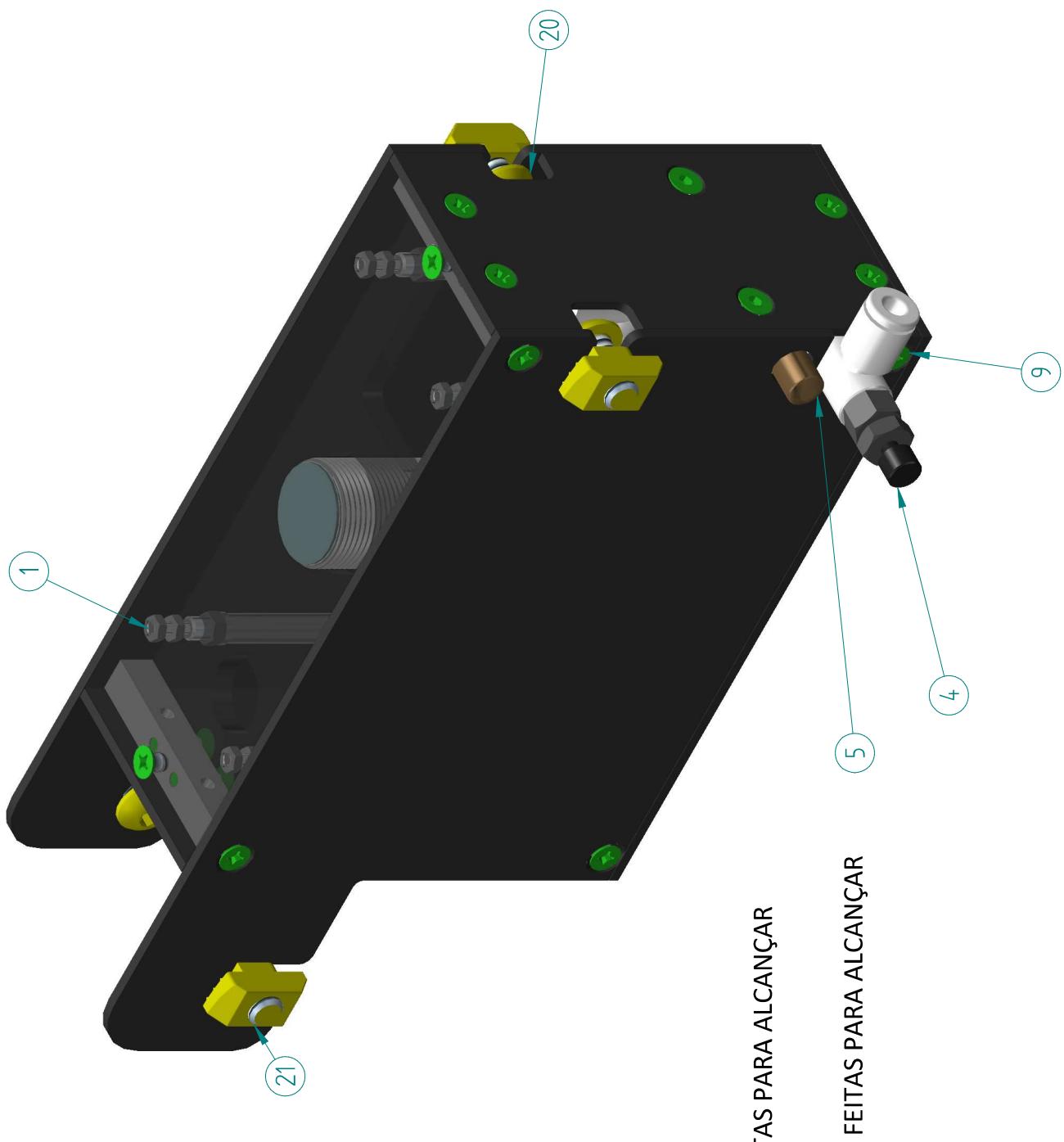
**Labtronix**

PARA COAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA, SEGURAR CLASSE INICIADA CONFORME NBR ISO 2766-1/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGURAR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE ± 2 mm, CLASSE DE TOLERÂNCIA M6.

ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	18192	1	IHM TOUCH COLOR 7" TFT KTP700 BASIC 6AV2123-2FB03-DAX0
2	11811	1	LAFETOTE BOTÃO LUMINOSO NORM. LED INT. AZ 785AW363
3	102411	1	CORPO BOTÃO LUMINOSO 24VAC NA LED AZUL ZBSAW0B61
4	377144	1	BOTÃO 22MM PLÁSTICO A IMPULSO 1NA XA2VB31L
7	377149	1	SINALERO COM LED VERDE 24V XA2VB31L
8	37750	1	SINALERO 22MM PLÁSTICO A IMPULSO 24V XA2VB4LC
9	37752	1	BOTÃO 22MM PLÁSTICO A IMPULSO INF VERNELHO XA2VB4LC
10	37754	1	COMUTADOR 22MM PLÁSTICO MANDA CURTA 2 PIS FIXA 1NA XA2ED021
11	102348	1	PERFIL ALUM ANOD. 15X18X5600MM 400,000 mm
12	102649	1	TERCEIRO CHAPA TS 4MM - PAINEL DE BOTÕES SMART 4.0
13	25809	8	PARAF.CAB.CHATA PHILIPS AUTO ATARRAXANTE 2.9 x 13 mm INDEX
14	102551	2	CHAPA PINTADA PAINEL DE BOTÕES SMART 4.0 - LATERAIS PERFIL
15	316589-1	1	CHAPA FIXAÇÃO PAINEL DE BOTÃO NEM JUNTO AO TROLLEY!
16	25597	2	PARAF.CAB. CILINDRICO ALLEN M6X16 INDEX DIN 912
17*	4	4	ARREDELA LISA M04 INDEX
18	29260	4	PARAF.CAB. CILINDRICA ALLEN M4x12 INDEX
19	25801	4	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M4 INDEX
20	9543	1	BOTÃO SOCO GIRREST. D40 2NF VM XG5AS8444
21	477	1	BLOCO CONTACTO AUX. 1NA ZBT101

- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR  
A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.





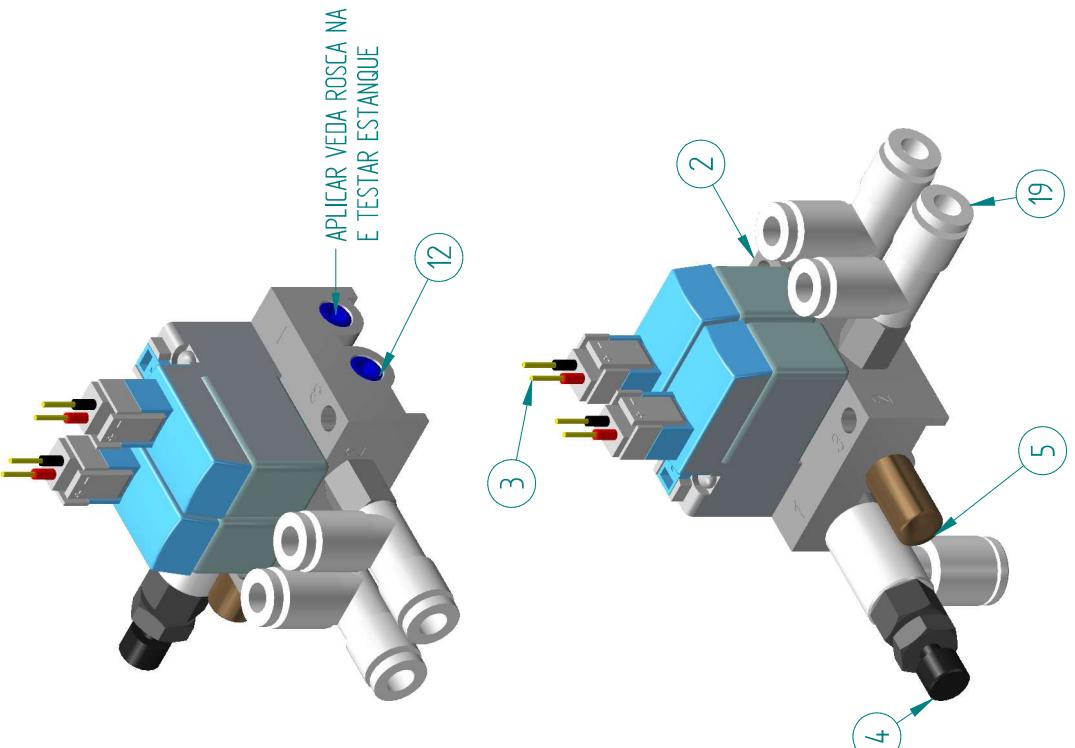
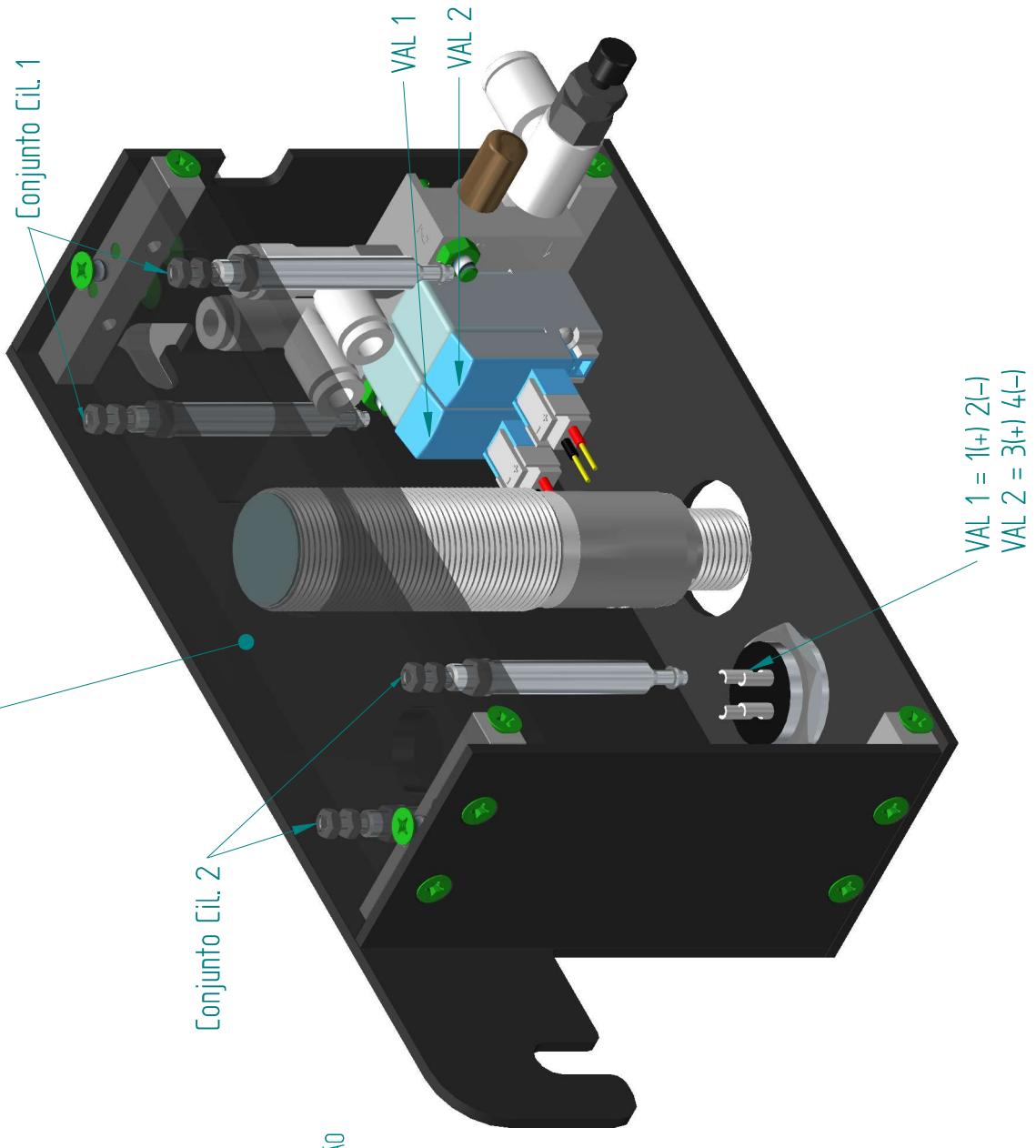
- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.
- TODAS AS CONEXÕES PNEUMÁTICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR O COMPARTIMENTO TRASEIRO DA BANCADA.

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
			DATA	RESPONSÁVEL
05	STOPPER PARA ESTERNA SMART 4.0	03505-002	MATERIAL	
DESENHADO POR			DATA	PROCESSO
ESTRAGALHO			01/08/21	MONTAGEM
CLASSE DE TOLERÂNCIA:			M	ACABAMENTO SUPERFÍCIAL
PROTEÇÃO				1 : 1
PESSOAS	00000 Kg	ESPESSURA:	No referência	2 / A2

PARA COISAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGUIR CLASSE INICIADA CONFORME NBR 50.2766-1/2001 PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA. SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO, PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORBRA. CONSIDERAIS TOLERÂNCIA DE ± 2 mm

ITEM	CÓD	QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID
1	33506	4	CILINDRO PNEUMATICO BASICO – SÉRIE CJ1	QTY	50	QTY	10	QTY	10	QTY	10	QTY
2	33508	1	SUB-BASE MANIFOLD VV100-S4-02-M5	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
3	33507	2	VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE – SÉRIE V1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
4	34839	1	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZAO - SÉRIE AS_2_1F - AS1211F-M5-DAA	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
5	33509	1	SILENCIADOR ANODIZADO M5	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
7	37492-001	4	LISINADO STOPPER AUT233 – UNIÃO CHAVAS	QTY	4	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
8*	25603	6	PARAF. CAB. CHATA MAXIO IND. DIN 965	QTY	6	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
9	39775	20	PARAF. CAB. CHATA PHILLIPS M63 X 6 MM IND	QTY	20	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
12	33382	2	PARAF. SEM CAB. ALLEN M5x6 2P	QTY	2	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
18*	39766-002	1	CORTE CHAPA POLIESTIRENO (8MM) – STOPPER	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
19	34827	2	CONEXÃO Y Ø4 X M5 – K02/Y04-M5	QTY	2	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
20	25798	4	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x12 IND ISO 7380	QTY	4	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
21	2343	4	PORCA CABECA MARTELADA M6 (8)	QTY	4	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
22*	37487	2	PARAF. CAB. CHATA ALLEN M03 X 20 MM IND	QTY	2	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
23*	25803	2	PORCA SEXTA M3 IND	QTY	2	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
24*	100668	1	KIT 2XRF210R READERS/CABLE SIMBUS D4281 66720965-5A000-00A0	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY
25	37467	1	CONECTOR METALICO EX16 MIKE PARA PAINEL 4 PINOS	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY	1	QTY

SENSOR DEVE FICAR RENTE AO ACRÍLICO SUPERIOR



REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES
1	STOPPER PARA ESTERNA SMART 4,0	
2	CÓDIGO REFERÊNCIA: 33505-002	MATERIAL:
3	DESSENHADO POR:	DATA:
4	ESPECIALISTAS	01/08/21
5	CLASSE DE TOLERÂNCIA:	M ACABAMENTO SUPERFICIAL
PROTEÇÃO	PESO/LG.	0,0000 Kg
	ESPESSURA:	Eferro: No referente à 2 IF 2 A2