

Nr do item	CATMAT	Objeto	Und
1	446764	ALICATE BICO. Material: aço cromo vanádio, tipo: fino e curvo, tipo cabo: isolado 1000 V, comprimento: 8 Pol, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos.	UND
2	445277	ALICATE BICO. Material: aço cromo vanádio, tipo: reto, tipo cabo: isolado, comprimento aprox: 155 mm, aplicação: equipamentos e instalações elétricas, características adicionais: curto sem corte.	UND
3	303943	ALICATE DE CORTE. Material aço cromo vanádio, tipo corte diagonal, material cabo aço cromo vanádio plastificado, tipo cabo isolado a 1000 V, uso elétrico, tipo profissional, comprimento 6 pol	UND
4	393442	Alicate Corte Diagonal de 6" com as seguintes características: Corpo forjado em aço. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Isolação elétrica de 1.000 V C.A. Produto deve estar em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Dimensões: 161mm de comprimento mínimo.	UND
5	371966	ALICATE TESOURA CORTA VERGALHÃO. Tipo: Tesoura. Material: Aço Cromado Molibdênio. Material Cabo: Pvc - Cloreto De Polivinila ou Plástico . Comprimento: 30 POL. Características Adicionais: Lâminas Aço cromo vanadio / Capacidade: Corte 3/8 Pol.	UND
6	215154	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12" com as seguintes características: Lâmina de 12". Permite o uso de lâminas de 10" e 12". Acabamento cromado. Cabo ergonômico injetado.	UND
7	383650	BANQUETA ISOLANTE. Construída em polietileno dimensão aproximada de 50x50cm. Tensão nominal mínima de trabalho 40 KVA. Altura mínima de 0,30 m, carga mínima de trabalho 100kg. Sapatas de borracha antiderrapante	UND
8	313777	CARRINHO DE MÃO. Material caçamba chapa aço de espessura mínima 0,90 mm, chassi em aço, material pés chapa de aço, 1 (uma) roda de pneu com câmara, capacidade mínima da caçamba 60 litros	UND
9	343381	CARRINHO TRANSPORTE GIRICA. Duas rodas com pneus com câmaras, capacidade da caçamba de mínima 130 litros, chapa de aço mínima de 1,5 mm.	UND
10	449869	CARRINHO TRANSPORTE. Plataforma em madeira; estrutura em aço-carbono, capacidade mínima de 600 kg, altura mínima 40 cm, largura mínima 75 cm, comprimento mínima 120 cm, 2 (duas) rodas fixas e 2 (duas) rodas giratórias), pneu com câmara de ar. .	UND

11	452367	CARRO CARGA. Estrutura em tubo de aço, capacidade mínima de carga: 200 kg, com 2 rodas pneu com câmara, e altura aprox. 112 cm, comprimento aprox 35 cm, largura aprox 53 cm para transporte de carga.	UND
12	325134	Chave de Fenda - Ponta cruzada com as seguintes características: Tamanho: 5x152 mm; Haste em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado. Cabo injetado.	UND
13	325138	Chave de Fenda - Ponta cruzada com as seguintes características: Tamanho: 6x152 mm; Haste em aço cromo vanádio temperada. Acabamento cromado. Ponta fosfatizada e magnetizada. Cabo com dupla injeção em PP e borracha. DIN ISO 2380. Anel de borracha injetado. Colar estampado em aço inox.	UND
14	418134	Chave de Fenda – Ponta chata com as seguintes características: Tamanho: 5x150 mm; Haste em aço especial temperado. Acabamento niquelado. Cabo injetado	UND
15	388032	CHAVE DE FENDA. Material: aço cromo vanádio, cabo: polipropileno simples, tamanho: 4 x ¼ pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada.	UND
16	388031	CHAVE DE FENDA. Material: aço cromo vanádio, cabo: polipropileno simples, tamanho: 8 x 5/16 Pol, características adicionais: haste niquelada e cromada, ponta fosfatizada.	UND
17	413905	COLHER PEDREIRO. Material aço-carbono temperado em toda estrutura, tamanho 8 Pol, cabo em madeira envernizada com guarnição metálica, características adicionais canto arredondado/oval.	UND
18	480606	CONJUNTO PARA IRRIGAÇÃO. Contendo no mínimo 1 (um) adaptador fêmea rosca de ¾”; 1 (uma) redução de ½”; 1 (um) engate rápido para mangueira de ½” e 1 (um) esguicho com jato regulável para engate rápido	UND
19	436485	DESEMPENADEIRA MANUAL. Corpo em plástico liso, comprimento mínimo de 30 cm, largura aproximada 17 cm (variação aceitável de 10% na largura).	UND
20	448856	DESEMPENADEIRA MANUAL. Material aço liso, medidas aproximadas: comprimento mínimo de 29 cm, largura mínima 12 cm, aplicação serviços de obras.	UND
21	449876	ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSÍVEL. Capacidade mínima 120 kg, com no mínimo 22 degraus (2 x 11), 3 posições, altura mínima estendida 5,56 m.	UND

22	323890	ESCADA EXTENSÍVEL. Em fibra de vidro, com no mínimo 36 degraus; altura mínima fechada 6,40 m, altura mínima aberta 11,40; carga mínima de trabalho 120 kg; com corda e catraca para içar a parte extensível, sapatas emborrachadas, não condutora de eletricidade.	UND
23	395521	ESCADA PROFISSIONAL MULTIFUNCIONAL. Articulada multifuncional de alumínio, com no mínimo 12 degraus, (3x4), antiderrapantes e sapatas emborrachadas, travas automáticas, capacidade mínima de 120 kg, no mínimo 8 posições.	UND
24	356293	ESCADA TELESCÓPICA. Escada telescópica em alumínio, com frisos antiderrapantes, trava de segurança, com no mínimo 12 degraus, carga mínima de trabalho 150 kg. Altura mínima (aberta) 3,60 m, e sapatas de borracha antiderrapante.	UND
25	440011	Escova limpeza geral, material corpo madeira, material cerdas aço, características adicionais 4 fileiras	UND
26	410283	ESPÁTULA. Material lâmina aço, material cabo plástico ou madeira, tamanho aproximado 8 cm, aplicação massa e raspagem.	UND
27	445068	ESQUADRO. Profissional, material régua aço com cobertura anticorrosiva, material cabo metal, comprimento mínimo da régua 10 Pol, tipo graduação dupla em milímetros e polegada, calibrado a 90 graus e 45 graus.	UND
28	437835	Estilete Com Corpo De Alumínio Reforçado Com Revestimento Em Borracha Termoplástica, Com Lâmina Do Tipo Trapezoidal, Comprimento Total Do Estilete De 7" (180 Mm)	UND
29	313001	Extensão Flexível Imantada aprox. 530mm (Dedo Magnético) Com Diâmetro Da Ponta min 13 mm.	UND
30	305793	FORMÃO. Jogo de ferramentas de formão manual com no mínimo 06 peças, cabo de madeira, com as medidas de 1 / 4 ", 3 / 8", 1 / 2 ", 5 / 8", 3 / 4 ", 1 Pol	UND
31	440632	GRAMPEADOR. Material aço, tipo tapeceiro, para grampos de tamanhos: 106/4 a 106/14.	UND
32	245025	Jogo Chave, Material Aço Cromo Vanádio, Tipo Canhão, Quantidade Peças 11, Aplicação Manutenção Equipamento Mecânico / Eletrônico, Componentes 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 E 14 Mm, Material Cabo Polipropileno, Características Adicionais Com Sextavado Interno, Tamanho Longo	JOGO
33	450450	Jogo Chave, Material Aço Cromo Vanádio, Tipo Chave Catraca Para Soquete Sextavados, Quantidade Peças 40, Componentes Chave Catraca, 31 Soquetes 1/4", 4 Soquetes 3/8", Acessórios Extensão, Adaptador, Estojo	JOGO

34	445941	Jogo Chave, Material Aço Cromo Vanádio, Tipo Philips / Fenda, Quantidade Peças 10, Componentes 6 Fenda E 4 Fenda Cruzada, Philips, Material Cabo Polipropileno, Características Adicionais Ponta Magnetizada	JOGO
35	450449	Jogo De Chaves Combinadas Speedy, Com Catraca, Com Tecnologia Super Drive (Evita Que A Cabeça Do Parafuso Espane), Velocidade De Catraca Com A Facilidade De Acesso Da Chave Fixa, Feito De Cromo-Vanádio, Composto De 12 Peças Com As Seguintes Medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Mm	UND
36	316333	LÁPIS. Uso marcenaria, construção civil, carpintaria e artesanato, tipo carpinteiro, dimensões mínimas do produto medidas aproximadas de compr. x larg. x alt.: 175 x 17 x 10 mm.	UND
37	262706	LINHA PEDREIRO. Espessura 0,8 mm x 100 mm de comprimento, com material de nylon ou polietileno, tipo lisa.	UND
38	377501	MARRETA. Material aço-carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso aproximado 2 kg, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática.	UND
39	466175	MARTELO DE UNHA, CARPINTEIRO. Com unhas, peso mínimo com cabo 650 g, profissional, com cabeça diâmetro mínimo do batente 27 mm, confeccionado em aço carbono e cabo de madeira com comprimento mínimo de 320 mm	UND
40	380101	MARTELO, material borracha, material cabo madeira, peso 450 g.	UND
41	440848	MASSEIRA PARA ARGAMASSA. 50 litros, material pvc, dimensões aproximadas: comprimento 700 mm, largura 500 mm, altura 200 mm, aplicação mistura material construção.	UND
42	601642	NÍVEL BOLHA. Com base magnética, material corpo alumínio, tipo bolha retificada, comprimento aproximado 300 mm, com no mínimo 2 bolhas(ampolas).	UND
43	442124	PÉ-DE-CABRA. Ferramenta, tipo simples, material aço, acabamento pintura eletrostática, dimensões aproximadas: 600 x 110 x 34 mm.	UND
44	376927	PRUMO. De pedreiro para parede, corpo em metal de 500 g, base de apoio madeira e corda de nylon.	UND
45	486503	REBITADOR. Rebitador manual tipo alicate. Material do corpo do rebitador: aço, diâmetro máximo de rebite: 5 mm.	UND
46	373514	RÉGUA PEDREIRO. De alumínio, dimensões aproximadas: 2,5 cm x 5 cm, comprimento 3 metros	UND
47	438813	SERRA COPO. Diamantada 50 mm hto mperfora: granitos, mármore, pedras, paredes, alvenarias, azulejos, pisos e revestimentos cerâmicos, telhas, blocos cerâmicos e materiais similares.	UND
48	216757	SERROTE PROFISSIONAL. Material lâmina aço alto carbono, tratamento superficial temperado e lixado, tipo travado, quantidade dentes 5 ate 7 por polegada, material cabo madeira, tamanho 20" P	UND
49	249031	TALHADEIRA. Material aço, tipo plano, medidas aproximadas: comprimento total 280 mm, comprimento ponta 25 mm, altura 23 mm, espessura 13 mm, características adicionais com empunhadura.	UND

50	214238	TALHADEIRA. Para marteleto, sds plus 250x20mm, para remoção de rebocos e abertura de rasgo em paredes.	UND
51	214244	TALHADEIRA. Para marteleto, sds plus 250x40mm, para remoção de rebocos e abertura de rasgo em paredes.	UND
52	392089	TORRE DE ANDAIME MODULAR. Altura de 4 metros ate 6 metros, plataformas antiderrapantes, travas laterais (limitadora de movimentos), travas diagonais e rodízios, material aço-carbono, modelo tubular, último andar funcionando como guarda-corpo, com no mínimo os seguintes itens 04 plataformas de 1,50 m, 02 travas laterais, 03 travas diagonais, 04 rodízios 6x2	UND
53	393217	TRENA. Metálica 10 m x 25 mm, com trava, com corpo emborrachado, contendo clipe metálico para cinto.	UND
54	238977	TRENA. Metálica 5 m x 19 mm ou 5 m x 18 mm, com trava, com corpo emborrachado, contendo clipe metálico para cinto e ponta com ímã.	UND
55	356675	TRENA. Trena de fibra de vidro 100 metros, estojo aberto. Fibra de vidro, 12,5 mm x 100 m, enrolamento manual, comum, amarela.	UND
56	405096	Chave de Fenda - Ponta cruzada com as seguintes características: Tamanho: 6x250 mm; Haste em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado. Cabo injetado.	UND
57	405096	Chave de Fenda – Ponta chata com as seguintes características: Tamanho: 6x250 mm; Haste em aço cromo vanádio. Acabamento cromado. Cabo injetado.	UND
58	293624	ESPAÇADOR. Nivelador para pisos de porcelanato e cerâmico, em polipropileno, espessura de 1mm, utilizável no piso de 5 mm ate 15 mm	Pct c/100
59	293625	ESPAÇADOR. Nivelador para pisos de porcelanato e cerâmico, em polipropileno, espessura de 3 mm.	Pct c/100 und
60	293624	ESPAÇADOR. Nivelador para pisos de porcelanato e cerâmico, em polipropileno, espessura de 5 mm.	Pct c/100 und
61	249752	FORMÃO, material corpo cromo vanádio, material cabo madeira, bitola ¾ pol.	UND
62	450448	JOGO DE CHAVES ALLEN. Jogo de chaves Allen com 30 peças e com as seguintes medidas: sendo 15 peças em milímetros: 0.7; 0.9; 1.3; 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8 e 10 mm e 15 peças em polegadas: 0,028”; 0,035”; 0,050”; 1/16”; 5/64”; 3/32”; 7/64”; 1/8”; 9/64”; 5/32”; 3/16”; 7/32”; ¼”; 5/16”; e 3/8	UND

63	217697	NÍVEL DE BOLHA, com base magnética, material corpo alumínio, tipo bolha retificada, comprimento aproximado 1 metro, com 3 bolhas (ampolas), 0°, 90° e 1 bolha regulável.	UND
64	612101	Trava tubular diagonal para andaime, material corpo em aço de 100 x 150cm	UND
65	602171	Pneu maciço, sem câmara para carrinho de mão, eixo 1”	UND
66	343765	Cabo de Aço para Portão Basculante Eletrônico, galvanizado, diâmetro aprox. 10mm (3/8”)	M
67	360002	Kit com 4 Rodízios para Pallet com trava e parafusos de fixação, giratório, altura aprox. 100mm, dimensões aprox. da roda 3” x 1.1/4”, roda injetada com resina e acabamento zincado.	UND
68	609265	PLATAFORMA DE TRABALHO. Perfis “U” em fibra de vidro e degraus em alumínio com frisos antiderrapantes. Com patamar em fibra de vidro com proteção antiderrapante. Carga de mínima de trabalho: 120 Kg. Altura mínima 1,40 m. Sapatas de borracha antiderrapante	UND
69	399764	APARADOR DE GRAMA ELÉTRICO. Sistema de corte em fio de náilon, faixa de corte de no mínimo 28 cm, potência mínima de 900 Watts, rotação mínima 7.000 RPM, voltagem 220 V.	Und
70	322008	ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDO - aspirador de pó e líquido industrial, com tanque de aço inox e capacidade aproximada de 80 litros, com alça para transporte e rodas com travas, equipado com dois motores e interruptores independentes um para cada motor, potência de 2x1200w, vácuo de aproximadamente 2500 mmH ² O, aspiração aproximada de 430m /h, cabo elétrico longo, tensão 220v. Acompanham acessórios previstos para o produto.	Und
71	342381	ASPIRADOR DE PÓ/LÍQUIDO, material liga de alumínio, voltagem 220, capacidade tanque 20 l, características adicionais compacto, frequência 60 hz, potência elétrica mínima 1.400 W	Und
72	342207	BETONEIRA PROFISSIONAL. Capacidade mínima de 400 litros, potência mínima do motor de 2 CV, rotação do tambor de no mínimo 26 RPM. 220 V.	Und
73	297719	COMPRESSOR DE AR, pressão máxima:120 psi, potência motor:1,50 hp, tensão:110/220 v, aplicação:pintura automotiva, características adicionais:pressão mínima 80 psi, capacidade tanque:24 l, acessórios:pistola para pintura	Uni
74	258652	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA. Potência mínima do motor 5 HP, tipo sistema partida e aceleração manuais, lâmina de aço, características adicionais cabo dobrável, tratamento anti-corrosivo, diâmetro de corte mínimo de 50 cm.	Und

75	483020	CORTADOR DE PAREDE. Cortador de parede 5 pol, min 1.500 W, rotação 8.500 rpm, capacidade (disco): 5" – 125 mm, profundidade máxima de corte: 30,0 mm, largura máxima de corte: 8,0 mm a 30,0 mm.	Und
76	483006	CORTADOR DE PISOS. Cortador de pisos azulejos porcelanato 100 cm, profissional, carro-guia em alumínio injetado, sistema de separação na parte superior do carro-guia com pé antiderrapante.	Und
77	483053	CORTADOR ELÉTRICO PARA GRAMA. Potência mínima do motor 1800W; Voltagem: 220V; no mínimo 3 (três) regulagens de altura de corte; lâmina de aço; Sistema de fixação de cabo, Chassi confeccionado em polipropileno; com coletor de resíduos com capacidade mínima de 23 litros.	Und
78	338135	ESMERILHADEIRA ANGULAR, 220 v, potência mínima de 800 w, rotação mínima 11.000 rpm, com diâmetro do disco indicado de 4 1/2".	Und
79	282591	EXAUSTOR, material: plástico, aplicação: banheiro, tensão: 110/220 V, características adicionais: profundidade de 139 mm, vazão: 300 m3/h, dimensões aproximadas 304 mm x 256 mm. Motor 80 A, ambientes até 5 m².	Und
80	483079	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL. Com sistema de engrenamento helicoidal, interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade e comutador de sentido de giro, botão trava para trabalhos contínuos, tensão: 220V, Potência mínima: 750W, Número de rotações (sem carga): 0 – 3.000 r.p.m., Potência útil aproximada: 351W, Mandril: 1/2" (13mm), Amplitude de aperto aproximada: 13mm, Impactos por minuto: 0 – 48.000 min-1, Garantia de 12 meses.	Und
81	483080	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL. Furadeira de Impacto 650 W de Potência, com Botão-trava para trabalhos contínuos, empunhadura emborrachada, interruptor de velocidade variável, número de rotações 0 – 3.150 RPM, Torque nominal: 1,8Nm, Tensão Elétrica 220 V, Mandril: 1/2" - 20 UNF.	Und
82	483094	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA. Para perfuração em madeira dura e metal, de 1/2 Pol. com 2 Baterias de Lítio de 18V ou mais; Torque máximo (54Nm), 2 Velocidades (torque (duro/macio); Garantia mínima de 12 meses. Com Maleta, mandril de aperto e carregador tensão 220V ou Bivolt.	Und
83	449988	LAVADORA ALTA PRESSÃO. Fixa, motor de no mínimo 3 HP, 220V, pressão – 500 lbf/pol², vazão aproximada - 26 l/min, bomba – 3 pistões de cerâmica, mangueira – preta de 1/2" com no mínimo 10 metros, esguicho 3.0mm – regulável, filtro – Inox embutido, garantia de 1 ano.	Und

84	462874	LAVADORA ALTA PRESSÃO. Pressão 1800 PSI, vazão mínima 300 l/h, tensão 220V, características adicionais rodas, gatilho auto-desligável, misturador, pisto-, tipo lava-jato, modelo monofásico,	Und
85	449867	LAVADORA ALTA PRESSÃO. Pressão aproximada 2.175 PSI, vazão aproximada 600 L/H, tensão 220 V, potência consumida aproximada 3,3 KW, proteção por fusível de 16 A, cabo de no mínimo 30m extensão, tipo lava-jato, frequência 60 Hz.	Und
86	434466	LIXADEIRA. Lixadeira orbital de palma, 220 W de potência, 1.4000 rpm, Tensão Elétrica 220 V.	Und
87	422457	MAÇARICO DE SOLDA. Para gás butano, acendimento automático de um toque, com mangueiras, conexões e bicos.	Und
88	483861	MÁQUINA DE SOLDA. Para multi processos, eletrodo revestido, mig/mag e tig. Deve estar incluso tocha mig/mag, tig, porta eletrodos, garra obra, fonte de tensão e alimentador de arame. Alimentação monofásica, 127 v/220 v, frequência de 50/60 hz, capacidade de soldar aço, aço inox, alumínio e ferro fundido. Dimensões máximas de 1000mmx500mmx500mm. Cabos para conexão com tamanho mínimo de 2 metros. Faixa de ajuste de corrente: 20-200 a.	Und
89	468666	MOTO PODADOR DE GALHOS. A gasolina, com haste regulável de aprox. 1,65 m a 2,40 m, motor refrigerado a ar, com transmissão embreagem centrifuga, com lubrificação do conjunto de corte da bomba automático, com punho de comando com limitador de aceleração, carburador de membrana, sistema de arranque com mola retrátil, com sabre de corte medindo aproximadamente 12"x 3/8"; motor 2 tempos, cilindrada mínima de 33 cm³; Potência mínima 1.20 HP; Rotação mínima de funcionamento de 3.000 RPM para baixa e 10.000 RPM para alta.	Und
90	483492	MOTOBOMBA DE ALTA PRESSÃO. Motor à diesel 4 tempo; potência mínima: 5 HP; cilindrada mínima de 290 CC; sistema de partida: manual; sistema: alta pressão; com diâmetro de entrada: 2 Pol e diâmetro de saída 2 Pol, com 1 saída de 2 Pol e 2 saídas de 1.1/2 Pol; vazão aproximada de 30m³/hora; sistema alta pressão / auto escorvante.	Und
91	483176	MOTOSSERRA À GASOLINA. Cilindrada mínima de 56 CC; sabre de aproximadamente 20"; Potência mínima de 4.8 HP; Sistema antivibratório; Tensor de corrente; Acompanhando no mínimo os seguintes itens: Sabre, Protetor de Sabre, Chave de vela, Chave de fenda, Manual, Lima.	Und

92	444251	PARAFUSADEIRA. Tensão mínima da bateria 10,8V, tensão do carregador de bateria bivolt, tipo de bateria de íons de lítio, capacidade do mandril aproximadamente 0,8 mm - 10 mm, tipo de mandril com aperto rápido, torque de força de aperto no mínimo 18Nm - 1,8 kgf.m, capacidade mínima de perfuração em aço 10mm, capacidade mínima de perfuração em madeira de 20mm, velocidade variável, rotação aproximada da parafusadeira 0 – 550 rpm, sistema reversível, frequência (Hz): 50 Hz/60 Hz.	Und
93	246947	PULVERIZADOR COSTAL. De alavanca; Capacidade mínima do reservatório de 10 litros; vazão mínima de 600 ml/min; ponta regulável; bomba de polietileno/polipropileno do tipo pistão, pressão de máxima de trabalho 70 psi.	Und
94	319299	ROÇADEIRA A GASOLINA. Capacidade mínima do tanque de combustível: 0.58 L; Cilindrada mínima de 064 cm³; Potência Mínima de 4,0 HP; Rotação aproximada: lenta - 2800 RPM; máxima - 12500 RPM, corte com lâmina e acompanhado de sistema fio nylon.	Und
95	483862	ROÇADEIRA AGRÍCOLA DESLOCÁVEL. Com cardan; Roda Traseira ajustável; Largura aproximada de corte: 1700 mm; Número mínimo de 02 (dois) Roçadores; Altura aproximada de Corte: de 2,5 a 20 cm; Acoplamento ao Trator: 3 pontos.	Und
96	483835	ROÇADEIRA AGRÍCOLA, HIDRÁULICA. Transmissão direta por cardan com embreagem, garantia da caixa de transmissão de no mínimo 2 anos, largura de corte aproximado de no mínimo 1,70 m, lâmina de aço com tratamento térmico, roda de apoio com pneu laminado, para-choque traseiro. Todos os acessórios para perfeito funcionamento, garantia de no mínimo 12 meses.	Und
97	483863	ROÇADEIRA DE ARRASTO. Com cardan; 2 (duas) rodas; caixa de proteção das facas em aço reforçado; sistema de regulagem das facas, regulagem da altura de corte de 50 mm a 380 mm; capa de proteção do eixo cardan; sistema de ajuste de tensão das correias; roda reforçada, com friso; número mínimo de 4 (quatro) faca; largura aproximada de corte de 3400 mm;	Und
98	449915	SERRA CIRCULAR. Linha profissional; Potência nominal mínima de 1400w, tensão de 220V ou Bivolt, diâmetro do disco de corte de 14 Pol, furo central de 25,4 mm, rotação sem carga (em vazio) de no mínimo 5.300 RPM, garantia mínima de um ano).	Und
99	481427	SERRA MÁRMORE, voltagem 220 v, potência mínima de 1.450 w, rotação mínima sem carga 12.000 rpm, diâmetro do disco 125 mm; contendo no mínimo os seguintes acessórios: chave allen, kit refrigeração e disco diamantado e maleta.	Und

100	468596	SERRA POLICORTE. Linha profissional, com sistema de proteção do induzido contra pó e resíduos, sistema de escova de carvão à prova de queima, potência nominal mínima de 2.000W, tensão de 220V ou Bivolt, diâmetro do disco de corte de no mínimo 12 Pol, furo central de 25,4 mm, rotação sem carga (em vazio) de no mínimo 3.800 RPM, garantia mínima de um ano.	Und
101	449917	SERRA TICO-TICO. Linha profissional; potência mínima de 710 W, profundidade mínima de corte: (madeira: 80 mm; alumínio: 20 mm); Voltagem: 220V, com punho emborrachado, garantia de 12 meses.	Und
102	449910	SOPRADOR DE FOLHAS. Motor: 2 (dois) tempos a gasolina, monocilíndrico, refrigerado a ar; Cilindrada mínima de 56,5 CC; Potência mínima de 3.4 HP; Rotação mínima de 12000 RPM (alta); capacidade do tanque de combustível de no mínimo 1,8 L; Carburador tipo Diafragma.	Und
103	483358	TRATOR CORTADOR DE GRAMA. Motor com Cilindrada mínima de 400 CC; Gerador de aproximadamente 12 A; Capacidade mínima do tanque de combustível de 5,7 L; sistema de direção Manual; Marchas, à frente/ à ré: 6 / 1. Largura de corte aproximadamente 97cm, Descarte lateral, com ajuste da altura do corte de 25 a 89 mm, Acionamento das lâminas Manual, 2 Lâminas do tipo High performance, raio de giro de aproximadamente 41 cm.	Und
104	600944	TRITURADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. Motor: a gasolina; potência mínima de 13.5 HP; diâmetro máximo triturável (funil lateral): 8 cm; diâmetro máximo triturável (funil superior): 2,54 cm; capacidade mínima do tanque: 3,2 litros; abertura aproximada de alimentação: central: 14,6 cm x 22,8 cm e lateral: 10 cm x 12 cm; com 2 facas de corte; rotação do disco de no mínimo 2.500 RPM; produção mínima de resíduos de 4 m³/h.	Und
105	450969	BOMBA CENTRÍFUGA. D'água, potência de 1 cv, 220 v, monofásica, motor com protetor térmico, frequência: 60Hz, vazão mínima 2,5m³/h, altura manométrica total mínima: 30 metros, conexão de entrada e saída de 1", tipo de uso: intermitente, garantia mínima de 12 meses.	Und
106	466630	BOMBA HIDRÁULICA, potência: 0,5 cv, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: altura manométrica máxima 65 m, vazão: 1,9 m³/h, tipo motor: elétrico monofásico, frequência: 60 hz, aplicação: submersa, diâmetro: ¾ pol	Und
107	466644	BOMBA HIDRÁULICA, potência: 5 cv, tensão alimentação: 220,380 v, características adicionais: recalque 2.1,2", altura máxima de sucção (m.c.a) 8, tipo motor: trifásico, frequência: 60 hz, aplicação: abastecimento de água	Und
108	449191	Motoserra, cilindrada 72,2 cm², Potência mínima de 3,9 kW, sabre de 40 cm.	UND

109	258494	Bomba Centrífuga Água - Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 7,50, Aplicação: Caixa D'água, Características Adicionais: Sucção De 2 1/2" E Elevação De 3 "	UND
-----	--------	---	-----