

		DATA:			06/03/2024	
ITEM	LOTE 1 - ALICATES E CORRELATOS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	MARCA/ MODELO
1	Alicate bomba d'água 10" com mandíbulas que se agarram facilmente às mais diversas superfícies, aberta porca e parafusos com perfil quadrado, sextavado e redondo, fabricado em aço níquel cromo de alta resistência com metal injetado, com cabo emborrachado e abertura máxima de 50 mm, com sistema de regulagem por botão de ajuste com 16 níveis de encaixe. Referencia alicate bomba d'água Irwin 2078110.	un.	20		R\$ 0,00	
2	Alicate bomba d'água 10" Peso: 0,47 kg, Comprimento: 238 mm, Largura: 12 mm, Altura: 46 mm, Dimensões: A: 50.0 mm B: 238.0 mm C: 11.5 mm D: 45.5 mm E: 11.5 mm, Forjado em aço cromo vanádio, Acabamento fosfatizado, com 4 regulagens de abertura, Isolação elétrica de 1.000 V CA, Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10 e ISO 8976. Referencia:alicate bomba d'água 10" tramontina pro Cód: 44038110.	un.	15		R\$ 0,00	
3	Alicate bomba d'água 12" com mandíbulas que se agarram facilmente às mais diversas superfícies, aberta porca e parafusos com perfil quadrado, sextavado e redondo, fabricado em aço níquel cromo de alta resistência com metal injetado, com cabo emborrachado e abertura máxima de 50 mm, com sistema de regulagem por botão de ajuste com 16 níveis de encaixe. Referencia alicate bomba d'água Irwin 2078112.	un.	20		R\$ 0,00	
4	Alicate bomba d'água 12", Peso: 780g, Comprimento da cabeça: 84mm, Espessura da Cabeça: 8,5mm, Espessura do Cabo: 27mm, Comprimento do Cabo: 76mm, Comprimento do Alicate: 308mm, Forjado em aço cromo vanádio, Acabamento fosfatizado, Possui 6 regulagens de abertura, Isolação elétrica de 1.000 V c.a., Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10, utilizado para trabalhos de manutenção em redes elétricas e instalações hidráulicas. Referencia:alicate bomba d'água 12" Cód.:44046112.	un.	15		R\$ 0,00	
5	Alicate de corte diagonal, cabo isolado de acordo com a norma ABNT NBR 9699, fabricado em aço cromo vanadium. Referencia: Alicate de corte diagonal 14650I belzer.	un.	6		R\$ 0,00	
6	Alicate de pressão com mordentes em aço cromo vanadium e corpo em aço, com parafuso de ajuste e alavanca de liberação.	un.	4		R\$ 0,00	
7	Alicate meia cana bico longo, forjado em aço cromo vanadium, isolamento eletrica 1000v, que atenda as seguintes normas, NBR9699 e NR10, DIN iso5745. Referencia alicate meia cana tramontina codigo 44004106.	un.	4		R\$ 0,00	
8	Alicate torquês (truquesa) tamanho 10", corpo em aço carbono especial forjado e temperado, tempera especial no gume do corte. Referencia: Alicate torques armador tramontina - 41053110.	un.	6		R\$ 0,00	
9	Alicate torquês (truquesa) tamanho 12", corpo em aço carbono especial forjado e temperado, tempera especial no gume do corte. Referencia: Alicate torquês armador tramontina - 41052112.	un.	6		R\$ 0,00	
10	Alicate universal 8", cabo isolado de acordo com a norma ABNT NBR 9699, fabricado em aço cromo vanadium. Referencia: Alicate universal 14251I belzer.	un.	10		R\$ 0,00	
11	Biselador(apontador) para tubo PEAD de 20mm, com duas orelhas laterias tipo borboleta e sistema de lâmina substituível. Referencia biselador metalvax mv04.	un.	10		R\$ 0,00	
12	Caixa de ferramentas sanfonada com 5 gavetas, alças dobráveis e pintura eletrostática, comprimento 530mm, largura 215mm, altura 305mm, feita com chapas de aço. Referencia caixa de ferramentas tramontina cód. 44952000.	un.	10		R\$ 0,00	
13	Chave 2 pinos em aço para soltar disco de esmerilhadeira 7"	un.	5		R\$ 0,00	
14	Chave biela 1/2" com corpo forjado em aço especial,e com acabamento cromado.	un.	4		R\$ 0,00	
15	Chave biela 10mm com corpo forjado em aço especial,e com acabamento cromado.	un.	4		R\$ 0,00	
16	Chave biela 11mm com corpo forjado em aço especial,e com acabamento cromado.	un.	4		R\$ 0,00	
17	Chave biela 12mm com corpo forjado em aço especial,e com acabamento cromado.	un.	4		R\$ 0,00	
18	Chave biela 13mm com corpo forjado em aço especial,e com acabamento cromado.	un.	4		R\$ 0,00	
19	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 1.1/16. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
20	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 1.1/2. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
21	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 1.1/4. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
22	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 1.1/8. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
23	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 1/2. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	

24	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 10mm . Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
25	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 11mm . Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
26	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 12mm . Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
27	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 13mm. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
28	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 15/16. Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
29	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 3/4 . Referencia: chave combinada Belzer.	un.	6		R\$ 0,00	
30	Chave combinada, com corpo em aço carbono e cromado, medida 9/16" . Referencia: chave combinada Belzer.	un.	4		R\$ 0,00	
31	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 1/4X125mm. Referencia: Canhão tubular polegada Moretzsohn – 32478	un.	4		R\$ 0,00	
32	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 3/8X125mm. Referencia: Canhão tubular polegada Moretzsohn – 32481.	un.	4		R\$ 0,00	
33	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 5/16X125mm. Referencia: Canhão tubular polegada Moretzsohn – 32479.	un.	4		R\$ 0,00	
34	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 7/16X125mm. Referencia: Canhão tubular polegada Moretzsohn – 32482.	un.	4		R\$ 0,00	
35	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 7mmX125mm.Referencia: Canhão tubular 7mm tramontina – 44250007	un.	4		R\$ 0,00	
36	Chave de canhão, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 7mm x 234mm. Referencia: Canhão tubular mm tramontina codigo 44250007.	un.	4		R\$ 0,00	
37	Chave de fenda, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 1/4X 8". Referencia: fenda mecânica Moretzsohn – 19625.	un.	10		R\$ 0,00	
38	Chave de fenda, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 1/8 x 6. Referencia: fenda mecânica Moretzsohn – 19606	un.	10		R\$ 0,00	
39	Chave de fenda, aste em aço 1650 (cromo vanadium) trefilado, tratamento térmico total para dureza 53 HRC, cabo em pvc rígido, resistente a temperatura ponto VCAT 100° C, resistência a tração 400 a 600 Kgf/cm ² , resistência do isolamento da chave 1000 watts, medida 5/16 X 8. Referencia: fenda mecânica Moretzsohn – 19634.	un.	10		R\$ 0,00	
40	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 10" ou 250mm, capacidade 1/1 ²⁰ " ou 40mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31010.	un.	15		R\$ 0,00	

41	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 12" ou 300mm, capacidade 2" ou 60mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31015.	un.	15		R\$ 0,00	
42	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 14" ou 350mm, capacidade 2" ou 60mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31020.	un.	15		R\$ 0,00	
43	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 18" ou 450mm, capacidade 2 1/2" ou 76mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31025.	un.	2		R\$ 0,00	
44	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 24" ou 600mm, capacidade 3" ou 89mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31030.	un.	2		R\$ 0,00	
45	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 36" ou 900mm, capacidade 5" ou 141mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31035.	un.	2		R\$ 0,00	
46	Chave griffo (heavy dutty) carcaça em ferro fundido resistente e pega com,viga em I com garra do gancho forjado, com eixo flutuante, com roscas de limpeza automática, com gancho e garra do gancho substituíveis , tamanho nominal 48" ou 1200mm, capacidade 6" ou 150mm. Referencia:chave griffo (heavy dutty) RIDGID, n° catalogo 31040.	un.	2		R\$ 0,00	
47	Jogo de chave allen com as seguintes medias 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/ 4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 .	un.	3		R\$ 0,00	
48	Jogo de chaves combinadas Speedy, com catraca, com tecnologia suface drive que evita que a cabeça do parafuso espance, velocidade de catraca com a facilidade de acesso da chave fixa, material Cromo-vanádio,12 peças compõe o jogo, sendo de medidas:8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. Referencia jogo de chaves combinada com catraca belzer 85597BJ.	un.	3		R\$ 0,00	
49	Jogo de macho com 3 peças em aço rápido, cônico, rosca 4mm" BSP, tempêra a vácuo.	un.	2		R\$ 0,00	
50	Jogo de macho com 3 peças em aço rápido, cônico, rosca 5mm" BSP, tempêra a vácuo.	un.	2		R\$ 0,00	
51	Jogo de macho com 3 peças em aço rápido, cônico, rosca 6mm" BSP, tempêra a vácuo.	un.	2		R\$ 0,00	
52	Macho em aço rápido, cônico, rosca 1/2" NPT, tempêra a vácuo.	un.	2		R\$ 0,00	
53	Macho em aço rápido, cônico, rosca 3/4" NPT, tempêra a vácuo.	un.	2		R\$ 0,00	
54	Ponteiro com empunhadura, corpo em aço carbono temperado, diâmetro 3/4, tamanho 12", empunhadura injetada em material resistente e flexível. Referencia: ponteiro c/ empunhadura tramontina - 42705912.	un.	5		R\$ 0,00	
55	Ponteiro SDS Plus 250mm. Referencia - Ponteiro MAKITA-D-08713	un.	6		R\$ 0,00	
56	Rebitador com corpo em aço carbono com 6 parafusos de tração sendo 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm respectivamente, comprimento total do rebitador 320mm. Referencia rebitador vonder 35.81.000.310	un.	2		R\$ 0,00	
57	Saca polia com 3 garras, de 6".	un.	1		R\$ 0,00	
58	Tarraxa para cano pvc 1" , feita em aço carbono, com cabo. Referencia tarraxa vonder cód.3096100000.	un.	20		R\$ 0,00	
59	Tarraxa para cano pvc 3/ 4" , feita em aço carbono, com cabo. Referencia tarraxa vonder cód.3096034000 .	un.	30		R\$ 0,00	
60	Tesoura corta cabos 28", lâminas forjadas em aço cromo molibdênio, lâminas com têmpera total no corpo, têmpera por indução no gume de corte, cabos em alumínio injetado, empunhadura em PVC injetada, capacidade máxima de corte: diâmetro de 22 mm (400 mm2). Referencia tesoura corta cabos tramontina codigo 44078028.	un.	1		R\$ 0,00	
61	Tesoura para corte de tubo PEAD, corpo em aluminio, lamina de corte em aço inox, corte em ação única, faixa de corte até 37mm. Referencia tesoura para pead icser modelo RTM37	un.	10		R\$ 0,00	
62	Vira macho tipo "T" longo com catraca de 3 a 8 mm.	un.	1		R\$ 0,00	
ITEM	LOTE 2 - INSUMOS PARA MÁQUINAS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	
63	Broca de videira corpo em aço temperado, pastilha de metal duro, fixação da pastilha por brasagem, comprimento 100mm, tamanho 6mm. Referencia: brocas para concreto Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
64	Broca de videira corpo em aço temperado, pastilha de metal duro, fixação da pastilha por brasagem, comprimento 100 mm, tamanho 8mm. Referencia: brocas para concreto Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	

65	Broca de videa corpo em aço temperado, pastilha de metal duro, fixação da pastilha por brasagem, comprimento 120mm, tamanho 10mm. Referencia: brocas para concreto Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
66	Broca de videa corpo em aço temperado, pastilha de metal duro, fixação da pastilha por brasagem, haste rebaixada, comprimento 120mm tamanho 12mm. Referencia: brocas para concreto Irwin.	un.	6		R\$ 0,00	
67	Broca de videa corpo em aço temperado, pastilha de metal duro, fixação da pastilha por brasagem, haste rebaixada, comprimento 330mm, tamanho 12mm. Referencia: brocas para concreto Irwin.	un.	6		R\$ 0,00	
68	Broca SDS Diâmetro: 10mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00175	un.	6		R\$ 0,00	
69	Broca SDS Diâmetro: 10mm, Comprimento: 260mm, para martetele. Referência broca Makita D-00197	un.	6		R\$ 0,00	
70	Broca SDS Diâmetro: 12mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00228	un.	6		R\$ 0,00	
71	Broca SDS Diâmetro: 12mm, Comprimento: 260mm, para martetele. Referência broca Makita D-00240	un.	6		R\$ 0,00	
72	Broca SDS Diâmetro: 13mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00256	un.	6		R\$ 0,00	
73	Broca SDS Diâmetro: 14mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00262	un.	6		R\$ 0,00	
74	Broca SDS Diâmetro: 14mm, Comprimento: 260mm, para martetele. Referência broca Makita D-00278	un.	6		R\$ 0,00	
75	Broca SDS Diâmetro: 16mm, Comprimento: 310mm, para martetele. Referência broca Makita D-00309	un.	6		R\$ 0,00	
76	Broca SDS Diâmetro: 6mm, Comprimento: 110mm, para martetele. Referência broca Makita D-00050	un.	6		R\$ 0,00	
77	Broca SDS Diâmetro: 6mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00066	un.	6		R\$ 0,00	
78	Broca SDS Diâmetro: 8mm, Comprimento: 160mm, para martetele. Referência broca Makita D-00131	un.	6		R\$ 0,00	
79	Broca SDS Diâmetro: 8mm, Comprimento: 260mm, para martetele. Referência broca Makita D-00153	un.	6		R\$ 0,00	
80	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 1/16 . Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
81	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 1/2. Referencia: brocas em aço rápido Irwin	un.	10		R\$ 0,00	
82	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 1/4. Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	60		R\$ 0,00	
83	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 1/8 . Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
84	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 3/8. Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
85	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 5/32 . Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
86	Brocas em aço rápido DIN 338 HSS, medida 9/64 . Referencia: brocas em aço rápido Irwin.	un.	10		R\$ 0,00	
87	Desengripante 300ml (spray).	un.	250		R\$ 0,00	
88	Disco de corte para esmerilhadeira manual 4 1/2" x 1" x 7/8", para inox.	un.	300		R\$ 0,00	
89	Disco de corte para esmerilhadeira manual 4 1/2" x 1/16" x 7/8", para inox.	un.	200		R\$ 0,00	
90	Disco de corte para esmerilhadeira manual 4 1/2" x 1/8" x 7/8", para inox.	un.	220		R\$ 0,00	
91	Disco de corte 7" para lixadeira, corte em inox.	un.	300		R\$ 0,00	
92	Disco de corte 9" para lixadeira, para corte em inox.	un.	150		R\$ 0,00	
93	Disco de corte 9" para lixadeira, para corte em parede.	un.	100		R\$ 0,00	
94	Disco de desbaste 7" para lixadeira, para ferro.	un.	20		R\$ 0,00	
95	Disco de desbaste para esmerilhadeira manual 4 1/2", para ferro.	un.	20		R\$ 0,00	
96	Disco diamantado liso; diametro externo 105mm, furo 20mm, cortes a seco, aplicação em marmore e granito.	un.	20		R\$ 0,00	
97	Disco diamantado liso; diametro externo 180mm, furo 20mm, cortes a seco, aplicação em marmore e granito.	un.	10		R\$ 0,00	
98	Disco diamantado liso; diametro externo 230mm, furo 20mm, cortes a seco, aplicação em marmore e granito.	un.	10		R\$ 0,00	
99	Disco diamantado para serra clipper, para corte em asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde, refratários abrasivos e materias abrasivos, com diametro externo de 350mm, furo de 25,40mm, espessura de 4mm, rpm maximo 5500. Referência disco diamantado irwin cód. 1777224.	un.	20		R\$ 0,00	
100	Disco flap reto diametro 115x22 grão 120.	un.	20		R\$ 0,00	
101	Eletrodo E6013 2,5mm	kg	20		R\$ 0,00	
102	Eletrodo E6013 3,25mm ou 1/8	kg	20		R\$ 0,00	
103	Fluido de corte 500ml	un.	5		R\$ 0,00	
104	Grafite em spray 200ml ou 130g.	un.	3		R\$ 0,00	
105	Graxa para especial para rolamentos (balde 20 Kg) Referencia: GS 265 – SKF.	un.	2		R\$ 0,00	
106	Pontas montadas 25mm para retificadeira reta.	un.	50		R\$ 0,00	
107	Rebolo para esmeril 6" ou 152mm, furo de 1.1/4 ou 31mm e espessura 3/4 ou 19mm.	un.	10		R\$ 0,00	
108	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 3/4 ou 19mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	

109	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 2 1/2 ou 64mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
110	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 25/32 ou 20mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
111	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 5/8 ou 16mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
112	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 1 1/2 ou 38mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
113	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 1 1/8 ou 29mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
114	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 15/16 ou 24mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
115	Serra copo passo variável – VH(dual pit) bi-metal, medida 2 1/4 ou 57mm. Referencia: serra copo starrett.	un.	10		R\$ 0,00	
ITEM	LOTE 3 - CABOS DE AÇO E ACESSÓRIOS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	
116	Cabo de aço inoxidável de 1/4.	mts	200		R\$ 0,00	
117	Cabo de aço inoxidável de 1/8.	mts	30		R\$ 0,00	
118	Cabo de aço inoxidável de 3/16.	mts	30		R\$ 0,00	
119	Cabo de aço inoxidável de 5/16.	mts	30		R\$ 0,00	
120	Esticador em aço inoxidável para cabo de aço de 1/4", tipo olhal + manilha.	un.	10		R\$ 0,00	
121	Esticador em aço inoxidável para cabo de aço de 3/8", tipo olhal + manilha.	un.	10		R\$ 0,00	
122	Grampo pesado em aço inoxidável para cabo de aço de 1/4.	un.	20		R\$ 0,00	
123	Grampo pesado em aço inoxidável para cabo de aço de 3/16.	un.	20		R\$ 0,00	
124	Grampo pesado em aço inoxidável para cabo de aço de 5/16.	un.	20		R\$ 0,00	
125	Manilha de inox 3/8	mts	15		R\$ 0,00	
126	Mosquetão oval em aço com trava de rosca.	un.	2		R\$ 0,00	
ITEM	LOTE 4 - PARAFUSOS E CORRELATOS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	
127	Arruela de pressão em inox de 1".	un.	50		R\$ 0,00	
128	Arruela de pressão em inox de 1/2".	un.	100		R\$ 0,00	
129	Arruela de pressão em inox de 1/4".	un.	50		R\$ 0,00	
130	Arruela de pressão em inox de 3/16".	un.	50		R\$ 0,00	
131	Arruela de pressão em inox de 3/4".	un.	50		R\$ 0,00	
132	Arruela de pressão em inox de 3/8".	un.	50		R\$ 0,00	
133	Arruela de pressão em inox de 5/16".	un.	50		R\$ 0,00	
134	Arruela de pressão em inox de 5/32".	un.	50		R\$ 0,00	
135	Arruela de pressão em inox de 5/8".	un.	50		R\$ 0,00	
136	Arruela de pressão em inox de 7/8".	un.	50		R\$ 0,00	
137	Arruela de pressão zincada de 1".	un.	50		R\$ 0,00	
138	Arruela de pressão zincada de 1/2".	un.	200		R\$ 0,00	
139	Arruela de pressão zincada de 1/4".	un.	200		R\$ 0,00	
140	Arruela de pressão zincada de 3/16".	un.	100		R\$ 0,00	
141	Arruela de pressão zincada de 3/4".	un.	150		R\$ 0,00	
142	Arruela de pressão zincada de 3/8".	un.	150		R\$ 0,00	
143	Arruela de pressão zincada de 5/16".	un.	150		R\$ 0,00	
144	Arruela de pressão zincada de 5/32".	un.	50		R\$ 0,00	
145	Arruela de pressão zincada de 5/8".	un.	250		R\$ 0,00	
146	Arruela de pressão zincada de 7/8".	un.	50		R\$ 0,00	
147	Arruela lisa em inox de 1".	un.	100		R\$ 0,00	
148	Arruela lisa em inox de 1/2".	un.	200		R\$ 0,00	
149	Arruela lisa em inox de 1/4".	un.	100		R\$ 0,00	
150	Arruela lisa em inox de 3/16".	un.	100		R\$ 0,00	
151	Arruela lisa em inox de 3/4".	un.	100		R\$ 0,00	
152	Arruela lisa em inox de 3/8".	un.	100		R\$ 0,00	
153	Arruela lisa em inox de 5/16".	un.	100		R\$ 0,00	
154	Arruela lisa em inox de 5/32".	un.	100		R\$ 0,00	
155	Arruela lisa em inox de 5/8".	un.	100		R\$ 0,00	
156	Arruela lisa em inox de 7/8".	un.	100		R\$ 0,00	
157	Arruela lisa zincada de 1".	un.	100		R\$ 0,00	
158	Arruela lisa zincada de 1/2".	un.	400		R\$ 0,00	
159	Arruela lisa zincada de 1/4".	un.	500		R\$ 0,00	
160	Arruela lisa zincada de 3/16".	un.	400		R\$ 0,00	
161	Arruela lisa zincada de 3/4".	un.	300		R\$ 0,00	
162	Arruela lisa zincada de 3/8".	un.	300		R\$ 0,00	
163	Arruela lisa zincada de 5/16".	un.	300		R\$ 0,00	
164	Arruela lisa zincada de 5/32".	un.	100		R\$ 0,00	
165	Arruela lisa zincada de 5/8".	un.	500		R\$ 0,00	
166	Arruela lisa zincada de 7/8".	un.	100		R\$ 0,00	
167	Barra roscada em inox de 1".	mts	10		R\$ 0,00	
168	Barra roscada em inox de 1/2".	mts	10		R\$ 0,00	
169	Barra roscada em inox de 1/4".	mts	10		R\$ 0,00	
170	Barra roscada em inox de 3/16".	mts	10		R\$ 0,00	
171	Barra roscada em inox de 3/4".	mts	10		R\$ 0,00	
172	Barra roscada em inox de 3/8".	mts	10		R\$ 0,00	
173	Barra roscada em inox de 5/16".	mts	10		R\$ 0,00	
174	Barra roscada em inox de 5/32".	mts	10		R\$ 0,00	
175	Barra roscada em inox de 5/8".	mts	10		R\$ 0,00	
176	Barra roscada em inox de 7/8".	mts	5		R\$ 0,00	
177	Barra roscada zincada de 1".	mts	10		R\$ 0,00	

178	Barra roscada zincada de 1/2".	mts	30		R\$ 0,00	
179	Barra roscada zincada de 1/4".	mts	30		R\$ 0,00	
180	Barra roscada zincada de 3/16".	mts	30		R\$ 0,00	
181	Barra roscada zincada de 3/4".	mts	10		R\$ 0,00	
182	Barra roscada zincada de 3/8".	mts	30		R\$ 0,00	
183	Barra roscada zincada de 5/16".	mts	30		R\$ 0,00	
184	Barra roscada zincada de 5/32".	mts	10		R\$ 0,00	
185	Barra roscada zincada de 5/8".	mts	30		R\$ 0,00	
186	Barra roscada zincada de 7/8".	mts	10		R\$ 0,00	
187	Bucha de nylon para bloco, nº 10, com parafuso sextavado	un.	500		R\$ 0,00	
188	Bucha de nylon para bloco, nº 12, com parafuso sextavado	un.	500		R\$ 0,00	
189	Bucha de nylon para bloco, nº 6, com parafuso sextavado	un.	500		R\$ 0,00	
190	Bucha de nylon para bloco, nº 8, com parafuso sextavado	un.	500		R\$ 0,00	
191	Chumbador parabolt em inox, 3/8" x 3.1/2".	un.	12		R\$ 0,00	
192	Chumbador parabolt em inox, 5/8" x 7".	un.	12		R\$ 0,00	
193	Coxim nº 1 - 5/16".	un.	12		R\$ 0,00	
194	Coxim nº 2 - 3/8".	un.	12		R\$ 0,00	
195	Coxim nº 3 - 1/2".	un.	12		R\$ 0,00	
196	Parafuso allen cabeça chata em inox, 16 x 80mm.	un.	10		R\$ 0,00	
197	Parafuso allen cabeça cilíndrica em inox, 20 x 9mm.	un.	10		R\$ 0,00	
198	Parafuso auto brocante, sextavado, nº 12, 1".	un.	400		R\$ 0,00	
199	Parafuso auto brocante, sextavado, nº 12, 1.1/2".	un.	400		R\$ 0,00	
200	Parafuso sextavado com rosca soberba, zincado, dn 5/16", comprimento 75mm.	un.	30		R\$ 0,00	
201	Parafuso sextavado em inox de 1" X 3. 1/2 "	un.	10		R\$ 0,00	
202	Parafuso sextavado em inox de 1.1/4" x 3.1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
203	Parafuso sextavado em inox de 1/2" x 2".	un.	10		R\$ 0,00	
204	Parafuso sextavado em inox de 1/2" x 4".	un.	10		R\$ 0,00	
205	Parafuso sextavado em inox de 1/4" x 1".	un.	10		R\$ 0,00	
206	Parafuso sextavado em inox de 1/4" x 2".	un.	10		R\$ 0,00	
207	Parafuso sextavado em inox de 3/16" x 2"	un.	10		R\$ 0,00	
208	Parafuso sextavado em inox de 3/4" x 3"	un.	10		R\$ 0,00	
209	Parafuso sextavado em inox de 3/4" x 3.1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
210	Parafuso sextavado em inox de 3/8" x 1.1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
211	Parafuso sextavado em inox de 5/16" x 1.1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
212	Parafuso sextavado em inox de 5/8" x 3"	un.	50		R\$ 0,00	
213	Parafuso sextavado em inox de 7/8" x 4.1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
214	Parafuso sextavado zincado de 1" X 3. 1/2 "	un.	20		R\$ 0,00	
215	Parafuso sextavado zincado de 1.1/4" x 3.1/2".	un.	20		R\$ 0,00	
216	Parafuso sextavado zincado de 1/2" x 2".	un.	300		R\$ 0,00	
217	Parafuso sextavado zincado de 1/2" x 4".	un.	100		R\$ 0,00	
218	Parafuso sextavado zincado de 1/4" x 1".	un.	200		R\$ 0,00	
219	Parafuso sextavado zincado de 1/4" x 2".	un.	200		R\$ 0,00	
220	Parafuso sextavado zincado de 3/16" x 2"	un.	200		R\$ 0,00	
221	Parafuso sextavado zincado de 3/4" x 3"	un.	200		R\$ 0,00	
222	Parafuso sextavado zincado de 3/4" x 3.1/2".	un.	200		R\$ 0,00	
223	Parafuso sextavado zincado de 3/8" x 1.1/2".	un.	300		R\$ 0,00	
224	Parafuso sextavado zincado de 5/16" x 1.1/2".	un.	300		R\$ 0,00	
225	Parafuso sextavado zincado de 5/8" x 3"	un.	200		R\$ 0,00	
226	Parafuso sextavado zincado de 5/8" x 3.1/2".	un.	200		R\$ 0,00	
227	Parafuso sextavado zincado de 7/8" x 4.1/2".	un.	20		R\$ 0,00	
228	Porca sextavada em inox auto travante 1/2"	un.	30		R\$ 0,00	
229	Porca sextavada em inox auto travante 3/4mm	un.	30		R\$ 0,00	
230	Porca sextavada em inox auto travante 5/8mm	un.	30		R\$ 0,00	
231	Porca sextavada em inox de 1".	un.	10		R\$ 0,00	
232	Porca sextavada em inox de 1/2".	un.	10		R\$ 0,00	
233	Porca sextavada em inox de 1/4".	un.	10		R\$ 0,00	
234	Porca sextavada em inox de 3/16".	un.	10		R\$ 0,00	
235	Porca sextavada em inox de 3/4".	un.	10		R\$ 0,00	
236	Porca sextavada em inox de 3/8".	un.	10		R\$ 0,00	
237	Porca sextavada em inox de 5/16".	un.	10		R\$ 0,00	
238	Porca sextavada em inox de 5/32".	un.	10		R\$ 0,00	
239	Porca sextavada em inox de 5/8".	un.	50		R\$ 0,00	
240	Porca sextavada em inox de 7/8".	un.	10		R\$ 0,00	
241	Porca sextavada zincada de 1".	un.	30		R\$ 0,00	
242	Porca sextavada zincada de 1/2".	un.	500		R\$ 0,00	
243	Porca sextavada zincada de 1/4".	un.	600		R\$ 0,00	
244	Porca sextavada zincada de 3/16".	un.	500		R\$ 0,00	
245	Porca sextavada zincada de 3/4".	un.	500		R\$ 0,00	
246	Porca sextavada zincada de 3/8".	un.	400		R\$ 0,00	
247	Porca sextavada zincada de 5/16".	un.	400		R\$ 0,00	
248	Porca sextavada zincada de 5/32".	un.	100		R\$ 0,00	
249	Porca sextavada zincada de 5/8".	un.	500		R\$ 0,00	
250	Porca sextavada zincada de 7/8".	un.	50		R\$ 0,00	
251	Rebite de Repuxo, corpo de alumínio 415	un.	500		R\$ 0,00	
252	Rebite de Repuxo, corpo de alumínio 315	un.	500		R\$ 0,00	
ITEM	LOTE 5 - FERRAMENTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CORRELATOS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	

253	Arco de serra 12", Comprimento 395mm, Largura 160mm, Altura 30 mm, Corpo em alumínio injetado, Lâmina em aço rápido, Lâmina fosfatizada, Pintura eletrostática, com suporte para duas posições de corte: 90° e 55°, com sistema rápido para troca de lâmina e regulagem de tensão. Referencia arco de serra alta tensão 12" tramontina, cód. 44032012.	un.	15		R\$ 0,00	
254	Aplicador de Silicone.	un.	2		R\$ 0,00	
255	Cabo para marreta, madeira maciça goiabão, com acabamento envernizado, comprimento 356mm. Referencia: Cabo para marreta tramontina – 11019040.	un.	5		R\$ 0,00	
256	Cabo para marreta, madeira maciça goiabão, com acabamento lixado, comprimento 915mm. Referencia: Cabo para marreta tramontina – 11021040.	un.	5		R\$ 0,00	
257	Cabo para martelo, madeira maciça goiabão, com acabamento envernizado, comprimento 320mm. Referencia: cabo para martelo tramontina – 11003040.	un.	5		R\$ 0,00	
258	Cadeado 25 mm.	un.	50		R\$ 0,00	
259	Cadeado 40 mm.	un.	50		R\$ 0,00	
260	Carrinho de mão com caçamba em aço carbono chapa 22 ou 0,76mm, acabamento pintado, capacidade de carga de 100 kgf, carga seca 80 litros e carga líquida 60 litros, medida do eixo ¼ x 184mm, pneu 2 lonas com câmara com medidas de 3,25" x 8", tipo de caçamba reta. Referencia carrinho de mão vonder código 33.20.208.001	un.	4		R\$ 0,00	
261	Cinta para elevação de cargas, carga de trabalho da cinta em elevação vertical/direta:2,0 tf, carga de trabalho da cinta em elevação forca/laço:1,6 tf, carga de trabalho da cinta em elevação cesto/paralela:4,0 tf, carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular até 45°:2,8 tf, carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular 46° ate 60°:2,0 tf, comprimento total da cinta elevação de carga:2,0 m, fator de segurança da cinta de elevação de carga:7:1, largura da cinta:60,0 mm, material da cinta:Poliéster. norma de referência da cinta:ABNT NBR 15637-1. Referência Cinta para elevação VONDER 80.14.060.202.	un.	4		R\$ 0,00	
262	Colher de pedreiro 10", feita com lâmina forjada inteiriça em aço carbono especial 5160, com acabamento polido em verniz eletrostático, cabo de madeira envernizado, fixado com epoxi. Referência: colher de pedreiro pacetta cód. 789715770020-3 .	un.	5		R\$ 0,00	
263	Colher de pedreiro 8", feita com lâmina forjada inteiriça em aço carbono especial 5160, com acabamento polido em verniz eletrostático, cabo de madeira envernizado, fixado com epoxi. Referência: colher de pedreiro pacetta cód. 789715770018-0 .	un.	5		R\$ 0,00	
264	Desempenadeira em madeira tamanho 160mm x 270mm	un.	10		R\$ 0,00	
265	Escova de aço manual com cabo de madeira.	un.	15		R\$ 0,00	
266	Espuma Expansiva de PU, embalagem de 180gramas/ 300ml.	un.	20		R\$ 0,00	
267	Esquadro em aço carbono temperado, cabo em alumínio, graduação em milímetros e polegadas, tamanho: 30cm Ref.: Esquadro IRWIN-1884628	un.	3		R\$ 0,00	
268	Estilete retrátil de alumínio e emborrachado, /âmina trapezoidal, com possibilidade de utilizar lâmina hook. Referencia estilete starret s014.	un.	10		R\$ 0,00	
269	Estopa branca 80% algodão, 20%poliester.	kg	100		R\$ 0,00	
270	Fita dupla face, rolo com 1,5 metros de comprimento, 24 Milímetro de largura (15cm suportam até 1Kg, uso EXTERNO) Referência: Scotch FIXA FORTE 1KG	un.	20		R\$ 0,00	
271	Fita dupla face, rolo com 2 metros de comprimento, 24 Milímetro de largura (15cm suportam até 5Kg, uso EXTERNO) Referência: Scotch FIXA FORTE 5KG - FIXAÇÃO EXTREMA	un.	10		R\$ 0,00	
272	Fita dupla face, rolo com 20 metros de comprimento, 12 Milímetro de largura (suportam até 1Kg/m², uso EXTERNO) Referência: 3M VHB 4910	un.	20		R\$ 0,00	
273	Garrafão térmico, Capacidade 5 litros, conservação Térmica 10h, isolamento Térmico Espuma de PU/PP, material externo plástico, sistema de servir rolha clean. Referência garrafão termico termolar cód 56277	un.	10		R\$ 0,00	
274	Lamina de serra manual, feita em aço rápido com as seguintes medidas 300 x 13 x 0,60mm, com 24 dentes por polegada. Referencia lamina de serra manual starret RS1224.	un.	1000		R\$ 0,00	
275	Lamina de serra tico tico em aço bimetal unique™, com encaixe unificado TM Dual cut. Referencia: Laminas de serra tico tico starrett.	un.	30		R\$ 0,00	
276	Lanterna 19 leds, recarregável, bivolt.	un.	3		R\$ 0,00	
277	Lanterna 9 leds, recarregável, bivolt.	un.	3		R\$ 0,00	
278	Lençol de borracha SBR natural, lonado, preto de 3 mm x 1m	mts	20		R\$ 0,00	
279	Lençol de borracha SBR natural, lonado, preto de 5 mm x 1m	mts	10		R\$ 0,00	
280	Lima chata murca 8" para amolar ferramentas. Referencia: Lima KF.	un.	50		R\$ 0,00	

281	Lima grossa com cabo 10", corpo em aço especial temperado, denteado: tipo bastardo simples, cabo injetado, tamanho: 10" com um lado meia cana e outro lado chato. Referência lima grossa tramontina cód. 41710310.	un.	20		R\$ 0,00	
282	Lima grossa com cabo 12", corpo em aço especial temperado, denteado: tipo bastardo simples, cabo injetado, tamanho: 10" com um lado meia cana e outro lado chato.	un.	20		R\$ 0,00	
283	Lima triangulo 4". Referencia: Triangulo KF.	un.	10		R\$ 0,00	
284	Lixa d'agua tamanho 225mm x 275mm, grão 120.	un.	50		R\$ 0,00	
285	Lixa d'agua tamanho 225mm x 275mm, grão 180.	un.	50		R\$ 0,00	
286	Lixa d'agua tamanho 225mm x 275mm, grão 80.	un.	50		R\$ 0,00	
287	Lixa para ferro tamanho 225mm x 275mm, grão 120.	un.	50		R\$ 0,00	
288	Lixa para ferro tamanho 225mm x 275mm, grão 50.	un.	50		R\$ 0,00	
289	Lixa para ferro tamanho 225mm x 275mm, grão 80.	un.	50		R\$ 0,00	
290	Marreta oitavada com cabo de madeira 1/2kg.	un.	5		R\$ 0,00	
291	Marreta oitavada com cabo de madeira 1kg.	un.	5		R\$ 0,00	
292	Marreta oitavada com cabo de madeira 2kg.	un.	5		R\$ 0,00	
293	Marreta oitavada com cabo de madeira 5kg.	un.	3		R\$ 0,00	
294	Martelo de pedreiro 2 cortes, peso 500g, fixação no cabo em epóxi, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada. Referência alicate de pedreiro 2 cortes tramontina cód. 40458000.	un.	5		R\$ 0,00	
295	Martelo de unha, cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, acabamento polido, cabo em madeira envernizada fixado com epóxi, tamanho 20mm. Referencia: martelo de unha tramontina - 40200018.	un.	5		R\$ 0,00	
296	Mascara para soldar, com escurecimento automatico, com ajuste de tonalidade entre 9 e 13, feita em polietileno de alta densidade, com visor automatico de cristal liquido. Referencia:mascara de escurecimento automatico vonder - 70.76.003.000	un.	2		R\$ 0,00	
297	Nível de aluminio 10" ou 254 mm com base magnética, 1 bolha vertical e 1 bolha horizontal.	un.	5		R\$ 0,00	
298	Pé de cabra, com corpo em aço, têmpera por indução nas extremidades, comprimento 600mm, largura 110mm e altura 34mm. Referência pé de cabra simples tramontina codigo 426000060.	un.	5		R\$ 0,00	
299	Prumo de face com corpo em metal e apoio em madeira e peso de 700g.	un.	2		R\$ 0,00	
300	Refil silicone PU 400G.	un.	30		R\$ 0,00	
301	Sabão desengraxante e desengordurante com componentes abrasivos em sua formulação, pote com 4,5kg. Referencia: sabão desengraxante pinheiro	un.	20		R\$ 0,00	
302	Serrote profissional, lamina em aço alto carbono temperado e lixado, cabo em madeira ergonomico e envernizado, dentes travados, 5 dentes por polegada, tamanho 18". Referencia: Serrote profissional tramontina - 43242016.	un.	10		R\$ 0,00	
303	Talhadeira 14 x 40 x 250mm para Martetele SDS Plus , Produzida em aço de liga 40K. Referencia - Talhadeira MTX-703105.	un.	6		R\$ 0,00	
304	Talhadeira com empunhadura, corpo em aço carbono temperado, diâmetro 3/4 , tamanho 10", empunhadura injetada em material resistente e flexível.	un.	5		R\$ 0,00	
305	Talhadeira com empunhadura, corpo em aço carbono temperado, diâmetro 3/4 , tamanho 12", empunhadura injetada em material resistente e flexível.	un.	5		R\$ 0,00	
306	Trena de 10m x 25mm dupla trava, com revestimento da fita em nylon, caixa em abs e graduação da fita em pol/mm.	un.	20		R\$ 0,00	
307	Trena de 50 metros com caixa fechada em abs, fita da trena em fibra de vidro, com largura de 12,5mm.	un.	8		R\$ 0,00	
308	Trena de 5m x 19mm com trava, com revestimento da fita pintado, caixa em abs e graduação da fita em pol/mm. Referencia trena 5m vonder 38.68.500.005	un.	20		R\$ 0,00	
ITEM	LOTE 6 - FERRAMENTAS PARA ESCAVAÇÃO DO SOLO	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	
309	Cabo para enxada, de madeira nativa de origem legal, acabamento da superficie feito com lixas grossas e finas, peso 1,49kg, comprimento1200 mm, com altura e largura de 57mm, com garantia contra defeito de fabricação. Referencia cabo de enxada tramontina, cód. 11304040.	un.	30		R\$ 0,00	
310	Cabo para pá, de madeira nativa de origem legal, acabamento da superficie feito com lixas grossas e finas, peso 1,35 kg, comprimento 1200mm, largura 40mm, altura 30mm, com garantia contra defeito de fabricação. Referencia cabo de pá tramontina, cód. 11286043.	un.	30		R\$ 0,00	

311	Cabo para picareta, de madeira nativa de origem legal, acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, peso 1,27kg, comprimento 915mm, largura 78mm, altura 54mm, com garantia contra defeito de fabricação. Referencia cabo de picareta tramontina, cód.11450040.	un.	30		R\$ 0,00
312	Cabo para vanga, de madeira nativa de origem legal, acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, peso 1,35 kg, comprimento 1200mm, largura 40mm, altura 30mm, com garantia contra defeito de fabricação. Referencia cabo de pá tramontina, cód. 11286043.	un.	20		R\$ 0,00
313	Cavadeira articulada com com cabo de madeira de 180cm com acabamento envernizado, feita em aço carbono com todo o corpo da peça forjado, com acabamento em pintura eletrostática a pó, largura 166mm e altura 196mm. Referencia cavadeira articulada tramontina codigo 77571803 .	un.	2		R\$ 0,00
314	Enxada com cabo, temperada em todo corpo da peça, fabricada em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática a pó, com olho de 38mm de diâmetro, com lâmina de corte de 2.0, largura de 225mm, altura de 203mm, cabo de 130cm, com acabamento envernizado . Referência enxada tramontina 77220704.	un.	30		R\$ 0,00
315	Enxada larga com cabo, temperada em todo corpo da peça, fabricada em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática a pó, com olho de 38mm de diâmetro, com lâmina de corte de 2.5, largura de 290mm, altura de 203mm, cabo de 130cm, com acabamento envernizado .Referência enxada tramontina 77217754.	un.	30		R\$ 0,00
316	Enxada com cabo, temperada em todo corpo da peça, fabricada em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática a pó, com olho de 38mm de diâmetro, com lâmina de corte de 2.5, largura de 105mm, altura de 274mm, cabo de 130cm, com acabamento envernizado . Referência enxada tramontina 77272754.	un.	20		R\$ 0,00
317	Pá de bico, com cabo de madeira 120 cm, peso 1,68 kg, comprimento 1495 mm, largura 269 mm, altura 161 mm.	un.	15		R\$ 0,00
318	Pá quadrada, com cabo de madeira: 120 cm, peso:1.63 kg, profundidade:144.00 cm, altura:16.20 cm, largura:24.50 cm. Referencia pá quadrada tramontina, cód 77464534.	un.	15		R\$ 0,00
319	Picareta chibanca com cabo, feita em aço carbono com todo o corpo da peça forjado, com acabamento em pintura eletrostática a pó, com olho oval de 70 x 45 mm, lâmina de 97mm, altura 373mm, cabo de 90cm com acabamento envernizado. Referencia picareta chibanca tramontina codigo 77305543.	un.	15		R\$ 0,00
320	Picareta estreita com cabo, feita em aço carbono com todo o corpo da peça forjado, com acabamento em pintura eletrostática a pó, com olho oval de 70 x 45 mm, largura de 45mm, altura 460mm, cabo de 90cm com acabamento envernizado. Referencia picareta estreita tramontina codigo 77300543.	un.	50		R\$ 0,00
321	Vanga com cabo, temperada em todo corpo da peça, fabricada em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática a pó, largura de 206mm, altura de 284mm, cabo de 120cm, com acabamento envernizado . Referência vanga tramontina 77400524 .	un.	50		R\$ 0,00
ITEM	LOTE 7 - FERRAMENTAS PARA JARDINAGEM E CORRELATOS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
322	Adaptador para bico de engate em mangueira 1/2	un.	30		R\$ 0,00
323	Adaptador para bico de engate em mangueira 3/4	un.	30		R\$ 0,00
324	Conector de Mangueira, engate rápido 3/4".	un.	20		R\$ 0,00
325	Conector femea de plástico, 1/2 - 3/4.	un.	20		R\$ 0,00
326	Emenda para mangueira de 3/4".	un.	30		R\$ 0,00
327	Engate rapido para ar ms17-01	un.	5		R\$ 0,00
328	Engate rapido para mangueira 1/2	un.	30		R\$ 0,00
329	Engate rapido para mangueira 3/4	un.	30		R\$ 0,00
330	Mangueira de irrigação, diâmetro da mangueira 28mm, espessura da parede 0,20mm/200micras, pressão de serviço 0,2 a 0,8 Kg/cm², distancia entre emissores 0,15 a 1.05 mts, diâmetro dos emissores 0,3mm, altura de aspersão 0,50m, raio de alcance 2,00m. Referencia: mangueira de irrigação santeno II.	mts	300		R\$ 0,00
331	Mangueira plástica para jardim siliconada, espessura 1/2, parede 1,5mm.	mts	400		R\$ 0,00
332	Mangueira plástica para jardim siliconada, espessura 3/4, parede 2,5mm.	mts	400		R\$ 0,00
333	Pino para engate rápido, macho com rosca, 1/4".	un.	5		R\$ 0,00
334	Pulverizador costal simétrico, 20 litros com tanque em PVC, pressão máx. 5 bar (75 psi vazão da ponta regulável 600 ml/min). Referência Pulverizador costal simétrico Guarani cód. 04051160.	un.	2		R\$ 0,00
335	Vassoura jardim flexível regulável, ferro, com cabo, uso em gramado.	un.	10		R\$ 0,00
ITEM	LOTE 8 - ESCADAS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
336	Banqueta de aluminio altura 0.60cm com 3 degraus fabricada em Perfil "U" e degraus planos, ambos em aluminio antiderrapantes, composta por sapatas de borracha, patamar (utilizado como degrau), carga máxima de trabalho de 150 kg. Referencia banqueta em aluminio bertolo BA-3	un.	4		R\$ 0,00
337	Escada articulada em aluminio, 16 degraus, 5 posições, altura minima 1,25 metro, altura maxima 4,71 metros, capacidade de peso 150kg. Referencia escada articulada em aluminio 16 degraus MOR.	m	2		R\$ 0,00

338	Escada extensível vazada de fibra com 3,60 metros e 12 degraus fechada e 6,00 metros e 19 degraus aberta, corda de 8mm, Perfil "U" e degraus tipo "D", vazados em alumínio antiderrapantes, composta por cinta de borrachão, ponteiros, sapatas de borracha, bandeirola sinalizadora e Carga máxima de trabalho de 120kg, Não condutora de eletricidade. Referencia escada extensível bertolo EAFV-19	un.	2		R\$ 0,00
339	Escada singela vazada de fibra com 3,60 metros e 11 degraus Perfil "U" e degraus tipo "D", vazados em alumínio antiderrapantes, composta por cinta de borrachão, ponteiros, sapatas de borracha, bandeirola sinalizadora e Carga máxima de trabalho de 120kg, Não condutora de eletricidade. Referencia escada singela bertolo SAFV-11	un.	2		R\$ 0,00
ITEM	LOTE 9 - CORDAS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
340	Corda em nylon de 10 mm.	mts	100		R\$ 0,00
341	Corda em nylon de 12 mm.	mts	100		R\$ 0,00
342	Corda em nylon de 14mm.	mts	100		R\$ 0,00
343	Corda em nylon de 4 mm.	mts	100		R\$ 0,00
344	Corda em nylon de 6 mm.	mts	100		R\$ 0,00
345	Corda em nylon de 8 mm.	mts	100		R\$ 0,00
346	Corda trançada de poliéster, pet verde de 10 mm.	mts	300		R\$ 0,00
347	Corda trançada de poliéster, pet verde de 12 mm.	mts	300		R\$ 0,00
348	Corda trançada de poliéster, pet verde de 4 mm.	mts	300		R\$ 0,00
349	Corda trançada de poliéster, pet verde de 6 mm.	mts	300		R\$ 0,00
350	Corda trançada de poliéster, pet verde de 8 mm.	mts	300		R\$ 0,00
ITEM	LOTE 10 - MÁQUINAS E SEMELHANTES	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
351	Cortador de grama a gasolina, sem tração, motor 6HP, 4 tempos, faixa de corte 48 cm, recolhedor saída lateral, regulagem em altura de corte 5 posições, cabo ergonômico, pode ser utilizado em terrenos acidentados em inclinação de até 15° por tempo indeterminado e 30° em movimentos intermitentes, base em chapa de aço de 1,9mm de espessura, rodas de polietileno de alta densidade revestidas com pneu PVC, consumo de combustível aproximadamente 1 litro/h, rendimento aproximado de 800m²/h. Referência: cortador de grama a gasolina Trapp MC-600G.	un.	2		R\$ 0,00
352	Bomba manual para graxa, balde de 4.5Kgs, COM FILTRO, com mangueira de 1.5m com trama de aço, extensão rígida, mola e DISCO RASPADOR, que retira 100% da graxa dentro do balde. Referencia:Bomba de graxa Yamaguchi, modelo 211.	un.	1		R\$ 0,00
353	Torno de bancada (Morsa) numero 14, fabricado totalmente em aço forjado, mordente temperados integrados ao corpo.	un.	1		R\$ 0,00
354	Esmerilhadeira Angular potencia 720 watts, rotação sem carga 2.800-9300 min-1, disco de desbate/corte 4 1/2" ou 115mm, eixo m14.	un.	2		R\$ 0,00
355	Furadeira potencia 700watts, rotação sem carga 3000 min-1, mandril 1/2 ou 13mm, capacidade de perfuração em concreto 16mm, aço 13mm, madeira 30mm, , sistema de perfuração com e sem impacto. Referencia: Furadeira de impacto GSB 16 profissional bosch.	un.	2		R\$ 0,00
356	Martelo Perfurador, - Especificações técnicas: Tensão: 220V, Potência absorvida: 820W, Energia de impacto: 2,7 J, Número máx. de impactos: 0 - 5100 i.p.m, Nº de rotações nominais: 0 - 1300 r.p.m, Peso: 2.8 kg, Encaixe para acessório SDS-Plus, Faixa de perfuração – Diâmetro de perfuração alvenaria,	un.	2		R\$ 0,00
357	Retificadeira reta potencia 500watts, rotação sem carga 27000 min-1, pontas montadas 25mm, pinças 3,6,8 mm e 1/8, ¼, pescoço 43mm de diâmetro, eixo m14. Referencia: retificadeira reta GGS27L profissional bosch.	un.	1		R\$ 0,00
358	Serra tico tico potencia 780 watts, rotação sem carga 500-3100 min-1, capacidade de corte madeira 150mm, alumínio 20mm, aço 10mm. Referencia: Serra tico tico GST 150 BCE profissional bosch.	un.	1		R\$ 0,00
ITEM	LOTE 11 - COLAS ADESIVAS	un.	QTD	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
359	Cola adesiva instantânea em conformidade com: NBR 14725-4:2014, aparência (visual): Líquido preto, viscosidade a 25 °C: 2250 a 3250 cps, densidade a 25 °C: 1,04 a 1,06 g/mL, ponto de Fulgor (TCC): > 80 °C, solúvel em: Mek, Acetona, Nitrometano. Referência – Tekbond 737 - Frasco 20g	un.	10		R\$ 0,00
360	Cola adesivo epóxi durepoxi massa, embalagem com 100g.	un.	10		R\$ 0,00
361	Cola de contato, 195g.	un.	10		R\$ 0,00
362	Cola em resina epóxi em conformidade com NBR 14725-4:2014, com endurecedor: N,N-Dimetildipropilenoetriamina, trietilenotetramina, com cura inicial em 90 minutos e cura total em 24 horas, em embalagem de 234g. Referencia: Araldite Profissional.	un.	10		R\$ 0,00
363	Cola silicone bisnaga	un.	20		R\$ 0,00
364	Cola trava rosca.	un.	10		R\$ 0,00
365	Adesivo para juntas de motores diesel com 73g	un.	10		R\$ 0,00