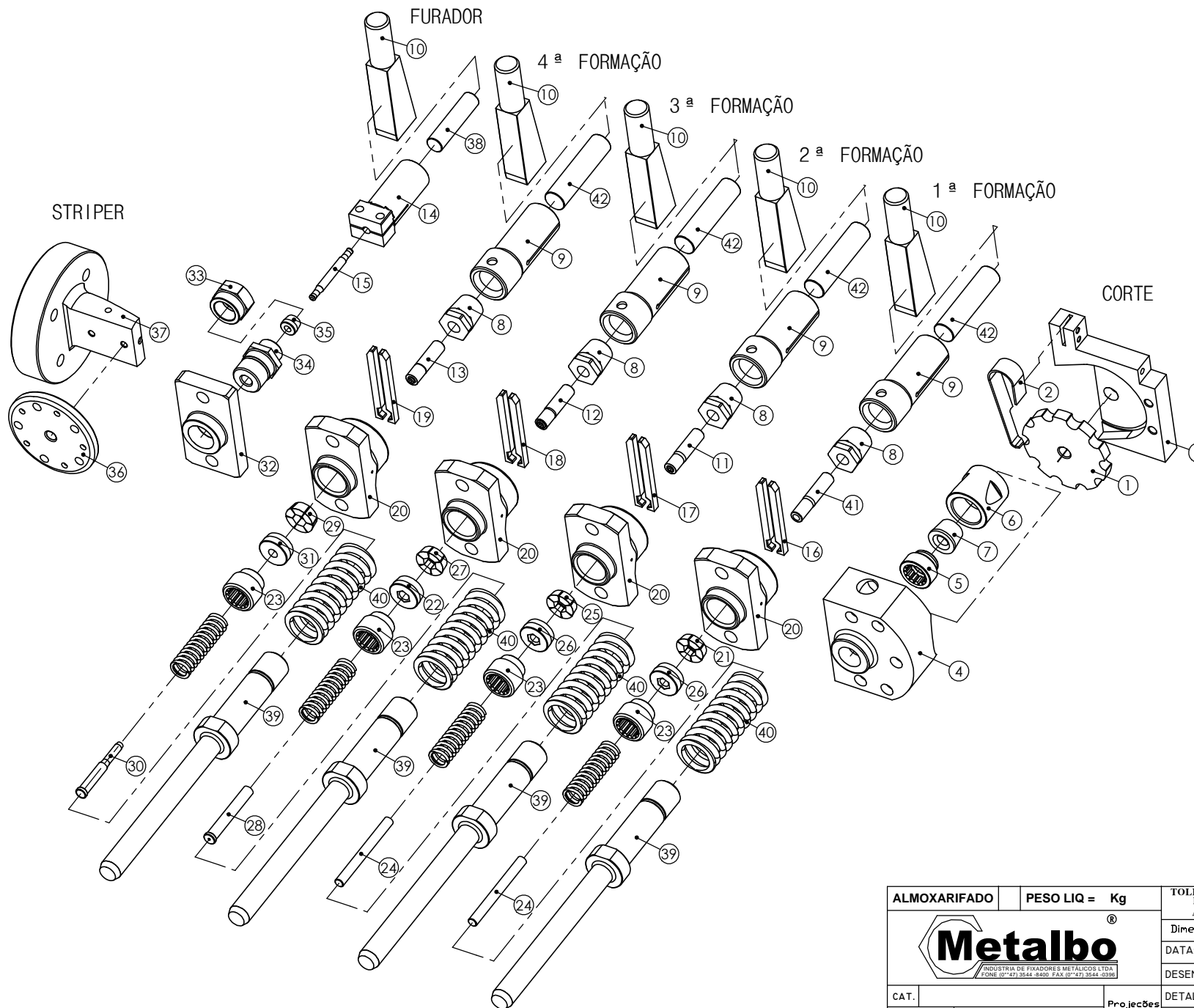



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EST	OPS	EST. MIN	CONSUMO	PRIORIDADE	DESENHO	ALMX
30529 19-49.04.02	PUNCAO 2ªFORM. M10 CH17 19B	74,00	0,00	80,00	605,00	3,67	4.08.1.079	19
30553 19-49.04.02	PUNCAO 1ªFORM. M10-3/8" CH17 19B	196,00	0,00	50,00	334,00	17,60	4.08.1.078	19
30555 19-49.04.02	EXTRATOR 1ªFORM M10-3/8" CH17 19B	126,00	0,00	100,00	98,00	38,57	4.14.1.069	19
30556 19-49.04.02	EXTRATOR 2ªFORM. M10-3/8" CH17" 19B	26,00	0,00	100,00	80,00	9,75	4.14.1.070	19
30557 19-49.04.02	EXTRATOR 3ªFORM. M10X1,50 MA CH17 19B	99,00	0,00	40,00	96,00	30,94	4.14.1.071	19
30829 19-95.04.02	PINCA DO PUNCAO Ø16,50 19B	9,00	0,00	10,00	45,00	6,00	4.07.1.041	19
30862 19-67.05.02	FACA DO CORTE M10-3/8"-7/16 CH17 18B/19B Nº5	8,00	0,00	20,00	12,00	20,00	4.04.1.040	19
31231 19-48.02.01	PINÇA DO CORTE 18/19B Nº05/09	59,00	0,00	50,00	122,00	14,51	4.03.1.003	19
31303 19-64.06.01	GARRA 1ªFORM. M10-3/8"-7/16" CH17 19B	68,00	0,00	100,00	226,00	9,03	4.17.1.017	19
31304 19-64.06.01	GARRA 2ªFORM. M10-3/8"-7/16" CH17 19B	5,00	100,00	100,00	185,00	0,81	4.17.1.018	19
31305 19-64.06.01	GARRA 3ªFORM. M10-3/8"-7/16" CH17 19B	115,00	0,00	100,00	198,00	17,42	4.17.1.019	19
31306 19-64.06.01	GARRA 4ªFORM. M10-3/8"-7/16" CH17 19B	32,00	0,00	100,00	118,00	8,14	4.17.1.020	19
31509 19-49.04.02	BUCHA DE FURO M10x1,50MA-3/8"-24UNF 19B	68,00	0,00	70,00	292,00	6,99	4.16.1.023	19
31916	PUNCAO 4ªFORM M10X1,5 MA CH17 EXT 19B	16,00	0,00	20,00	13,00	36,93	4.29.1.043	19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EST	OPS	EST. MIN	CONSUMO	PRIORIDADE	DESENHO	ALMX
19-49.04.02								
32544	EXTRATOR 4ªFORM. M10X1,50MA CH17 REV 19B	65,00	0,00	40,00	373,00	5,23	4.14.1.072	19
19-49.04.02								
32683	MATRIZ DE CORTE Ø16,00 19B	26,00	0,00	10,00	8,00	97,52	4.02.1.010	19
19-83.06.02								
34747	PUNCAO DE FURO REV. M10 MA - 3/8" NF 17B/19B	3,00	200,00	20,00	551,00	0,16	4.23.1.026	19
19-81.05.02								
35807	STRIPPER 3/8" Ø14 18B	19,00	0,00	5,00	0,00	0,00		19
19-68.05.02								
38221	PUNCAO 3ªFORM. M10X1,50MA CH17 NOR/TQ/FL 19B	127,00	0,00	40,00	595,00	6,40	4.08.1.080	19
19-49.04.02								

# RELAÇÃO DE FERRAMENTAS PORCA A FRIO



43	MOLA DE COMPRESSAO
42	CALÇO DO PUNÇÃO
41	PUNÇÃO 1ª FORM.
40	MOLA DA EXTRAÇÃO
39	HASTE DA EXTRAÇÃO S/ PINÇA
38	CALÇO DO PUNÇÃO
37	SUPORE DO STRIPER
36	STRIPER
35	BUCHA DE FURO
34	SUPORE DA PORCA
33	PORCA DA BUCHA DE FURO
32	CARCAÇA DA BUCHA DE FURO
31	BLANK FUNDO 4ª FORM.
30	EXTRATOR 4ª FORM.
29	MATRIZ SX SEGMENTADA 4ª FORM.
28	EXTRATOR 3ª FORM.
27	MATRIZ SX SEGMENTADA 3ª FORM.
26	FUNDO 1ª E 2ª FORM.
25	MATRIZ SX SEGMENTADA 2ª FORM.
24	EXTRATOR 1ª-2ª FORM.
23	PORCA P/ CARCAÇA MATRIZ
22	FUNDO 3ª FORM.
21	MATRIZ SX SEGMENTADA 1ª FORM.
20	CARCAÇA P/ MATRIZ
19	GARRA 4ª FORM.
18	GARRA 3ª FORM.
17	GARRA 2ª FORM.
16	GARRA 1ª FORM.
15	PUNÇÃO DE FURO
14	SUPORE DO PUNÇÃO DE FURO
13	PUNÇÃO 4ª FORM.
12	PUNÇÃO 3ª FORM.
11	PUNÇÃO 2ª FORM.
10	CUNHA REGULADORA DO PUNÇÃO
9	SUPORE DO PUNÇÃO
8	PINÇA DO PUNÇÃO
7	MATRIZ DO CORTE C/MD
6	CARCAÇA MOVEL DA MATRIZ DO CORTE
5	PORCA P/ CARCAÇA MATRIZ
4	CARCAÇA DA MATRIZ DO CORTE
3	SUPORE DA FACA DO CORTE
2	PINÇA DO CORTE
1	FACA DO CORTE
ITEM NO.	DENOMINAÇÃO

ALMOXARIFADO	PESO LIQ = Kg	TOLERANCIA NAO INDICADA LINEAR: ANGULAR: ---	OBS: ---
		Dimensões em milímetros	ARQUIVO: --- ESCALA: 1:3.1
		DATA: 14/09/18	MATERIAL: --- TRATAMENTO VÁCUO
DESENHO: ELOIR		DUREZA: ---	SAL
CAT.	REFERENCIA	DETALHAMENTO: ELOIR	DENOMINAÇÃO: RELANÇO DE FERRAMENTAS
REV. LEGENDA	E	REVISÃO: EVERALDO	PORCA A FRIO
FORMATO	A4	APROVAÇÃO: EVERALDO	DESENHO Nº 1/1