



PROJETO COV19 - VPE

PEÇAS DE CORTE A LASER

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MATERIAL	GRAVAÇÃO
1	ARRUELA DRIVER	8	MDF-3mm	
2	ARRUELA MOTOR	8	MDF-3mm	
3	BASE	2	MDF-3mm	
4	BASE-LUVA	2	MDF-3mm	
5	BRAÇO_1	4	MDF-3mm	
6	BRAÇO_2	2	MDF-3mm	
7	BRAÇO_SENSOR	2	MDF-3mm	
8	ISOLADOR MOTOR		MDF-3mm	
9	LATERAL PAINEL FRONTAL	2	MDF-3mm	
10	LATERAL	2	MDF-3mm	
11	LATERAL_FONTE	3	MDF-3mm	
12	MANCAL_FRONTAL	2	MDF-3mm	
13	MANCAL_LATERAL	6	MDF-3mm	
14	NERVURA	4	MDF-3mm	
15	REFORÇO_SUP AMBU FRONTAL	2	MDF-3mm	
16	PAINEL FRONTAL	1	MDF-3mm	SIM
17	SUP AMBU FRONTAL	1	MDF-3mm	
18	SUP AMBU TRASEIRO	1	MDF-3mm	
19	SUP-MOTOR-FRONTAL	2	MDF-3mm	
20	SUP-MOTOR-LATERAL	2	MDF-3mm	
21	SUP-MOTOR-REFORÇO	2	MDF-3mm	
22	SUPORTE DO DRIVER	1	MDF-3mm	
23	SUPORTE_SENSOR	2	MDF-3mm	
24	TAMPA_PROTEÇÃO_FONTE	1	MDF-3mm	

PEÇAS DE IMPRESSÃO 3D

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MATERIAL	RESOLUÇÃO
1	ABRAÇADEIRA	4	ABS	0,2
2	ABRAÇADEIRA_SENSOR	2	ABS	0,2
3	ACIONADOR_SENSOR	2	ABS	0,2
4	ANEL AMBU	1	ABS	0,3
5	BATENTE	6	PU (FLEXÍVEL)	0,2
6	BUCHA EIXO	2	ABS	0,2
7	CAMA ROLAMENTO	2	ABS	0,2
8	CAMA_PARAFUSO_BRAÇO	6	ABS	0,2
9	CAMA_PORCA	68	ABS	0,2
9	CAMA_PORCA_BRAÇO	6	ABS	0,2
10	ESPAÇADOR_FONTE	4	ABS	0,3
11	ESPAÇADOR_PLACA	4	ABS	0,2
12	ESPAÇADOR_SENSOR	2	ABS	0,3
13	FIXADOR_AMBU	2	ABS	0,3
14	GABARITO MONTAGEM BRAÇO	1	ABS	0,3
15	GABARITO_LED	1	ABS	0,2
16	HASTE_SENSOR	2	ABS	0,2
17	KNOB	4	ABS	0,2
18	LUVA_PLÁSTICA	2	ABS	0,3
19	PRENSA_FIO	1	ABS	0,2
20	PROTEÇÃO_SENSOR	2	ABS	0,2
21	ROLETE EIXO	1	ABS	0,3
22	ROLETE_BRAÇO	6	ABS	0,3
23	ROLETE_MOTOR	2	ABS	0,2
24	TECLA	4	ABS	0,2
25	TRAVA_ROLETE_MOTOR	2	ABS	0,2

COMPONENTES MECÂNICOS E FIXADORES

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	NORMA	
1	ARRUELA LISA 2,5	104	DIN 433-2,7	
2	ARRUELA LISA 3,0	16	DIN 433-3,2	
3	ARRUELA LISA 4,0	8	DIN 433-4,3	
4	ARRUELA DE PRESSÃO 2,5	104	DIN 128-A2,5	
5	ARRUELA DE PRESSÃO 3,0	16	DIN 128-A3	
6	ARRUELA DE PRESSÃO 4,0	8	DIN 128-A4	
7	PARAFUSO CABEÇA PANELA M2,5 x 16 PHILLIPS	104	ISO 7045 -2,5 x 16-Z	
8	PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA ALLEN M3 x 12	12	DIN 912 M3 x 12	
9	PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA ALLEN M4 x 16	8	DIN 912 M4 x 16	
10	PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA ALLEN M4 x 25	4	DIN 912 M4 x 25	
10	PARAFUSO CABEÇA CILINDRICA ALLEN M4 x 35	6	DIN 912 M4 x 35	
11	PARAFUSO CABEÇA PANELA M3 x 16 PHILLIPS	4	ISO 7045 -3 x 16-Z	
12	PARAFUSO CABEÇA PANELA A-A 2,9 x 16 PHILLIPS	4	DIN 7049 -ST 2,9 X 16	
13	PORCA SEXTAVADA M2,5	104	ISO 4035-2,5	
14	PORCA SEXTAVADA M3	16	ISO 4035-3	
15	PORCA SEXTAVADA M4	18	ISO 4035-4	
16	ROLAMENTO SKF 604	2	EXT 12 / INT 4 / ESP 4	
17	EIXO DIÂMETRO 10mm X 230mm	1	AÇO SAE 1045 RETIFICADO	