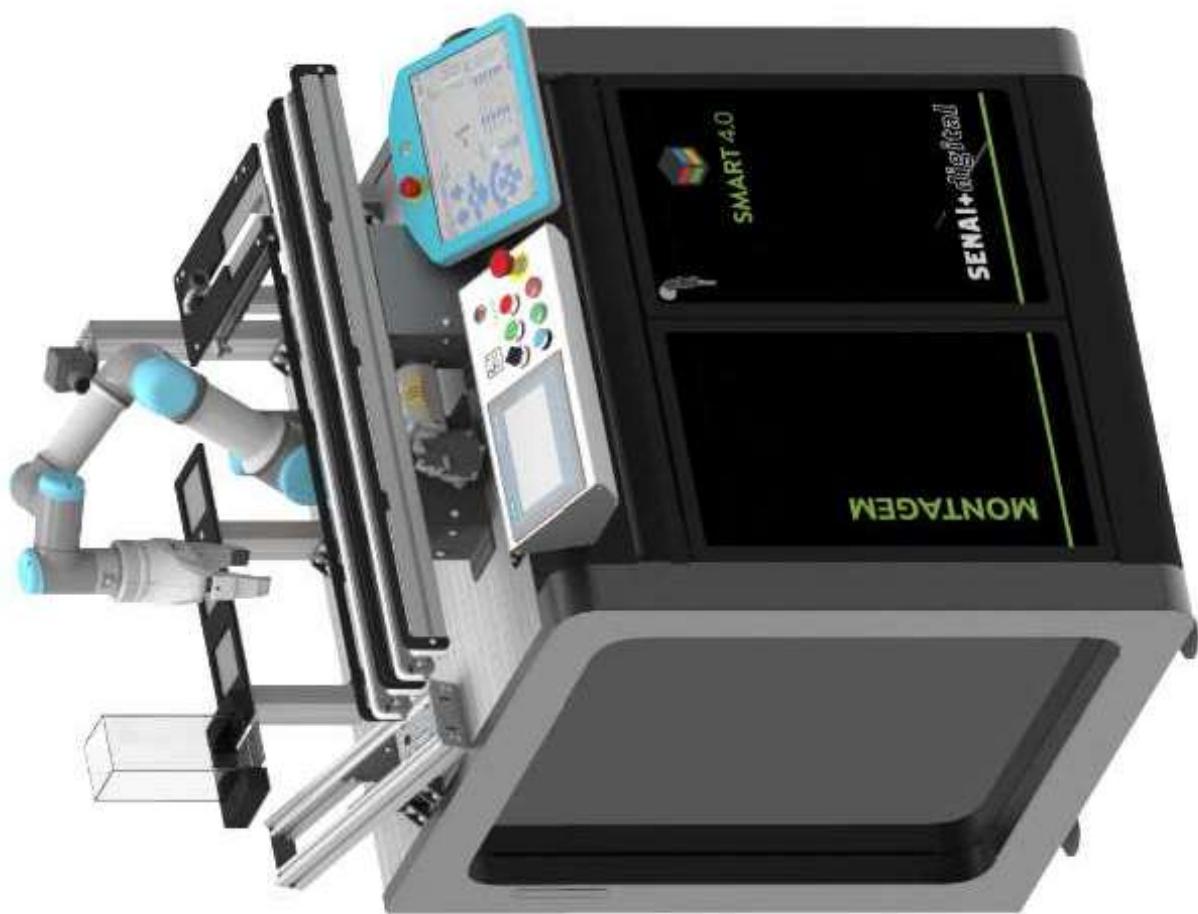


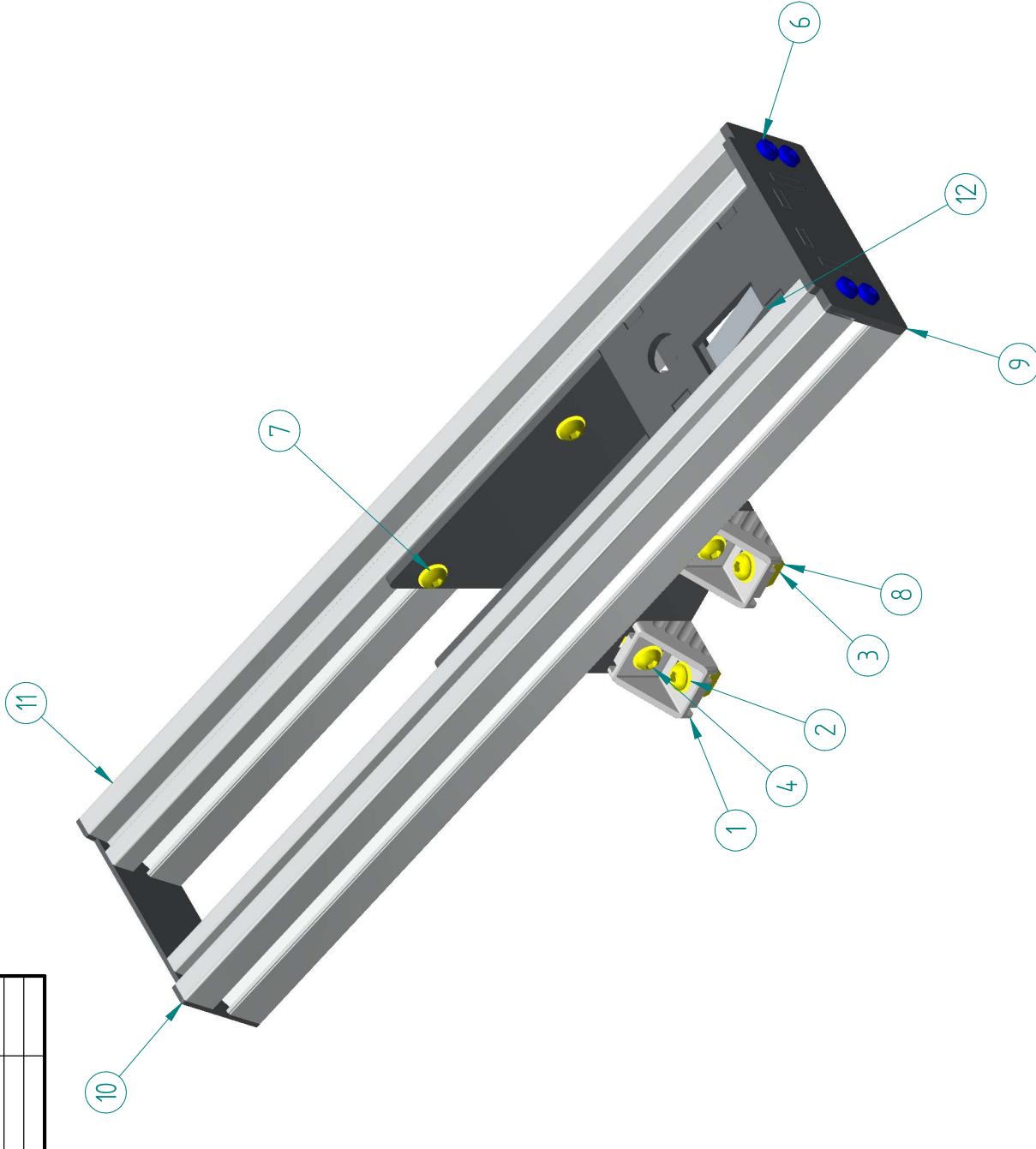
MONTAGEM



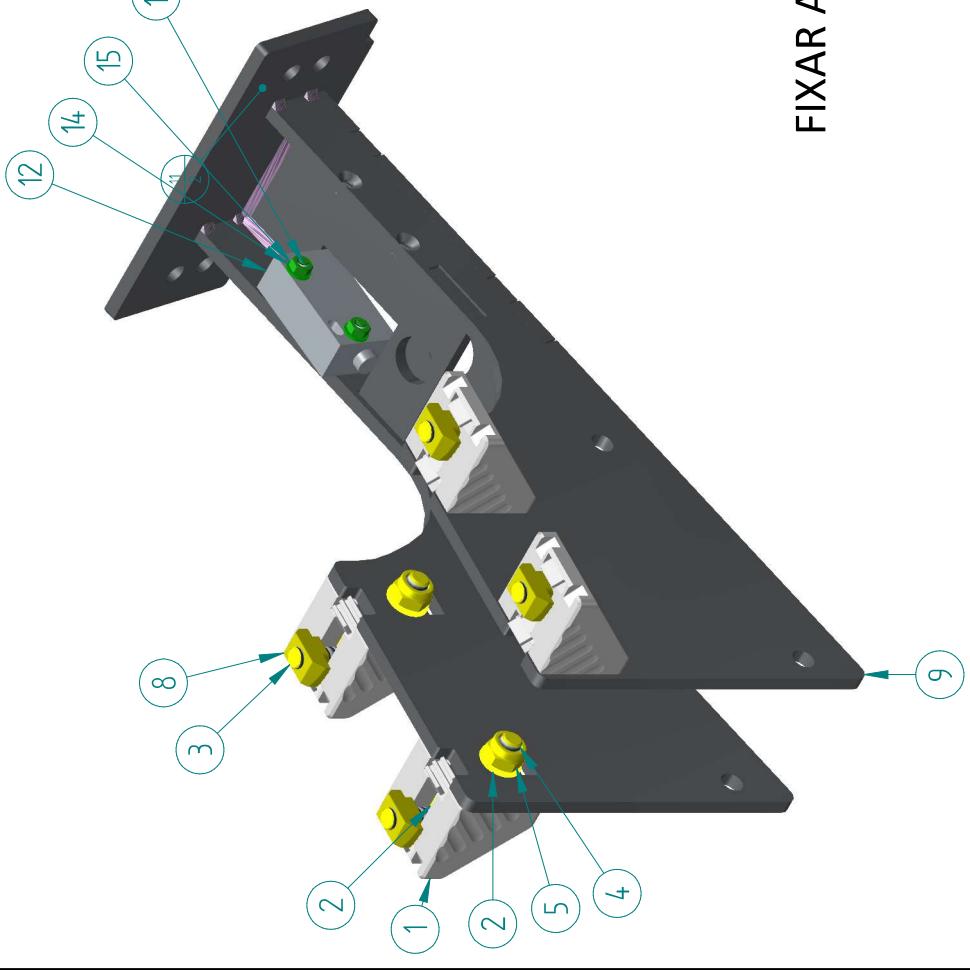
SERIAL	DESCRIPTION	QTY	REF.	NOTES
10.021	ARRUELA ALUMINIO P/ PERFIL 30x30mm	4	CANTONIERA ALUMINIO P/ PERFIL 30x30mm	
10.021	ARRUELA LISA M06 INOX	16	ARRUELA LISA M06 INOX	
10.021	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	4	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	
10.021	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x20 INOX ISO 7380	4	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x20 INOX ISO 7380	
10.021	PORCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX	4	PORCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX	
10.021	PARAF. CAB. PANELA PLISADA ALUMINIO M5x16 NIQUELADO	8	PARAF. CAB. PANELA PLISADA ALUMINIO M5x16 NIQUELADO	
10.021	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x12 INOX ISO 7380	4	PARAF. CAB. ABALADIA ALLEN M6x12 INOX ISO 7380	
10.021	PORCA ABELA MARTELO M6 (8)	8	PORCA ABELA MARTELO M6 (8)	
10.021	CHAPA QUALIDADE EMPILHADOR ALU/T23 - QUEDA RAMPA ALIMENTADORA	1	CHAPA QUALIDADE EMPILHADOR ALU/T23 - QUEDA RAMPA ALIMENTADORA	
10.021	CHAPA QUALIDADE EMPILHADOR ALU/T23 - ALABAMENTO FINAL	1	CHAPA QUALIDADE EMPILHADOR ALU/T23 - ALABAMENTO FINAL	
10.021	PERFIL HALUM ANODIZADO PRETO 45x25x6000mm	1	PERFIL HALUM ANODIZADO PRETO 45x25x6000mm	393.000 m
10.021	VEM JUNTO AO SISTEMA DE VISAG DA INFAMON	1	VEM JUNTO AO SISTEMA DE VISAG DA INFAMON	
10.021	PARAF. CAB CHATA ALLEN M03 X 20 MM INOX	2	PARAF. CAB CHATA ALLEN M03 X 20 MM INOX	
10.021	ARRUELA LISA M03 INOX	2	ARRUELA LISA M03 INOX	
10.021	PORCA SEXT. M3 INOX	2	PORCA SEXT. M3 INOX	

TABUCA LUZ PARFUMOS	
COR	ROSTA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CIANO	M10

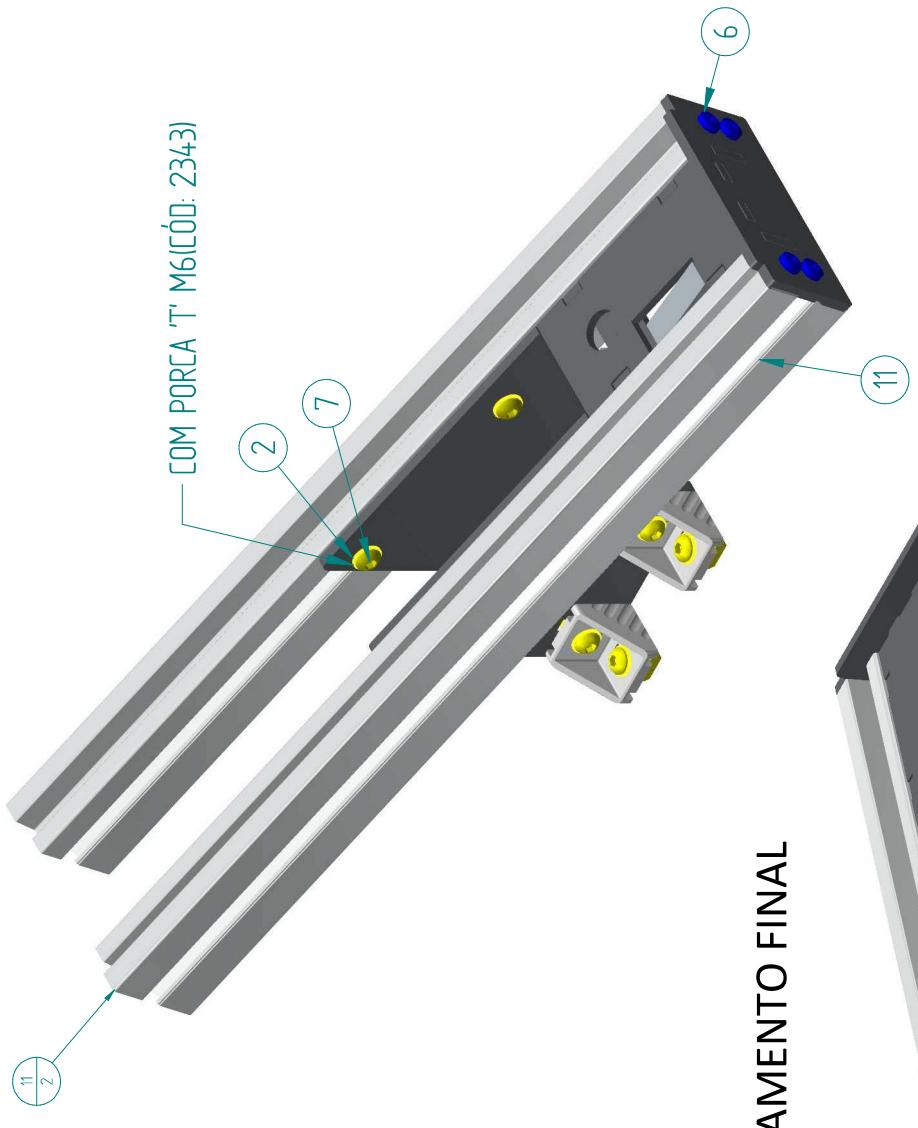
- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR
A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.



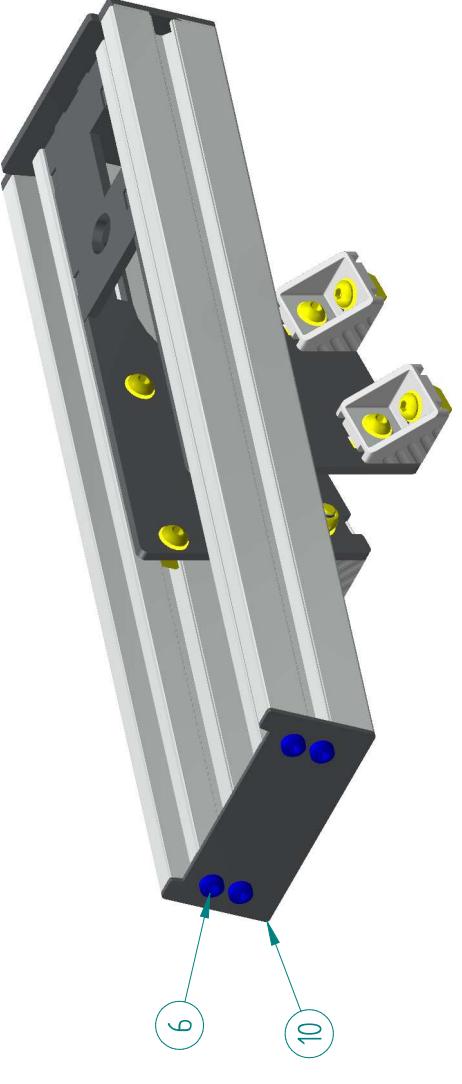
MONTAR SENSOR ÓTICO E CANTONEIRAS



FIXAR PERFIS



FIXAR ACABAMENTO FINAL



Labtronix

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA | 05 a 30 | 02mm | 30 a 120 | 03mm | 120 a 400 | 05mm | 400 a 1000 | 08mm | 1000 a 2000 | 12mm | dima de 2000 ±2mm
DIMENSÕES ANGULARES | 0 a 10 | 0f | 10 a 50 | 0,5° | 50 a 120 | 0,3° | dima de 120 | 0,1°
PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGUIR CLASSE INDICADA CONFORME NBR ISO 2768-2/2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE TORCIA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm

REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
HISTÓRICO DE REVISÕES			
DESIGNAÇÃO	SUB CJ MONTAGEM SMART 2.0 - RAMPA ALIMENTADORA		
CÓDIGO REFERÊNCIA	102451	MATERIAL	
DESENHADO POR		DATA	PROCESSO
EfrainSchmitt	09/05/22		
CLASSE DE TOLERÂNCIA	M	ACABAMENTO SUPERFICIAL	
PROJEÇÃO		PESO/LG	0,0000 Kg
		ESPESSURA	No referencial 2 IF 2 A2

		TABELA COR PARAFUSOS
	COR	COR ROSA
	VERDE	M03
	VERMELHO	M04
	AZUL	M05
	AMARELO	M06
	LARANJA	M08
	CIANO	M10

CÓDIGO DE CORTES

ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NYB
19	34844	1	VENTOSA - SERIE ZP-ZPT25BN-46
20	34163	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SERIE AS_2_1F - AS1201F-M5-04A
21	39425	1	CONEXAO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
22	7997	3	SENSOR MAGNETICO - D-4931

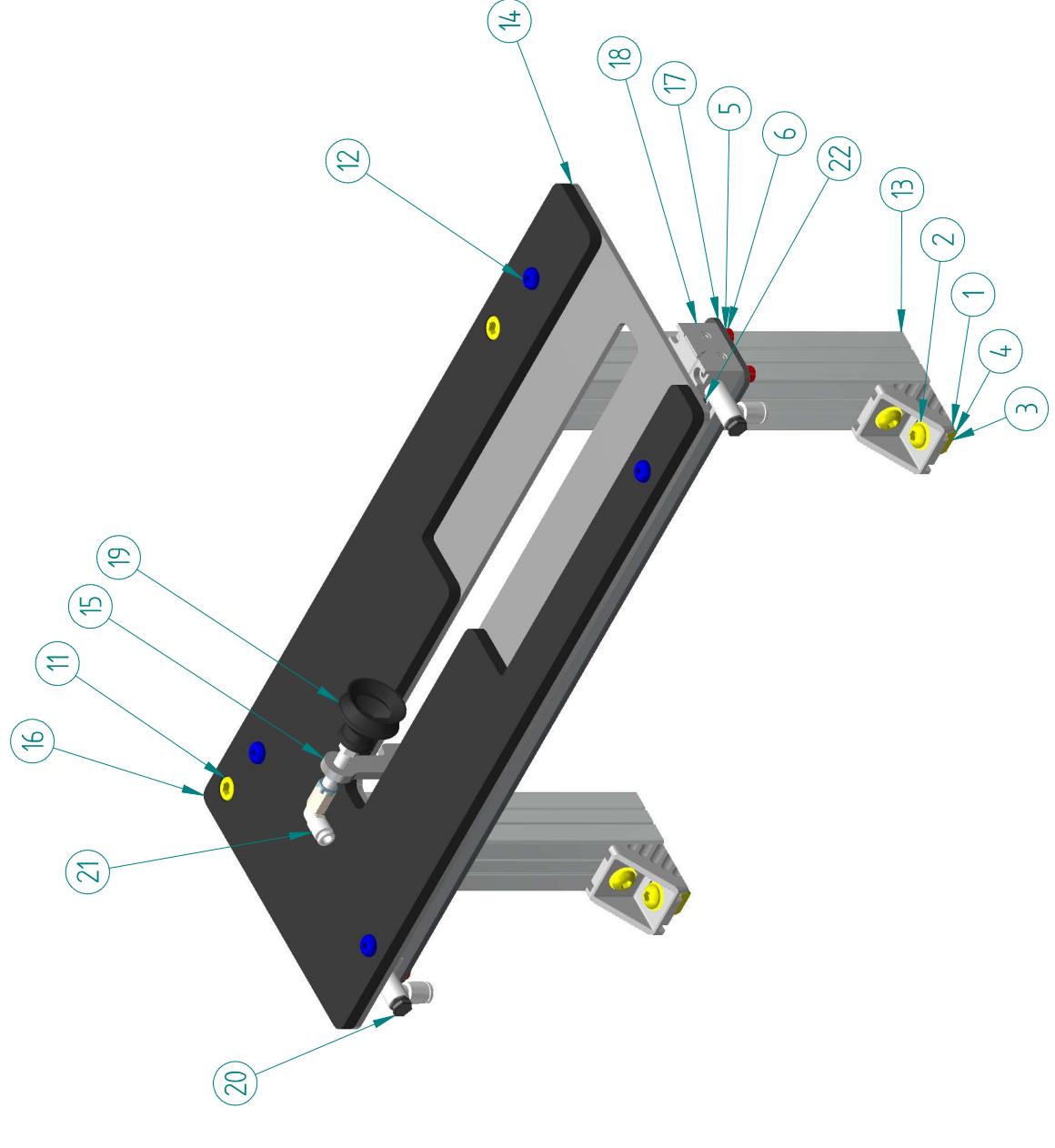
DMENSÕES ANULARES

DESENHO DE TOLERÂNCIA MÉDIA

REV. 3

PROJETO

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA PARA TODAS AS 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 ± 2 mm



CÓDIGO DE CORTES

ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NYB
19	34844	1	VENTOSA - SERIE ZP-ZPT25BN-46
20	34163	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SERIE AS_2_1F - AS1201F-M5-04A
21	39425	1	CONEXAO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
22	7997	3	SENSOR MAGNETICO - D-4931

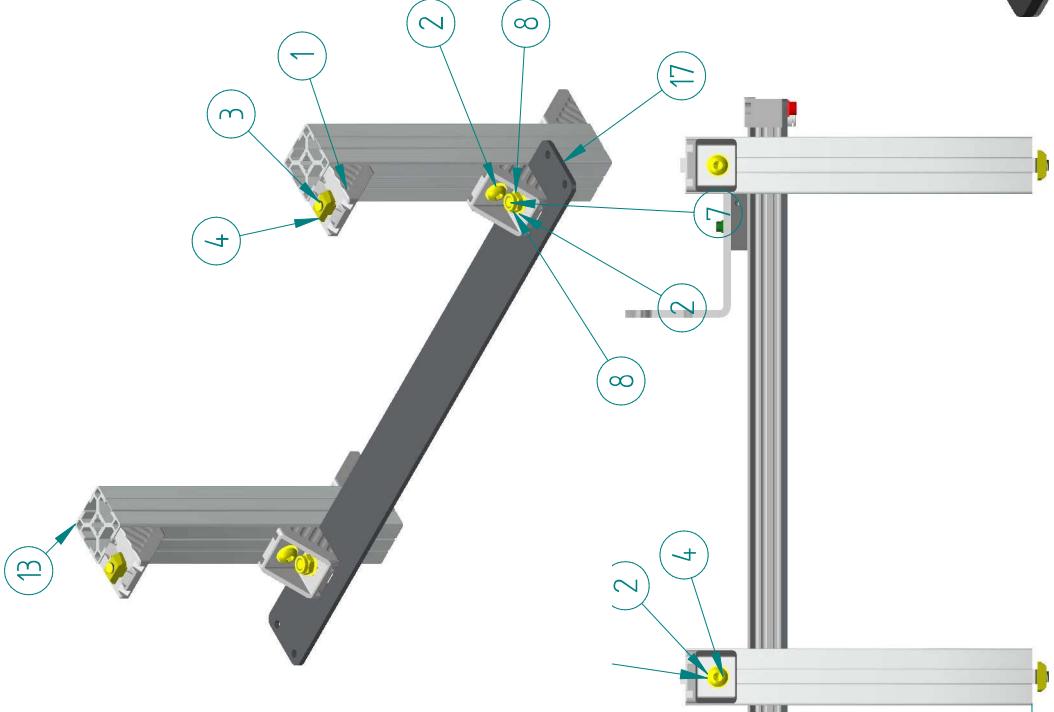
ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NYB
19	34844	1	VENTOSA - SERIE ZP-ZPT25BN-46
20	34163	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SERIE AS_2_1F - AS1201F-M5-04A
21	39425	1	CONEXAO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
22	7997	3	SENSOR MAGNETICO - D-4931

ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NYB
19	34844	1	VENTOSA - SERIE ZP-ZPT25BN-46
20	34163	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SERIE AS_2_1F - AS1201F-M5-04A
21	39425	1	CONEXAO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
22	7997	3	SENSOR MAGNETICO - D-4931

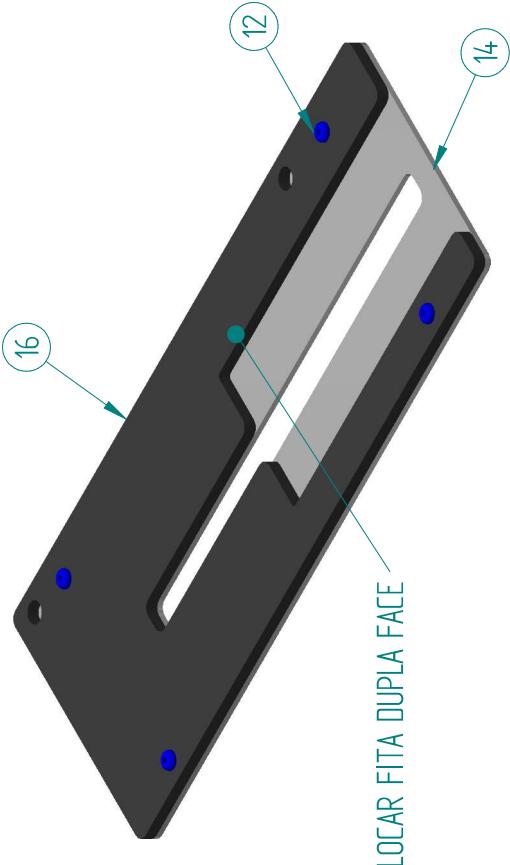
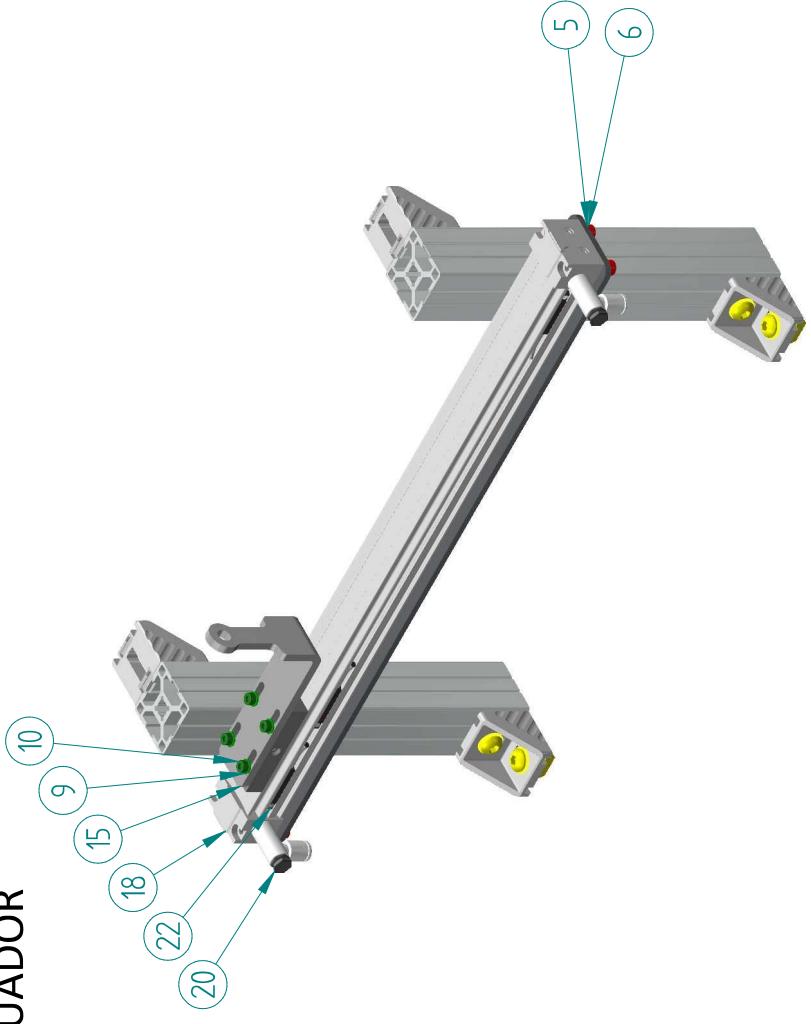
ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NYB
19	34844	1	VENTOSA - SERIE ZP-ZPT25BN-46
20	34163	2	VÁLVULA AUX. DE CONTROLE DE VAZÃO - SERIE AS_2_1F - AS1201F-M5-04A
21	39425	1	CONEXAO INSTANTÂNEA EM L - K021FO4-M6A
22	7997	3	SENSOR MAGNETICO - D-4931

ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	2346	6	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm
2	23930	12	ARRUELA LISA M06 INOX
3	25799	8	PARAF. CAB ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380
4	2343	8	PIRCA CABEÇA MARTELADA M6 (8)
5	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX
6	29260	4	PARAF. CAB. ELUNTRICA ALLEN M4x12 INOX
7	26157	2	PARAF. CAB. ESCREVAADA ALLEN M6x16 INOX ISO 10562
8	25802	4	PIRCA SEXTAVADA AUTO FREN M06 INOX
9	37229	4	ARRUELA LISA M03 INOX
10	37228	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M03 X 8 MM INOX
11	25597	2	PARAF CAB. CILINDRO ALLEN M6x16 INOX DIN 912
12	25796	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M5x12 INOX ISO 7380
13	2349	2	PERFIL DE ESCORA 30x30
14	37521-2	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 - BASE RETIRADA ESTEIRA
15	43003-1	1	CHAPA QUALIDADE AUTIZ3 SMART 4.0 - SUPORTE VENTOSA
16	43002	1	CHAPA ALTRILLO QUALITADE AUTIZ3 SMART 4.0 - ENCAIXE SUPERIOR
17	34194-001	1	CHAPA ALMOXARIFADO AUTIZ3 - SUPORTE CILINDRO TRANSPORTADOR
18	34842	1	CILINDRO PNEUMATICO SEM HASTE 250MM - SERIE NY

MONTAR ATUADOR



MONTAR CHAPAS SUPERIOR



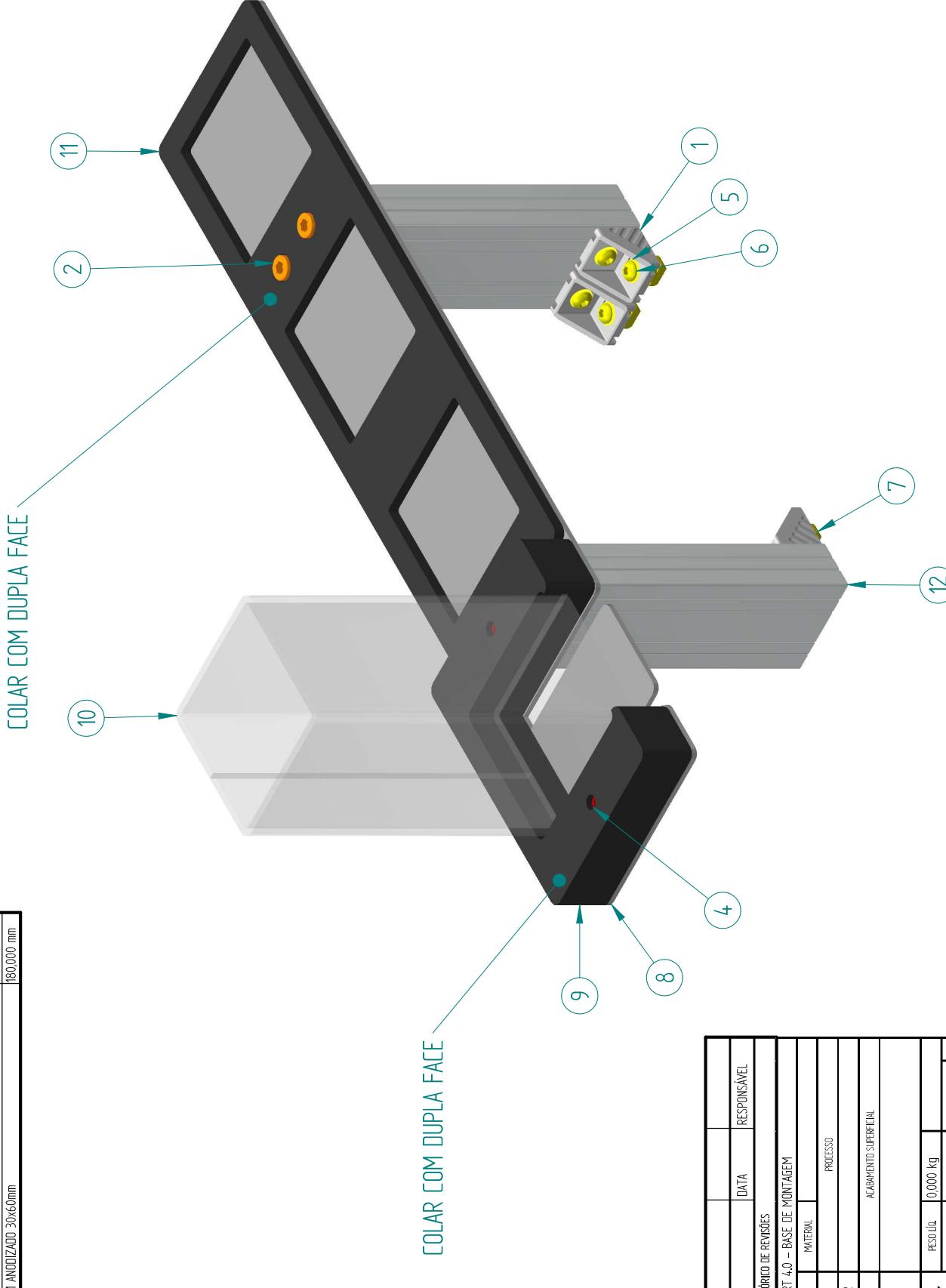
COLOCAR FITA DUPLA FACE

REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
HISTÓRICO DE REVISÕES			
0	SUB CJ MONTAGEM SMART 2.0 - BASE RETIRADA ESTÉRILA		
1	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102452		MATERIAL:
2	DESSENHADO POR: EfrainSchmitt	DATA: 09/05/22	PROCESSO:
3	CLASSE DE TOLENCIA: M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
4	PROTEÇÃO:		
PESO/LÍQUIDO: 0,0000 Kg			
ESPESURA: 0,8mm			
TOLERÂNCIA: 0,5mm			
CLASSIFICAÇÃO: 10.000			
PESO/LÍQUIDO: 0,0000 Kg			
ESPESURA: 0,8mm			
TOLERÂNCIA: 0,5mm			
CLASSIFICAÇÃO: 10.000			

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 ± 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 120; 120 a 140; 140 a 160; 160 a 180; 180 a 200; 200 a 220; 220 a 240; 240 a 260; 260 a 280; 280 a 300; 300 a 320; 320 a 340; 340 a 360; 360 a 380; 380 a 400; 400 a 420; 420 a 440; 440 a 460; 460 a 480; 480 a 500; 500 a 520; 520 a 540; 540 a 560; 560 a 580; 580 a 600; 600 a 620; 620 a 640; 640 a 660; 660 a 680; 680 a 700; 700 a 720; 720 a 740; 740 a 760; 760 a 780; 780 a 800; 800 a 820; 820 a 840; 840 a 860; 860 a 880; 880 a 900; 900 a 920; 920 a 940; 940 a 960; 960 a 980; 980 a 1000.

TABELA LUK PARAFUSOS	
LOR	ROSCA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CIANO	M10

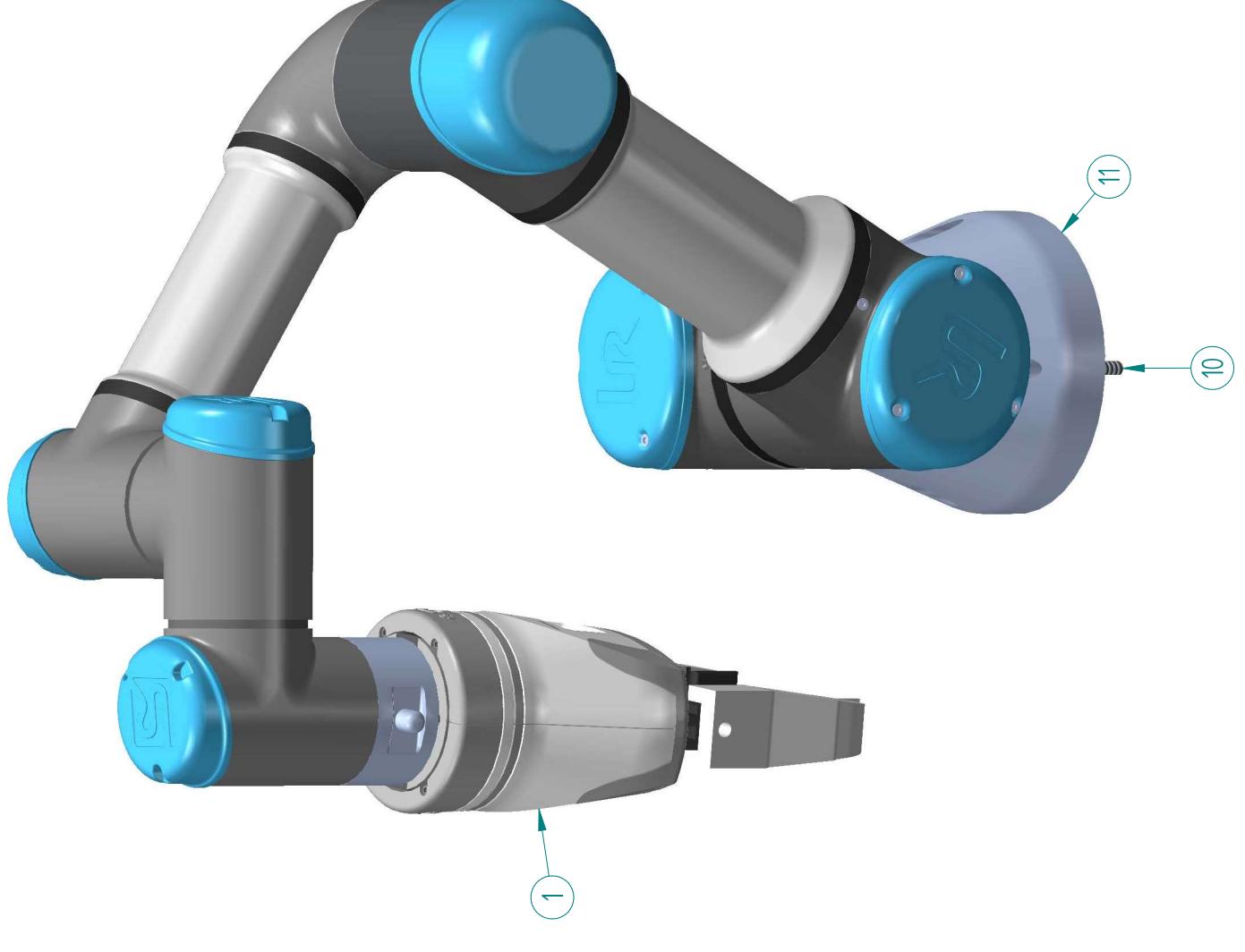


CÓD	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD	DESCRIÇÃO	QUANT
1	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERfil 30x30mm	4	2	PARAF CAB. CLIND. ALLEN M8X16 INOX DIN 912	4
2	PURLA SEXTAVADA CALOTA M04 INOX	2	3*	PURLA CAB CLINDRICA ALLEN M04 X 30 MM INOX	2
4	PURFLA CAB CLINDRICA ALLEN M04 X 30 MM INOX	2	5	AARRIFILA LISA M06 INOX	8
6	PURFLA CAB ABULADIA ALLEN M6X16 INOX ISO 7380	8	7	PURFLA CABERA MARTELO M6 (L8)	8
8	CHAPA MONTAGEM SMART 4.0 - BASE 3 CASES MONTAGEM E TAMPAS	1	9	CHAPA ACRIL MONTAGEM SMART 4.0 - ENCAIXE MAGAZINE TAMPAS	1
10	CHAPA ACRILICO MONTAGEM AUT 213 - TUBO PARA ARMAZENAR TAMPAS	1	11	CHAPA ACRIL MONTAGEM SMART 4.0 - BASE MONT 3 CASES NEGATIVO	1
12	PURFLA ALUM ANODIZADO 30x40mm	2	12	PURFLA ALUM ANODIZADO 30x40mm	2

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		DATA	RESPONSÁVEL
		SUB CJ MONTAGEM SMART 4.0 - BASE DE MONTAGEM	MATERIAL		
	DEScrição	102453			
	CÓDIGO REFERÊNCIA				
	DESENHADO POR	Efrain Schmidt	DATA	09/05/22	PROCESSO
	CLASSE DE TOPOGRAFIA	m			ACABAMENTO SUPERFÍCIE
	PROJEÇÃO				

LABTOHIX PARA COTAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEUZIR CLASSE INDICADA, CONFORME NBR ISO 1708-2001, PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROJETO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE DOBRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE $\pm 2\%$.

TABELA COR PARA FUSOS	
COR	ROSA
VERDE	M03
VERMELHO	M04
AZUL	M05
AMARELO	M06
LARANJA	M08
CIANO	M10

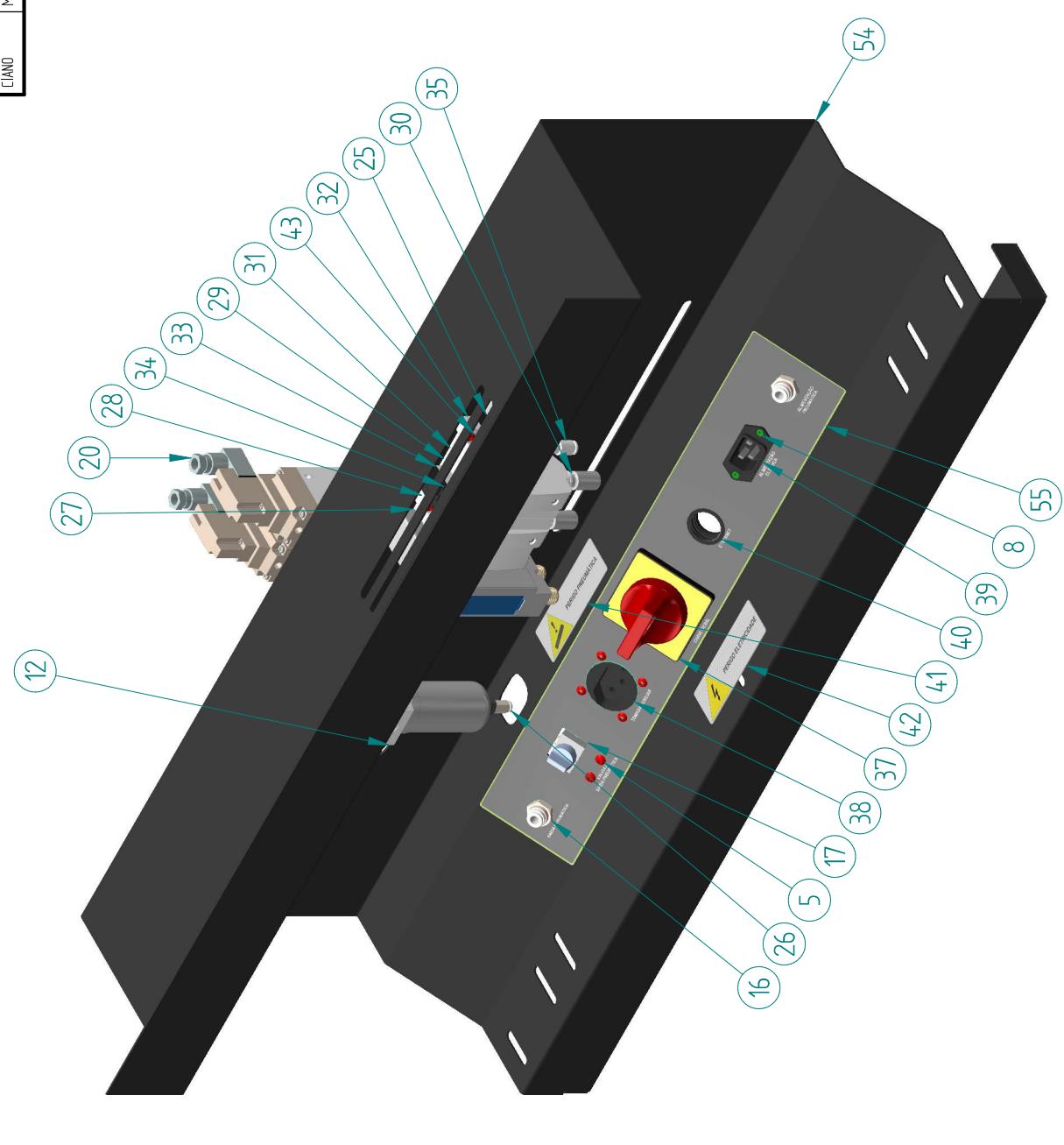


ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	CÓD.
02	1100857	GARRA COLET. EIGH 80-10-L-NUREK STRATER	1	
03	31227	PARAF CAB CLINDRILA ALLEN M6 X 20 MM INDEX	4	
04	UB3_ROBOT	ROBO INDUSTRIAL COLABORATIVO IR3E	1	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
HISTÓRICO DE REVISÕES			
01.01	SUB C MONTAGEM SMART 4.0 - ROBO + GARRA	05/05/22	MATERIAL
02.01	UDUGU REFERÊNCIA 102454	05/05/22	PROCESSO
03.01	DESENHAZO PAR	05/05/22	
04.01	EfrainSchmitth	05/05/22	
05.01	CLASSE DE TOLERÂNCIA	m	ALARGAMENTO SUPERFICIAL
06.01	PROJEÇÃO		
07.01	CLASSE DE TOLERÂNCIA	0,0000 kg	
08.01	SEARA TODAS COM TOLERÂNCIA NAO ESPECIFICADA SÉGUIN CLASSE INDICADA CONFORME ANB ISO 2768-1/2009	0,0000 kg	
09.01	L	ESPESSURA	EFETIVO: No referente à 1.05
10.01	Labtronix		

PARA TODAS COM TOLENANIA NA ESPECIFICA SÉRIE CLASSE INDICADA CONFORME NBR ISO 2656-1/2001

CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 6 +0,01 -0,01 mm
PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGURAR CLASSE INICIADA CONFORME NBR 50.12765-2001. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGUIR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM PROCESSO DE TORNAZÃO, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm

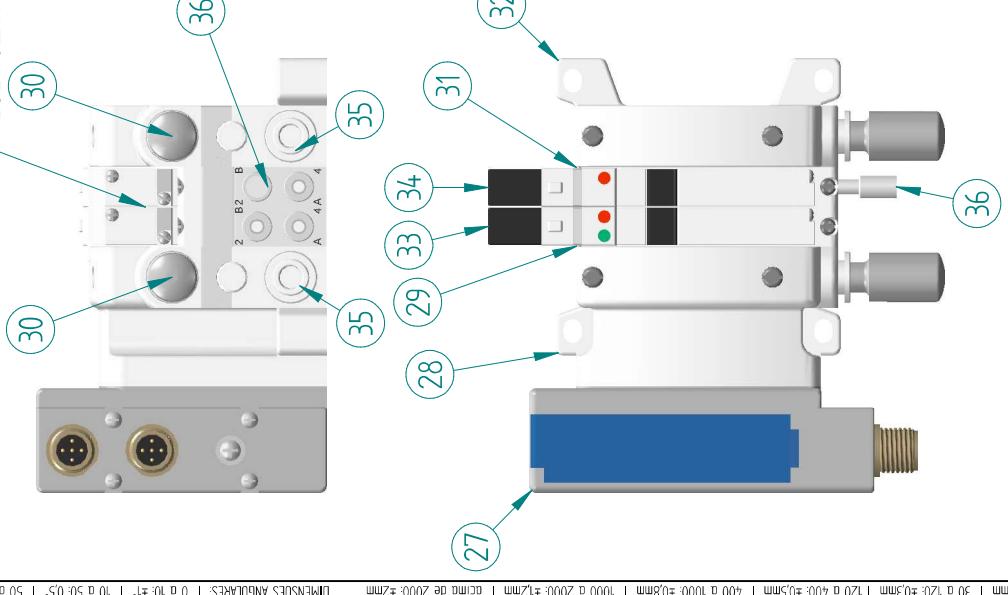


ITEM	CÓD	QUANT	DESCRIÇÃO	CORTE	ITEM	CÓD	QUANT	DESCRIÇÃO	CORTE
1	023902	4	ARRUELA LISA M04 INOX		51	26146	1	ESPAÇADOR COM SUPORTE EM T Y200T-A	
2	30317	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M4x16 INOX ISO 7380		52	102518	1	VÁLVULA DIRECIONAL MANUAL DE BLOQUEIO 1/4" - VHS20-028	
3	23698	2	SUporte GANCHO		53	34838	1	CONEXÃO PNEUMATICA DUPLA DE LATÃO 1/4" X 6MM - K02V006-02AS	
4	25794	4	PARAF CAB ABULADA ALLEN M4x12 INOX ISO 7380		54	N0V0316561	1		
5	25795	6	PARAF CAB ABULADA ALLEN M4x16 INOX ISO 7380		55	102525	1	ADESIVO POLIC. TEXT. COMPARTIMENTO TRASEIRO SMART 4.0	
6	23884	6	PORTA SEXTA AUTOTRAVANTE M4 INOX						
7	25801	4	PORTA SEXTA AUTOTRAVANTE M4 INOX						
8	25603	2	PARAF CAB CHATA M3X10 INOX DIN 965						
9	25803	2	PORTA SEXTA M3 INOX						
10	24026	2	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M5x40 INOX						
11	24030	2	PORTA SEXTA AUTOTRAVANTE M5 INOX						
12	42725	1	FILTRO PNEUMATICO SÉRIE AW-B AW20-F0FBCE-B						
13	24424	1	CONEXÃO PNEUMATICA EM L DE PLASTICO 1/8"" X 3MM - K02V06-01						
14	8001	1	GERADOR DE VACUO SÉRIE ZU - ZL01TS						
15	8012	3	CONEXÃO REDUÇÃO - SÉRIE K02 - K02R04-06						
16	36042	2	CONEXÃO PNEUMATICA PASSAMURO 6MM - DIN160600						
17	39815	1	VÁLVULA DIRECIONAL MANUAL - SÉRIE HK VHC2-06F-06FL						
18	42896	2	CONEXÃO INSTANTÂNEA EM L DE PLASTICO K02V06-99A1						
19	42697	1	CONEXÃO INSTANTÂNEA EM U DE PLASTICO - K02V06-99A						
20	102353	1	VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE - VPS44-50Z-1-03-X538						
21	42695	1	CONEXÃO INSTANTÂNEA EM L DE PLASTICO - K02V06-03AS						
22	27872	2	SILENCIADOR - SÉRIE AN AN30-03						
23	102518	1	CONEXÃO INSTANTÂNEA DUPLA DE LATÃO K02V06-03AT						
24	8299	1	CONEXÃO "T" ENGANCO RÁPIDO Ø4MM - SÉRIE K02						
25	32190	2	PLACA LÉGA - SÉRIE SY - SY5000-26-20A						
26	31214	1	CONEXÃO RETA MACHO Ø4 X M5 - K02H04-M5A						
27	102154	1	CONTROLEADOR ID-LINK PARA UNIDADE DE VALVULAS - SÉRIE EX260						
28	102155	1	PLACA INICIAL UNIDADE DE VALVULAS COM CONEXAO EX260						
29	102158	1	BASE PARA VALVOLA DUPLA SOLENOIDE UNIDADE DE VALVULAS						
30	102157	2	SILENCIADOR CONEXAO 8MM - AN15-C08						
31	102159	1	BASE PARA VALVOLA SIMPLES SOLENOIDE UNIDADE DE VALVULAS						
32	102156	1	PLACA FINAL UNIDADE DE VALVULAS						
33	102160	1	VALVULA DUPLA SOLENOIDE CENTRO PRESSURIZADO - V0C501N-51						
34	102161	1	VALVULA SIMPLES SOLENOIDE RETORNO MOLA-V0C10IN-51						
35	30876	2	CONEXÃO PNEUMATICA RETA DE PLASTICO 8MM X 6MM - K02R06-08A1						
36	8010	1	TAMPÃO PLASTICO PARA CONEXAO - K02P04-00						
37	13496	1	SELECIONADOR TRIPOLAR VARIO COMPLETO EMERG. 12A VCF02						
38	11873	1	TOMADA CAIXA PISO ENBLUTIR 2P+T 10A 250VCA PR						
39	27625	1	TOMADA PI PANEL IEC MACHO 6100-30/00						
40	29165	4	CONECTOR FEMEA R45 AT6 XBSPIR45						
41	102144	1	PLACA SERIE AVISO RISCO PNEUMATICO						
42	26832	1	PLACA SERIE AVISO DE CHOQUE ELÉTRICO						
43	23866	4	PARAF CAB ABULADA ALLEN M4x20 INOX						
44	1010402	1	WALCOSTATO DIGITAL -100 A 100KPA M5x10T PNPNPNP 10-LINK						
45	34671	1	CONEXÃO PNEUMATICA EM L DE PLASTICO M5 X 4MM - K02L04-M5A1						
46	23929	2	ARRUELA LISA M05 INOX						
47	102444	1	ABRACADEIRA COM MANDO FILTRO REGULADOR						
48	102445	1	LADEADO STAM 20MM						
49	19434	2	PROTELCAO PARA CONTATOS SECCIONADORA 12 A 40A VZ8						
50	566	2	PRENISA CAB ROSCA NPT 1/2 C						

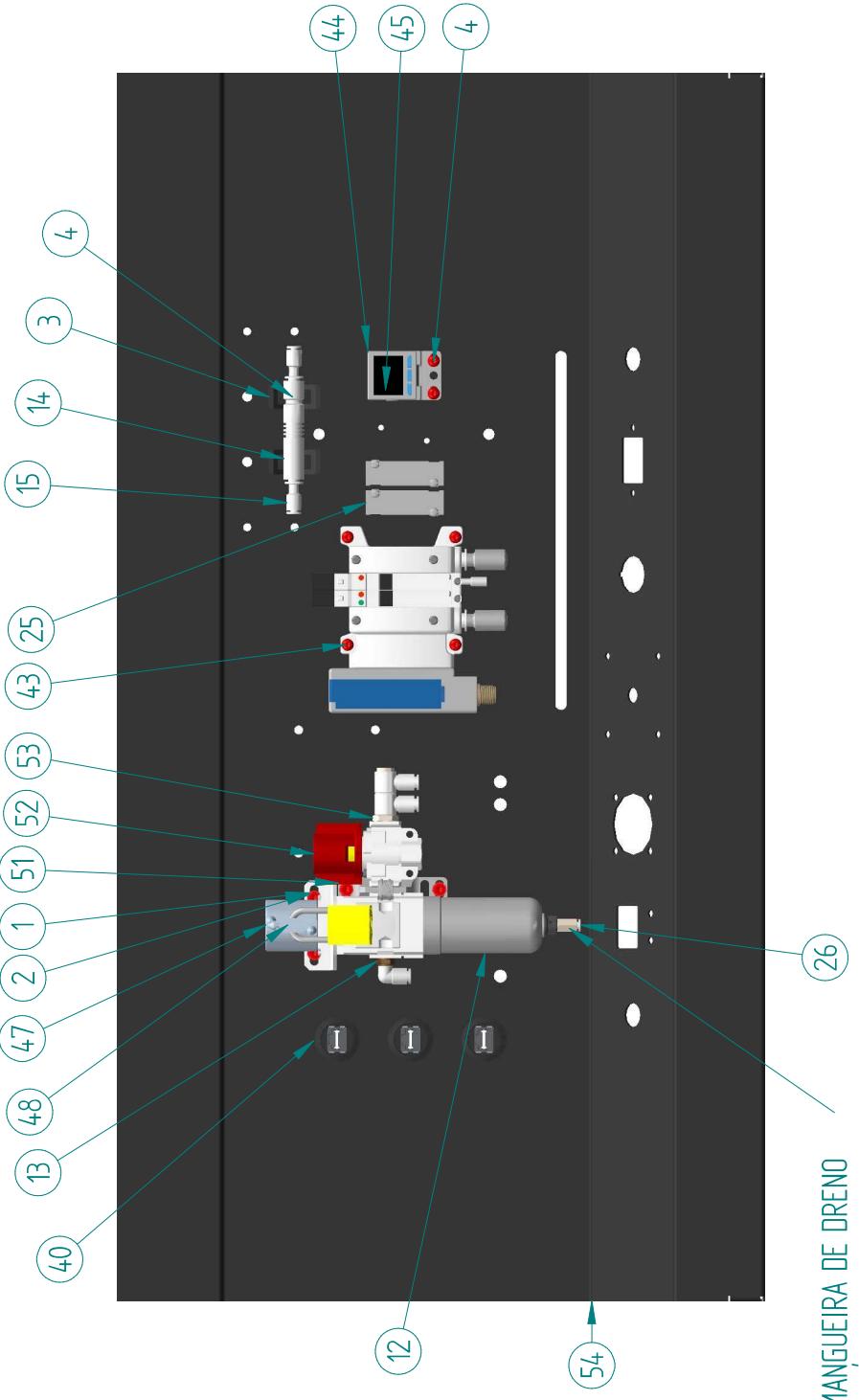
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
		DATA	RESPONSÁVEL	
05	SUB CJ MONTAGEM SMART 4.0 - COMPARTIMENTO TRASEIRO			
05	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102455			
05	DESENHADO POR: EfrainSchmitt			
05	DATA: 09/05/22			
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA: M			
05	PROTEÇÃO:			
05	ESPESSURA:			
05	RESOLUA:			
05	ESPESSURA:	0,000 Kg		
05	ERRO:	No referência 11F 6		
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA:	6 +0,01 -0,01 mm		
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA MÁXIMA:	6 +0,02 -0,00 mm		
05	CLASSE DE TOLERÂNCIA MÍNIMA:	6 -0,01 +0,00 mm		

MONTAR BLOCO PNEUMÁTICO

ENTRE AS VÁLVULAS VAI UMA VEDAÇÃO / CÓD.102165



FIXAR BLOCO, VÁLVULAS E FILTRO NA CHAPA



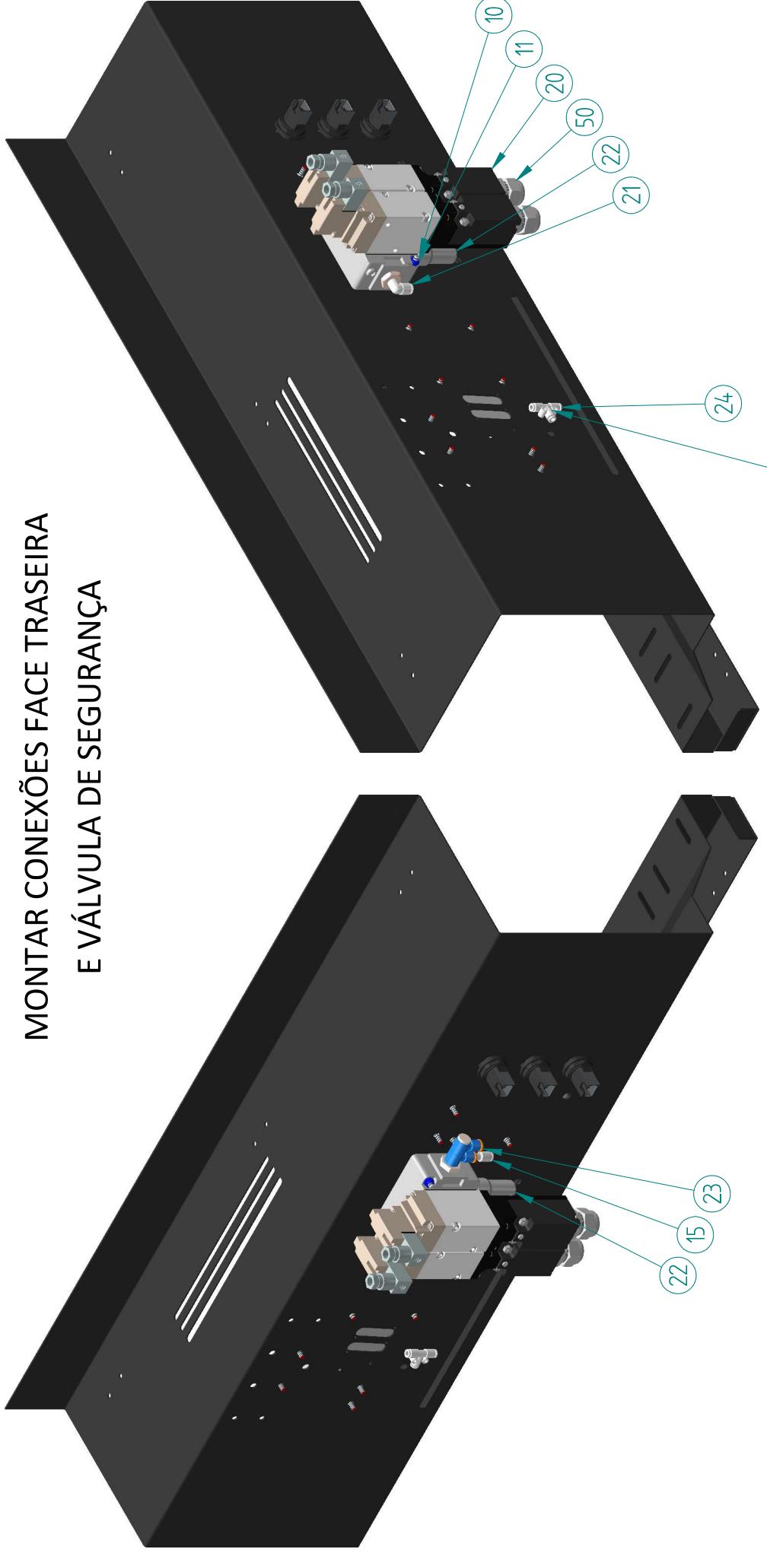
**FAZER MANGUEIRA DE DRENO
QUE VÁ ATÉ A BASE DO TROLL**

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



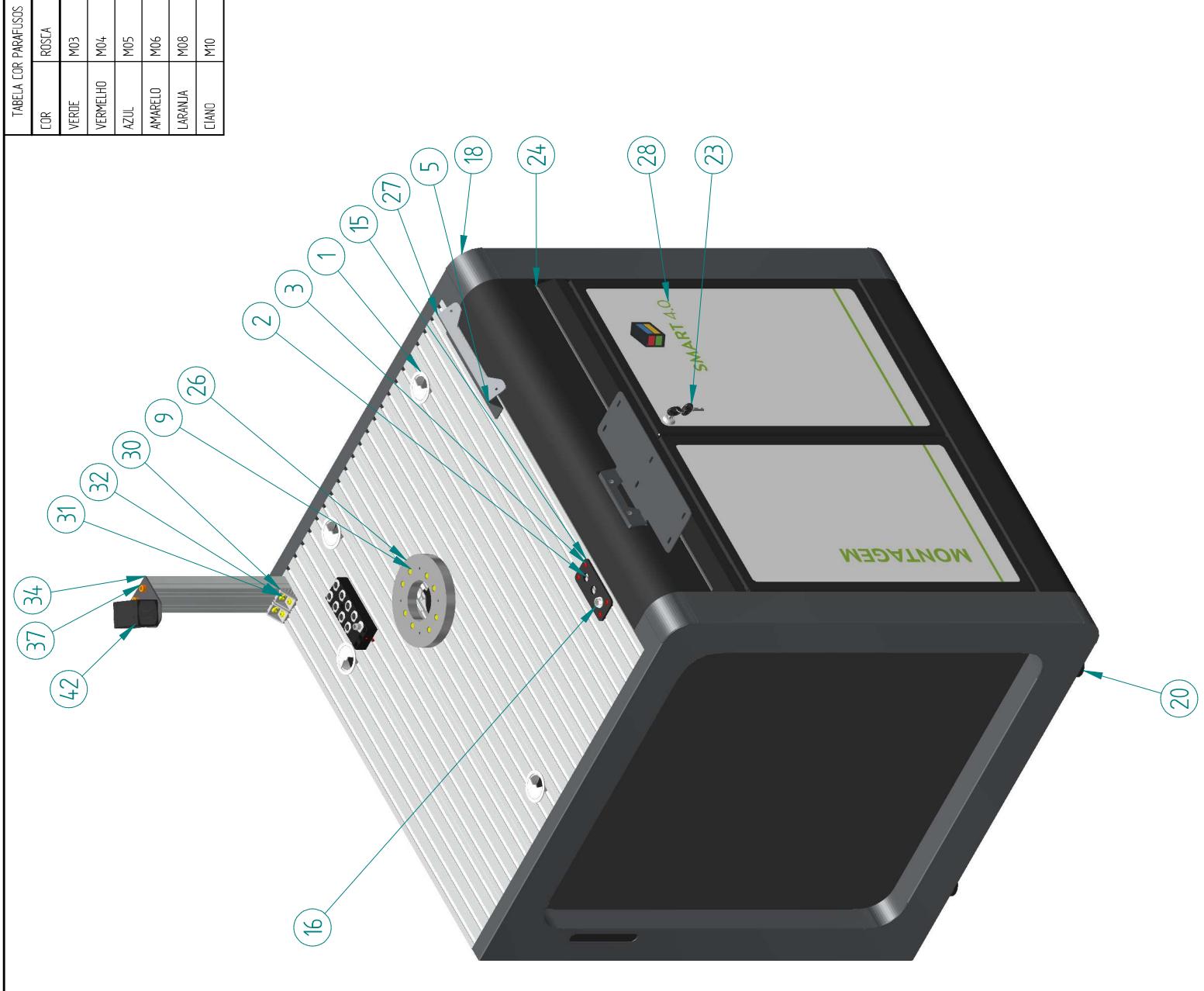
CONEXÃO EM T É UTILIZADA PARA
BIFURCAÇÃO DA LINHA DE VÁCUO
ATE O VACUOSTATO

TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS
DA VÁLVULA DE SEGURANÇA

DEVEM SER FEITAS PARA ALCANÇAR
A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.

FAVOR ANOTAR VALORES.

CLASSE DE TOLERÂNCIA MOLDADA: 05 a 30; 0,02 mm | 6 a 30; 0,03 mm | 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; 0,3° | 20 a 40; 0,2° | 40 a 120; 0,1° | DCLMA de 120; 0,1°
DESENHADO POR: EfrainSchmitt DATA: 09/05/22. CLASSE DE TOBERNAUT: M ACABAMENTO SUPERFICIAL:
PROJEÇÃO: PROJETO: Labtronix PESO/LÍQUIDO: 0,0000 Kg ESPESSURA: 0,0000 mm. ERRO: N/A. TOLERÂNCIA: 3 U.F. 6 A2.
PARA PEÇAS 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 TORRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm.



CORTE

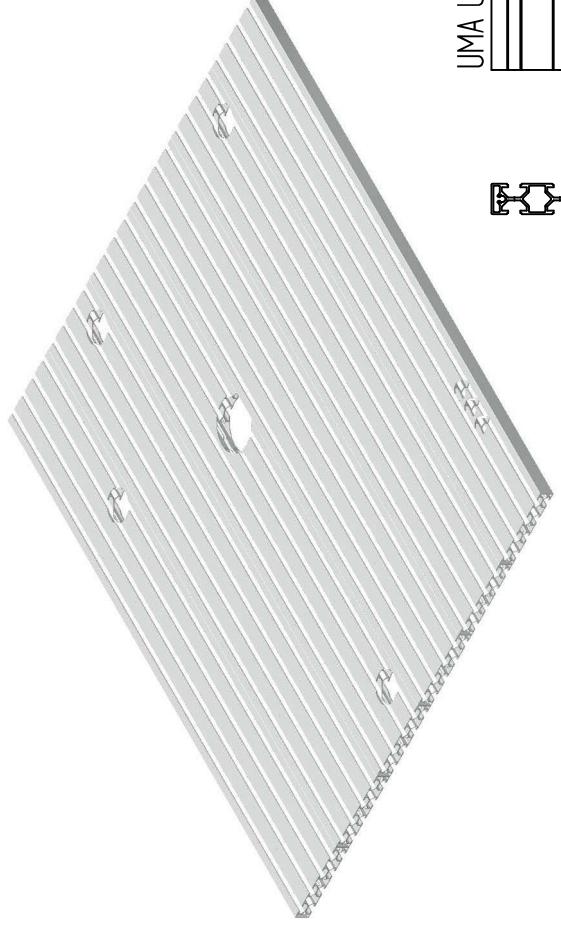
ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO	CORTE
1	37277	4	CONJUNTO PASSA CABOS DIAMETRO 4,5MM BRANCO	
2	10483	6	PORCA CABEÇA MARTELADA M4x8	
3	25794	26	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN MAXx2 INOX ISO 7380	
4	23930	32	ARREJELA LISA M6x INOX	
5	29259	30	PARAF. CAB. CLIND. ALLEN M6x12 INOX DIN 912	
6	2343	34	PORCA CABEÇA MARTELADA M6 [8]	
7	023902	38	ARREJELA LISA M6x INOX	
8	25801	16	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE M4 INOX	
9	31227	8	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M6x X 20 MM INOX	
10	102347	6	PERF. ALUM ANOD. 20X12X60MM DES-1546	
11	42870	1	CHAPA ACRÍLICO AUT213 PARA CONECTORES FESTEIRA	
12	317635	1	CONJUNTO METALO CXY6 MIKE PARA PANEL 2 PINOS	
13	101506	1	CONJUNTO COMPLETO TROLLEY 900 BASE PARA PANEL DE OPERAÇÃO	
14	40653-2	2	CHAPA UNIÃO PERFIS DE ALUMINIO TROLLEY	
15	102953	4	PE NIVELADOR ARTICULADO 4018 - M12X90	
16	102516	4	RODIZIO 3" SI TRAVA 1/2" UNC RODA PVC 60KG	
17	37280	2	ALÇA DE ENBUXTA PLASTICA AL-03285	
18	23392	1	FECHO C/ CHAVE FROMATO BALELETSUL PI PANEL 4228	
19	1020657	1	CORTE CHAPAS AFRILICO 4,5MM - TROLLEY	
20	42998	1	USINADO QUALIDADE AUT213 SMART 4,0 - BASE ROBO	
21	102481	1	CHAPA MONTAGEM SMART 4,0 - SUPORTE PEDEANT ROBO	
22	102096	1	ANEXO VINYL MONTAGEM TROLLEY COM LOGO SMART 4,0	
23	2346	2	CANTONEIRA ALUMINIO PI PERFIL 30x30mm	
24	23930	4	ARREJELA LISA M6x INOX	
25	25799	4	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	
26	2343	4	PORCA CABEÇA MARTELADA M6 [8]	
27	102514-1	1	CHAPA MONTAGEM SMART 4,0 - SUPORTE CÂMERA MVISIA	
28	27322	2	HUB DE CAMPO IO-LINK DIS 108 MEF9402	
29	101401b	1	PERF. ALUM ANODIZADO 30x60mm	
30	23702	1	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	
31	25597	8	PARAF. CAB. CLIND. ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	
32	102665	1	ARREJELA M12 INOX	
33	43	1	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN MAXx25 INOX ISO 7380	
34	25795	1	PARAF. CAB. ABULADA ALLEN M6x16 INOX ISO 7380	
35	35684	4	ARREJELA LISA 1/4 INOX	
36	23885	4	ARREJELA M12 INOX	

TABELA COR PARAFUSOS

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

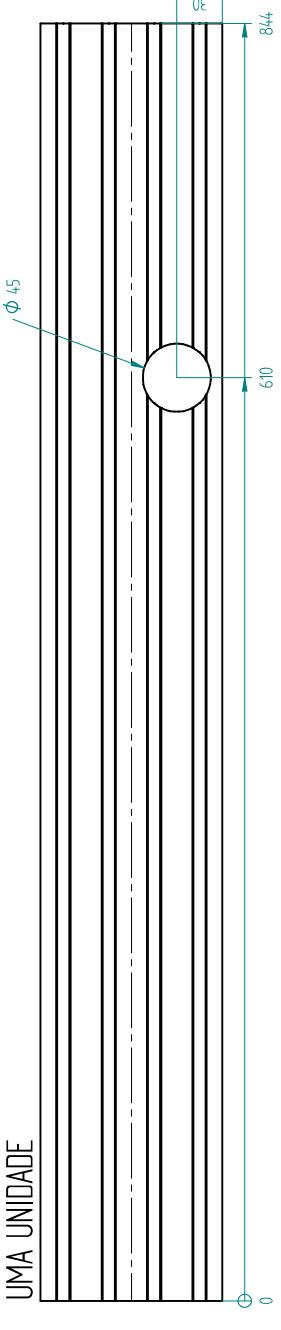
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
		DATA	RESPONSÁVEL	
	SUB CJ MONTAGEM SMART 4,0 - CONJUNTO MECÂNICO			
	CÓDIGO REFERÊNCIA 102456			
	DESENHADO POR EfrainSchmitt			
	DATA 09/05/22			
	PROCESSO MONTAGEM			
	CLASSE DE TOLERÂNCIA M			
	PROJEÇÃO			
	RESOLUA 00000 Kg			
	ESPESSURA 0,000 mm			
	ERRO 0,000 mm			
	CLASSE DE TOLERÂNCIA M02			
	6 a 30 ±0,1 mm			
	30 a 120 ±0,3 mm			
	120 a 400 ±0,5 mm			
	400 a 2000 ±0,8 mm			
	2000 a 10000 ±1,0 mm			
	10000 a 50000 ±1,5 mm			
	50000 a 100000 ±2,0 mm			
	100000 a 200000 ±2,5 mm			
	200000 a 500000 ±3,0 mm			
	500000 a 1000000 ±3,5 mm			
	1000000 a 2000000 ±4,0 mm			
	2000000 a 5000000 ±4,5 mm			
	5000000 a 10000000 ±5,0 mm			
	10000000 a 20000000 ±5,5 mm			
	20000000 a 50000000 ±6,0 mm			
	50000000 a 100000000 ±6,5 mm			
	100000000 a 200000000 ±7,0 mm			
	200000000 a 500000000 ±7,5 mm			
	500000000 a 1000000000 ±8,0 mm			
	1000000000 a 2000000000 ±8,5 mm			
	2000000000 a 5000000000 ±9,0 mm			
	5000000000 a 10000000000 ±9,5 mm			
	10000000000 a 20000000000 ±10,0 mm			
	20000000000 a 50000000000 ±10,5 mm			
	50000000000 a 100000000000 ±11,0 mm			
	100000000000 a 200000000000 ±11,5 mm			
	200000000000 a 500000000000 ±12,0 mm			
	500000000000 a 1000000000000 ±12,5 mm			
	1000000000000 a 2000000000000 ±13,0 mm			
	2000000000000 a 5000000000000 ±13,5 mm			
	5000000000000 a 10000000000000 ±14,0 mm			
	10000000000000 a 20000000000000 ±14,5 mm			
	20000000000000 a 50000000000000 ±15,0 mm			
	50000000000000 a 100000000000000 ±15,5 mm			
	100000000000000 a 200000000000000 ±16,0 mm			
	200000000000000 a 500000000000000 ±16,5 mm			
	500000000000000 a 1000000000000000 ±17,0 mm			
	1000000000000000 a 2000000000000000 ±17,5 mm			
	2000000000000000 a 5000000000000000 ±18,0 mm			
	5000000000000000 a 10000000000000000 ±18,5 mm			
	10000000000000000 a 20000000000000000 ±19,0 mm			
	20000000000000000 a 50000000000000000 ±19,5 mm			
	50000000000000000 a 100000000000000000 ±20,0 mm			
	100000000000000000 a 200000000000000000 ±20,5 mm			
	200000000000000000 a 500000000000000000 ±21,0 mm			
	500000000000000000 a 1000000000000000000 ±21,5 mm			
	1000000000000000000 a 2000000000000000000 ±22,0 mm			
	2000000000000000000 a 5000000000000000000 ±22,5 mm			
	5000000000000000000 a 10000000000000000000 ±23,0 mm			
	10000000000000000000 a 20000000000000000000 ±23,5 mm			
	20000000000000000000 a 50000000000000000000 ±24,0 mm			
	50000000000000000000 a 100000000000000000000 ±24,5 mm			
	100000000000000000000 a 200000000000000000000 ±25,0 mm			
	200000000000000000000 a 500000000000000000000 ±25,5 mm			
	500000000000000000000 a 1000000000000000000000 ±26,0 mm			
	1000000000000000000000 a 2000000000000000000000 ±26,5 mm			
	2000000000000000000000 a 5000000000000000000000 ±27,0 mm			
	5000000000000000000000 a 10000000000000000000000 ±27,5 mm			
	10000000000000000000000 a 20000000000000000000000 ±28,0 mm			
	20000000000000000000000 a 50000000000000000000000 ±28,5 mm			
	50000000000000000000000 a 100000000000000000000000 ±29,0 mm			
	100000000000000000000000 a 200000000000000000000000 ±29,5 mm			
	200000000000000000000000 a 500000000000000000000000 ±30,0 mm			
	500000000000000000000000 a 1000000000000000000000000 ±30,5 mm			
	1000000000000000000000000 a 2000000000000000000000000 ±31,0 mm			
	2000000000000000000000000 a 5000000000000000000000000 ±31,5 mm			
	5000000000000000000000000 a 10000000000000000000000000 ±32,0 mm			
	10000000000000000000000000 a 20000000000000000000000000 ±32,5 mm			
	20000000000000000000000000 a 50000000000000000000000000 ±33,0 mm			
	50000000000000000000000000 a 100000000000000000000000000 ±33,5 mm			
	100000000000000000000000000 a 200000000000000000000000000 ±34,0 mm			
	200000000000000000000000000 a 500000000000000000000000000 ±34,5 mm			
	500000000000000000000000000 a 1000000000000000000000000000 ±35,0 mm			
	1000000000000000000000000000 a 2000000000000000000000000000 ±35,5 mm			
	2000000000000000000000000000 a 5000000000000000000000000000 ±36,0 mm			
	5000000000000000000000000000 a 10000000000000000000000000000 ±36,5 mm			
	10000000000000000000000000000 a 20000000000000000000000000000 ±37,0 mm			
	20000000000000000000000000000 a 50000000000000000000000000000 ±37,5 mm			
	50000000000000000000000000000 a 100000000000000000000000000000 ±38,0 mm			
	100000000000000000000000000000 a 200000000000000000000000000000 ±38,5 mm			
	200000000000000000000000000000 a 500000000000000000000000000000 ±39,0 mm			
	500000000000000000000000000000 a 1000000000000000000000000000000 ±39,5 mm			
	1000000000000000000000000000000 a 2000000000000000000000000000000 ±40,0 mm			
	2000000000000000000000000000000 a 5000000000000000000000000000000 ±40,5 mm			
	5000000000000000000000000000000 a 10000000000000000000000000000000 ±41,0 mm			
	10000000000000000000000000000000 a 20000000000000000000000000000000 ±41,5 mm			
	20000000000000000000000000000000 a 50000000000000000000000000000000 ±42,0 mm			
	50000000000000000000000000000000 a 100000000000000000000000000000000 ±42,5 mm			
	100000000000000000000000000000000 a 200000000000000000000000000000000 ±43,0 mm			
	200000000000000000000000000000000 a 500000000000000000000000000000000 ±43,5 mm			
	500000000000000000000000000000000 a 1000000000000000000000000000000000 ±44,0 mm			
	1000000000000000000000000000000000 a 2000000000000000000000000000000000 ±44,5 mm			
	2000000000000000000000000000000000 a 5000000000000000000000000000000000 ±45,0 mm			
	5000000000000000000000000000000000 a 10000000000000000000000000000000000 ±45,5 mm			
	10000000000000000000000000000000000 a 20000000000000000000000000000000000 ±46,0 mm			
	20000000000000000000000000000000000 a 50000000000000000000000000000000000 ±46,5 mm			
	50000000000000000000000000000000000 a 100000000000000000000000000000000000 ±47,0 mm			
	100000000000000000000000000000000000 a 200000000000000000000000000000000000 ±47,5 mm			
	200000000000000000000000000000000000 a 500000000000000000000000000000000000 ±48,0 mm			
	500000000000000000000000000000000000 a 1000000000000000000000000000000000000 ±48,5 mm			
	10000000000000			

FURAÇÃO DOS PERFIS

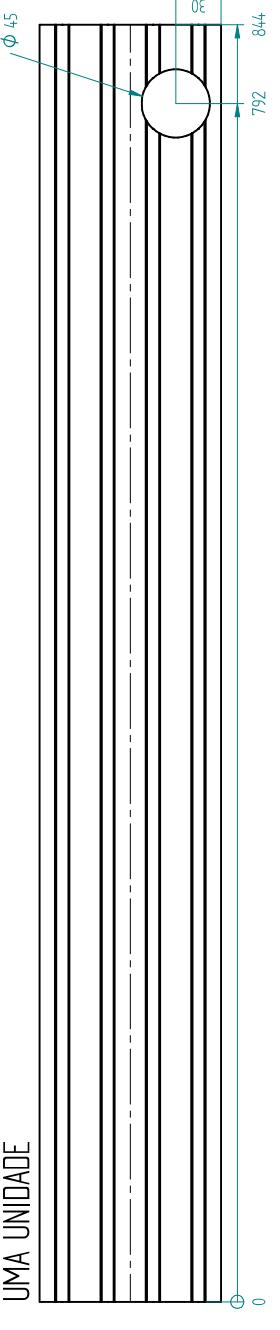


OBSERVAR SEQUÊNCIA DOS PERFIS

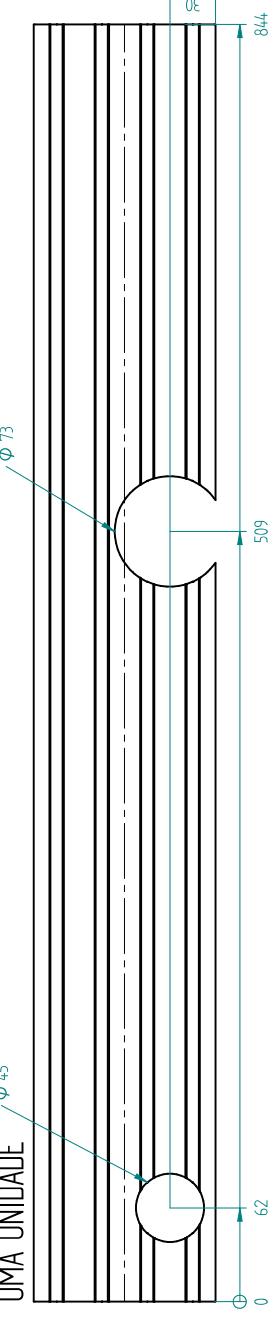
UMA UNIDADE



UMA UNIDADE



UMA UNIDADE

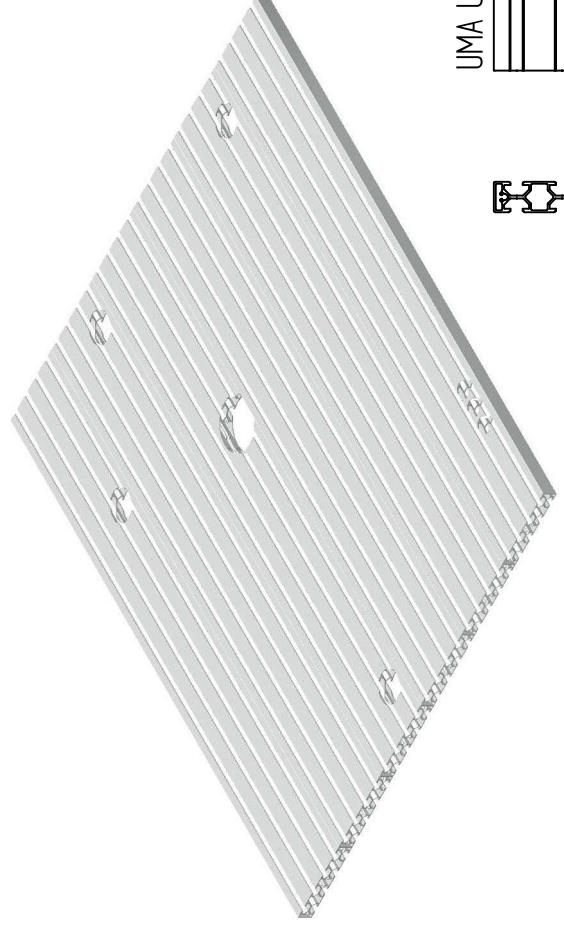


Labtronix

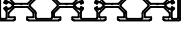
CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 05 a 30: +0,1mm | 30 a 120: +0,3mm | 120 a 400: +0,5mm | 400 a 1000: +0,8mm | 1000 a 2000: +1,2mm | DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10: +0,5° | 10 a 50: 0,5° | 50 a 120: 0,3° | 120 a 1200: 0,1° | DEFORMAÇÃO: ± 120. 0,1°
PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA 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 ± 2 mm.

REV	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
0	SUB CJ MONTAGEM SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO		
0	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102456	MATERIAL:	
0	DESENHADO POR: EfrainSchmitt	DATA: 09/05/22	PROCESSO:
0	CLASSE DE TOLERÂNCIA: M		ACABAMENTO SUPERFICIAL
0	PROJEÇÃO:	PESO/LG: 0,0000 Kg	EPSSSURA: 0,0000 mm
0		ERRO: No referencial 2 IF 7, A2	

FURAÇÃO DOS PERFIS



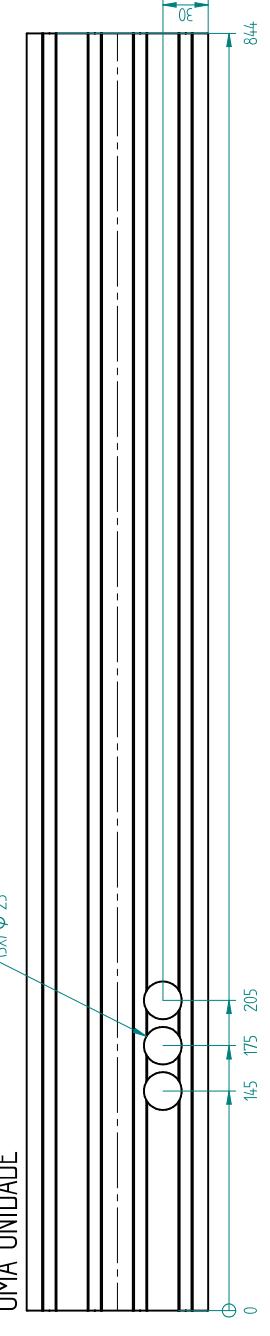
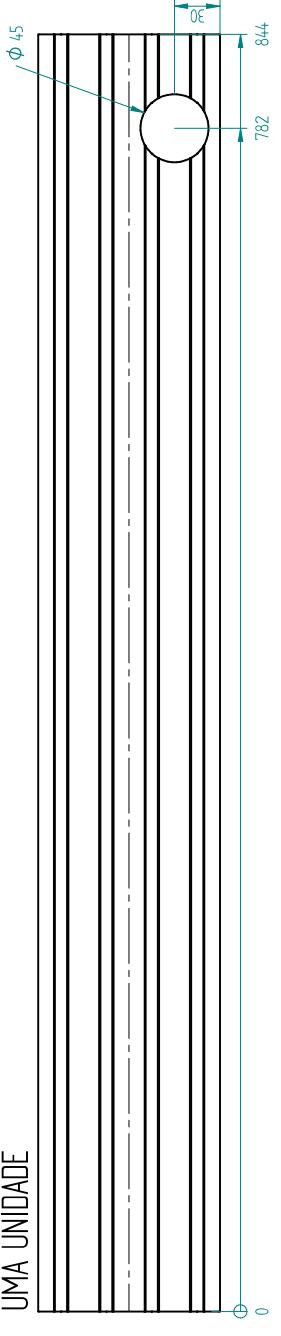
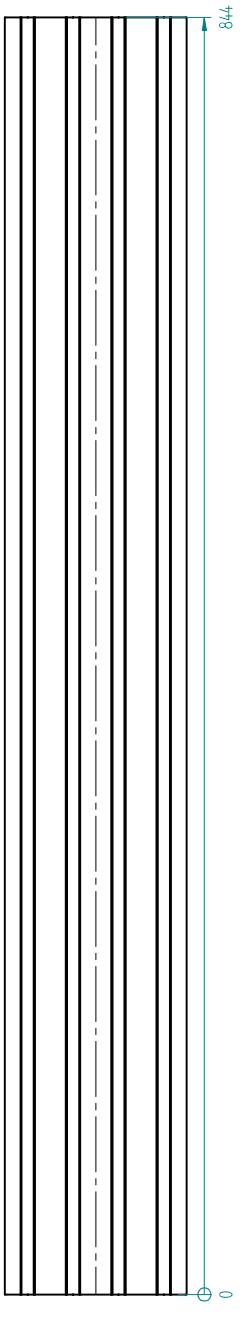
OBSERVAR SEQUÊNCIA DOS PERÍ



UMA UNIDADE

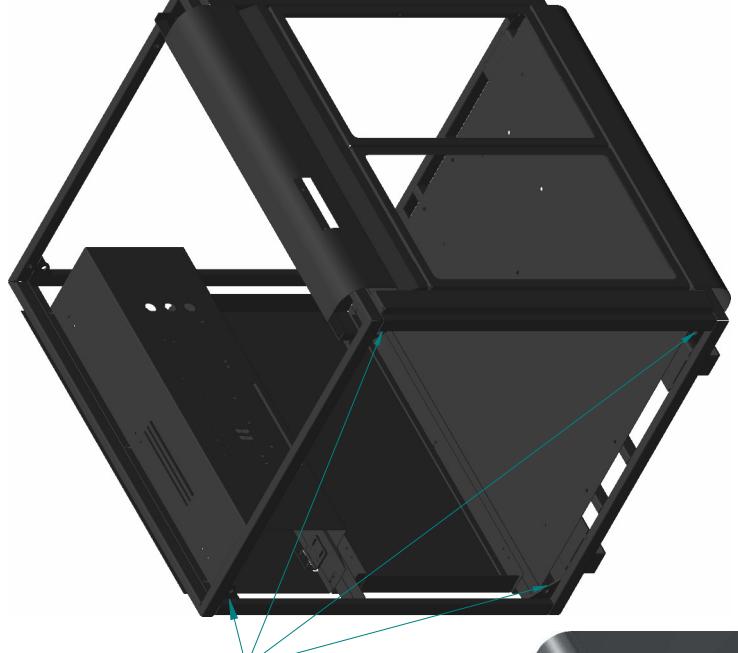
UMA UNIDADE

UMA UNIDADE



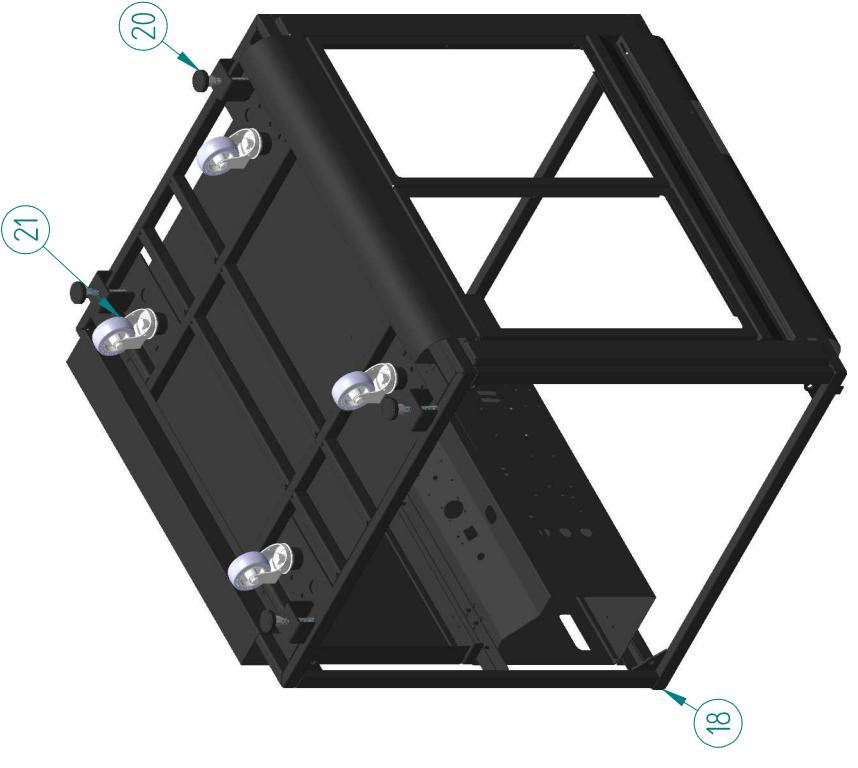
REMOVER AS LATERAIS

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



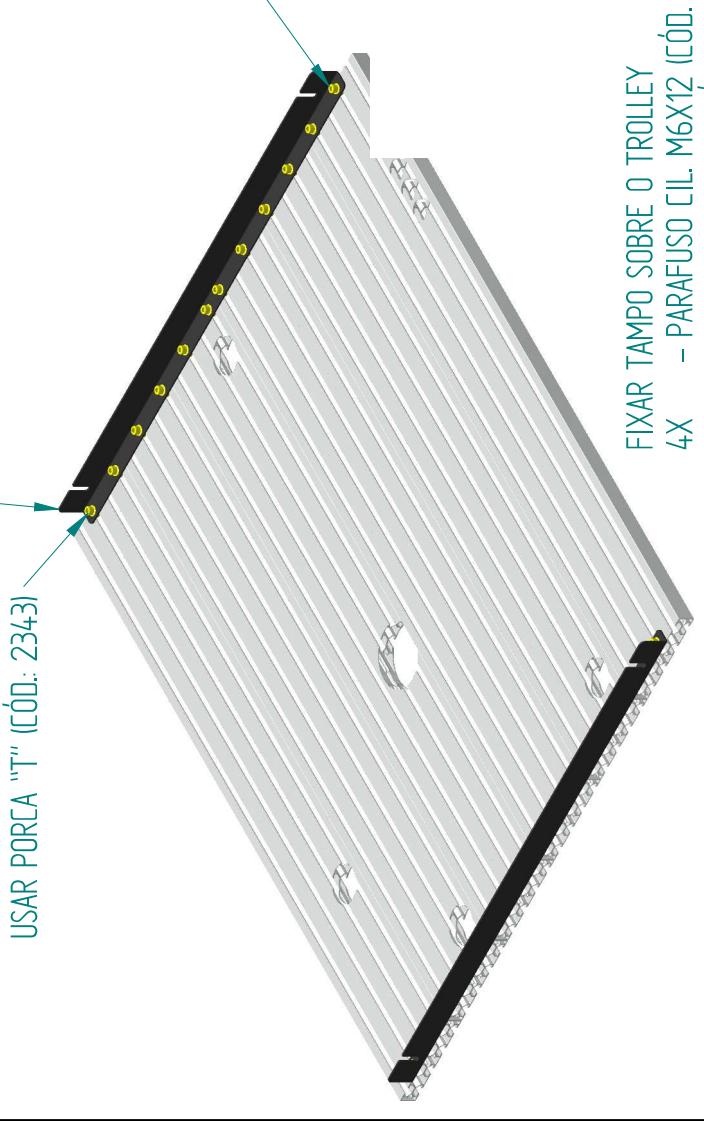
OBS.: RECOLOCAR PARAFUSOS NAS LATERAIS PARA NÃO OS PERDER.

COLOCAR OS RODÍZIOS E VERIFICAR ROSCA DO NIVELADORES

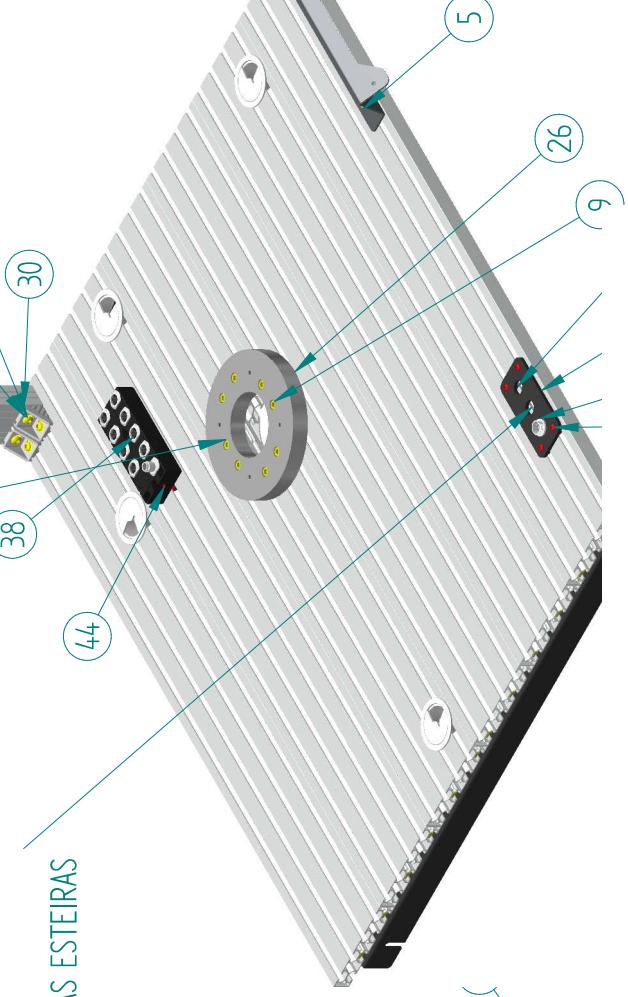


MONTAR TAMPO DE PERFIS E ACABAMENTOS

MONTAR CONECTORES:
- 4 PINOS LADO DA BASE VEM JUNTO COM AS ESTEIRAS

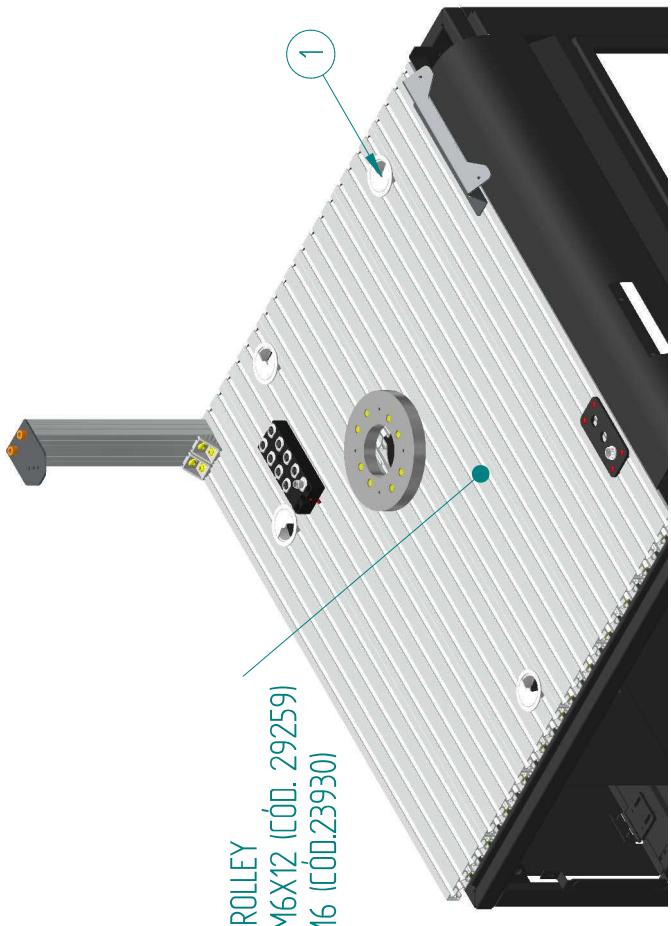


USAR PORCA "T" M6 [ÓD.: 23/43]



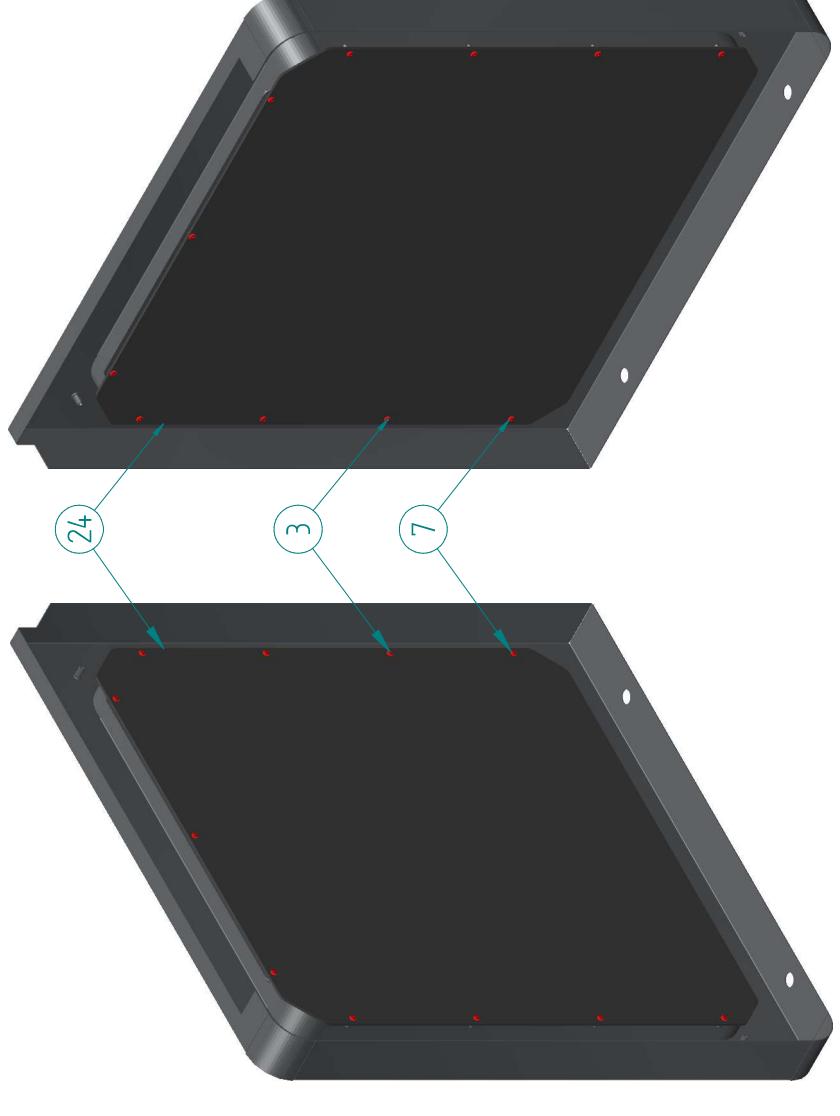
USAR PORCA "T" M6 [ÓD.: 23/43]

FIXAR TAMPO SOBRE O TROLLEY
4X
- PARAFUSO CIL. M6X12 [ÓD. 29259]
- ARRUELA LISA M6 [ÓD.23930]



REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES		
			DATA	RESPONSÁVEL
0	SUB CJ. MONTAGEM SMART 2.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
1	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102456	MATERIAL:		
	DESENHADO POR: ErwinSchmitt	DATA: 09/05/22		PROCESSO
	CLASSE DE TOERANÇA:	M		ACABAMENTO SUPERFÍCIAL
	PROTEÇÃO:			
	PESO/LÍQUIDO:	0,0000 Kg		
	ESPESURA:			
	ERRO: N/A			
	REF: 5/7			
	AZ			

MONTAR ACRÍLICO NAS LATERAIS



COLAR ADESIVO NA PORTA

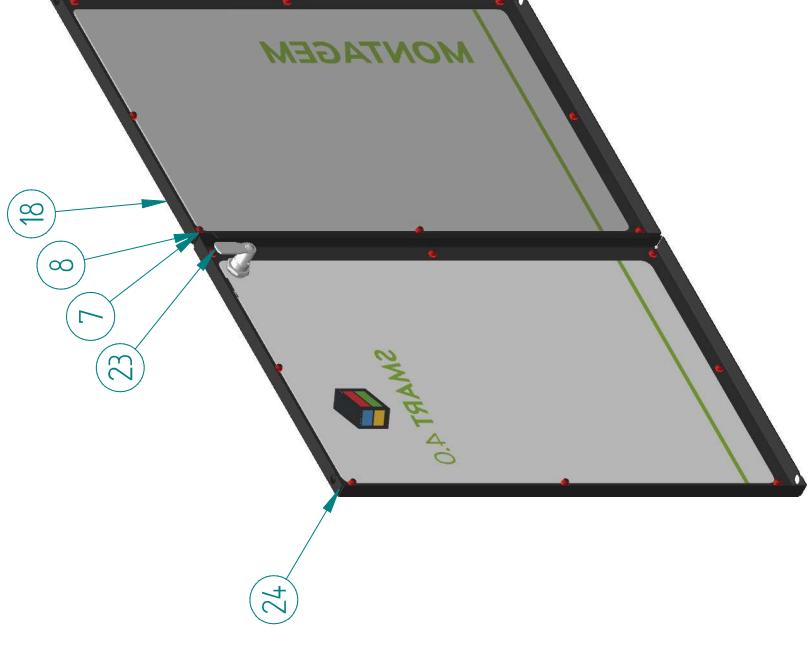


REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
	SUB CJ MONTAGEM SMART 4.0 - CONJUNTO MECÂNICO			
	CÓDIGO REFERÊNCIA: 102456	MATERIAL:		
	DESENHADO POR: EfrainSchmitt	DATA: 09/05/22	PROCESSO:	
	CLASSE DE TOLERÂNCIA: M			ACABAMENTO SUPERFICIAL
	PROJEÇÃO:			
	PESO/LIQUIDA:	0,0000 Kg	EPOCA:	No referencial 6 (IF 7, A2)
	ESPESURA:			

Labtronix

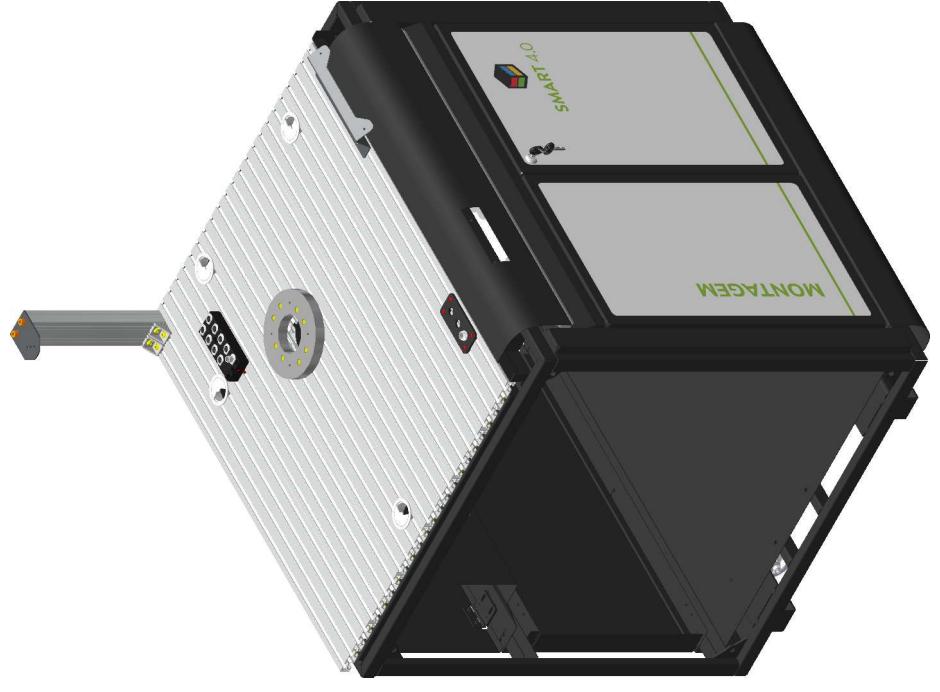
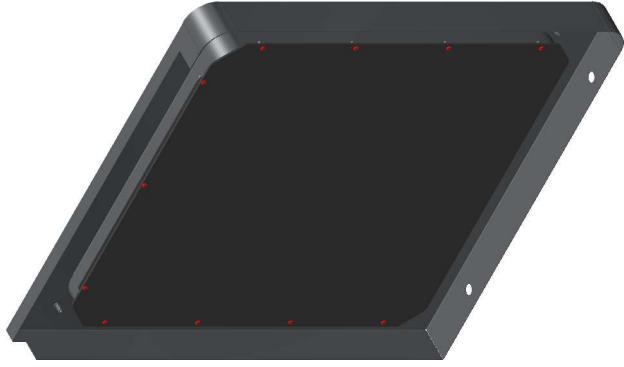
CLASSE DE TOLERÂNCIA MÉDIA: 05 a 30; +02,0 mm | 30 a 120; +03,0 mm | 120 a 400; +03,0 mm | 400 a 1000; +0,8 mm | 1000 a 2000; +12 mm | DIMENSÕES ANGULARES: 0 a 10; +1,0 mm | 10 a 50; 0,5 mm | 50 a 120; 0,3 mm | DECIMA DE 120; 0,1 mm | PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS NÃO ESPECIFICADAS, SEGUIR CLASSE INICIADA. 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 +/- 2 mm

MONTAR ACRÍLICO DA PORTA



REMONTAR LATERALIS

OBS.: SOMENTE APÓS TESTE



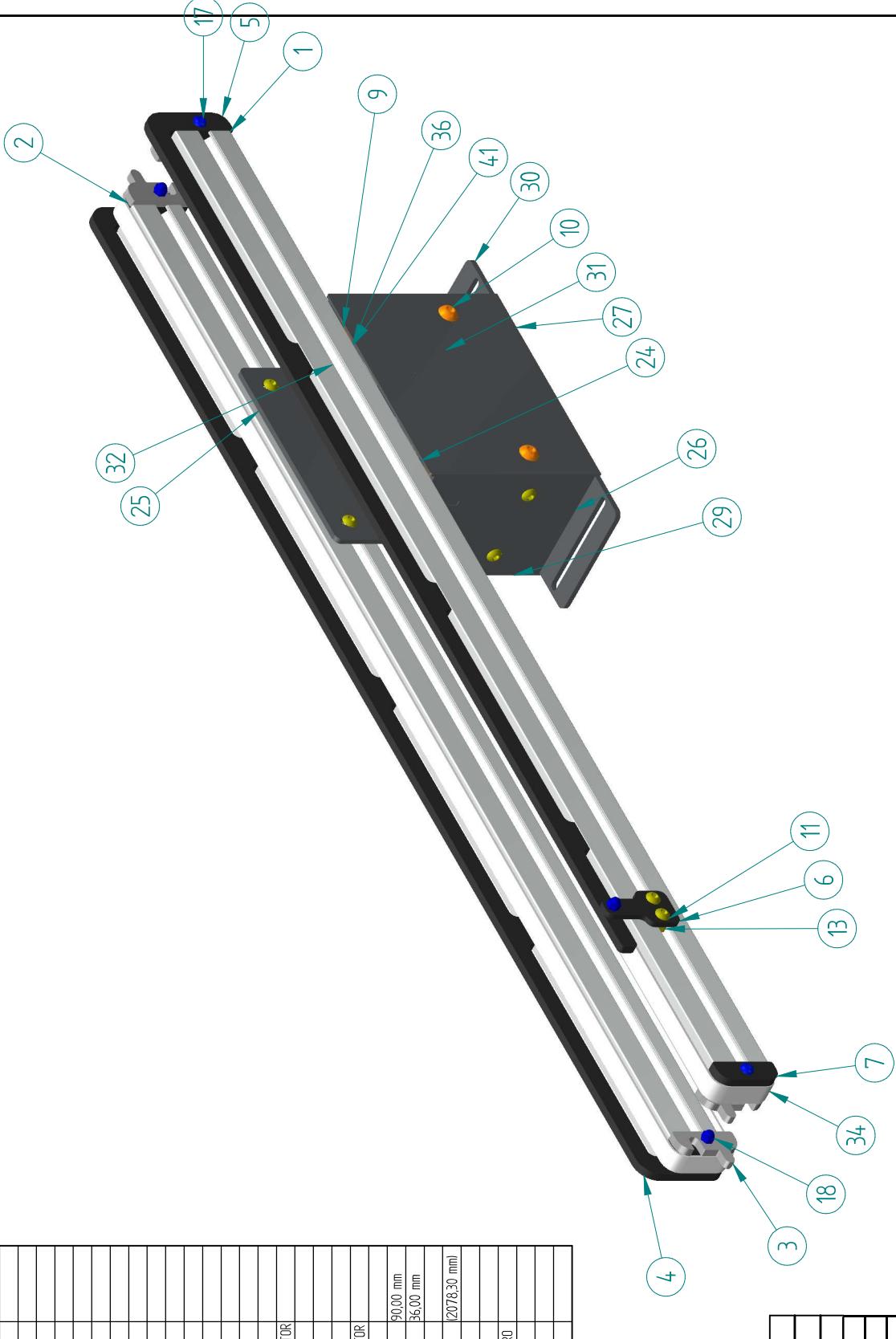
REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL
	SUB EJ MONTAGEM SMART 4.0 - CONJUNTO METÁNICO			
001	DESIGNAÇÃO SUB EJ MONTAGEM SMART 4.0 - CONJUNTO METÁNICO	CÓDIGO REFERÊNCIA 1024565	MATERIAL	
001	DESENHADO POR	DATA	PROCESSO	
001	EfronSchmitt	09/05/22		
001	CLASSE DE TOPOGRAFIA:	m	ALARME/AVERTIMENTO SUPERIOR:	
001	PROTEÇÃO			
001	CLASSE DE TOLERÂNCIA/MEDIDA		RESOLUA.	0,000 kg
001	ESPECIFICAÇÃO		EFETUADA	No referente 7.D.7
001				AZ
001				ISB 12768-1/2001

Labtronix

TABUADA COM TOPOGRAFIA DA ESPECIFICAÇÃO SEGUIR. A SESSÃO INDICADA CONFORME NBR ISB 12768-1/2001

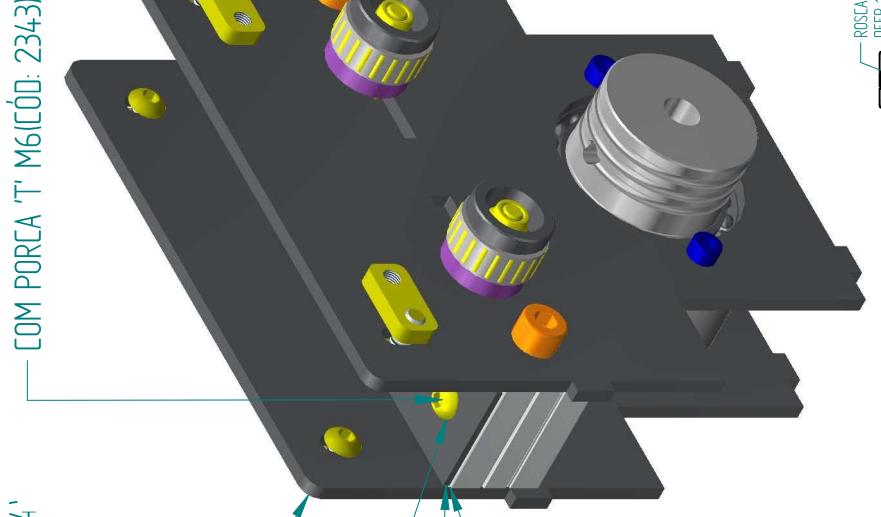
- TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS DEVEM SER FEITAS PARA ALCANCAR

A RÉGUA DE BORNES DO PAINEL.

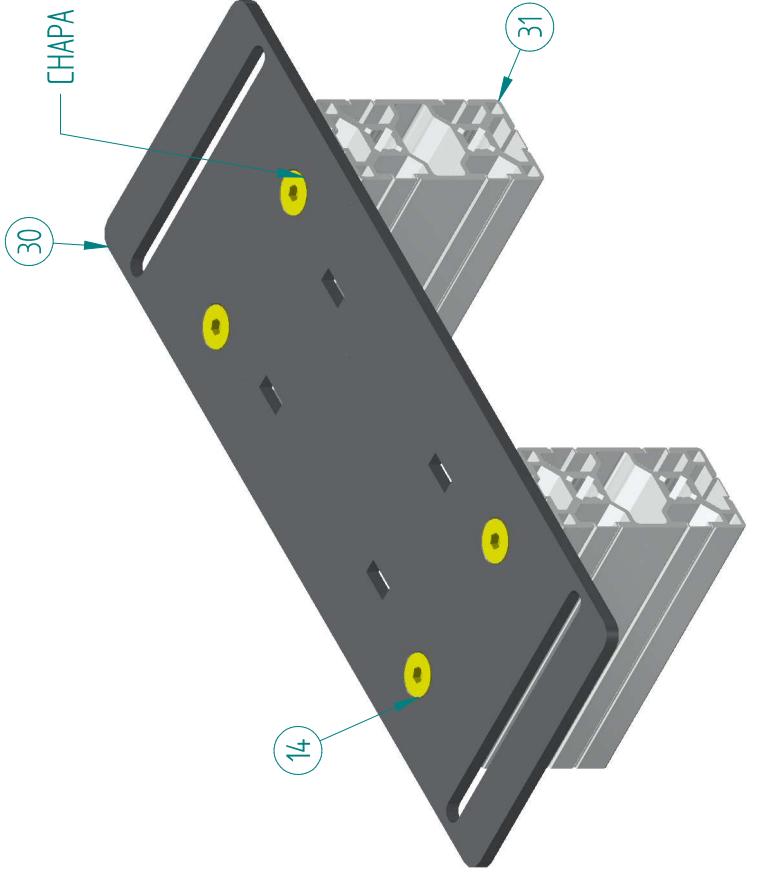


ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO	CORTE
1	11837	2	PERFIL H ALUM ANODIZADO PRETO 45x25x600mm	866,00
2	44767-4001	4	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - PONTA DA ESTEIRA	120,00
3	44764-1	4	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - GUIA CORREIA E INIEVADOR	120,00
4	101334	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUARDA RAIL FELCIARD	120,00
			900MM	
5	101336	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUARDA RAIL ABERTO 900MM	120,00
6	44777	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - APÓIO GUARD RAIL	120,00
7	44776	1	CHAPA ACRÍLICO ESTEIRA SMART 4.0 - GUIA EXTERNO CORREIA	120,00
8	25620	4	PARAF. CAB. CHATA PHILLIPS M6x16 MM INOX DIN 912	10,00
9	27222	4	PARAF. CAB. CILINDRICA ALLEN M8x16 MM INOX DIN 912	10,00
10	25004	4	PARAF. CAB. ABALUDA ALLEN M8x12 MM ISO 7380	10,00
11	25798	12	PARAF. CAB. ABALUDA ALLEN M6x12 MM ISO 7380	10,00
12	33383	2	PARAF. CAB. ABALUDA ALLEN M6x8 MM ISO 7380	10,00
13	23374-1	13	CHAPA ACO PROTECAO MARTELLO M6 [8]	10,00
14	33244	7	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEN M6x12 INOX	10,00
15	2343	4	PORTA LABELA MARTELLO M6 [8]	10,00
16*	33243	1	PARAF LAB CHATA ALLEN M6x 3 X 30 MM INOX	10,00
17	447165	4	PARAF CAB ABALUDA ALLEN M6x 3 X 30 MM INOX	10,00
18	447766	5	PORTA SEXTAVADA CALOTA M6X 30 MM INOX	10,00
19*	30171	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M6X 12 MM INOX	10,00
20	43400	4	PARAF CAB CILINDRICA ALLEN M6X 30 MM INOX	10,00
21	23930	7	ARRUELLA LISA M6x 30 INOX	10,00
22	44855	4	PARAF LAB FRANCES M6x 25 MM INOX 304	10,00
23	25002	4	FORÇA SEXTAVADA AUTO FREN M6x 304	10,00
24	23885	8	ARRUELLA M12 304	10,00
25	44783-2	2	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - SUPORTES INTERNOS FIXACAO MOTOR	120,00
26	44780	2	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - LATERAL	120,00
27	44780	1	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ACABAMENTO LATERAIS	120,00
28	44782-1	1	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ACABAMENTO SUPERIOR	120,00
29	43403	1	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - ACABAMENTO LATERAL E BASE MOTOR	200,00
30	44778-1	1	THAPA ESTEIRA SMART 4.0 - BASE FIXACAO	200,00
31	23702	2	PERFIL ALUM ANODIZADO 30x60mm	90,00
32	23049	2	PERFIL DE ESTOCA 30x30	90,00
33*	Belt	1		36,00
34	Belt	2		2078
35	43407	2	ROLAMENTO RADIAL DE AGULHAS SKF 22 X 26 X 10	100,00
36	43251	4	ROLAMENTO ROLO DE AGULHAS SKF 22 X 26 X 10	100,00
37	102032	1	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - APÓIO ROLAMENTO RADIAL INTERNO	120,00
38	43051	1	MOTORREDUTOR 33RPM 24V COM EIXO CHAVETA	120,00
39	43401	1	USINADO ESTEIRA SMART 4.0 - EIXO ROLAMENTOS	120,00

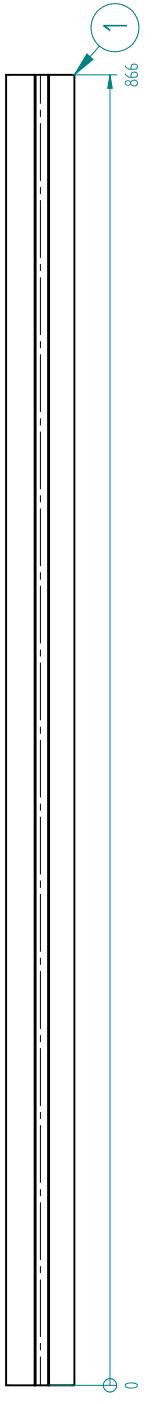
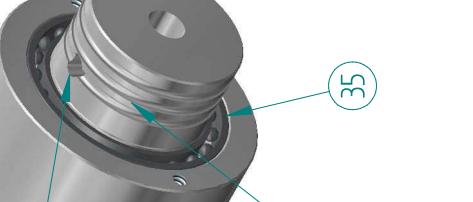
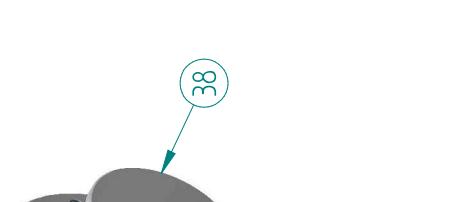
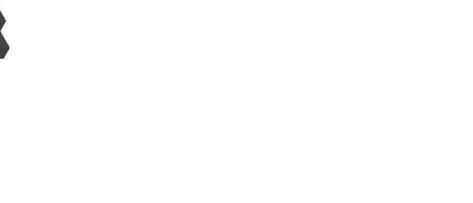
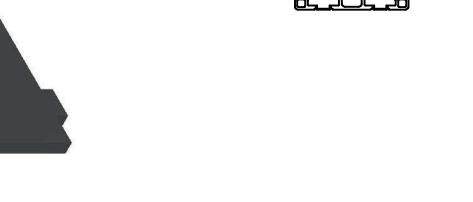
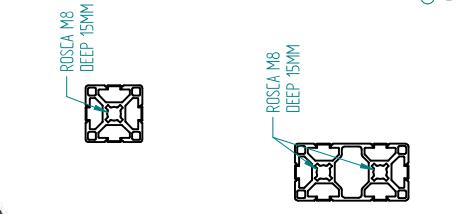
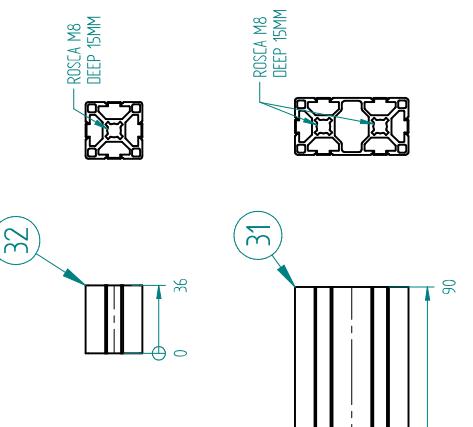
COM PORCA 'T' M6 [CÓD: 2343]



COLLOCAR PARAFUSO M3 [CÓD: 43400]

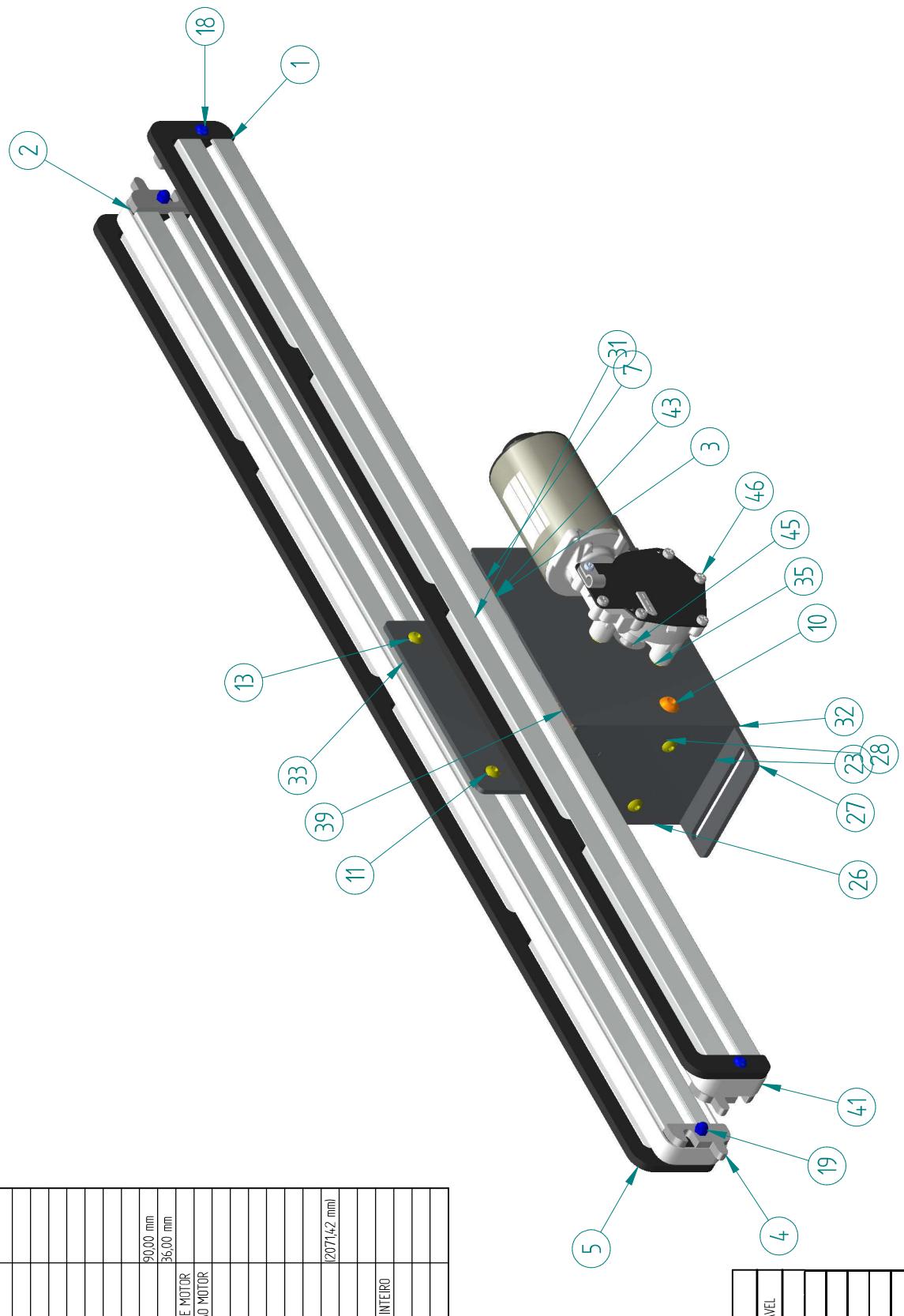


COLLOCAR O'RING NOS CANAIS DO EIXO [CÓD: 102432]



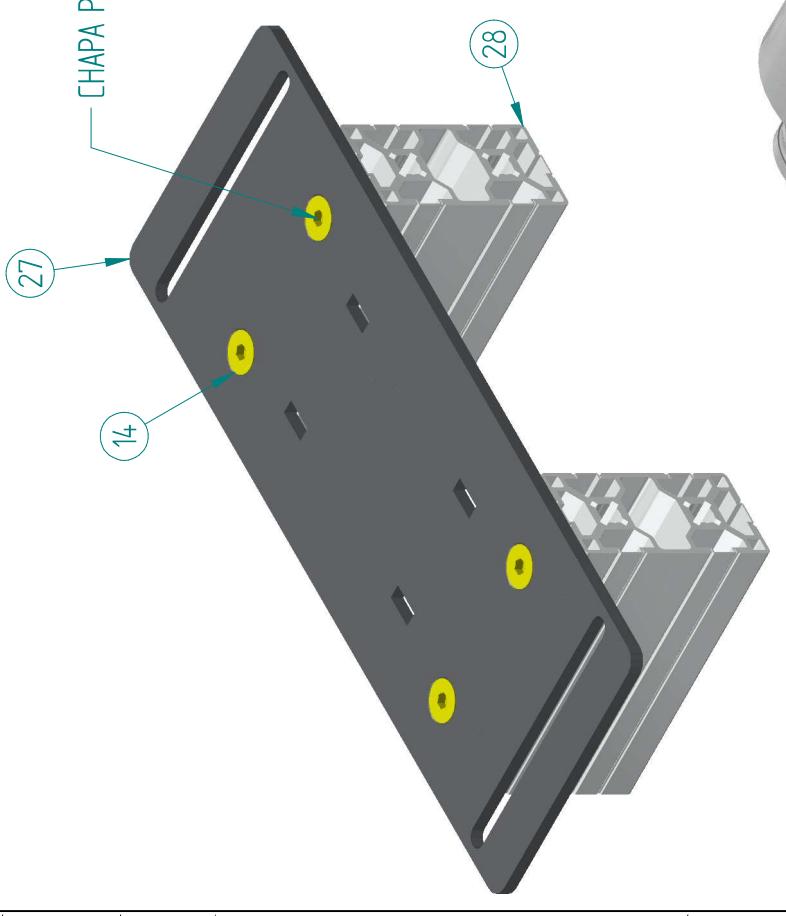
Labtronix

PARA TODAS AS TOLERÂNCIAS, MATERIAIS, DIMENSÕES ANGULARES, DÉCHAMPS DE 120, 0,1°, CLASSE DE TOLERÂNCIA NÃO ESPECIFICADA, SEGURAR CLASSE INICIADA, CONFORME NBR ISO 2768-1/2001, PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE TORNADEIRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE 0,05mm. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE TORNADEIRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE 0,05mm. PARA PEÇAS FABRICADAS EM CORTE LASER, PLASMA OU JATO DE ÁGUA, SEGURAR TOLERÂNCIAS DO PROCESSO. PARA PEÇAS COM TOLERÂNCIA DE TORNADEIRA, CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE 0,05mm.



ITEM COD	QUANT	DESCRIÇÃO	CÓDITE
1 118837	2	PERFIL ALUM ANODIZADO PRETO 45x25x600mm	865600
2 47767	4	USINADO ESTERA SMART 4.0 - PUNTA DA ESTERA	
3 43021	4	USINADO ESTERA SMART 4.0 - EXO ROLAMENTOS	
4 47766-1	4	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - GUIA CORRENTE E INDEXADORES	
5 101934	2	CHAPA ACRÍLICO ESTERA SMART 4.0 - GUARD RAIL FECHADO 900MM	
6* 23870	8	PARAF CAB CHATA PHILLIPS AUTO FREN M4.8 X 25 MM INOX	
7 23722	4	PARAF CAB CLINICA ALLEN M8X16 INOX DIN 912	
8 23804	4	PARAF CAB ABALUDA ALLEN M6x12 INOX ISO 7380	
9 11 25798	10	PARAF CAB ABALUDA ALLEN M6x12 INOX ISO 7380	
10 33383	2	PARAF CAB ABALUDA ALLEN M6x8 INOX ISO 7380	
11 25574-1	12	CHAPA ACO PORCA MARTELLO M6 [8]	
12 33244	7	PARAFUSO CAB. CHATA ALLEN M6X12 INOX	
13* 2343	4	PARA CABELA MARTELLO M6 [8]	
14 17765	4	PARAF CAB ABALUDA ALLEN M6S X 30 MM INOX	
15 47766	4	PORCA SEXTAVADA CALOTA M6S INOX	
16 47766	4	PORCA SEXTAVADA CALOTA M6S INOX	
17 47780	2	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - LATERAL	
18 47782-1	1	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - ALABAMENTO SUPERIOR	
19 47781	1	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - ALABAMENTO LATERAIS	
20 47778-1	1	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - BASE FIXAÇÃO	
21 23702	2	PERFIL ALUM ANODIZADO 30x60mm	90000
22 23494	2	PERFIL DE ESCURA 30x30	3600
23 43403	1	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - ALABAMENTO LATERAL E BASE MOTOR	
24 47783-2	2	CHAPA ESTERA SMART 4.0 - SOPORTE INTERNO C/ FIXAÇÃO MOTOR	
25 41855	4	PARAF CAB FRANCESA M6x 25 INOX 304	
26 23930	7	ARRIELA USA M6 INOX	
27 23802	4	PARAF CAB SEXTAVADA AUTO FREN M6 INOX	
28 30171	4	PARAF CAB CLINIRICA ALLEN M6S X 25 MM INOX	
29 43400	2	PARAF CAB CLINIRICA ALLEN M63 X 30 MM INOX	
30 23885	8	ARRIELA M12 INOX	
31 41 Bell	2		[2071]
32 43407	2	ROLAMENTO RADIAL DE ESFERAS 61809 SKF 38 X 45 X 7	
33 43403	4	ROLAMENTO ROLIO DE AGULHAS SKF 22 X 26 X 10	
34 10292	1	USINADO ESTERA SMART 4.0 - APONI ROLAMENTO RADIAL INTERNO	
35 43405-1	1	USINADO ESTERA SMART 4.0 - EXO TRANSPORTADOR	
36 43401	1	MOTORREDUTOR 33RPM 24V COM EXO CHAVETA	
37 47 Bell	2		

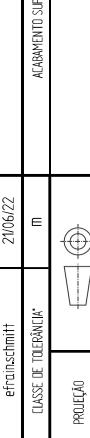
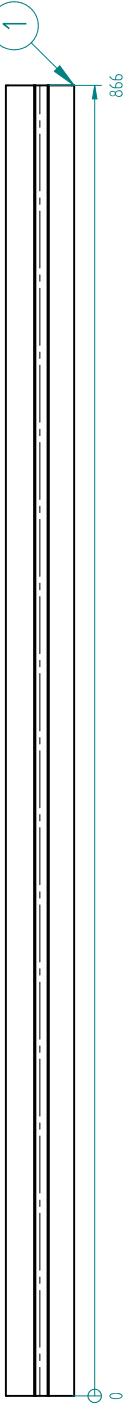
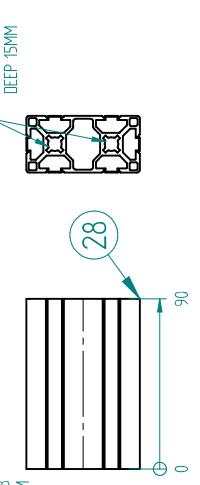
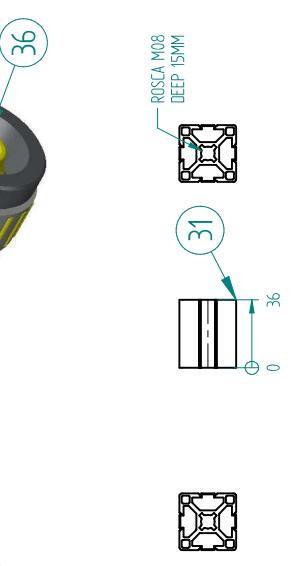
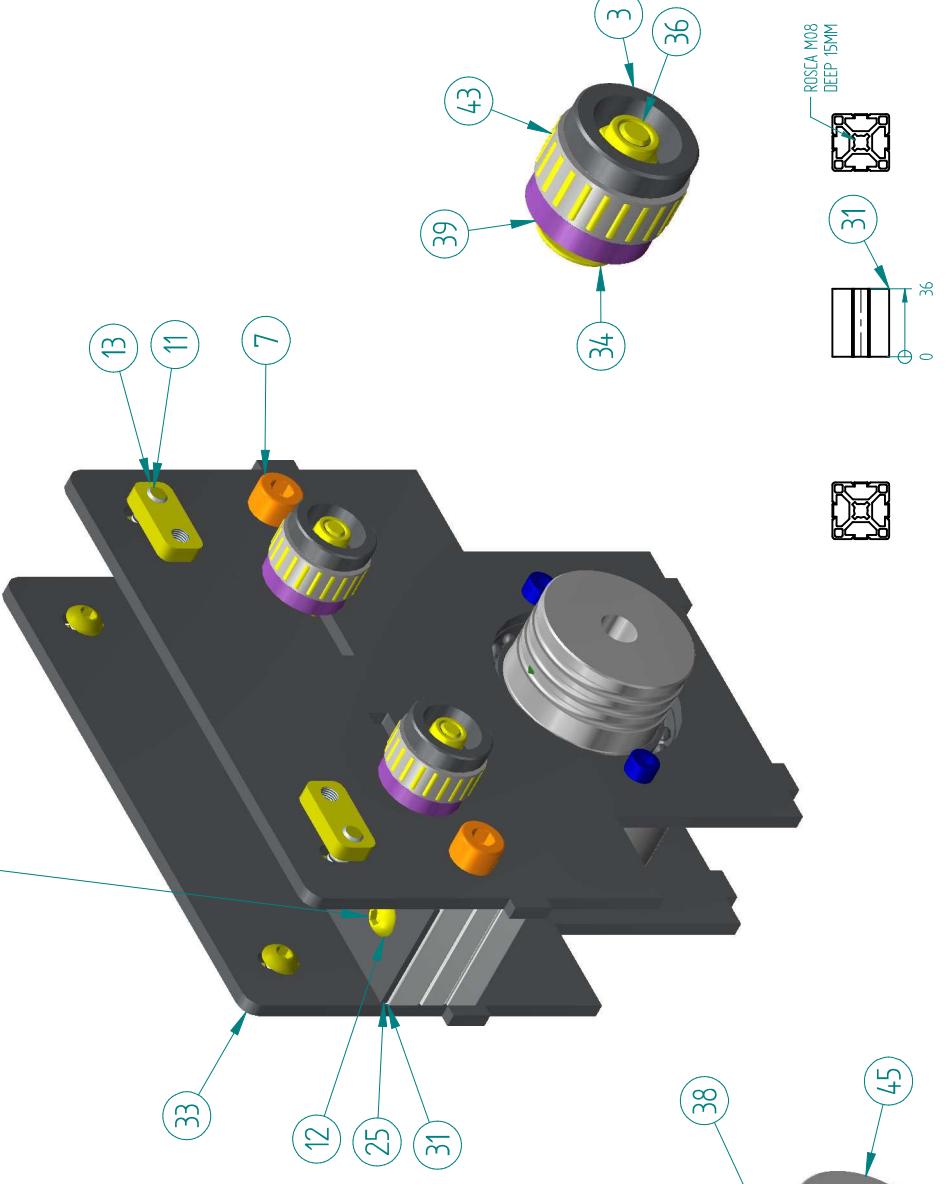
COM PORCA 'T' M6 ([ÓD: 2343])



COLOCAR PARAFUSO M6 ([ÓD: 43400])



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



Labtronix

PARA COAS 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 DE TORANCA. CONSIDERAR TOLERÂNCIA DE ± 2 mm.



CÓDIGO DE REFERÊNCIA: 1024-17-1 | **MATERIAL:** ALUMINIO | **PROCESSO:** FUNDIDA | **ESPECIFICAÇÃO:** NBR ISO 2768-1/2001 | **CLASSE DE TOLERÂNCIA:** 3 | **ACABAMENTO SUPERFÍCIE:** M

ITEM | **CÓD.** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO**

ITEM	CÓD.	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	18192	1	HMI TOUCH COLOR 7" TFT KTP700 BASIC 6AV2123-2LB03-DAX0
2	11811	1	LAFETO 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 XA2VB3U
7	377149	1	SINALERO COM LED VERMELHO 24V XA2VB4L
8	37750	1	SINALERO 22MM PLÁSTICO A IMPULSO 1NF XA2VB4LC
9	37752	1	BOTÃO 22MM PLÁSTICO A IMPULSO 1NF XA2VB4HD XA2VB4A2
10	37754	1	COMUTADOR 22MM PLÁSTICO MANDO CURTA 2 PIS FIXA NA XA2EF021
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.CHAPEA PHILIPS AUTO ATARRAXANTE 2.9 x 13 mm INOX
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 INOX DIN 912
17*	4	4	ARREDELA LISI M04 INOX
18	29260	4	PARAF.CAB. CILINDRICO ALLEN M4x12 INOX
19	25801	4	PARA SEXT. AUTOTRAVANTE M4 INOX
20	9543	1	BOTÃO SOCO GIRREST. D40 2NF VM XG5AS8444
21	417	1	BLOCO CONTACTO AUX. 1NA ZBT101

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

REV	DESCRIÇÃO	HISTÓRICO DE REVISÕES	
		DATA	RESPONSÁVEL
	PAINEL DE BOTÕES SMART 4.0		