

APENDICE I DO TERMO DE REFERENCIA

	Unidade de Medida	CATMAT/ CATSER	Descrição	Valor Máximo Unitário	Valor Total Estimado	Qtd Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Fraiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Sombrio	Videira
1	Unidade	373746	ALAVANCA LISA REDONDA Em AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL FORJADO e TEMPERADO, ou AÇO LAMINADO, ou FERRO DEVE POSSUIR: - TALHADEIRA para corte em uma extremidade - PONTEIRO para golpe na outra extremidade Medida mínima 1" x 1,80 m.	R\$ 165,80	R\$ 829,00	5		0	3	0		2	0			0	0	0			0	0
2	Unidade	354551	Alicate de BICO MEIA CANA 6" Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com isolamento 1000 V. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 23,90	R\$ 1.481,80	62		2	4	20	20	0	0	3		0	6	1			4	2
3	Unidade	615982	Alicate BOMBA DE ÁGUA 10" Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com isolamento elétrico de 1000 V.	R\$ 114,19	R\$ 2.055,42	18		3	1	0			5	3		0	0	1			0	5

4	Unidade	410870	Alicate de BICO LONGO 6" Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com isolamento 1.000V. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 179,99	R\$ 8.459,53	47		2	0	20	20		0			0	2	1			2	0
5	Unidade	310378	Alicate de BICO CURVO MEIA-CANA 6" Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com isolamento 1.000 V. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 37,90	R\$ 341,10	9		2	2	0			2			0	2	1			0	0
6	Unidade	336881	Alicate de CORTE DIAGONAL 6" Fabricado AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com isolamento 1000 V. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 88,90	R\$ 1.689,10	19		3	2	0			0	3		0	2	5			0	4
7	Unidade	288270	Alicate de PRESSÃO 10" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM Com mordente TRIANGULAR tipo GRIP. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 35,90	R\$ 1.077,00	30		2	4	0		2	5	4		2	4	5			0	2
8	Unidade	393437	Alicate DESCASCADOR DE FIO com AUTO AJUSTE 8" Fabricado em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Com capacidade MÍNIMA de desencapamento e de corte com regulagem de 0,2 mm² até 6,0 mm². Deve possuir cabo revestido em plástico e/ou emborrachado.	R\$ 135,90	R\$ 9.377,10	69		3	0	0	20		6	3		12	0	1			2	22

9	Unidade	444762	Alicate para ANEL EXTERNO BICO CURVO 7" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 44,23	R\$ 486,53	11		2	2	0		2	0	2		2	0	1			0	0
10	Unidade	374344	Alicate para ANEL EXTERNO BICO RETO 5" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 42,08	R\$ 589,12	14		2	2	0		2	2	2		2	0	2			0	0
11	Unidade	444763	Alicate para ANEL EXTERNO BICO RETO 7" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 31,90	R\$ 319,00	10		2	2	0		2	2			2	0	0			0	0
12	Unidade	444763	Alicate para ANEL EXTERNO BICO RETO 9" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 70,90	R\$ 283,60	4		0	0	0		2	2			0	0	0			0	0
13	Unidade	444762	Alicate para ANEL INTERNO BICO CURVO 7" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 40,90	R\$ 245,40	6		0	2	0		2	2			0	0	0			0	0
14	Unidade	445991	Alicate para ANEL INTERNO RETO 7" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 41,90	R\$ 335,20	8		2	2	0		2	2			0	0	0			0	0
15	Unidade	618794	Alicate para ANEL INTERNO RETO 9" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 70,90	R\$ 141,80	2		0	0	0			2			0	0	0			0	0

16	Unidade	468615	Alicate para CORTAR PISOS e AZULEJOS 8" Com rodela riscadora de METAL DURO ou AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com proteção em plástico e/ou emborrachado Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 42,99	R\$ 214,95	5		0	2	0			2			0	0	1			0	0
17	Unidade	451988	Alicate PEGADOR TENAZ Com boca perfil plano. Fabricado AÇO ESPECIAL ou AÇO ou AÇO CARBONO. Com acabamento escurecido. Com comprimento de 400mm.	R\$ 528,76	R\$ 9.517,68	18		0	0	0			0			5	10	1		2	0	0
18	Unidade	255833	Alicate PORTA ELETRODO UNIVERSAL Com capacidade mínima de 400 amperes. Sessão de cabo (mm²): 50 à 70. Cabo com proteção em plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 65,90	R\$ 263,60	4		0	0	0		2	2			0	0	0			0	0
19	Unidade	441194	Alicate REBITADOR 10" Cabo com proteção em plástico e/ou emborrachado. Deve vir acompanhado de 4 bicos para os seguintes tamanhos de rebites: ø2,4mm; ø3,2mm; ø4,0 mm ø4,8 mm Deve possuir CHAVE para troca dos bicos. Fabricado em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Pedido Mínimo 4 Unidades	R\$ 24,90	R\$ 622,50	25		4	4	0		4	2			0	1	5			0	5

20	Unidade	445372	Alicate UNIVERSAL 8". Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo com proteção em plástico e/ou emborrachado com isolamento de 1.000V. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 61,87	R\$ 4.887,73	79		2	10	4		11	9	3		2	2	10			2	24
21	Unidade	251453	Alicate UNIVERSAL FAZENDEIRO 10" Fabricado em Aço Carbono ou Aço Especial ou Aço Cromo Vanádio. Cabo com proteção em plástico e/ou emborrachado.	R\$ 101,79	R\$ 610,74	6		2	4	0			0			0	0	0			0	0
22	Unidade	213884	Ancinho CURVO Fabricado em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO TEMPERADO. Com no mínimo 16 dentes. Deve vir com cabo em madeira com no mínimo 1,20m de comprimento. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 44,90	R\$ 3.547,10	79		3	30	0		24	0	2		0	0	20			0	0
23	Unidade	311040	ARCO de SERRA 12" Fabricado em AÇO ou AÇO TUBULAR. Cabo fechado e anatômico com revestimento em plástico e/ou emborrachado. Com tensionador de lâmina. Deve vir acompanhado com uma lâmina bimetálica compatível. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 61,90	R\$ 1.361,80	22		3	7	0		3	0	3		0	1	5			0	0

24	Unidade	221154	ARRANCADOR DE INÇO Fabricado em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Deve vir com cabo de madeira com comprimento total mínimo de 28cm. Pedido Mínimo 5 Unidades	R\$ 21,99	R\$ 1.935,12	88		5	50	0		16	0	2		0	5	10			0	0
25	Unidade	477523	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 0,8mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,89	R\$ 330,75	175		0	0	0		40	10			0	5	40		40	40	0
26	Unidade	242970	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 10mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 24,16	R\$ 2.174,40	90		0	20	10			25			0	3	20		10	2	0
27	Unidade	477524	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 10,2 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 8 unidades.	R\$ 20,90	R\$ 710,60	34		8	5	0			0			0	3	10			8	0
28	Unidade	312631	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 13,5 mm Com haste cilíndrica Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 56,99	R\$ 2.108,63	37		6	6	0			10			0	3	6			6	0

29	Unidade	302029	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 14 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 57,52	R\$ 2.473,36	43		6	6	0			10			0	3	6		6	6	0
30	Unidade	477526	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 14,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 68,93	R\$ 2.136,83	31		6	0	0			10			0	3	6			6	0
31	Unidade	302033	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 15 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 23,39	R\$ 865,49	37		0	6	0			10			0	3	6		6	6	0
32	Unidade	477527	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 15,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 34,50	R\$ 655,44	19		0	0	0			10			0	3	0			6	0
33	Unidade	302031	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 16 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 22,68	R\$ 589,59	26		0	0	0			5			0	3	6		6	6	0

34	Unidade	302027	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 16,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 37,32	R\$ 522,50	14		0	0	0			5			0	3	0			6	0
35	Unidade	302027	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 17 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 27,48	R\$ 549,57	20		0	0	0			5			0	3	6			6	0
36	Unidade	302030	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 18 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 31,90	R\$ 829,31	26		0	0	0			5			0	3	6		6	6	0
37	Unidade	302026	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 19 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 32,59	R\$ 456,24	14		0	0	0			5			0	3	0			6	0
38	Unidade	452596	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 1mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,72	R\$ 289,52	168		0	0	0		40	5			0	3	40		40	40	0

39	Unidade	448271	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 2 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,88	R\$ 391,73	208		0	40	0		40	5			0	3	40		40	40	0
40	Unidade	449662	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 2,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 2,11	R\$ 90,52	43		0	0	0			0			0	3	40			0	0
41	Unidade	321584	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 3 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 2,07	R\$ 311,00	150		0	0	0		60	0			0	0	30		30	30	0
42	Unidade	321588	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 3,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 2,37	R\$ 355,50	150		0	30	0		30	0			30	0	30			30	0
43	Unidade	321589	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 4 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 2,00	R\$ 379,37	190		0	20	20		40	20	30		0	0	20		20	20	0

44	Unidade	362223	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 4,2 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 4,97	R\$ 298,20	60		0	0	0		20	0			0	0	20			20	0
45	Unidade	389933	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 4,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 2,87	R\$ 229,60	80		0	0	20		20	20			0	0	0			20	0
46	Unidade	321587	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 3,06	R\$ 367,20	120		0	0	20		20	20			0	0	20		20	20	0
47	Unidade	321591	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 5,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 3,28	R\$ 311,92	95		0	0	20		20	20			15	0	0			20	0
48	Unidade	389932	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 6 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 4,65	R\$ 789,65	170		0	20	20		20	20	30		0	0	0		20	20	20

49	Unidade	249511	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 6,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 4,80	R\$ 384,13	80		0	0	20		20	20			0	0	0			20	0
50	Unidade	376339	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 6,75 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 8 unidades.	R\$ 8,90	R\$ 71,20	8		0	0	0			0			0	0	0			8	0
51	Unidade	321577	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 7 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 8 unidades.	R\$ 5,98	R\$ 334,88	56		0	0	10		10	10			0	0	10		8	8	0
52	Unidade	249510	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 7,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 8 unidades.	R\$ 6,37	R\$ 178,36	28		0	0	10		10	0			0	0	0			8	0
53	Unidade	389928	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 8 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 8 unidades.	R\$ 6,23	R\$ 635,46	102		0	8	10		10	10	30		0	0	10		8	8	8

54	Conjunto	457550	Broca CHATA para MADEIRA Conjunto com no mínimo 6 peças. Fabricada em AÇO ou AÇO ESPECIAL ou AÇO CARBONO Dimensões de: 3/8", 3/4", 1/2", 5/8", 7/8", 1". Pedido Mínimo 5 unidades.	R\$ 26,53	R\$ 1.061,33	40		10	5	0			10			0	0	5		5	5	0
55	Unidade	354773	Broca 3mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 2,25	R\$ 134,80	60		0	0	0			0			0	0	30			30	0
56	Unidade	286502	Broca 4mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 2,17	R\$ 216,67	100		0	0	0			0	40		0	0	30			30	0
57	Unidade	286497	Broca 5mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 2,42	R\$ 242,33	100		0	0	0			0	40		0	0	30			30	0
58	Unidade	286498	Broca 6mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 3,11	R\$ 778,33	250		0	30	0		30	30	40		0	0	30		30	30	30

59	Unidade	304748	Broca 7 mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 3,62	R\$ 108,45	30		0	0	0			0			0	0	0			30	0
60	Unidade	358277	Broca 8mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 4,49	R\$ 1.122,50	250		0	30	0		30	30	40		0	0	30		30	30	30
61	Unidade	291922	Broca 10mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 7,45	R\$ 1.192,53	160		0	20	0			20	40		0	0	20		20	20	20
62	Unidade	266212	Broca 12mm PONTA DE VÍDIA PARA CONCRETO. Com haste cilíndrica. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 8,00	R\$ 640,00	80		0	0	0			20	40		0	0	20			0	0
63	Unidade	358829	Broca de CENTRO- DIÂMETRO da ponta de 1,6mm x 4mm Fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS). Padrão DIN 333A. Pedido Mínimo 15 unidades.	R\$ 9,48	R\$ 199,01	21		0	0	0			0			15	0	5			1	0

64	Unidade	477939	Broca de CENTRO- DIÂMETRO 2,5 mm x 6,3mm Fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS). Padrão DIN 333A. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 11,37	R\$ 863,78	76		0	0	0			0			70	0	5			1	0
65	Unidade	358830	Broca de CENTRO- DIÂMETRO 3,15 mm x 8mm Fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS). Padrão DIN 333A. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 17,52	R\$ 1.506,72	86		0	0	0			0			50	0	5		30	1	0
66	Unidade	477940	Broca de CENTRO- DIÂMETRO 4mm x 10mm Fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS). Padrão DIN 333A. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 25,50	R\$ 815,89	32		6	0	0			0			25	0	0			1	0
67	Unidade	288483	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 1,5 mm Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 2,10	R\$ 251,60	120		0	0	0			0			40	0	0		40	40	0
68	Unidade	477523	Broca fabricada em AÇO RÁPIDO (HSS) DIÂMETRO de 0,7 mm. Com haste cilíndrica. Padrão DIN 338. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 9,39	R\$ 375,73	40		0	0	0			0			0	0	0			40	0

69	Unidade	378090	BROCA 3 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,36	R\$ 58,48	43		0	0	0			0			0	3	40			0	0
70	Unidade	378091	BROCA 4 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,99	R\$ 85,71	43		0	0	0			0			0	3	0			40	0
71	Unidade	378093	BROCA 5 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 1,44	R\$ 61,99	43		0	0	0			0			0	3	40			0	0
72	Unidade	378098	BROCA 6 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 40 unidades.	R\$ 2,40	R\$ 103,34	43		0	40	0			0			0	3	0			0	0

73	Unidade	478098	BROCA 7 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 3,36	R\$ 110,77	33		0	30	0			0			0	3	0			0	0
74	Unidade	378099	BROCA 8 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 30 unidades.	R\$ 3,72	R\$ 223,30	60		0	0	0			30			0	0	30			0	0
75	Unidade	454300	BROCA 9 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 7,33	R\$ 242,00	33		0	0	0			30			0	3	0			0	0
76	Unidade	378313	BROCA 10 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 5,26	R\$ 331,38	63		0	20	0			20			0	3	20			0	0

77	Unidade	378312	BROCA12 mm 3 PONTAS para PERFURAÇÃO DE MADEIRA. Com haste cilíndrica. Fabricada em AÇO CARBONO. Ponta com afiação. Pedido Mínimo 20 unidades.	R\$ 5,31	R\$ 228,19	43		0	0	0			20			0	3	20			0	0
78	Unidade	213920	Caixa de FERRAMENTA METÁLICA BAÚ Pintada a pó na cor azul, preta ou cinza. Com UMA BANDEJA REMOVÍVEL com no mínimo 3 repartições. Deve permitir bloqueio de abertura da caixa com cadeado. Medidas mínimas da caixa: C x L x A: 49 x 15 x 15cm. Fabricada em chapa de aço ou aço carbono.	R\$ 68,51	R\$ 1.096,13	16	1	1	3	2		1	0	3		0	0	0		5	0	0
79	Unidade	358678	Caixa de FERRAMENTA METÁLICA SANFONADA Com 5 GAVETAS Pintada a pó na cor azul, preta ou cinza. Deve possuir alças metálicas na parte superior da caixa. Deve permitir bloqueio de abertura da caixa com cadeado. Medidas mínimas da caixa: C x L x A: 49 x 19 x 19 cm. Fabricada em chapa de aço ou aço carbono.	R\$ 95,63	R\$ 860,64	9		1	6	0		1	0			0	1	0			0	0

80	Unidade	346284	<p>GAVETA PLÁSTICA EMPILHÁVEL E/OU PARA ESTANTE nº 5</p> <p>Nas cores preta, azul ou cinza.</p> <p>Com sistema de encaixe que permite uso sobreposto, embutido ou em estante específica.</p> <p>Com dimensões mínimas de: C x L x A: 24mm x 15mm x 11mm.</p> <p>Pedido Mínimo 20 unidades.</p>	R\$ 3,89	R\$ 233,50	60		0	0	0			0			0	60	0			0	0
81	Unidade	346283	<p>GAVETA PLÁSTICA EMPILHÁVEL E/OU PARA ESTANTE nº 3</p> <p>Nas cores preta, azul ou cinza.</p> <p>Com sistema de encaixe que permite uso sobreposto, embutido ou em estante específica.</p> <p>Com dimensões mínimas de: C x L x A: 17mm x 10mm x 7mm.</p> <p>Pedido Mínimo 30 unidades.</p>	R\$ 1,87	R\$ 131,13	70		0	0	0			0			0	70	0			0	0
82	Unidade	269299	<p>CATRACA para ESTICAR ARAME LISO</p> <p>Tamanho T 7</p> <p>Em aço zincado ou chapa galvanizada.</p> <p>Capacidade MÍNIMA de tração de 1.000 kgf.</p> <p>Capacidade MÍNIMA de enrolamento de 3 metros.</p> <p>Pedido Mínimo 10 unidades.</p>	R\$ 14,00	R\$ 6.858,37	490		10	210	0		30	0			0	240	0			0	0

83	Unidade	602047	Cavadeira ARTICULADA Fabricada em AÇO CARBONO e com CABO CABO EM MADEIRA. Com pintura nas cores preta, vermelha ou cinza. Tamanho MÍNIMO do cabo de 170cm.	R\$ 96,29	R\$ 2.888,70	30		2	15	0		10	0			0	0	3			0	0
84	Unidade	264901	Cavadeira RETA Fabricada em AÇO CARBONO com CABO EM MADEIRA. Com pintura nas cores preta, vermelha ou cinza. Tamanhos mínimos de 150cm. Pedido Mínimo 2 Unidades.	R\$ 43,55	R\$ 1.654,90	38		2	25	0		7	0			0	4	0			0	0
85	Unidade	303358	Chave INGLESA AJUSTÁVEL 12" Fabricado em AÇO CROMO VANADIUM. Com cabeça polida, e abertura MÍNIMA da boca de 30mm.	R\$ 70,34	R\$ 1.758,50	25		1	3	0		6	0	1		0	0	0		4	0	10
86	Unidade	254449	Chave CURVA ALICATE. Com comprimento MÍNIMO de 20cm. Fabricado em ferro fundido. Com pintura eletrostática. Com aberturas mínima entre 12mm e 45mm na boca principal.	R\$ 67,59	R\$ 135,17	2		1	0	0			0			0	0	1			0	0

87	Unidade	483651	Chave de FENDA Tamanho: 3/16" x 6. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo em polipropileno injetado. Pedido Mínimo 15 unidades.	R\$ 4,34	R\$ 238,88	55		0	0	20			0			0	0	0		20	15	0
88	Unidade	620578	Chave de FENDA Tamanho 3/8" x 6 Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo em polipropileno injetado. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 10,87	R\$ 434,80	40		0	10	0			0			0	0	10		20	0	0
89	Unidade	468508	Chave de FENDA para BORNES Tamanho 1/8 x 3" Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Cabo em polipropileno injetado. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 2,52	R\$ 151,20	60		0	0	20			10			0	0	0		20	10	0
90	Unidade	389055	CANETA DETECTOR DE TENSÃO PORTÁTIL Fabricada em material plástico. Faixa de tensão de 90 a 1000 V CA. Deve possuir sinal de alerta luminoso e sonoro. Alimentado por pilha AAA. PILHAS NÃO INCLUSAS. Pedido Mínimo 3 unidades.	R\$ 26,17	R\$ 758,88	29	1	10	6	0			5	2		0	0	0			0	5

91	Unidade	439066	Chave para Porca ER 40 (Chave encaixe porta pinças). Com DIÂMETRO mínimo de 55mm. Fabricada em FERRO FUNDIDO ou FORJADA EM ALTA RESISTÊNCIA ou AÇO ESPECIAL. Com 4 pinos. Proteção do cabo em plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 2 unidades.	R\$ 41,06	R\$ 164,22	4		0	0	0			2			0	0	2			0	0
92	Unidade	291877	Chave para MANGUEIRA de INCÊNDIO Para engate rápido. Medidas 2.1/2" x 1.1/2". Fabricada em ALUMÍNIO, ou LATÃO, ou LATÃO FUNDIDO, ou LATÃO INDUSTRIAL. Pedido Mínimo 6 unidades.	R\$ 6,39	R\$ 95,85	15		0	0	0			5	10		0	0	0			0	0
93	Unidade	439066	Chave para Porca ER 16 (Chave encaixe porta pinças). Fabricada em FERRO FUNDIDO ou FORJADA em ALTA RESISTÊNCIA ou AÇO ESPECIAL. Com 4 pinos. Proteção do cabo em plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 3 unidades.	R\$ 32,08	R\$ 96,25	3		3	0	0			0			0	0	0			0	0

94	Unidade	446265	Chave tipo PHILLIPS Tamanho 1/4" x 6" Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Pedido Mínimo 15 unidades.	R\$ 5,65	R\$ 310,75	55		0	15	0			15	10		0	0	0			15	0
95	Unidade	615967	Chave tipo PHILLIPS- Tamanho 5/16" x 6". Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 7,62	R\$ 457,00	60		0	0	20			10	10		0	0	10			10	0
96	Unidade	331035	Chave tipo PHILLIPS- Tamanho 1/8" x 3". Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 3,18	R\$ 191,00	60		0	0	20			10	10		0	0	10			10	0
97	Unidade	337132	Chave tipo PHILLIPS- Tamanho 3/16" x 4" .Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Pedido Mínimo 10 unidades.	R\$ 4,01	R\$ 761,27	190		0	10	20			10	10		100	0	10			10	20

98	Unidade	355768	<p>Chaves PARA CANO 18" (CHAVE DE GRIFO).</p> <p>Fabricada no corpo e mandíbulas em AÇO CROMO VANÁDIO, ou ALUMÍNIO, ou corpo em ALUMÍNIO e mandíbulas em AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Com abertura dos mordentes regulável.</p>	R\$ 83,00	R\$ 332,01	4		3	0	0			0			0	0	1			0	0
99	Unidade	252528	<p>CINTO para FERRAMENTAS em COURO.</p> <p>Ajustável com presilha de fixação plástica.</p> <p>Deve possuir com no mínimo de 2 suportes em couro para ferramentas diversas, com um mínimo 10 bolsos.</p> <p>Pedido Mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 42,87	R\$ 85,74	2		2	0	0			0			0	0	0			0	0

100	Jogo	446447	<p>Jogo Chaves de Fenda e Phillips com no mínimo 06 peças.</p> <p>Composição mínima: 4 chaves de FENDA com as seguintes dimensões: 1/8 x 3" 3/16" x 4" 1/4 x 5" ou 1/4 x 6" 5/16" x 6"</p> <p>2 chaves PHILLIPS com as seguintes dimensões: 1/8 x 3" 3/16 x 4" ou 3/16 x 3" Fabricadas em CROMO VANADIUM.</p> <p>Com cabo em polipropileno, ou PVC, ou PVC Injetado, ou injeção em borracha.</p> <p>Pedido Mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 35,44	R\$ 2.197,07	62	1	2	5	7	20		3	3		0	5	2		10	2	2
101	Unidade	462324	<p>CORTADOR MANUAL de CERÂMICA/PISOS e AZULEJO.</p> <p>Capacidade de corte mínimo de 48cm.</p> <p>BASE em chapa de AÇO CARBONO.</p> <p>Com pés antiderrapantes, com guias em alumínio e/ou aço carbono, com empunhadura plástica ou emborrachada.</p> <p>Deve possuir disco de corte em carboneto de tungstênio (WÍDIA).</p>	R\$ 149,20	R\$ 745,98	5	1	1	2	0			1			0	0	0			0	0

102	Unidade	126764	<p>ENGRAXADEIRA MANUAL. Capacidade mínima de 400 Gramas de graxa. Com 2 Bicos/extensão de acompanhamento: 1 rígido e 1 flexível.</p> <p>Fabricado em aço carbono, ou aço fundido, ou ferro fundido, ou alumínio. Com ou sem pintura.</p> <p>Deve possuir alavanca lateral com empunhadura para a mão em plástico/PVC, ou emborrachado.</p>	R\$ 158,50	R\$ 951,02	6		2	2	0			1			0	0	1			0	0
103	Unidade	452370	<p>ENXADA Largura mínima de 18 cm e máxima 22 cm, altura mínima de 20 cm e máxima de 25 cm. Com olho compatível com o cabo de madeira. Com lâmina em AÇO ou AÇO DE CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Com cabo de madeira com comprimento MÍNIMO de 120 cm.</p> <p>Pedido Mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 44,28	R\$ 10.318,02	233		30	60	0		60	0	3		0	60	20			0	0

104	Unidade	340002	<p>ENXADÃO LARGO</p> <p>Com largura MÍNIMA entre 14 cm e 17 cm, altura MÍNIMA entre 25 cm e máxima de 28 cm.</p> <p>Com lâmina em AÇO ou AÇO DE CARBONO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Com olho compatível com o cabo de madeira.</p> <p>Cabo de madeira com no MÍNIMO 130 cm.</p> <p>Pedido Mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 46,75	R\$ 4.160,75	89		10	15	0		15	0			0	29	20			0	0
105	Unidade	217673	<p>ESQUADRO 12".</p> <p>Fabricado em Aço Inox.</p> <p>Cabo em alumínio.</p> <p>Pedido Mínimo 5 unidades.</p>	R\$ 35,57	R\$ 1.173,67	33		5	5	0		5	0			10	0	2		6	0	0
106	Unidade	215188	<p>FACÃO 13".</p> <p>Tipo para corte de cana de açúcar.</p> <p>Lâmina fabricada em AÇO ou AÇO DE CARBONO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Deve vir com fio liso.</p> <p>Cabo de madeira fixado com rebites de alumínio.</p> <p>Comprimento total (lâmina + cabo) entre 45 cm e 65 cm.</p> <p>Pedido Mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 48,59	R\$ 4.762,15	98		5	35	0		14	5			0	19	20			0	0

107	Unidade	246959	FOICE PARA PASTO Fabricada em AÇO ou AÇO DE CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Com comprimento máximo total da lâmina entre 35 cm e 45 cm, com largura total da lâmina entre 25 cm e 30 cm. Comprimento do CABO de MADEIRA entre 12 cm e 16 cm. Pedido Mínimo 2 unidades.	R\$ 33,37	R\$ 3.837,55	115		5	40	0		30	0			0	30	10			0	0
108	Unidade	396872	FORCADO CURVO Com 4 DENTES Fabricada em AÇO ou AÇO DE CARBONO ou AÇO ESPECIAL. Com cabo de madeira na medida entre 120 cm e 160 cm. Pedido Mínimo 2 unidades.	R\$ 48,51	R\$ 2.522,61	52		2	25	0		10	0			0	10	5			0	0
109	Unidade	472144	FRESA de TOPO RETO 10mm com 2 CORTES. Fabricada em METAL DURO. Com comprimento total mínimo de 60 mm.	R\$ 169,09	R\$ 507,27	3		1	0	0		2	0			0	0	0			0	0
110	Unidade	481812	FRESA de TOPO RETO 10mm com 4 CORTES. Fabricada em METAL DURO. Com comprimento total mínimo de 60 mm.	R\$ 73,47	R\$ 514,27	7		1	0	0		2	0			4	0	0			0	0

111	Unidade	607383	FRESA de TOPO RETO 12mm com 4 CORTES. Fabricada em METAL DURO. Com comprimento total mínimo de 60 mm.	R\$ 84,44	R\$ 337,75	4		1	0	0			0			3	0	0			0	0
112	Unidade	607385	FRESA de TOPO RETO 6mm com 4 CORTES. Fabricada em METAL DURO. Com comprimento total mínimo de 50 mm.	R\$ 32,07	R\$ 224,47	7		1	0	0		2	0			4	0	0			0	0
113	Unidade	472148	FRESA de TOPO RETO 8mm com 4 CORTES. Fabricada em METAL DURO. Com comprimento total mínimo de 55 mm.	R\$ 65,76	R\$ 394,58	6		1	0	0		2	0			3	0	0			0	0
114	Unidade	456834	FRESA de TOPO 20mm. Fabricada em AÇO RÁPIDO. Com 4 CORTES. Com comprimento total mínimo de 80 mm.	R\$ 104,80	R\$ 419,20	4		1	0	0			0			3	0	0			0	0
115	Unidade	456835	FRESA de TOPO 25mm. Fabricada em AÇO RÁPIDO. Com 6 CORTES. Com comprimento total mínimo de 80 mm.	R\$ 349,32	R\$ 1.047,95	3		1	0	0			0			2	0	0			0	0

116	Unidade	266328	<p>GAVETEIRO ORGANIZADOR</p> <p>Confeccionado em POLIESTIRENO</p> <p>Com no MÍNIMO 10 gavetas</p> <p>DIMENSÕES MÍNIMAS DO GAVETEIRO: (A X L P)- 25 CM X 20 CM X 22 CM.</p> <p>Fabricada em POLIESTIRENO transparente.</p>	R\$ 238,75	R\$ 11.460,08	48		1	0	0		2	0			20	20	0			0	5
117	Conjunto	322054	<p>Conjunto de ESCARREADORES com 5 unidades nas medidas:</p> <p>1/4"</p> <p>3/8"</p> <p>1/2"</p> <p>5/8"</p> <p>3/4"</p> <p>Fabricado em AÇO RÁPIDO (HSS)</p>	R\$ 87,08	R\$ 870,80	10		1	0	0			0	1		7	0	0			0	1
118	Jogo	450177	<p>JOGO de acessórios para MINI / MICRO RETIFICA. Acompanha maleta com tampa transparente.</p> <p>Composto no MÍNIMO por 180 PEÇAS.</p>	R\$ 86,97	R\$ 521,80	6		1	0	0			0			2	0	0		3	0	0

119	Conjunto	235330	<p>CONJUNTO BITS PONTEIRAS Com 10 PEÇAS</p> <p>Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Encaixe para uso em parafusadeira sextavado 1/4"</p> <p>COMPOSTO por no MÍNIMO:</p> <p>4 ponteiros de FENDA 6 ponteiros de PHILLIPS</p> <p>Pedido Mínimo 3 Conjuntos.</p>	R\$ 11,84	R\$ 508,98	43		6	0	0			10	3		5	0	5		10	0	4
120	Jogo	369411	<p>JOGO de BROCA Com no mínimo 25 PEÇAS Fabricado em AÇO RÁPIDO. Com medidas de 1 mm à 13 mm, com a seguinte composição mínima:</p> <p>1,0- 1,5- 2,0- 2,5- 3,0- 3,5- 4,0- 4,5- 5,0- 5,5- 6,0- 6,5- 7,0- 7,5- 8,0- 8,5- 9,0- 9,5- 10,0- 10,5- 11,0- 11,5- 12,0- 12,5- 13,0 mm.</p> <p>Acondicionadas em caixa metálica.</p>	R\$ 90,53	R\$ 1.629,54	18		1	3	0		2	0	2		2	0	2		3	1	2

121	Jogo	601852	<p>JOGO de CHAVE CANHÃO Com no MÍNIMO 12 peças</p> <p>Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Composto pelas seguintes medidas mínimas: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm.</p> <p>Proteção do cabo em plástico e/ou emborrachado.</p>	R\$ 197,33	R\$ 3.157,23	16		1	3	0			6			3	0	0			0	3
122	Jogo	229604	<p>JOGO de chave COMBINADA Com no MÍNIMO 12 PEÇAS</p> <p>Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Com medidas distribuídas entre 6mm a 32mm.</p> <p>Deve possuir medidas iguais nas extremidades.</p>	R\$ 116,15	R\$ 1.626,08	14		2	3	0		2	1	1		3	0	1			1	0

123	Jogo	279509	<p>JOGO de chave de PRECISÃO Com no MÍNIMO 7 peças.</p> <p>Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Com ponta magnetizada, com cabo em polipropileno e/ou revestido com borracha termoplástica. Deve estar acondicionado em estojo de plástico. Deve vir composto pelas seguintes medidas mínimas: 4 chaves FENDA: 1,5x50, 2x50, 2,5x50 e 3x50 mm. 3 chaves PHILLIPS: ph00x50, ph0x50 e ph1x50 mm.</p> <p>Pedido Mínimo 2 Jogos.</p>	R\$ 71,00	R\$ 1.491,00	21		2	2	5	5	2	0			0	0	0		5	0	0
124	Jogo	486288	<p>JOGO de chave TORX TIPO L Modelo LONGO</p> <p>Fabricado EM AÇO CROMO VANÁDIO ou AÇO CROMO- MOBILIDÊNIO-VANÁDIO. Composto por no MÍNIMO com as seguintes 9 PEÇAS: t10- t15- t20- t25- t27- t30- t40- t45- t50 ou t7- t8- t9- t10- t15- t20- t25- t30- t40 Pedido Mínimo 2 Jogos.</p>	R\$ 32,63	R\$ 424,23	13		2	2	0		2	0			0	1	2			2	2

125	Jogo	254527	JOGO de Chaves ALLEN LONGA ABAULADAS Composto por no MÍNIMO 12 Peças. Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. Para soltar parafusos com sextavado interno. Composto por no MÍNIMO pelas seguintes medidas: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64" ou 7/16", 1/8", 9/64" 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" e 3/8". Pedido Mínimo 2 Jogos.	R\$ 44,73	R\$ 670,88	15		2	3	0		2	1			2	1	2			2	0	
126	Jogo	299106	JOGO de chaves de BIELA, tipo L, com no MÍNIMO 11 peças. Composto por no MÍNIMO com as seguintes medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19mm. Fabricado em AÇO ESPECIAL ou AÇO ESPECIAL NIQUELADO OU AÇO ESPECIAL CROMADO. Deve possuir medidas iguais dos dois lados. Para aplicação no aperto e desaperto de porcas e parafusos SEXTAVADOS.	R\$ 231,59	R\$ 1.621,10	7		1	1	0		2	0			0	0	1			2	0	0

127	Jogo	450010	<p>JOGO de EXTRATOR de PARAFUSOS.</p> <p>Fabricado em AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Composto por no MÍNIMO 5 PEÇAS.</p> <p>Deve vir acompanhado de estojo plástico.</p> <p>Composto por no MÍNIMO com as seguintes medidas:</p> <p>3.3, 5.3, 6.4, 8.8, 11.2mm.</p> <p>Deve remover porcas e parafusos com as seguintes medidas:</p> <p>m3, m6/ m6, m8/ m8, m10/ m10, m14/ m14, m18.</p> <p>Pedido Mínimo 5 Jogos.</p>	R\$ 22,65	R\$ 475,69	21		5	1	0			5	1		5	1	1			0	2
128	Jogo	463214	<p>JOGO de LÂMINAS para SERRA TICO-TICO.</p> <p>Com no MÍNIMO 10 serras.</p> <p>Com ENCAIXE UNIVERSAL.</p> <p>Fabricadas em AÇO BIMETAL, ou AÇO MANGANÊS, ou AÇO RÁPIDO, ou AÇO COM ALTO TEOR DE CARBONO.</p> <p>Composto por no MÍNIMO com o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lâminas para metal - lâminas multiuso - lâminas para madeira convencional - lâminas para madeira acabamento perfeito. <p>Pedido Mínimo 2 Jogos.</p>	R\$ 44,03	R\$ 1.100,63	25		2	3	0		2	0	3		5	2	2		4	2	0

129	Jogo	449092	<p>JOGO de LIMA AGULHA. Com cabo em plástico, ou emborrachado, ou em madeira. Composto por no MÍNIMO 12 peças. Composto no MÍNIMO pelas seguintes limas:</p> <p>01- chata paralela bastarda 01- chata paralela murça 01- chata bastarda afilada 01- chata murça afilada 01- faca murça afilada 01- meia cana murça afilada 01- triangular murça afilada 01 redonda murça afilada 01- oval murça afilada 01- quadrada murça afilada 01- amêndoa murça afilada 01- barrete murça afilada.</p>	R\$ 69,42	R\$ 624,75	9		1	0	0		1	0	1		0	0	0		5	1	0
130	Jogo	481994	<p>JOGO de LIMA. Com no mínimo 4 PEÇAS. Composto no MÍNIMO pelas seguintes limas:</p> <p>- 1 Lima Redonda Bastarda - 1 Lima Chata Bastarda - 1 Lima Triangular Bastarda - 1 Lima Meia-Cana Bastarda.</p> <p>Deve possuir CABO em plástico, ou emborrachado, ou em madeira.</p>	R\$ 70,60	R\$ 635,40	9		1	5	0		3	0			0	0	0			0	0

131	Jogo	445164	JOGO de SERRA COPO. Fabricado em material BIMETAL. Com no mínimo 12 SERRAS. Com nas medidas compreendidas entre 16mm e 76mm. Deve vir acompanhado de: - 1 Broca PILOT - 2 Suportes para SERRA COPO - 1 maleta de transporte.	R\$ 672,96	R\$ 12.786,24	19		1	2	0		4	2	2		2	0	1		2	2	1
132	Jogo	321504	Jogo de SOQUETES ESTRIADOS encaixe 1/2". Com no MÍNIMO 20 peças. Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. SOQUETES ESTRIADOS com ENCAIXE de 1/2". Composição do jogo com medidas distribuídas entre 8mm e 32mm. Deve possuir: - Chave CATRACA 1/2" - CABO T - Extensão 5" - Extensão 10". Deve vir em uma maleta.	R\$ 202,16	R\$ 1.819,47	9		1	0	0		2	2		1	0	1		2	0	0	

133	Jogo	441808	<p>Jogo de SOQUETES de CACHIMBO SEXTAVADO Com no MÍNIMO 20 peças. Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO. SOQUETES ESTRIADOS com ENCAIXE de 1/2".</p> <p>Composição do jogo com as seguintes medidas:</p> <p>Entre 8mm e 34mm.</p> <p>Deve possuir uma chave CATRACA 1/2", com CABO T, com EXTENSÃO.</p> <p>Deve vir em uma maleta.</p>	R\$ 185,16	R\$ 1.110,95	6		1	1	0			2	1		0	0	1			0	0
134	Jogo	237845	<p>JOGO ENGATE RÁPIDO 1/4". Com 5 PEÇAS.</p> <p>Composição mínima:</p> <p>1 Engate Rápido</p> <p>3 Engates Macho</p> <p>1 Engate Fêmea</p> <p>Pedido Mínimo 3 Jogos.</p>	R\$ 29,39	R\$ 264,48	9		3	0	0			0			0	0	3			0	3

135	Jogo	602596	Jogo/KIT de FERRAMENTAS para MANUTENÇÃO de COMPUTADORES / CELULARES / NOTEBOOK. Com o mínimo de 38 peças. Deve vir acondicionado em ESTOJO. Composição MÍNIMA do jogo: Chave Tork / Chave Philips / Chave de Fenda / Chave Hexagonal / Chave Estrela (5 Pontas) / Chave Y / Chave PH2 / Chave Triangulo / Chave U1 / Chave agulha / Chaves plásticas / Ventosa / Pinça / Chave Pentalobe.	R\$ 40,65	R\$ 1.747,81	43		1	10	5	20	2	0			2	0	0			1	2
136	Unidade	314861	Lâmina para SERRA MANUAL 12". Fabricada em AÇO BIMETAL SEMIRRÍGIDA. Com no mínimo 24 dentes. Pedido Mínimo 15 Unidades	R\$ 5,44	R\$ 707,63	130		15	55	0			25	20		0	0	15			0	0
137	Unidade	338129	Lima CHATA tipo BASTARDA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 5 Unidades	R\$ 25,49	R\$ 2.140,88	84		5	10	0		28	0	1		0	20	20			0	0
138	Unidade	606037	GROSA MEIA CANA 10". Com cabo plástico, ou emborrachado, ou madeira. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 30,73	R\$ 553,05	18		3	6	0		3	0	1		0	5	0			0	0
139	Unidade	620282	Lima CHATA tipo MURÇA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 21,40	R\$ 727,49	34		3	0	0		3	0	2		0	6	20			0	0

140	Unidade	484513	Lima MEIA CANA tipo BASTARDA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 21,46	R\$ 171,65	8		3	0	0		3	0	2		0	0	0			0	0
141	Unidade	478244	Lima MEIA CANA tipo MURÇA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 25,26	R\$ 202,11	8		3	0	0		3	0	2		0	0	0			0	0
142	Unidade	447275	Lima para MOTOSSERRA. Fabricada em AÇO CARBONO / ou AÇO ALTO CARBONO. Tipo do PICADO SIMPLES, formato ARREDONDADA. Com cabo plástico, ou emborrachado, ou madeira. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 22,39	R\$ 985,16	44		3	9	0		10	0	2		0	10	10			0	0
143	Unidade	298892	Lima REDONDA tipo BASTARDA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 5 Unidades	R\$ 18,88	R\$ 509,67	27		5	5	0		5	0	2		0	0	10			0	0
144	Unidade	361082	Lima REDONDA tipo MURÇA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 5 Unidades	R\$ 17,97	R\$ 179,73	10		5	0	0			0			0	0	5			0	0
145	Unidade	621821	Lima ROTATIVA ABAULADA 12mm. Comprimento 25mm. Haste 6mm. Fabricado em METAL DURO	R\$ 76,85	R\$ 307,40	4		2	0	0			0	2		0	0	0			0	0

146	Unidade	450030	Lima ROTATIVA ABAULADA 8mm. Comprimento 20mm. Haste 6mm. Fabricado em METAL DURO Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 37,88	R\$ 75,75	2		2	0	0			0			0	0	0			0	0
147	Unidade	620291	Lima ROTATIVA CILINDRICA PONTA RETA 10mm. Comprimento 20mm. Haste 6mm. Fabricado em METAL DURO Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 57,30	R\$ 114,59	2		2	0	0			0			0	0	0			0	0
148	Unidade	304604	Torno PORTÁTIL ENCANADOR Nº 3. Fabricado em FERRO FUNDIDO / ou FERRO NODULAR.	R\$ 168,46	R\$ 336,91	2		1	0	0			0	1		0	0	0			0	0
149	Unidade	298894	Lima TRIANGULAR BASTARDA 8". Com cabo plástico, ou emborrachado, ou madeira. Pedido Mínimo 10 Unidades	R\$ 20,81	R\$ 208,10	10		10	0	0			0			0	0	0			0	0
150	Unidade	245226	Lima TRIANGULAR tipo MURÇA 8". Com cabo plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 10 Unidades	R\$ 15,56	R\$ 311,27	20		10	10	0			0			0	0	0			0	0
151	Unidade	354353	MACHO MANUAL. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Com rosca gás NPT 1/4" de 18 Fios. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 26,24	R\$ 78,71	3		2	0	0			0			0	0	1			0	0
152	Unidade	312358	MACHO MANUAL. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Com rosca gás NPT 1/8" de 27 Fios. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 66,81	R\$ 200,44	3		2	0	0			0			0	0	1			0	0

153	Unidade	606884	MACHO MÁQUINA M 10 x 1,5mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 78,76	R\$ 157,53	2		2	0	0			0			0	0	0			0	0
154	Unidade	449464	MACHO MÁQUINA M 12 x 1,75mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO.	R\$ 92,96	R\$ 557,78	6		1	0	0			0			5	0	0			0	0
155	Unidade	482720	MACHO MÁQUINA M 3 x 0,5mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 38,34	R\$ 345,03	9		3	0	0			0			5	0	1			0	0
156	Unidade	606887	MACHO MÁQUINA M 4 x 0,7mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 38,02	R\$ 304,16	8		3	0	0			0			5	0	0			0	0
157	Unidade	606888	MACHO MÁQUINA M 5 x 0,8 mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 37,15	R\$ 260,07	7		2	0	0			0			5	0	0			0	0
158	Unidade	606889	MACHO MÁQUINA M 6 x 1,0 mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 42,52	R\$ 297,62	7		2	0	0			0			5	0	0			0	0
159	Unidade	606890	MACHO MÁQUINA M 8 x 1,25 mm- DIN 371. Fabricado em AÇO RÁPIDO. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 54,41	R\$ 380,85	7		2	0	0			0			5	0	0			0	0
160	Unidade	484268	MANDRIL para FURADEIRA 3/8" . COM CHAVE. Deve vir acompanhado da chave de aperto. Pedido Mínimo 2 Unidades	R\$ 20,08	R\$ 120,46	6		2	4	0			0			0	0	0			0	0

161	Unidade	601580	MARRETA OITAVA de 1 kg. Cabeça em AÇO FORJADO / ou FERRO FUNDIDO / ou AÇO FUNDIDO / ou AÇO NODULAR FUNDIDO. Cabo com empunhadura injetada em polipropileno e/ou emborrachado e/ou em FIBRA.	R\$ 32,40	R\$ 939,46	29		3	0	0		3	5	1		0	11	2		2	0	2
162	Unidade	421521	MARRETA OITAVA de 5kg. Cabeça em AÇO FORJADO / ou FERRO FUNDIDO / ou AÇO FUNDIDO / ou AÇO NODULAR FUNDIDO Com cabo de madeira COM tamanho MÍNIMO de 70cm.	R\$ 155,60	R\$ 1.556,00	10		2	3	0			0			0	4	1			0	0
163	Unidade	341793	MARTELO de BOLA de 100 Gramas. Cabeça em AÇO CARBONO / ou AÇO CARBONO ESPECIAL / ou AÇO ESPECIAL/ ou AÇO FORJADO Cabo de MADEIRA. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 32,47	R\$ 714,27	22		3	6	0			0			0	3	10			0	0
164	Unidade	341889	MARTELO de BORRACHA de 80mm. Cabo de madeira. Pedido Mínimo 4 Unidades	R\$ 15,15	R\$ 136,38	9		3	0	0			0			0	0	1			0	5
165	Unidade	240149	MARTELO PENA de 500 Gramas. Cabeça em AÇO CARBONO / ou AÇO CARBONO ESPECIAL / ou AÇO ESPECIAL/ ou AÇO FORJADO Cabo em MADEIRA. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 30,18	R\$ 422,47	14		3	3	0		4	0			0	4	0			0	0

166	Unidade	342460	MARTELO de UNHA de 29mm. Cabeça em AÇO CARBONO / ou AÇO CARBONO ESPECIAL / ou AÇO ESPECIAL/ ou AÇO FORJADO Cabo em MADEIRA. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 29,77	R\$ 1.012,29	34		3	6	0		3	9	3		0	5	0		0	5
167	Unidade	266875	PÁ de BICO Medidas da pá: comprimento entre 25 cm e 30 cm e largura entre 20 cm e 27 cm. Fabricada em AÇO CARBONO ou AÇO CARBONO ESPECIAL ou AÇO CARBONO TEMPERADO. Cabo de MADEIRA com mínimo 120 cm. Pedido Mínimo 2 Unidades.	R\$ 30,83	R\$ 3.760,85	122		10	25	0		30	5			0	8	44		0	0
168	Unidade	449366	PÁ ESTREITA para JARDIM Fabricada em AÇO CARBONO ou AÇO CARBONO ESPECIAL. Cabo de MADEIRA com comprimento entre 25cm e 35cm. Pedido Mínimo 2 Unidades.	R\$ 9,23	R\$ 599,95	65		0	25	0		30	0			0	0	10		0	0
169	Unidade	405532	PÁ QUADRADA de CORTE Fabricada em AÇO CARBONO ou AÇO CARBONO ESPECIAL. Cabo de madeira com 120cm. Pedido Mínimo 2 Unidades.	R\$ 38,78	R\$ 5.623,34	145		5	25	0		20	5			0	46	44		0	0

170	Unidade	601755	<p>PÉ de CABRA Fabricado em AÇO FORJADO ou AÇO ESPECIAL</p> <p>Com corpo SEXTAVADO, com uma PONTA CHATA e uma PONTA em V que possibilite retirada de pregos. Com comprimento MÍNIMO de 60cm. Pedido Mínimo 2 Unidades.</p>	R\$ 30,60	R\$ 581,40	19		2	4	0		1	5	2		0	3	2			0	0
171	Unidade	486343	<p>PERFURADOR de PLACA de CIRCUITO IMPRESSO – PP 4 Fabricado em METAL. Possui MATRIZ com 4 perfurações e 4 punções:</p> <p>0,8mm; 1mm; 1,5mm; 3,5mm.</p>	R\$ 103,37	R\$ 206,75	2		0	0	2			0			0	0	0			0	0
172	Unidade	321859	<p>PULVERIZADOR COSTAL Portátil. Fabricado em plástico. Deve ter capacidade entre 20 e 25 litros.</p>	R\$ 98,93	R\$ 5.540,27	56		1	15	0		4	2			0	27	5			1	1
173	Unidade	601906	<p>REBOLO RETO Para MOTO ESMERIL Dimensões MÍNIMAS: 6" X 1" COM FURO NO MEIO. Grão mínimo 45. Pedido Mínimo 2 Unidades.</p>	R\$ 78,17	R\$ 1.094,38	14		0	2	0		2	5			0	0	5			0	0
174	Unidade	330070	<p>SACA POLIA com 3 GARRAS ARTICULADAS de 6". GARRAS fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.</p>	R\$ 299,01	R\$ 1.495,05	5		1	2	0			2			0	0	0			0	0

175	Unidade	216755	<p>SERROTE UNIVERSAL 16"</p> <p>Fabricado com lâmina de AÇO CARBONO ou AÇO TEMPERADO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Com comprimento mínimo de 40cm.</p> <p>Deve possuir cabo em plástico e/ou emborrachado.</p> <p>Deve possuir dentes travados com tripla afiação.</p> <p>Pedido Mínimo 2 Unidades.</p>	R\$ 32,09	R\$ 930,47	29		5	6	0		2	0	2		0	1	10		0	3
176	Unidade	378357	<p>TESOURA CORTA CHAPAS 12"</p> <p>Para CORTE RETO</p> <p>Para chapas de no mínimo 0,8mm.</p> <p>Fabricada em AÇO CROMO MOLIBDÊNIO ou AÇO CROMO VANÁDIO.</p>	R\$ 94,47	R\$ 377,89	4		0	0	0			2			0	1	1		0	0
177	Unidade	371966	<p>TESOURA CORTA VERGALHÃO 30"</p> <p>Fabricada em AÇO CROMO MOLIBDÊNIO ou AÇO CROMO VANÁDIO.</p> <p>Com proteção do cabo plástica e/ou emborrachada.</p> <p>Capacidade MÍNIMA de corte de 10 mm.</p>	R\$ 165,69	R\$ 828,43	5		1	0	0			2			0	1	1		0	0
178	Unidade	252759	<p>TESOURA de PODA para CERCA VIVA</p> <p>Fabricada em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL ou AÇO CARNO TEMPERADO.</p> <p>Com CABO de MADEIRA.</p> <p>Tamanhos MINIMOS total – comprimento (Lâmina + Cabo): 45 cm.</p> <p>Pedido Mínimo 3 Unidades.</p>	R\$ 35,70	R\$ 1.035,20	29		10	14	0			0			0	0	5		0	0

179	Unidade	463134	TESOURA de PODA de 18cm Fabricada em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL ou AÇO CARNO TEMPERADO. Deve possuir trava e mola. Com proteção do cabo em plástico e/ou emborrachado. Pedido Mínimo 4 Unidades.	R\$ 17,39	R\$ 3.426,49	197		10	42	0		35	0			0	70	40			0	0
180	Unidade	262843	TESOURA FUNILEIRO 10" Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Para corte reto. Pedido Mínimo 2 Unidades.	R\$ 82,26	R\$ 411,32	5		2	0	0			2			0	0	1			0	0
181	Unidade	468661	TESOURÃO de PODA tipo BY-PASS Fabricada em AÇO CARBONO. Cabo fabricado em AÇO CARBONO ou METÁLICO ou ALUMÍNIO Com cabo extensível entre 40 e 90cm. Com proteção do cabo em plástico e/ou emborrachado.	R\$ 54,27	R\$ 1.899,45	35		5	9	0		11	0			0	0	10			0	0
182	Unidade	232464	TRENA MÉTRICA RETRÁTIL Com 3 metros Corpo em ABS emborrachado ou Plástico emborrachado ou plástico ou plástico e borracha. Fita fabricada em METAL ou AÇO ou AÇO ESPECIAL ou AÇO TEMPERADO ou AÇO CARBONO. Deve possuir TRAVA. Deve possuir graduação em centímetros e polegadas. Pedido Mínimo 10 Unidades.	R\$ 7,88	R\$ 1.442,35	183		5	20	30		10	0			60	28	10		20	0	0

183	Unidade	429114	<p>TRENA com TRAVA Com 10 metros</p> <p>Corpo em ABS emborrachado ou Plástico emborrachado ou Plástico e borracha.</p> <p>Fita fabricada em METAL ou AÇO ou AÇO ESPECIAL ou AÇO TEMPERADO ou AÇO CARBONO.</p> <p>Deve possuir TRAVA. Deve possuir presilha para colocação em cinto. Largura MINIMA DA FITA de 25mm. Graduação em milímetro e polegada.</p> <p>Pedido Mínimo 3 Unidades.</p>	R\$ 18,85	R\$ 1.319,50	70		5	6	10		9	5	5		5	12	10			0	3
184	Unidade	372609	<p>TRENA LONGA Com 50 metros</p> <p>Fita fabricada em FIBRA de VIDRO.</p> <p>Largura MÍNIMA da fita 12mm.</p> <p>Deve possuir estojo de PLÁSTICO ABERTO.</p> <p>Com empunhadura em plástico e/ou emborrachada.</p> <p>Deve possuir manivela de recolhimento de fita.</p> <p>Deve possuir graduação em milímetros.</p> <p>Pedido Mínimo 2 Unidades.</p>	R\$ 38,48	R\$ 2.193,36	57		5	14	2		3	6			0	11	13			3	0

185	Unidade	368983	<p>TRENA de FIBRA de VIDRO Com 100 metros</p> <p>Fita fabricada em FIBRA de VIDRO. Largura MÍNIMA da fita 12mm.</p> <p>Deve possuir estojo de PLÁSTICO ABERTO. Com empunhadura em plástico e/ou emborrachada. Deve possuir manivela de recolhimento de fita.</p> <p>Deve possuir graduação em milímetros.</p>	R\$ 57,38	R\$ 860,75	15		2	2	0			2			0	9	0			0	0
186	Unidade	421698	<p>VASSOURA</p> <p>Fabricada com cerdas tipo piaçava sintética. Deve vir com cabo de madeira revestido em plástico, com no MÍNIMO 120 cm de comprimento. Com CERDAS tipo piaçava sintética com no MÍNIMO 20 cm de largura x 10 cm de altura.</p> <p>Pedido Mínimo 5 Unidades.</p>	R\$ 9,96	R\$ 1.214,71	122		2	40	0			13			7	40	20			0	0

187	Unidade	338781	<p>VASSOURA METÁLICA REGULÁVEL para JARDIM</p> <p>Com no MÍNIMO 18 cerdas/dentes/arames de metal.</p> <p>Fabricada em AÇO ou AÇO CARBONO ou AÇO ESPECIAL ou ARAME DE AÇO.</p> <p>Com cabo de MADEIRA com comprimento MÍNIMO de 120 cm.</p> <p>Pedido Mínimo 3 Unidades.</p>	R\$ 24,67	R\$ 2.072,00	84		10	35	0		17	0	2		0	10	10			0	0
188	Unidade	440084	<p>VIRA MACHO DESANDADOR UNIVERSAL NÚMERO 2</p> <p>Fabricado em AÇO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Capacidade M4 a M12.</p> <p>Pedido Mínimo 3 Unidades.</p>	R\$ 46,64	R\$ 139,93	3		0	0	0			0			3	0	0			0	0
189	Unidade	440079	<p>VIRA MACHO DESANDADOR UNIVERSAL NÚMERO 3</p> <p>Fabricado em AÇO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Capacidade M5 a M20.</p>	R\$ 84,96	R\$ 169,92	2		0	0	0			0			2	0	0			0	0
190	Unidade	440079	<p>VIRA MACHO DESANDADOR UNIVERSAL número 4.</p> <p>Fabricado em AÇO ou AÇO ESPECIAL.</p> <p>Capacidade M9 a M27.</p>	R\$ 161,00	R\$ 322,00	2		0	0	0			0			2	0	0			0	0

191	Unidade	440079	VIRA MACHO DESANDADOR UNIVERSAL número 5. Fabricado em AÇO ou AÇO ESPECIAL. Capacidade M13 a M32.	R\$ 215,35	R\$ 430,70	2		0	0	0			0			2	0	0			0	0
192	Unidade	440079	VIRA MACHO tipo “T” CURTO número 1. Fabricado em AÇO CARBONO ou AÇO ou AÇO ESPECIAL. Com CATRACA. Capacidade M3 a M 8. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 32,89	R\$ 98,67	3		0	0	0			0			3	0	0			0	0
193	Unidade	440084	VIRA MACHO tipo “T” CURTO número 2. Fabricado em AÇO CARBONO ou AÇO ou AÇO ESPECIAL. Com CATRACA. Capacidade M5 a M12. Pedido Mínimo 3 Unidades	R\$ 54,13	R\$ 162,38	3		0	0	0			0			3	0	0			0	0

194	Unidade	392288	<p>ESCADA de FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL VAZADA com 26 DEGRAUS.</p> <p>Degraus tipo “D” Degraus em alumínio. Deverá possuir sistema de catracas para extensão e recolhimento do montante móvel. Deverá possuir sapatas de borracha antiderrapante. Acionamento do lance móvel manual por sistema de roldana (s) e corda. Altura aberta: mínimo de 7,60 m. Altura fechada: mínimo de 4 m.</p> <p>Deverá possuir no mínimo 26 degraus.</p> <p>Carga de trabalho: mínimo de 120kg.</p>	R\$ 1.219,83	R\$ 9.758,61	8		1	2	0			1	1		0	2	1			0	0	
195	Unidade	617958	<p>MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR</p> <p>Com ENCAIXE SDS PLUS. Potência MÍNIMA de 800w. Tensão de operação: 220v</p> <p>DEVERÁ ACOMPANHAR: - 1 maleta para transporte - 1 empunhadura auxiliar - 1 limitador de profundidade</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 1 ano a contar da data de ACEITE do produto.</p>	R\$ 389,86	R\$ 2.729,04	7		0	2	0			1	1		0	1	0			2	0	0

196	Unidade	388990	<p>SERRA MÁRMORE</p> <p>Deve possuir botão ou dispositivo de segurança</p> <p>Deve possuir tensão de operação: 220 V / 60 hz</p> <p>Deve possuir potência MÍNIMA: 1.400 W</p> <p>Deve vir acompanhado: 1 Chave Troca de Disco</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 1 ano a contar da data de ACEITE do produto.</p>	R\$ 270,68	R\$ 1.624,08	6		1	2	0			1	2		0	0	0			0	0
197	Unidade	232907	<p>JOGO DE CHAVES COMBINADAS</p> <p>Medidas de 6 a 22 mm.</p> <p>Medidas das chaves: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11- 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22mm</p> <p>Deve vir com 12 peças.</p> <p>Fabricadas em AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>Deve possuir medidas iguais em ambos os lados.</p> <p>Pedido Mínimo 2 Unidades.</p>	R\$ 53,39	R\$ 1.174,51	22		1	4	2		2	2	2		2	2	2			1	2
198	Unidade	251600	<p>Alicate CORTE DIAGONAL RENTE 5".</p> <p>Fabricado em AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>Com cabo em plástico e/ou emborrachado</p> <p>Pedido Mínimo 3 Unidades</p>	R\$ 34,96	R\$ 909,00	26		3	1	0	20						0	2			0	0

[illegible]

[illegible]

209	Unidade	460062	Prensa hidráulica com capacidade de 15 toneladas com manômetro, com altura mínima de 1205 mm, com curso do pistão mínimo de 120 mm, construída em chapa de aço com no mínimo 6 mm	R\$ 1.103,40	R\$ 1.103,40	1		1												
210	Unidade	426783	Roda completa para carrinho de mão com pneu maciço em poliuretano, largura x diâmetro da roda: 3,25"/3,50" x 8", diâmetro do furo da roda: 3/4"	R\$ 57,01	R\$ 855,10	15		15												
211	Unidade	434465	FURADEIRA MARTELETE ELÉTRICA Potência nominal mínima: 680W; Voltagem: 220V; Energia de impacto mínima: 2 joules;-Encaixe tipo SDS Plus; Diâmetro de perfuração em concreto, broca para martelo: 4-22mm; Diâmetro máximo de perfuração em madeira: 30mm; Diâmetro máximo de perfuração em concreto: 22mm Deve vir acompanhado: Maleta de armazenamento 01 Limitador de profundidade 01 Empunhadura Auxiliar Jogo de brocas para concreto (diâmetros de 6, 8, 12.5 e 16 mm) GARANTIA MÍNIMA: 1 ano a contar da data de ACEITE do produto.	R\$ 896,30	R\$ 896,30	1							1							

212	Unidade	460108	SERRA TICO TICO ELÉTRICA PROFISSIONAL Potência nominal mínima: 500 W Voltagem: 220V Deve possuir acelerador e controle de velocidade variável Cabo com no mínimo 2 mestros de comprimento Deve possuir soprador para pó / aparas de madeira Altura de curso mínima de 20 mm Sistema de encaixe rápido para lâmina de serra (sem necessidade de uso de chave) Possibilidade de cortes em até 45º Profundidade mínima de corte em madeira: 60 mm Deve vir acompanhado: Maleta de armazenamento Proteção contra farpas Proteção contra pó 03 lâminas para corte em madeira GARANTIA MÍNIMA: 1 ano a contar da data de ACEITE do produto.	R\$ 439,52	R\$ 439,52	1								1							
213	Unidade	447124	Soprador de folhas a gasolina, com motor 2 tempos com cilindrada mínima de 25cc e potência mínima de 1 CV. Ignição tipo CDI. Partida manual.	R\$ 499,72	R\$ 499,72	1								1							

214	Unidade	395487	Escada articulada 4x4. Escada fabricada em perfis de alumínio extrudado, constituída de 4 partes, com articulações em aço galvanizado com travamento automático. Permitir uso como escada de encosto, uso em montagem tipo A e montagem tipo andaime. Deverá possuir no mínimo 16 degraus. Carga máxima de trabalho de 150 Kg. Dimensões mínimas: Estendida: 4,10m ; Fechada: 1,10m; Montagem A: 1,85m; Andaime: 1,10m..O produto deverá possuir certificação de segurança emitida pelo INMETRO	R\$ 511,82	R\$ 1.023,63	2								1						1		
215	Unidade	480821	Compressor de ar. Motor elétrico monofásico com potência mínima de 2 CV. Regime de utilização intermitente. Reservatório com capacidade mínima de 20 litros. Pressão máxima de operação: 120lbf/pol². Compressor com 1 pistão lubrificado.O produto deverá possuir rodas para transporte. O produto deverá possuir certificação de segurança emitida pelo INMETRO.	R\$ 927,99	R\$ 927,99	1								1								

216	Unidade	430196	<p>Panela caldeirão de alumínio nº 50.</p> <p>Com tampa de alumínio.</p> <p>Deve possuir 2 cabos/pegadores em alumínio.</p> <p>Medidas mínimas: altura 48 cm, diâmetro 49 cm, espessura: 1,8 mm.</p> <p>Capacidade mínima: 90 litros.</p>	R\$ 398,15	R\$ 1.990,77	5			0	0			3			0	2				0
217	Unidade	411281	<p>Papel toalha branca.</p> <p>Com 3 dobras- Folha Simples.</p> <p>Medidas mínimas: 23 cm x 27 cm.</p> <p>Pacote com 1.250 folhas.</p> <p>Características: sem odor e 100% de celulose virgem.</p> <p>Pedido mínimo 6 unidades.</p>	R\$ 29,27	R\$ 32.337,83	1105		50	63	0			936			6	0	30		10	10
218	Unidade	612770	<p>Plástico liso picotado.</p> <p>Fabricado em polietileno transparente com material virgem (não reciclado).</p> <p>Com espessura entre 0.01 mm (10 micras) e 0,02 mm (20 micras).</p> <p>Medidas mínimas: 40 cm de largura x 60 cm de altura.</p> <p>Com solda no fundo.</p> <p>Bobina com no mínimo 400 unidades.</p> <p>Pedido mínimo 2 unidades.</p>	R\$ 41,88	R\$ 2.010,40	48		2	2	0			25			0	0	15			4
219	Unidade	274716	<p>Pote plástico descartável para sobremesa, transparente, sem tampa.</p> <p>Medida: 200 ml.</p> <p>Pacote com 50 un.</p> <p>Pedido mínimo 10 unidades.</p>	R\$ 10,89	R\$ 326,60	30		10	0	0			10			0	0				10

220	Unidade	437046	Pote retangular, tampa transparente com trava, em polipropileno transparente. Deve possuir vedação com borracha. Capacidade mínima de 3 litros. Pedido mínimo 4 unidades.	R\$ 18,81	R\$ 1.654,99	88		4	0	0		35	24			0	0	25				0
221	Unidade	300034	Pote plástico redondo com tampa, descartável Fabricado em poliestireno transparente. Capacidade de 100 ml. Pacote com 100 unidades. Pedido mínimo 4 unidades.	R\$ 13,50	R\$ 1.026,00	76		4	4	0		33	15			0	0	20				0
222	Unidade	261597	Ralador em AÇO INOX, com base emborrachada Com 4 faces: fino / muito fino / grosso / fatias. Com PEGADOR de mão de plástico ou de borracha. Tamanho mínimo: 21 cm altura x 10cm largura x 8 cm profundidade/largura. Pedido mínimo 3 unidades.	R\$ 23,88	R\$ 453,78	19		0	0	0			8			0	3	4				4
223	Unidade	395773	Saco plástico para lanche tipo XIS. Cor: branco ou leitoso. Medidas entre: 22 cm e 25 cm de largura x 17 cm e 19 cm de altura Material: atóxico, inodoro, 100% material virgem Com espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,08 mm (80 micras). Pacote com 1 (um) Quilo (Aproximadamente 320 unidades). Pedido mínimo 4 Quilos.	R\$ 29,85	R\$ 3.700,99	124		4	0	0		100	20			0	0					0

224	Unidade	275557	Tacho nº 22, fabricado em aço carbono com acabamento interno em branco esmaltado, com alça. Capacidade entre: 18 litros e 20 litros. Medidas mínimas entre: 55 cm e 60 cm de diâmetro.	R\$ 116,43	R\$ 1.979,28	17		1	0	0		10	0			0	0	4			2
225	Unidade	615471	Caixa Plástica Vazada Agrícola, tipo engradado, para transporte de frutas e legumes Cores disponíveis: branco, preto, verde, e vermelho A cor será definida no momento do pedido. Capacidade entre 45 litros e 50 litros. Pedido mínimo 5 unidades.	R\$ 42,84	R\$ 7.497,58	175		0	5	0			50			0	50	70			0

APÊNDICE - II

Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- a) Instituto Federal Catarinense – **Reitoria** - Rua das Missões, 100 - Ponta Aguda, Blumenau - SC, 89051-000
- b) Instituto Federal Catarinense – **Campus Abelardo Luz**, a ser atendido no seguinte endereço: Estrada Geral – Assentamento José Maria, SN - Abelardo Luz – SC.
- c) Instituto Federal Catarinense - **Campus Araquari**, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, nº 5.200 – Bairro Colégio Agrícola – Araquari/SC – CEP: 89245-000.
- d) Instituto Federal Catarinense - **Campus Blumenau**, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, – Bairro Badenfurt – Blumenau/SC – CEP: 89070-270.
- e) Instituto Federal Catarinense - **Campus Brusque** - Rua Hercílio Luz, 63, Centro, Brusque/SC, CEP:88.350-300.
- f) Instituto Federal Catarinense - **Campus Camboriú** – Rua Joaquim Garcia, S/Nº, Bairro Centro, cidade de Camboriú, CEP 88.340-055.
- g) Instituto Federal Catarinense – **Campus Concórdia** - Endereço: Rodovia SC 283, KM 08 - CEP: 89703-720 - Concórdia – SC.
- h) Instituto Federal Catarinense – **Campus Fraiburgo** - Rua Cruz e Souza, 100, Centro, Fraiburgo – SC - CEP: 89580-000.
- i) Instituto Federal Catarinense - **Campus Ibirama** – Rua Getúlio Vargas, 3006, Bela Vista, Ibirama/SC, CEP:89.140-000.
- j) Instituto Federal Catarinense - **Campus Luzerna** - Av. Frei João, 550, Luzerna - SC, 89609-000
- k) Instituto Federal Catarinense - **Campus Rio do Sul** – Rua Abraham Lincoln, nº 210, bairro Jardim América, cidade de Rio do Sul-SC, CEP 89.160-202.
- l) Instituto Federal Catarinense - **Campus Santa Rosa do Sul** – Rua das Rosas, s/nº, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP:88.965-000.
- m) Instituto Federal Catarinense - **Campus São Bento do Sul** - Rua Paulo Chapiewsky, 931 - Centenário, São Bento do Sul - SC, 89283-064
- n) Instituto Federal Catarinense - **Campus São Francisco do Sul** – Rodovia Duque de Caxias, nº 6.750, bairro Iperoba, cidade de São Francisco do Sul-SC, CEP 89.240-000.
- o) Instituto Federal Catarinense - **Campus Sombrio** – Avenida Prefeito Francisco Lummertz Júnior, nº 931, Bairro Januária, cidade de Sombrio - SC, CEP

88.960-000.

p) Instituto Federal Catarinense – **Campus Videira**, SC-135, km 125 - S/n - Campo Experimental, Videira - SC, 89564-590.