

ANEXO AO TR - PLANILHA DE ITENS																
ITEM	NOME	CATMAT	UNIDADE	QTD. TOTAL	REG. DE PREÇO - QTD MÍN POR NE AFA	REG. DE PREÇO - QTD MAX POR NE AFA	QTD. AFA	REG. DE PREÇO - QTD MÍN POR NE FAYS	REG. DE PREÇO - QTD MAX POR NE FAYS	QTD. FAYS	REG. DE PREÇO - QTD MÍN POR NE PAYS	REG. DE PREÇO - QTD MAX POR NE PAYS	QTD PAYS	VALOR MEDIANO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL	COTA RESERVADA
1	Balão de ar tubular para teste de estanqueidade 1" com bico e válvula	612062	UNIDADE	6	3	6	6	0	0	0	0	0	0	R\$ 71,00	R\$ 426,00	NÃO
2	Balão de ar tubular para teste de estanqueidade 2" com bico e válvula	612062	UNIDADE	6	3	6	6	0	0	0	0	0	0	R\$ 85,20	R\$ 511,20	NÃO
3	Balão de ar tubular para teste de estanqueidade 3" com bico e válvula	612062	UNIDADE	6	3	6	6	0	0	0	0	0	0	R\$ 85,20	R\$ 511,20	NÃO
4	Balão de ar tubular para teste de estanqueidade 4" com bico e válvula	612062	UNIDADE	6	3	6	6	0		0	0	0	0	R\$ 85,20	R\$ 511,20	NÃO
5	Bit soquete torq-set 273b-9	612292	UNIDADE	755	100	749	749	3	6	6	0	0	0	R\$ 280,99	R\$ 212.147,45	NÃO
6	Bolsa em lona para ferramentas 400mm, alça de nylon, reforço metálico na parte superior, alça para transporte, zíper reforçado, fundo plástico reforçado à prova d'água, abertura total, 22 divisões. Similar à marca yonder.	621541	UNIDADE	59	20	48	48	3	6	6	2	5	5	R\$ 161,75	R\$ 9.543,25	NÃO
7	Broca para concreto sds plus; diâmetro 10,0 mm; similar na qualidade à marca irwin.	637112	UNIDADE	36	10	26	26	2	5	5	2	5	5	R\$ 16,56	R\$ 596,16	NÃO
8	Broca para concreto sds plus; diâmetro 12,0 mm; similar na qualidade à marca irwin.	636620	UNIDADE	35	10	26	26	2	4	4	2	5	5	R\$ 16,32	R\$ 571,20	NÃO
9	Broca para concreto sds plus; diâmetro 6,0 mm; similar na qualidade à marca irwin.	353425	UNIDADE	56	15	31	31	2	5	5	5	20	20	R\$ 27,89	R\$ 1.561,84	NÃO
10	Broca para concreto sds plus; diâmetro 8,0 mm; similar na qualidade à marca irwin.	636622	UNIDADE	46	15	31	31	2	5	5	5	10	10	R\$ 27,89	R\$ 1.282,94	NÃO
11	Carrinho mão - material caçamba: chapa aço galvanizado, material pés: ferro, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu maciço com rolamento, capacidade caçamba: 50 l	468625	UNIDADE	24	7	14	14	2	7	7	1	3	3	R\$ 305,02	R\$ 7.320,36	NÃO
12	Catraca de acionamento de 1/4 de polegada, fio de catraca re	245016	UNIDADE	18	6	12	12	2	6	6	0	0	0	R\$ 82,23	R\$ 1.480,14	NÃO
13	Cavadeira articulada 140mm com cabo 1,80m de madeira; similar na qualidade às marcas pacetta, bellota, tramontina e fuzil	602047	UNIDADE	13	6	12	12	1	1	1	0	0	0	R\$ 139,22	R\$ 1.809,86	NÃO
14	Chave ajustável com cabo emborrachado 18" polegadas, chave ajustável aço-liga de alta resistência mecânica fosfatizada, com cabeça lixada modelo sueco, com inclinação da cabeça em relação ao cabo. Informações técnicas: - tamanho: 450mm ou 18" (polegadas).	396224	UNIDADE	29	10	22	22	3	7	7	0	0	0	R\$ 213,00	R\$ 6.177,00	NÃO
15	Chave ajustável com cabo emborrachado 6" polegadas.	234858	UNIDADE	62	20	45	45	3	7	7	3	10	10	R\$ 23,88	R\$ 1.480,56	NÃO
16	Chave ajustável de 12 pol. v62 isolada – referência - gedore-091.854.	454498	UNIDADE	28	8	16	16	3	7	7	2	5	5	R\$ 534,00	R\$ 14.952,00	NÃO
17	Chave catraca 1/4 a 5/16 - 20003090071	608902	UNIDADE	13	3	6	6	3	7	7	0	0	0	R\$ 32,18	R\$ 418,34	NÃO
18	Chave estrela poligonal aberta 1/2" x 9/16" referencia: 44636105 tramontina pro	602154	UNIDADE	10	2	4	4	3	6	6	0	0	0	R\$ 32,18	R\$ 321,80	NÃO
19	Chave l quadrado 8mm e 10mm para bujão de óleo; em aço; acabamento cromado mate acetinado	607238	UNIDADE	10	2	5	5	2	5	5	0	0	0	R\$ 48,78	R\$ 487,80	NÃO
20	Chave poligonal aberta 3/8 x 7/16" referencia: 44636/103 tramontina pro	636736	UNIDADE	9	2	4	4	2	5	5	0	0	0	R\$ 29,67	R\$ 267,03	NÃO
21	Chave poligonal aberta 5/16 x 3/8" referencia: 44636/102 tramontina pro	638346	UNIDADE	9	2	4	4	2	5	5	0	0	0	R\$ 28,78	R\$ 259,02	NÃO
22	Chave poligonal aberta 7/16 x 1/2" referencia: 44636/104 tramontina pro	638345	UNIDADE	9	2	4	4	2	5	5	0	0	0	R\$ 36,84	R\$ 331,56	NÃO
23	Chave tork l cromo vanádio - longa com 7 peças t10 a t40	375768	UNIDADE	27	10	19	19	2	6	6	1	2	2	R\$ 31,34	R\$ 846,18	NÃO
24	Cinta catraca carga 9m 3 ton	606209	UNIDADE	38	19	28	28	2	4	4	2	6	6	R\$ 111,78	R\$ 4.247,64	NÃO
25	Cinta de elevação tipo flat com dois elos de aço 1t comprimento 3000mm.	224856	UNIDADE	18	9	15	15	1	3	3	0	0	0	R\$ 36,84	R\$ 663,12	NÃO
26	Colher para pedreiro profissional; modelo reta; comprimento 8"; similar na qualidade à marca pacetta.	441609	UNIDADE	29	14	25	25	2	4	4	0	0	0	R\$ 8,27	R\$ 239,83	NÃO
27	Cortador de tubos de pvc 42mm com cabo emborrachado	607560	UNIDADE	20	6	11	11	2	4	4	2	5	5	R\$ 41,05	R\$ 820,90	NÃO
28	Curvador tubo cobre 4 em 1 - 1/4 3/16 3/8 ". referência imperial vl370-fh.	627681	UNIDADE	8	3	5	5	1	3	3	0	0	0	R\$ 83,18	R\$ 665,44	NÃO
29	Desempenadeira aço dentada; corpo aço galvanizado; cabo madeira anatômico; medidas 25 x 12 cm; similar na dexter.	296200	UNIDADE	21	6	12	12	1	4	4	2	5	5	R\$ 31,40	R\$ 659,30	NÃO
30	Desempenadeira aço lisa; corpo aço galvanizado; cabo madeira anatômico; medidas 29 x 12 cm; similar na dexter.	448856	UNIDADE	21	6	12	12	1	4	4	2	5	5	R\$ 15,74	R\$ 330,54	NÃO
31	Desempenadeira plástica profissional; cabo plástico anatômico; medidas 17 x 30cm; utilização preparo, nivelamento; similar na qualidade às marcas yonder e castor.	436485	UNIDADE	21	6	12	12	1	4	4	2	5	5	R\$ 10,48	R\$ 220,08	NÃO
32	Disco abrasivo de corte profissional; aplicação aço carbono e inox; diâmetro externo 115 mm espessura 1,00 mm furo 7/8"; similar na qualidade à marca starrett, klingspor, tyrolite.	470474	UNIDADE	1372	130	272	272	100	1050	1050	10	50	50	R\$ 25,59	R\$ 35.109,48	NÃO
33	Disco de corte 7" x 1,6mm x 7/8" - óxido de alumínio, para aço inoxidável, aço, metais não ferrosos, fundição.	634391	UNIDADE	185	15	35	35	50	150	150	0	0	0	R\$ 49,90	R\$ 9.231,50	NÃO
34	Disco de corte para aço e aço inox 9" x 1,6 x 7/8"; indicados para corte de aço e reparos industriais leves; tipo de material de fabricação óxido de alumínio.	235714	UNIDADE	210	30	60	60	50	150	150	0	0	0	R\$ 13,59	R\$ 2.853,90	NÃO
35	Engraxadeira manual para rolamentos- 9bu41 - king tony	486324	UNIDADE	7	2	2	2	2	5	5	0	0	0	R\$ 225,58	R\$ 1.579,06	NÃO
36	Engraxadeira manual 2k com compactador com mangueira 1,30 haste rígida e bico, similar mac 30 export	639665	UNIDADE	7	2	2	2	2	5	5	0	0	0	R\$ 288,78	R\$ 2.021,46	NÃO
37	Enxada goivada larga com cabo de madeira; similar na qualidade às marcas pacetta, tramontina e fuzil.	471020	UNIDADE	36	18	36	32	2	4	4	0	0	0	R\$ 56,90	R\$ 2.048,40	NÃO
38	Enxadao estreito com cabo de madeira 130cm; similar na qualidade às marcas pacetta, tramontina e fuzil.	340002	UNIDADE	26	13	26	17	2	4	4	2	5	5	R\$ 68,00	R\$ 1.768,00	NÃO
39	Escada, material alumínio, tipo cavelete, quantidade degraus 8 un, características adicionais antideslante.	607557	UNIDADE	20	10	20	13	2	5	5	1	2	2	R\$ 353,99	R\$ 7.079,80	NÃO
40	Escova de aço circular latonada para esmeril com adaptador para eixos 1/2, 5/8 e 3/4 - 6" x 5/8".	325332	UNIDADE	20	10	20	12	2	6	6	1	2	2	R\$ 65,33	R\$ 1.306,60	NÃO
41	Escova de aço com cabo 28x4cm.	632197	UNIDADE	51	25	51	39	5	12	12	0	0	0	R\$ 7,60	R\$ 387,60	NÃO
42	Escova de aço tipo copo torcida 4pol. Rosca m14	313193	UNIDADE	21	10	21	9	5	12	12	0	0	0	R\$ 29,79	R\$ 625,59	NÃO
43	Espátula de aço com cabo de madeira profissional; largura da lâmina 4 (10 cm); lâmina de aço forjado e temperado; cabo de madeira envernizado; marca e especificações gravados no corpo do produto com certificado do inmetro; similar na qualidade à marca pa.	372154	UNIDADE	47	23	47	32	2	5	5	2	10	10	R\$ 14,11	R\$ 663,17	NÃO
44	Extensão telescópica com espelho articulado tramontina pro-44099150	626180	UNIDADE	16	8	16	11	2	5	5	0	0	0	R\$ 52,11	R\$ 833,68	NÃO
45	Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, comprimento 16 pol, tipo para mato.	215182	UNIDADE	57	27	57	32	5	15	15	2	10	10	R\$ 35,00	R\$ 1.995,00	NÃO
46	Ferro de solda ferro de solda 100 w.	372149	UNIDADE	13	6	13	9	2	2	4	0	0	0	R\$ 100,05	R\$ 1.300,00	NÃO
47	Flangeador de tubo excêntrico de 1/8" a 3/4", com maleta - referência rothenberg 10908.	636734	UNIDADE	8	4	8	4	2	2	4	0	0	0	R\$ 139,45	R\$ 1.115,60	NÃO
48	Jogo chaves "I" hexagonal (allen) "abaulada" profissional longa em cromo vanádio, com 9 peças: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm; similar na qualidade à marca gedore.	602285	UNIDADE	30	15	30	18	3	7	7	2	5	5	R\$ 79,99	R\$ 2.399,70	NÃO
49	Jogo chaves estrela 1/4" a 7/8" com 6 peças 44640206 tramontina pro	602154	UNIDADE	16	8	16	10	3	6	6	0	0	0	R\$ 214,33	R\$ 3.429,28	NÃO
50	Jogo de alicates para anéis internos e externos 4 peças contendo: 1 alicate para anéis externos pontas retas 19 - 60 mm - 3/4" - 2.3/8"; 1 alicate para anéis internos pontas retas 19 - 60 mm - 3/4" - 2.3/8"; 1 alicate para anéis externos pontas curvas 90º 19 - 60 mm - 3/4" - 2.3/8"; 1 alicate para anéis internos pontas curvas 90º 19 - 60 mm - 3/4" - 2.3/8"; material aço cromo vanádio escurecido.	627621	UNIDADE	12	6	12	5	3	7	7	0	0	0	R\$ 214,67	R\$ 2.576,04	NÃO
51	Jogo de bits philips ph2 50mm com encaixe de 1/4 pol. - 10 peças. similar ou de melhor qualidade à marca/modelo vip industrial-900031	235330	UNIDADE	20	10	20	12	3	8	8	0	0	0	R\$ 50,90	R\$ 1.018,00	NÃO
52	Jogo de brocas aço rápido composto por 25 peças, 1 a 13mm. Aço rápido com titânio ou cobalto	374317	UNIDADE	68	34	68	49	3	8	9	3	10	10	R\$ 404,00	R\$ 27.472,00	NÃO
53	Jogo de brocas vídea de 4mm a 12mm - 12 pcs similar makita d-77126	610460	UNIDADE	69	34	69	49	4	10	10	3	10	10	R\$ 133,67	R\$ 9.223,23	NÃO
54	Jogo de chave canhão cabo em pvc rígido de 1/2" a 9/16", injetado diretamente sob a lâmina com alta resistência a impactos. Resistência a: ácidos, graxa, solventes orgânicos e diversos produtos químicos orgânicos. Similar a marca tramontina.	482559	UNIDADE	42	21	42	35	3	7	7	0	0	0	R\$ 240,99	R\$ 10.121,58	NÃO
55	Jogo de chave combina 1/4" a 1" com 16 peças em aço cromo vanádio referencia:gedore (cód.002.654)	450449	UNIDADE	11	5	11	4	3	7	7	0	0	0	R\$ 339,98	R\$ 3.739,78	NÃO
56	Jogo de chave de biela em cromo vanádio, com 12 peças; 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm; similar na qualidade à marca gedore.	395957	UNIDADE	16	8	16	9	3	7	7	0	0	0	R\$ 457,95	R\$ 7.327,20	NÃO
57	Jogo de chave estrela fabricado em aço cromo vanádio acabamento cromado fosco, com 12 peças; 6 x 7 mm; 8 x 9 mm; 10 x 11 mm; 12 x 13 mm; 14 x 15 mm; 16 x 17 mm; 18 x 19 mm; 20 x 22 mm; 21 x 23 mm; 24 x 26 mm; 25 x 28 mm; 27 x 32 mm; similar na qualidade à marca gedore.	602154	UNIDADE	19	9	19	12	3	7	7	0	0	0	R\$ 283,89	R\$ 5.393,91	NÃO
58	Jogo de chave fixa, aço cromo vanádio com 12 peças; 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32 mm; similar na qualidade à marca gedore.	638236	UNIDADE	28	14	28	21	3	7	7	0	0	0	R\$ 317,15	R\$ 8.880,06	NÃO
59	Jogo de chaves combinadas com catraca em aço cromo vanádio com 16 peças sendo de medidas:- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 24 mm atende ao torque das rigorosas normas din, ansi e abnt surface drive suporte plástico para a acomodação das chaves	601979	UNIDADE	21	9	21	14	3	7	7	0	0	0	R\$ 1.044,33	R\$ 21.930,93	NÃO
60	Jogo de chaves fenda/phillips com 10 peças, feitas em aço cromo vanádio, ponta magnetizada e cabo emborrachado, isolamento 1000v. Similar a marca tramontina.	362109	JOGO	61	30	61	51	4	10	10	0	0	0	R\$ 107,22	R\$ 6.540,42	NÃO
61	Jogo de macho bsp em hss 4 peças 1/4", 3/8", 1/2" e 3/4.	478170	UNIDADE	14	7	14	7	3	7	7	0	0	0	R\$ 343,08	R\$ 4.803,05	NÃO
62	Jogo de saca pino paralelo 2 a 8 mm gedore 349 com 6 pcs. Utilizados para completar a operação de extração de um pino ou rebite, permitindo a expulsão total da peça. Itens inclusos: - saca pino, sendo: 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm. - acondicionado em bolsa plástica.	604517	UNIDADE	11	5	11	4	3	7	7	0	0	0	R\$ 187,42	R\$ 2.061,57	NÃO
63	Jogo de soquete; em aço molibdenio; de impacto, sextavado, extra longo; acabamento fosfatizado; jogo contendo 08 peças; encaixe quadrado de 1/2"; distancia entre faces de: 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 22 mm; acondicionado em estojo: SIMILAR	446171	UNIDADE	8	4	8	1	3	7	7	0	0	0	R\$ 351,51	R\$ 2.812,08	NÃO
64	Jogo de soquetes estriado 1/2 profissional; material aço cromo vanádio acabamento niquelado com 01 catraca reversível, 01 cabo t, 02 extensões 5" e 10", junta universal e 18 soquetes estriados 8, 9, 10, 11, 12, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm.	633707	UNIDADE	26	13	26	17	3	7	7	0	0	2	R\$ 924,67	R\$ 24.041,42	NÃO
65	Jogo saca filtro de óleo com 23 peças com catraca; em alumínio reforçado; medidas: 10 x 40 x 34 cm; peso: 3,89kg; tamanhos: 65mm / 14 dentes; 67mm / 14 dentes; 74mm / 14 dentes; 75mm / 15 dentes; 74mm / 15 dentes; 74mm / 8 dentes; 73mm / 14 dentes; 75mm / 18 dentes; 74mm / 15 dentes; 79mm / 15 dentes; 72mm / 15 dentes; 74mm / 14 dentes; 84mm / 18 dentes; 89mm / 15 dentes; 91mm / 15 dentes; 92mm / 15 dentes; 95mm / 15 dentes; 76mm / 12 dentes; 79mm / 15 dentes; 101mm / 15 dentes; 92mm / 15 dentes; chave catraca; chave estrela.	264076	UNIDADE	8	4	8	3	2	5	5	0	0	0	R\$ 353,70	R\$ 2.829,60	NÃO
66	Jogo talhadeira/saca pino/punção 5 peças. similar ou de melhor qualidade a marca/modelo sata cromo vanádio. • contém 05 peças sendo: - 02 saca-pinos: 3 x 120 - 4 x 150 mm - 01 punção: 4 x 120 mm - 01 talhadeira: 12 x 130 mm - 01 talhadeira tipo bedame: 5 x 130 mm	632139	UNIDADE	12	6	12	6	3	6	6	0	0	0	R\$ 115,49	R\$ 1.385,88	NÃO
67	Kit 4 serra copo diamantada 25/40/50/100mm c/ haste 180mm e guia	441628	UNIDADE	21	10	21	13	2	5	5	1	3	3	R\$ 919,44	R\$ 19.308,24	NÃO
68	Kit de soquetes estriados longos polegada tramontina 9pc do 3/16 ao 1/2" - encaixe 1/4 cromo vanádio	633707	UNIDADE	12	6	12	5	3	7	7	0	0				

69	Lâmina serra standard bimetálica 24 dentes para arco de serra manual - 12 polegadas.	313611	UNIDADE	437	217	437	237	10	50	50	30	150	150	R\$ 8,08	R\$ 3.530,96	NÃO
70	Lanterna 42v 50w 2 baterias 2ah com carregador ingco charger cwil42896 branca.	244574	UNIDADE	69	34	69	53	3	6	6	3	10	10	R\$ 863,28	R\$ 59.565,98	NÃO
71	Lanterna cabeça capacete 3 led cree recarregável ajustável cor da lanterna preto cor da luz branco.	607427	UNIDADE	60	30	60	42	3	8	8	3	10	10	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00	NÃO
72	Lanterna led recarregável trabalho mecânico gancho imã porta	381138	UNIDADE	23	11	23	14	3	9	9	0	0	0	R\$ 160,00	R\$ 3.680,00	NÃO
73	Lima e fresa rotativa metal duro tungstênio retifica c/10 pç	239382	UNIDADE	14	7	14	8	3	6	6	0	0	0	R\$ 2.145,11	R\$ 30.031,54	NÃO
74	Lima para enxada 8 polegadas com cabo - silimar a k&f	638416	UNIDADE	58	29	58	38	4	10	10	3	10	10	R\$ 21,44	R\$ 1.243,52	NÃO
75	Macaco hidráulico carrinho sparta 2 ton jacarezinho com maleta	622868	UNIDADE	7	4	7	2	2	4	4	1	1	1	R\$ 101,10	R\$ 707,70	NÃO
76	Maçarico portátil de alta temperatura, primeira linha. referência: maçarico portátil profissional eos 757 1800ºC alta qualidade.	632856	UNIDADE	16	8	16	11	2	5	5	0	0	0	R\$ 370,76	R\$ 5.932,16	NÃO
77	Machadinha com cabo em fibra de vidro, comprimento total de aproximadamente 35cm e um peso total aproximado de 600 g, este machado é ideal para atividade de arrombamento e corte . O comprimento da cabeça de aço é de aproximadamente 10,5 cm	602788	UNIDADE	10	5	10	5	2	5	5	0	0	0	R\$ 47,00	R\$ 470,00	NÃO
78	Machado tipo bombeiro: machado cabeça chata, material: cunha de ferro cortante cabo de madeira, poderá ser usado como instrumento de corte, ou, como malho. Largura da cabeça: entre 32 e 35 cm comprimento total aproximado de 90 cm peso: 3,6 kg – espessura da cabeça: entre 4 e 5 cm. Deverá ser aplicado na abertura de portas, paredes entre outras operações.	637152	UNIDADE	11	5	11	5	2	5	5	1	1	1	R\$ 417,98	R\$ 4.597,78	NÃO
79	Marreta oitavada com cabo de madeira profissional; peso 1 kg; similar na qualidade à marca tramontina.	377500	UNIDADE	18	9	18	11	2	5	7	0	0	0	R\$ 43,44	R\$ 781,92	NÃO
80	Martelo bola – referência - martelo de bola 500 g - tramontina-40410020.	419069	UNIDADE	11	5	11	6	2	5	5	0	0	0	R\$ 114,00	R\$ 1.254,00	NÃO
81	Martelo de borracha - referência - martelo de borracha de 60 mm - tramontina-40683060.	606034	UNIDADE	13	6	13	7	2	6	6	0	0	0	R\$ 24,17	R\$ 314,21	NÃO
82	Martelo unha com cabo de madeira profissional; comprimento 27 mm; similar na qualidade à marca tramontina.	341794	UNIDADE	15	7	15	10	2	5	5	0	0	0	R\$ 21,12	R\$ 316,80	NÃO
83	Medidor e totalizador de distâncias com roda mecânico	360094	UNIDADE	9	4	9	6	1	3	3	0	0	0	R\$ 231,74	R\$ 2.085,66	NÃO
84	Nível de alumínio 300mm com 3 bolhas profissional; estrutura em alumínio com detalhes em plástico abs; similar na qualidade à marca starrett.	606143	UNIDADE	14	7	14	9	2	5	5	0	0	0	R\$ 59,00	R\$ 826,00	NÃO
85	O alicata bomba d'agua 12" (300mm) vise-grip. Moldado em aço-níquel cromo que oferece alta resistência, sistema multicanal proporciona 16 níveis de encaixes precisos, botão especial de ajuste rápido e cabo emborrachado pro-touch, cabo ergonômico e super resistente.	604429	UNIDADE	33	16	33	14	3	9	9	3	10	10	R\$ 104,01	R\$ 3.432,33	NÃO
86	Pá de bico com cabo 1,20m de madeira; similar na qualidade às marcas pacetta, tramontina e fuzil.	483248	UNIDADE	38	19	38	32	3	6	6	0	0	0	R\$ 45,00	R\$ 1.710,00	NÃO
87	Pé-de-cabra sextavado; comprimento 60 cm; sextavado 3/4"; similar na qualidade à marca famastil.	601755	UNIDADE	12	6	12	7	1	3	3	1	2	2	R\$ 63,99	R\$ 767,82	NÃO
88	Picareta chibanca com cabo 9,8x90,5cm; similar na qualidade às marcas pacetta, tramontina e fuzil.	600204	UNIDADE	10	5	10	7	1	3	3	0	0	0	R\$ 125,08	R\$ 1.250,80	NÃO
89	Picareta estreita em aço tamanho 5 com cabo de madeira, olho oval de 70x45 mm, 90 cm,	632298	UNIDADE	10	5	10	7	1	3	3	0	0	0	R\$ 109,99	R\$ 1.099,90	NÃO
90	Pistola de gravidade slq-510-g hvpj transtec 600ml. similar ou de melhor qualidade a marca/modelo devibiss-13201	474989	UNIDADE	5	3	5	2	1	3	3	0	0		R\$ 72,00	R\$ 360,00	NÃO
91	Pistola de pintura hvpj preta 600ml bico 1,4mm com maleta e acessórios. similar ou de melhor qualidade a marca/modelo italgo-kitgloss1hvp. - conteúdo da embalagem: :: 1 pistola para pintura :: 1 copo plástico de 600ml :: 4 vedações extras :: 1 filtro :: 1 escova para limpeza :: 1 sacador de defletor do bico :: 1 regulador de pressão fr-5 :: 1 chave universal :: 1 chave allen :: 1 maleta elástica	476746	UNIDADE	9	4	9	3	2	5	5	1	1	1	R\$ 277,56	R\$ 2.498,04	NÃO
92	Ponteiro sextavado; comprimento 8"; diâmetro 3/4"; similar na qualidade à marca famastil.	329304	UNIDADE	21	10	21	12	2	2	4	2	5	5	R\$ 26,71	R\$ 560,91	NÃO
93	Punho isolante saca fusível nh c/ luva 3nx1 012 tipo siemens ou similar.	416891	UNIDADE	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	R\$ 65,53	R\$ 196,59	NÃO
94	Rebitador com o corpo em aço de alta performance com espessura de 2,0 milímetros e castanhas internas em aço cromo molibdênio; possui cabo emborrachado e antidesslizante; tamanho: 10". Acompanha 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites (2,4 mm – 3/32", 3,2 mm – 1/8", 4,0 mm – 5/32", 4,8 mm – 3/16") e chave para troca.	441194	UNIDADE	13	6	13	8	2	5	5	0	0	0	R\$ 53,71	R\$ 698,17	NÃO
95	Snow foam shampoozeira lança espuma para lavar caminhão carro moto 1l com conector p/ engate rápido; alcance psi: 1000psi – 5000psi; material: latão, aço inoxidável, plástico e petg; filtro "mesh" em aço inoxidável. Válvula ciclê aço inoxidável. Reservatório em petg de alta densidade/gramatura: resistente do ph 4 à 10; incluído adaptador de 1/4".	227714	UNIDADE	11	5	11	5	2	5	5	1	1	1	R\$ 337,00	R\$ 3.707,00	NÃO
96	Sugador solda, tipo funcionamento manual, material corpo alumínio, cor preta, características adicionais esd, com bicos substituíveis.	274784	UNIDADE	8	4	8	5	1	3	3	0	0	0	R\$ 16,90	R\$ 135,20	NÃO
97	Talhadeira sextavado; comprimento 10"; similar na qualidade à marca famastil.	632012	UNIDADE	23	10	23	12	3	6	6	2	5	5	R\$ 74,22	R\$ 1.707,06	NÃO
98	Tesourão corta vergalhão de 30", cabo emborrachado para segurança do operador	636381	UNIDADE	9	4	9	5	2	4	4	0	0	0	R\$ 548,48	R\$ 4.936,32	NÃO
99	Trena de bolso com gancho magnético e gradação frente e verso profissional; comprimento 5 m 3/4"; similar na qualidade às marcas irwin e starrett.	626385	UNIDADE	53	20	53	35	5	13	13	2	5	5	R\$ 27,19	R\$ 1.441,07	NÃO
100	Trena longa fechada, em fibra de vidro, caixa fechada, profissional; comprimento mínimo 30 m; largura mínima da fita 13 mm; similar na qualidade à marca starrett.	372609	UNIDADE	14	7	14	8	2	4	4	1	2	2	R\$ 48,00	R\$ 672,00	NÃO
101	Bit soquete torq-set 273b-8 - COTA RESERVADA DO ITEM 5	612292	UNIDADE	251	100	245	245	3	6	6	0	0	0	R\$ 280,99	R\$ 70.528,49	SIM
														TOTAL	R\$ 725.989,02	