Item	Descrição	Unidade	Qtd
1	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 0.3MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 0.4MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N0200302RJ, HANITA.	UN	1
2	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 0.5MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 1.5MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N0200502RJ, HANITA	UN	3
3	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 1MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 5MM, COMPRIMENTO TOTAL 60MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N1201002RJ, HANITA	UN	6
4	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 1MM, HASTE 4MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 12MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, COBERTURA ALTIN, 7N2201031RJ, HANITA	PC	5
5	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 2MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 5MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N0202002RJ, HANITA	UN	4
6	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 2MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 60MM, GRADE WU10PE, USADA NA FERRAMENTARIA/REPOSICAO DO ESTOQUE DE FERRAMENTAS, CODIGO 7N1202002RJ, HANITA	UN	5
7	FRESA DE TOPO DE METAL DURO, DIA. DE CORTE DE 2MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 16MM E COMPR. TOTAL 55MM, COBERTURA BLUE, CODIGO X5070 G8A600200316, YG1	PC	5
8	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 3MM, HASTE 6MM, 3 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, COBERTURA ALTIN, 7N2203012RJ, HANITA	PC	5
9	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 3MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 16MM, COMPRIMENTO TOTAL 80MM, GRADE WU10PE, UTILIZADA NA FERRAMENTARIA/REPOSICAO DO ESTOQUE DE FERRAMENTAS, CODIGO 7N2203022RJ, HANITA	UN	5
10	FRESA DE TOPO DE METAL DURO COM DIAMETRO DE CORTE DE 4MM, HASTE 6MM, 4 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 12MM E COMPR. TOTAL 55MM E COBERTURA ALTIN, CODIGO 477804002MT HANITA	PC	4
11	FRESA 4MM 3 CTS RAIO 0,1, ECA B 3 04 12C06 57 IC08, CODIGO 5621803, ISCAR	UN	4
12	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 6MM, HASTE 6MM, 4 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 13MM, COMPRIMENTO TOTAL 57MM, RAIO DE 0.2MM, GRADE WS15PE, CODIGO 477806002MT, HANITA	UN	4
13	FRESA DE TOPO DE METAL DURO, COM DIAMETRO DE CORTE DE 6MM, HASTE 6MM, 3 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 18MM E COMPR. TOTAL 63MM, RAIO DE 0,5, SEM COBERTURA, 51N306002, HANITA	PC	1
14	FRESA DE TOPO DE METAL DURO, COM DIAMETRO DE CORTE DE 8MM, HASTE 8MM, 3 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 24MM E COMPR. TOTAL 76MM, RAIO DE 0,5, SEM COBERTURA, 51N308003, HANITA	PC	3
15	FRESA DE TOPO DE METAL DURO COM DIAMETRO DE CORTE DE 10MM, HASTE 10MM, 4 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 22MM, COMPR. TOTAL 72MM E RAIO DE 0.5MM, CODIGO 477710004T, HANITA.	UN	4
16	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 10MM, HASTE 10MM, 4 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 60MM, COMPRIMENTO TOTAL 100MM, CHANFRO DE 0.5MM, GRADE TIALN-LW, CODIGO 47N610004LW, HANITA	UN	1
17	FRESA DE TOPO DE METAL DURO COM DIAMETRO DE CORTE DE 10MM, HASTE 10MM, 3 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 30MM E COMPR. TOTAL 89MM RAIO DE 0,5 SEM COBERTURA, 51N310004, HANITA	PC	4
18	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 12MM, HASTE 12MM, 4 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 38MM, COMPRIMENTO TOTAL 83MM, RAIO DE 1MM, GRADE TIALN-LT, CODIGO 47N712015LT, HANITA	UN	3
19	FRESA TOPO, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 16MM, HASTE 16MM, 7 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 50MM, COMPRIMENTO TOTAL 110MM, COBERTURA ALTIN, 771TM16018RET, HANITA	PC	1
20	FRESA ESFERICA, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 0.5MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 1.5MM, COMPRIMENTO TOTAL 50MM, RAIO DE 0.25MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N0100502RJ, HANITA	UN	1
21	FRESA ESFERICA, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 3MM, HASTE 4MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 30MM, COMPRIMENTO TOTAL 75MM, RAIO DE 1.5MM, GRADE WU10PE, CODIGO 7N2103001RT, HANITA	UN	1
22	FRESA ESFERICA, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 4MM, HASTE 6MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 12MM, COMPRIMENTO TOTAL 76MM, RAIO DE 2MM, GRADE WU10PE, CODIGO 70N104002RT, HANITA.	UN	2
23	FRESA ESFERICA DE METAL DURO, COM DIAMETRO DE CORTE DE 8MM, HASTE 8MM, 4 CORTES, COMPR. DO CORTE DE 8MM E COMPR. TOTAL 63MM E COBERTURA TIALN-RT1, 715008003RT HANITA	PC	1
24	FRESA ESFERICA, METAL DURO, DIAMETRO CORTE 10MM, HASTE 10MM, 2 CORTES, COMPRIMENTO CORTE 30MM, COMPRIMENTO TOTAL 100MM, RAIO DE 5MM, GRADE WU10PE, CODIGO 70N110004RT, HANITA	UN	3
25	HASTE PARA PONTA DE FRESA ESFERICA DIAMETRO DE 16MM, MM S-A-L090-C16-T10-W-H, CODIGO 3104442, ISCAR	UN	2
26	PONTA DE FRESA ESFERICA DIAMETRO 16MM, MM EBA160B12-2T10 IC08, CODIGO 5622241, ISCAR	UN	2
27	FRESA PARA INTERPOLAR ROSCA SEM REFRIGERACAO INTERNA M6X1,0 MM 3XD, CODIGO D3T06048L185-I1.0ISOTMVTH, VARGUS	UN	4
28	FRESA PARA INTERPOLAR ROSCA SEM REFRIGERACAO INTERNA M5X0,8 MM 3XD, CODIGO D3T06040L154-I0.8ISOTMVTH, VARGUS	UN	4
29	FRESA PARA INTERPOLAR ROSCA SEM REFRIGERACAO INTERNA M4X0,7 MM 3XD, CODIGO D3T06031L123-I0.7ISOTMVTH, VARGUS	UN	4
30	FRESA PARA INTERPOLAR ROSCA SEM REFRIGERACAO INTERNA M3X0,5 MM 3XD, CODIGO D3T06024L092-I0.5ISOTMVTH, VARGUS	UN	4
31	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 2,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A02500 WU25PD, WIDIA	PC	3
32	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 3,3MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A03300 WU25PD, WIDIA	PC	1
33	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 3,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A03500 WU25PD, WIDIA	PC	2
34	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 4,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A04000 WU25PD, WIDIA	PC	1
35	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 4,2MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A04200 WU25PD, WIDIA	PC	5
36	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 4,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A04500 WU25PD, WIDIA	PC	1
37	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 5,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A05000 WU25PD, WIDIA	PC	4
38	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 5,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A05500 WU25PD, WIDIA	PC	1
39	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 6,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A06000 WU25PD, WIDIA	PC	3
40	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 6,3MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A06300 WU25PD, WIDIA	PC	1
41	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 6,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A06500 WU25PD, WIDIA	PC	3
42	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 6,8MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A06800 WU25PD, WIDIA	PC	3
43	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 7,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A07000 WU25PD, WIDIA	PC	2
44	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 8,3MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A08300 WU25PD, WIDIA	PC	1
45	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 8,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A08500 WU25PD, WIDIA	PC	3
46	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 9,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A09000 WU25PD, WIDIA	PC	3
47	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 10,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A10000 WU25PD, WIDIA	PC	1
48	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 10,3MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A10300 WU25PD, WIDIA	PC	4
49	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 12,0MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A12000 WU25PD, WIDIA	PC	2
50	BROCA DE MD, DIAMETRO DE 12,5MM, REFRIGERACAO INTERNA E COBERTURA DE TIALN, CODIGO VDS403A12500 WU25PD, WIDIA	PC	3
51	INSERTO MD INTERCAMB, XPKX080316PDER-E06,H25, SECO	PC	10
52	PASTILHA CABECOTE FACEADOR, GRAUS 45, ARESTAS 4, CLASSE CARBONETO SEM REVESTIMENTO, SEEX09T3AFN-E04,H15, SECO	UN	26
53	PASTILHA PARA GIRASSOL DE ACABAMENTO LATERAL PARA ALUMINIO BDGT 11T304FR-JA GW25 KYOCERA	PC	9
54	PASTILHA PARA GIRASSOL DE ALTO AVANCO PARA INOX SOMT 10040ER-GM PR1525 KYOCERA	PC	5
55	INSERTO MD, SNHQ110202TL4-M07,F40M, SECO	PC	1
56	PASTILHAS DE EXTREMIDADE DUPLA, COM QUEBRA-CAVACOS ,GRIP 3002T IC808, CODIGO 3337061, ISCAR	PC	6
57	PASTILHA DE EXTREMIDADE DUPLA, PARA CORTE COM QUEBRA-CAVACOS, HGL 3000JS-15D IC328, CODIGO 6002749, ISCAR	UN	3
58	PASTILHA PARA BEDAME EXTERNO 3 MM, HGN 3003C IC308, ISCAR	UN	1
59	INSERTO METAL DURO PENTA 17-100NP08LS IC1008, CODIGO 3345806, ISCAR	PC	2
60	INSERTO METAL DURO PENTA 17-300NP08LS IC1008, CODIGO 3336639, ISCAR	PC	1
61	PASTILHA PARA BEDAME INTERNO 1MM CODIGO GIQR 8-1.04-0.05 IC528 ISCAR.	PC	7
62	FERRAMENTA PARA ACALANAR TIPO BEDAME MODELO PICCO LARGURA 1MM COMPRIMENTO UTIL 1,5MM CODIGO R.010.1008-20 ISCAR	PC	6
63	FERRAMENTA PARA ACALANAR TIPO BEDAME MODELO PICCO LARGURA 3MM COMPRIMENTO UTIL 3,5MM CODIGO R.010.3008-20 ISCAR	PC	6
64	FERRAMENTA PARA ACALANAR TIPO BEDAME MODELO PICCO LARGURA 2MM COMPRIMENTO UTIL 3MM CODIGO R.010.2008-20 ISCAR	PC	6
65	INSERTO METAL DURO VBMT160404-F1, TS2000, CODIGO 02615888, SECO	PC	19
66	PASTILHA PARA TORNEAMENTO EXTERNO E INTERNO LOSANGO 35 GRAUS 2 ARESTAS PARA ALUMINIO VCGT 160404-AS IC20 CODIGO 5540005, ISCAR	UN	9
67	PASTILHA PARA TORNEAMENTO EXTERNO E INTERNO LOSANGO 80 GRAUS 2 ARESTAS PARA INOX CCMT 09T304-M3M IC807 CODIGO 3359002, ISCAR	UN	15
68	PASTILHA PARA TORNEAMENTO EXTERNO E INTERNO LOSANGO 80 GRAUS 2 ARESTAS PARA ALUMINIO CCGT 09T302F-AL KX SECO	PC	25
69	PASTILHA PARA BEDAME EXTERNO 3MM GRIP 3003Y IC354 ISCAR	UN	1
70	INSERTO METAL DURO, XCMT 070304-MF, CODIGO 5506626, ISCAR	PC	4
71	INSERTO METAL DURO, XCMT 040104L-MF, CODIGO 5508821, ISCAR	PC	5
72	PASTILHA PARA TORNEAMENTO DE ROSCA EXTERNA COM PASSO DE 1,0 MM, CODIGO 16ER1.0ISO CP500, SECO	UN	1
73	PASTILHA PARA TORNEAMENTO DE ROSCA EXTERNA COM PASSO DE 1,5 MM, CODIGO 16ER1.5ISO CP500, SECO	UN	1
74	PASTILHA PARA BEDAME EXTERNO 3MM, GDM3020N-025PM PR1225, KYOCERA	UN	6
75	FILTRO EROFILTER ERO/2296 340X46X300MM 5 MICRAS	PC	4
76	RESINA DEIONIZADORA EROSIN MB5050 (SACO C/ 25 LTS)	L	1
77	PASTILHA PARA GIRASSOL DE 45 GRAUS PARA INOX 7EMT 0604 AETR, ML TT9080, TAEGUTEC	PC	22