

PREGÃO ELETRÔNICO nº 0666/2024
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Conforme datas das assinaturas digitais, a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, inscrita no CNPJ sob o nº 83.891.283/0001-36, doravante denominado Órgão Gerenciador, representado neste ato pelo Magnífico Reitor, José Fernando Fragalli, CI nº 7625826/SSP-SP, CPF 030.106.838-04, nos termos do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, em face da classificação das propostas apresentadas neste pregão eletrônico, resolve REGISTRAR OS PREÇOS das empresas com preços mais vantajosos, por lote, sujeitando-se as partes ao edital deste pregão eletrônico, as determinações da Lei Federal nº 14.133/2021, demais normas legais federais e estaduais vigentes e pelas cláusulas e condições que se seguem.

(TABELA DE LOTES / ITENS E OS RESPECTIVOS VENCEDORES – ANEXA À ATA DE SRP. NELA ENCONTRAM-SE AS ESPECIFICAÇÕES QUANTO AO OBJETO E SEUS FUTUROS PRESTADORES)

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto e sua Execução

Constitui objeto da presente Ata de Registro de Preços (ARP) o registro dos preços dos produtos especificados no Anexo II do Edital.

§ 1º – São Participantes desta ARP, aqueles descritos no Anexo I, deste Edital de pregão eletrônico.

§ 2º – É vedada a formalização de contratos de qualquer natureza, incluindo os relativos à concessão de serviços públicos e programas de apoio e linhas de crédito, pela Administração Pública estadual direta ou indireta, com as empresas inseridas no Cadastro de Empregadores que tenham mantido trabalhadores em condições análogas à de escravo, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme o art. 2º da Lei nº 16.493/2014.

CLÁUSULA SEGUNDA – Da Vigência

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contadas da data de publicação do extrato no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina (DOE/SC).

O prazo de vigência da ARP poderá ser prorrogado por igual período, com a comprovação da vantajosidade dos preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – Dos Contratos

Para consecução do fornecimento dos produtos registrados nesta Ata, serão emitidas autorizações de fornecimento/contratos entre as empresas julgadas vencedoras – Fornecedoras e a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, Órgão Participante, deste pregão eletrônico.

CLÁUSULA QUARTA – São partes integrantes da presente Ata, independentemente de sua transcrição, o Edital deste pregão eletrônico, seus Anexos e a proposta eletrônica da Fornecedoradora.

CLÁUSULA QUINTA – Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de Santa Catarina, com a renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para serem dirimidas questões originárias da execução desta Ata.

Florianópolis/SC,

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO
ESTADO DE SANTA CATARINA**
(Assinatura Digital)
Órgão Gerenciador

Sul Água Equipamentos Ltda
(Assinatura Digital)
Contratada

Douglas Cordeiro Ltda
(Assinatura Digital)
Contratada

Supera Com e Importação Ltda
(Assinatura Digital)
Contratada

Brave Distribuidora Ltda
(Assinatura Digital)
Contratada


**Ideia Brasil Comércio e
Serviços Eireli**
(Assinatura Digital)
Contratada

W Carrara Junior Ltda (*Assinatura Digital*)
Contratada

Valdeli Cecilio dos Santos Eireli - EPP
(*Assinatura Digital*)
Contratada

C2Vendas Ltda
(*Assinatura Digital*)
Contratada

D Urbanizze Casa e Construção Ltda
(*Assinatura Digital*)
Contratada

Documento assinado digitalmente
 **DIEGO WILIAN DE AZEVEDO CANDIDO**
Data: 19/07/2024 14:53:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - PE 0666/2024 - AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS

LOTE	EMPRESA VENCEDORA	ITEM	Descrição	Unidade de Compra	Marca/Modelo	Detalhamento	Reitoria	CEART	ESAG	CEAD	FAED	CEFID	CERES	CESPI	Total	Preço Unitário	Preço Total	Total do Lote
1	Sul Água Equipamentos Ltda	1	ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE TRIANGULAR. MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO VANÁDIO. CORPO FORMADO POR CHAPAS CONFORMADAS. ACABAMENTO CROMADO. ABERTURA REGULÁVEL. ALAVANCA PARA DESTRAVAR. POSSUI MORDENTES COM PERFIL TRIANGULAR.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	3	2			2	2	2	2	13	R\$ 44,42	R\$ 577,46	R\$ 7.241,85
		2	ALICATE UNIVERSAL, TAMANHO 8". FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE. DIN ISO 5746. ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000V C. A. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	3	2		2	4	2	3	21	R\$ 33,00	R\$ 693,00	
		3	Alicate corte diagonal 6" forjado em aço especial, empunhadura isolada	Unidade	Vonder/Vonder	339030.42		10						3	13	R\$ 29,33	R\$ 381,29	
		4	Alicate Crimpador RJ-45, tipo macho, executa a inserção das garras de contato do conector RJ-45macho e aciona o prensa-cabo. Permite a conectorização de conectores RJ-45 macho CAT.5e, CAT.5e (blindado) e CAT.6	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2	1			2		1	6	R\$ 56,23	R\$ 337,38	
		5	Alicate de bico mela cana reto em aço cromo vanádio, 6 polegadas, cabo com isolamento elétrico	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		10	4		3				17	R\$ 27,35	R\$ 464,95	
		6	Alicate de insercao para corte de fios . Alicate Inserção Punch Down Impacto RJ45 Femea fixador Punch Down para keystone (Jack) e patch panel RJ11 RJ12 e RJ45 Voice Panels com regulagem depressão, para Inserção Cabo UTP Cat. 5e e Cat 6, Cabos CI e diversos. Modelo/marca de referência: Ht314b ou similar.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		5	1			2		1	9	R\$ 28,44	R\$ 255,96	
		7	KIT Alicate Crimpador Prensa Terminais Com 1200 Pcs Tubular 0,5 Até 10mm²	Peça	Império/Império	339030.42		2					1		3	R\$ 101,50	R\$ 304,50	
		8	FACA RETA DESENCAPADORA ISOLADA 1000V, Lâmina em aço especial, cabo e capa em polímero anti-chamas, na cor vermelha, padrão Gedore. Lâmina reta e resistente, com tratamento térmico; Indicada para cortar e descascar cabos.; Acompanha uma capa para proteger a lâmina; Com revestimento produzido por injeção, propiciando isolamento até 1000 V, conforme norma NBR 9699	Peça	Vonder/Vonder	339030.42							1		1	R\$ 75,10	R\$ 75,10	
		9	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12", isolado; Empunhadura em PVC ou Silicone.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42							2		2	R\$ 65,94	R\$ 131,88	
		10	ALICATE ELETRICISTA DESCASCADOR PARA FIOS AUTO AJUSTÁVEL DE 0,2 a 6,0mm auto ajustável.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2	2				1		5	R\$ 45,82	R\$ 229,10	
		11	Alicate para espaçador e nivelador de piso (Conteúdo da Embalagem: 1 Alicate; Com acabamento galvanizado; Indicado para instalação do espaçador e nivelador de piso VONDER; não acompanha cunhas nem espaçadores) Modelo de referência VONDER.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42							1		1	R\$ 34,03	R\$ 34,03	
		12	ABRACADEIRA, PLÁSTICA 15CM, PACOTE COM 100 UNIDADES. PARA FIO, COR PRETA OU BRANCA. EMBALAGEM COM 100 PEÇAS - LARGURA 3MM X 15CM DE COMPRIMENTO.	Pacote	Vonder/Vonder	339030.24		10	15		10	3	20	3	61	R\$ 11,35	R\$ 692,35	
		13	Abraçadeira plástica, 30cm, pacote com 100 unidades, na cor preta ou branca. Embalagem com 100 peças, largura 3mm X 30cm de comprimento.	Pacote	Vonder/Vonder	339030.24	15	15	10		15	10	15		80	R\$ 17,65	R\$ 1.412,00	
		14	Lâmina de Estilete 18mm, com 13 pontos de corte – 10 peças	Peça	Vonder/Vonder	339030.24		2					5		7	R\$ 14,00	R\$ 98,00	
		15	Estilete de corte de precisão, corpo em plástico reforçado revestido com borracha termoplástica, com guia metálica, botão parafuso "giratório", largura da lâmina: 18mm; com lâmina segmentada em 14 partes.	Peça	Vonder/Vonder	339030.24	12	12	16	1	10	5	60	5	121	R\$ 12,85	R\$ 1.554,85	
2	Supera Com e Importação Ltda	16	IMPERMEABILIZANTE, ASFALTICO, impermeabilizante tipo emulsão asfáltica. Embalagem 3,6 litros. Validade mínima de 9 meses a contar da data da entrega	Peça	Vonder/Cód. 5199000036	339030.24	10	6	10			20	11	2	59	R\$ 37,44	R\$ 2.208,96	R\$ 14.749,98
		17	Manta Asfáltica Adesiva Aluminizada - 45cm X 10m	Rolo	Dryco/Cód. 1054450100	339030.24	10	5	20			30	10		75	R\$ 76,80	R\$ 5.760,00	
		18	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA impermeabilizante 18kg aplicação a frio, pronta para uso, a base de poliuretano	Peça	Vonder/Cód. 5199000018	339030.24			5			6			11	R\$ 160,82	R\$ 1.769,02	
		19	MANTA BIDIM FEITO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO DE UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO - pedido por metro quadrado.	Metro	Bidim/ Manta Bidim	339030.31		30	5		10		590		635	R\$ 3,76	R\$ 2.387,60	
		20	Spray emborrachado impermeabilizante. Cor branca. Para vedação de vazamentos e trincas. Anticorrosivo, resistente à ferrugem. Secagem rápida. Embalagem com aproximadamente 400ml. A embalagem deve apresentar modo de usar, composição e validade.Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega	Peça	Dryco/Vedatudo 400ml	339030.24		5			20	50	10	50	135	R\$ 19,44	R\$ 2.624,40	
		21	CUBA OVAL, NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, PARA BANHEIRO - MEDIDAS MÁXIMAS: 44,50CM DE LARGURA – 32,50CM DE COMPRIMENTO – 15CM DE ALTURA.	Peça	Fiori/Fiori	339030.24		2	1						3	R\$ 117,90	R\$ 353,70	
		22	CUBA OVAL NA COR BRANCA DE EMBUTIR, PARA BANHEIRO- MEDIDAS APROXIMADAS 40 X 35 cm	Peça	Fiori/Fiori	339030.24						6			6	R\$ 119,82	R\$ 718,92	
		23	MICTORIO NA COR BRANCA COM SIFAO INTEGRADO NA COR BRANCA, TAMANHO APROXIMADO 27,5 X 33,5 X 58 CM	Peça	Fiori/Fiori	339030.24					3	6		1	10	R\$ 269,59	R\$ 2.695,90	

3	Sul Água Equipamentos Ltda	24	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA, formato oval, duplo acionamento com capacidade para 3 e 6 litros, dimensões aproximadas de 74 cm de altura, 62 cm de profundidade e 37 cm de largura. Cor branca. Marca e modelos referência: Deca Izy, Celite Eco Plus, Celite Saveiro, Incepa Zip, ou superiores.	Peça	Fiori/Fiori	339030.24						2	6		1	9	R\$ 192,00	R\$ 1.728,00	R\$ 9.157,49
		25	VASO SANITÁRIO EM CERAMICA, CONVENCIONAL. Cor branca, formato oval. Dimensões aproximadas de 40 cm de altura, 39 cm de largura e 50 cm de profundidade. Marca e modelos referência Deca Izy, Celite Saveiro, Incepa Zip, ou superiores	Peça	Fiori/Fiori	339030.24			10				6		1	17	R\$ 211,45	R\$ 3.594,65	
		26	Caixa de descarga completa externa com acionamento com corda antifungo. Cor branca. Conexão entrada e saída de 1/2". Capacidade de 9 litros. Para vaso sanitário de 6 a 9 litros. Fixação na parede. Acompanha kit de parafusos para instalação. Medidas aproximadas: 290mm altura, 160mm largura, 360mm comprimento.	Peça	Alumasa/Alumasa	339030.24							2		2		R\$ 33,16	R\$ 66,32	
4	Brave Distribuidora Ltda	27	ASSENTO SANITÁRIO OVAL EM PVC, ALTA RESISTÊNCIA, ALMOFADADO COM TAMPA, SIMILAR À MARCA TIGRE.	Peça	Metasul/010504103	339030.24	50	6	25	8	20	50	30	25	214	R\$ 40,00	R\$ 8.560,00	R\$ 52.799,49	
		28	ENGATE PLÁSTICO FLEXIVEL 1/2", com 60cm de comprimento	Peça	Metasul/60CM	339030.24	50	14				55	34	15	20	188	R\$ 8,00		R\$ 1.504,00
		29	Válvula de descarga automática para mictório em metal cromado, sistema de acionamento automático e mecanismo temporizado. Acompanha: canopla de acionamento do sistema 2 acabamentos e tubo de ligação flexível de no mínimo 20 cm.	Peça	Pevilon/1185	339030.24	40		20	4	20	20	8	25	137	R\$ 76,00	R\$ 10.412,00		
		30	Válvula para pia/lavatório de banheiro, em metal cromado, 7/8"	Peça	Pevilon/1604 SL	339030.24				2	0	20		20	42	R\$ 26,20	R\$ 1.100,40		
		31	SIFÃO MULTIUSO, COMPONENTES PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTIFUNGO, BUCHA DE REDUÇÃO PARA ACOPLAMENTO DE VÁLVULAS DE DIÂMETROS 7/8, 1, 1.1/4 E 1.1/2", PARA PIA, TANQUE E LAVATÓRIO.	Peça	Liege/114782	339030.24	50	30		2	50	30	13	20	195	R\$ 5,00	R\$ 975,00		
		32	Torneira de metal Cromada, lavatorio, 1/2 , TORNEIRA DE METAL, CROMADA, LAVATORIO, 1/2,de pressão para lavatório, com fechamento automático, que permita substituição de reparo (Modelo referencia Compact Pressmatic/ Docol)	Peça	Pevilon/1180	339030.42	40	20	15		10		20	20	125	R\$ 75,50	R\$ 9.437,50		
		33	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO S10.	Par	Liege/179957	339030.24	20	2	20	2	10	30	20	30	134	R\$ 3,54	R\$ 474,36		
		34	Anel de vedação, tipo cera, para vaso sanitário	Peça	Liege/427888	339030.25	20		5		10	10	20		65	R\$ 12,00	R\$ 780,00		
		35	Anel de vedação para instalação de vaso sanitário fabricado em borracha, sistema universal para vaso sanitário com guia.	Peça	Egaplast/040700.0	339030.25	20	3			0	10	8	30	71	R\$ 6,00	R\$ 426,00		
		36	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL CROMADO PARA VASO SANITÁRIO	Peça	Liege/846422	339030.24	30	5	10			4	30	40	119	R\$ 17,61	R\$ 2.095,59		
		37	TAMPA DESCARGA, COMPATÍVEL COM HYDRA BITOLA 1.1/2" E 1.1/4". MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL.	Peça	Liege/876224	339030.24		10	5			10	10	10	45	R\$ 36,00	R\$ 1.620,00		
		38	Reparo completo para caixa de descarga acoplada (acionamento superior), compatível com todos os modelos de caixa acoplada, acompanha:vedação, kit para fixação de mecanismo de entrada e saída	Peça	Egaplast/013202.0	339030.24	30	12	10	5	50	20	10	10	147	R\$ 79,00	R\$ 11.613,00		
		39	BOIA ELÉTRICA (CHAVE DE NÍVEL) DE 15A COM 1,5M. SIMILAR MARCA MARGIRIUS CB-2001.	Peça	Anauser/155969	339030.24	10	2	6		1	2	10		31	R\$ 52,42	R\$ 1.625,02		
		40	Boia para caixa d'água de alta vazão	Peça	Pevilon/18850	339030.24	10	5	6		2	1	0	6	30	R\$ 26,65	R\$ 799,50		
		41	Torneira Boia Reservatório/Cisterna 2 polegadas, para alta vazão. Corpo e haste de metal.	Peça	Deca/1350.B.200	339030.24			3						3	R\$ 359,50	R\$ 1.078,50		
		42	Fita veda rosca, medindo 18mm X 10m, para tubos e conexões em PVC, roscável.	Peça	Gool/418447	339030.24	30	19	12	2	20	25	20	30	158	R\$ 1,89	R\$ 298,62		
			43	Conexão para água, LUVA SIMPLES de correr, tamanho 1/2	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15		5		5	4	10	3	42	R\$ 9,40		R\$ 394,80
			44	Conexão para água, PLUG ROSCÁVEL 1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	15	10		5	4	20	10	74	R\$ 0,60		R\$ 44,40
			45	Conexão para água, TAMPÃO ROSCÁVEL 1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	8	5		5	4	5	10	47	R\$ 0,90		R\$ 42,30
			46	Conexão para água, TAMPÃO SOLDÁVEL 1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	8	10		5	4	5	10	52	R\$ 1,29		R\$ 67,08
47	Conexão para água, LUVA SIMPLES de correr, tamanho 3/4		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	15	5		5	4	5	3	52	R\$ 17,62	R\$ 916,24			
48	Conexão para água, plug roscável 1"		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	5	10			5	4		3	27	R\$ 6,26	R\$ 169,02			
49	Conexão para água, TEE soldável 25mm		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	25	5			5	4	25	3	67	R\$ 1,85	R\$ 123,95			
50	Conexão para água, JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	50	5	20		5	4	100	5	189	R\$ 0,59	R\$ 111,51			
51	Conexão para água, LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 25mm		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	30	25	10		5	4	100	5	179	R\$ 0,79	R\$ 141,41			
52	Conexão para água, curva 90° soldável 25mm		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	20	50			5	4	50	3	132	R\$ 4,46	R\$ 588,72			
53	Conexão para água, LUVA 25mm X 1/2" redução soldável bucha latão		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	5	4		5	4	4	3	35	R\$ 4,01	R\$ 140,35			
54	Conexão para água, luva soldável com rosca para água, 25mm x 3/4"		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24			20		5	4	10		39	R\$ 1,95	R\$ 76,05			
55	TUBO PLÁSTICO, PVC, PARA ÁGUA, 25mm, barra com 6 metros		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	20	5		3	10	20	5	78	R\$ 25,85	R\$ 2.016,30			
56	Conexão para água, UNIÃO SOLDÁVEL 32mm		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		15	10		5	4	5	5	44	R\$ 17,08	R\$ 751,52			
57	Conexão para água, ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32mm X 1"		Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	10	5		5	4	10	5	49	R\$ 2,46	R\$ 120,54			

5	Sul Água Equipamentos Ltda	58	TUBO PLÁSTICO, PVC, PARA ÁGUA, 32mm, barra com 6 metros	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	15	5		3	10	5	5	58	R\$	52,55	R\$	3.047,90
		59	Conexão para água, LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 32mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5	15		5	10	50	3	103	R\$	3,11	R\$	320,33
		60	Conexão para água, tampão 32mm soldável	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	5			10	4	10	3	42	R\$	2,86	R\$	120,12
		61	Conexão para água, LUVA solda/rosca 32mm X 1"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	15	5		5	4	5	3	52	R\$	7,93	R\$	412,36
		62	Conexão para água, registro esfera 32mm soldável	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	5	3			4	4	10	3	29	R\$	32,26	R\$	935,54
		63	Conexão para água, TEE soldável 32mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5	10		5	4	15	3	57	R\$	4,61	R\$	262,77
		64	Conexão para água, LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 40mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5	15		5	4	5	3	52	R\$	5,31	R\$	276,12
		65	Conexão para água, luva de pvc soldável com rosca 40mm X 1.1/4"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24			5		5	4	5		19	R\$	12,58	R\$	239,02
		66	Conexão para água, ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 40 X 1. 1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		4	10		5	4	15	5	43	R\$	5,31	R\$	228,33
		67	Conexão para água, TEE soldável 40mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5			5	4	10	3	42	R\$	11,09	R\$	465,78
		68	Conexão para água, joelho soldável 90° 40mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	20	5	5		5	4	15	3	57	R\$	5,52	R\$	314,64
		69	Conexão para água, ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50mm X 1.1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	10	5		5	4	10	5	49	R\$	4,55	R\$	222,95
		70	Conexão para água, registro esfera 50mm soldável	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	5	3	4		4	4	2	3	25	R\$	42,56	R\$	1.064,00
		71	Conexão para água, LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 50mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	30		15		5	4	5	3	62	R\$	5,83	R\$	361,46
		72	Conexão para água, LUVA solda/rosca 50mm X 1.1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5	5		5	4		3	37	R\$	23,90	R\$	884,30
		73	Conexão para água, joelho 90° em pvc 50mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	5			5	4	5	3	32	R\$	7,84	R\$	250,88
		74	Conexão para água, JOELHO 45° SOLDÁVEL 60mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		10	5		5	4	0	5	29	R\$	16,69	R\$	484,01
		75	Conexão para água, JOELHO 90° SOLDÁVEL 60mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		10			5	4	0	5	24	R\$	29,65	R\$	711,60
		76	Conexão para água, tampão 60mm soldável	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	5	5			5	4	2	3	24	R\$	17,13	R\$	411,12
		77	Conexão para água, registro esfera 60mm soldável.	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		2	3		1				6	R\$	51,82	R\$	310,92
		78	TUBO PLÁSTICO, PVC, PARA ÁGUA, 75mm, barra com 6 metros	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	15			4		4	3	36	R\$	228,50	R\$	8.226,00
		79	Conexão para água, LUVA DE CORRER 100mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		20			5	4	5	20	54	R\$	16,12	R\$	870,48
		80	Conexão para água, nipel medindo 1.1/2	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	5	5			5	4	4	3	26	R\$	13,31	R\$	346,06
		81	Conexão para esgoto, joelho 90° em pvc 50mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	5	5		5	4	5	3	37	R\$	3,75	R\$	138,75
		82	Conexão para esgoto, luva de 50mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	15	5	15		5	4	10	3	57	R\$	4,04	R\$	230,28
		83	Conexão para esgoto, JOELHO 90° COM ANEL 40 X 1.1/2"	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24		20	10		5	4	10	5	54	R\$	4,93	R\$	266,22
		84	Conexão para esgoto, TEE em PVC 100mm	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24	10	5	5		5	8	2	20	55	R\$	14,93	R\$	821,15
		85	Conexão para esgoto, joelho de 100mm X 45° em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	11,25	R\$	270,00
		86	Conexão para esgoto, CAP de 100mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	7,30	R\$	175,20
		87	Conexão para esgoto, joelho de 100mm X 90° em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	5,69	R\$	136,56
		88	Conexão para esgoto, luva de 100mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	10,17	R\$	244,08
		89	Conexão para esgoto, junção em Y de 100mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	16,58	R\$	397,92
		90	Conexão para esgoto, CAP de 150mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	45,60	R\$	1.094,40
		91	Conexão para esgoto, joelho de 150mm X 45° em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	79,43	R\$	1.906,32
		92	Conexão para esgoto, joelho de 150mm X 90° em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	73,69	R\$	1.768,56
		93	Conexão para esgoto, junção em Y de 150mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	117,07	R\$	2.809,68
		94	Conexão para esgoto, luva de 150mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	54,57	R\$	1.309,68
		95	Conexão para esgoto, luva de correr de 150mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	59,68	R\$	1.432,32
		96	Conexão para esgoto, TEE de 150mm em pvc	Peça	Plastilit/Plastilit	339030.24						4		20	24	R\$	69,41	R\$	1.665,84
		97	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 2mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	6		1		10	0	5	27	R\$	2,40	R\$	64,80
		98	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 3mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	5				5	5		20	R\$	9,75	R\$	195,00
		99	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 4mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	4		1		10	0	5	25	R\$	6,15	R\$	153,75
		100	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 5mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	2		1		10	0	10	28	R\$	6,00	R\$	168,00
		101	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 6mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	10				5	5	10	35	R\$	12,74	R\$	445,90
		102	BROCA DE AÇO RÁPIDO, MEDINDO 8mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		6		1		10	0	15	32	R\$	12,60	R\$	403,20
		103	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 4mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2				10	0	5	17	R\$	2,66	R\$	45,22

R\$ 41.137,84

6	Sul Água Equipamentos Ltda	104	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 5mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2				10	0	10	22	R\$	3,24	R\$	71,28
		105	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 6mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		6	5			10	0	15	36	R\$	6,66	R\$	239,76
		106	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 7mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2				10	0	5	17	R\$	10,99	R\$	186,83
		107	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 8mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		6				10	0	15	31	R\$	7,00	R\$	217,00
		108	Broca de videa, medindo 9mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5					5			10	R\$	15,83	R\$	158,30
		109	BROCA DE VIDEA, MEDINDO 10mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		6	2			10	0	10	28	R\$	7,99	R\$	223,72
		110	Broca de videa, medindo 12mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	5	2				5		5	17	R\$	25,63	R\$	435,71
		111	Broca SDS Plus curta vidia 6mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		10	5						15	R\$	23,19	R\$	347,85
		112	Broca SDS Plus vidia 8mm, 8 x 260mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		10					20		30	R\$	37,49	R\$	1.124,70
		113	Broca SDS Plus vidia 10mm, 10 x 260mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		10	5				4		19	R\$	27,53	R\$	523,07
		114	Jogo de brocas para madeira 3-10mm, com 08 peças	Jogo	Vonder/Vonder	339030.42			1				2		3	R\$	42,99	R\$	128,97
		115	DISCO DE CORTE PARA AÇO, MEDINDO 115 X 1 X 22,23MM	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	60	28	1			6	40	15	150	R\$	2,20	R\$	330,00
		116	Folha de lixa para madeira grão 120MP	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		20					50	20	90	R\$	1,31	R\$	117,90
		117	Folha de lixa para madeira grão 150MP	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		20					50	20	90	R\$	1,53	R\$	137,70
		118	Folha de lixa para madeira grão 180MP	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		20					50	20	90	R\$	1,45	R\$	130,50
		119	Disco de Serra Circular 184mm 24 dentes. Medida: 7.1/4" (184 x 2.2 / 1.4 x 20mm)	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		5							5	R\$	62,21	R\$	311,05
		120	Disco de corte diamantado para makita, 110mm	Peça	Vonder/Vonder	339030.42	50	20	1			4	20	5	100	R\$	34,60	R\$	3.460,00
		121	Kit 5 discos de lixa 5" lixadeira Roto Orbital Grão 120, com velcro, 08 orifícios, Largura 14 cm.	Kit	Dewalt/Dewalt	339030.42		5					3		8	R\$	18,20	R\$	145,60
		122	Kit 5 discos de lixa 5" lixadeira Roto Orbital Grão 150, com velcro, 08 orifícios, Largura 14 cm.	Kit	Dewalt/Dewalt	339030.42		5					3		8	R\$	18,52	R\$	148,16
		123	Lâmina de Serra Tico-Tico para Madeira com 5 Peças, Espaço entre os dentes: 3mm, Encaixe universal, Modelo Ref.: BOSCH-2608667300	jogo	Vonder/Vonder	339030.42		4							4	R\$	84,13	R\$	336,52
		124	Lâmina de Serra Fita FB-1/2"x14" Rolo de 30 Metros	rolo	Starrett/Starrett	339030.42		10							10	R\$	67,68	R\$	676,80
		125	Kit Lamina Serra Tico Tico com 14 peças para madeira e metal	Kit	Vonder/Vonder	339030.42			1				2		3	R\$	43,98	R\$	131,94
		126	Lâmina para serra fita – SFM 370 c/1712 mm	Peça	Lynus/Lynus	339030.42							4		4	R\$	185,79	R\$	743,16
		127	Lâmina para serra fita – SFM 750 c/2240 mm	Peça	Lynus/Lynus	339030.42							3		3	R\$	209,40	R\$	628,20
		128	Lixa de cinta para lixadeira combinada 152 x 1220 mm, Lc-69, kit com 10 unidades	kit	Deerfos/Deerfos	339030.42							3		3	R\$	265,74	R\$	797,22
		129	Lixa de cinta para lixadeira combinada 152x1220 mm, Grão 120	Peça	Vonder/Vonder	339030.42							8		8	R\$	35,00	R\$	280,00
		130	Cinta de lixa 100 mm x 915 mm G 80 com 5 peças	jogo	Vonder/Vonder	339030.42		4			0				4	R\$	151,36	R\$	605,44
		131	JOGO COM 09 (NOVE) CHAVES ALLEN PONTAS ABAULADAS, FABRICADAS E AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA E ACABAMENTO FOSFATIZADO. NORMA DIN ISO 2936. CONTENDO CHAVE DE 2MM, 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 8MM, 10MM, 1.5MM E 2.5 MM.	jogo	Vonder/Cód. 3573151010	339030.42	2	2	2	1		2	0	1	10	R\$	40,00	R\$	400,00
		132	Jogo 100 peças, composto por chaves de Fenda, Phillips, Torx, Precisão (10 bits fenda, 10 bits phillips, 10 bits pozidrive, 15 bits hexalobular, 15 bits allen, todos com encaixes de 1/4"; 2 chaves tipo Z, 8 chaves de fenda, 9 chaves phillips, 6 chaves hexalobulares, 2 chaves de precisão phillips, 2 chaves de precisão fenda, 04 chaves de precisão hexalobular, 1 cabo adaptador para bits, 6 soquetes encaixe sextavado de 1/4", material fabricado em em aço cromo vanádio. Modelo referencia Vonder, Mod 3072100000.	jogo	Vonder/Cód. 3072100000	339030.42		1							1	R\$	139,80	R\$	139,80
		133	Jogo de Bits com 25 peças, com estojo para armazenamento dos bits e com formato que permita utilização dos bits, funcionando como uma chave de fenda/phillips (kit com: 1 Adaptador magnético para bits; 6 Fenda: 4 (2) - 6 (2) - 7 (2) mm; 6 Philips: PH1 (2) - PH2 (2) - PH3 (2); 6 Pozidriv: PZ1 (2x) - PZ2 (2) - PZ3 (2); 6 Torx: T20 (2) - T25 (2) - T30 (2).	jogo	Vonder/Cód. 3538032000	339030.42	1	5	2						8	R\$	67,09	R\$	536,72
		134	Jogo de Ponteiro e Talhadeira, encaixe SDS, com 05 peças, acompanhando maleta, com 02 Ponteiro 250mm, 02 Talhadeira 20x250mm, 01 Talhadeira larga 40x250mm, 01 Maleta de alumínio.	jogo	Vonder/Cód. 5374012000	339030.42		2							2	R\$	168,00	R\$	336,00

R\$ 14.113,25

7	Supera Com e Importação Ltda	135	Jogo com 35 fresas, acondicionadas em maleta de Alumínio, para Tupia com pinça de 6mm. Peso aproximado do kit 1,7Kg. Modelo referencia CHARBS - 00024	jogo	Charbs/Ref: 7895099089509	339030.42		2						2		4	R\$ 660,00	R\$ 2.640,00	R\$ 15.399,93
		136	JOGO CHAVE COMBINADA CATRACA ARTICULADA COM 08 PEÇAS (08 A 19MM), FABRICADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO .	jogo	Worker/Ref.: 935344	339030.42		1	1			2				4	R\$ 422,00	R\$ 1.688,00	
		137	Jogo de Serras Copo para madeira 11 Peças. 8 serras copos: 22 mm; 25 mm; 29 mm; 35 mm; 38 mm; 44 mm; 51 mm; 68 mm; 1 adaptador KW 8; 1 adaptador KW 1/4" 1 Chave Allen padrão para aperto. Deve acompanhar maleta organizadora.	Jogo	Fertak/KIT SERRA COPO 11 PEÇAS	339030.42		5	2	1		2	3	1		14	R\$ 33,60	R\$ 470,40	
		138	Suporte Sextavado para Serra Copo Bi-metal Acima de 30mm	Peça	Vonder/Cód. 3509114060	339030.42							2			2	R\$ 37,20	R\$ 74,40	
		139	Jogo de chave combinada - Boca/estrela, com 10 peças. Medidas: 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14 e 17, 19 e 22mm	jogo	Mundi/Cód. 16195	339030.42	5	7	3			4	2	3		24	R\$ 93,60	R\$ 2.246,40	
		140	Jogo de Fusíveis com 25 Peças, vidro, 5A, 250v	Jogo	RDSCOMP/5X20 25A	339030.42		2					5			7	R\$ 26,82	R\$ 187,74	
		141	Kit com 04 grampos de aperto rápido 24 Pol, Material: Poliamida e aço; Profundidade da garganta: 24" (60cm); 9-1/4" - 32-7/8" (235mm - 835mm) 3-5/8" (92mm).	kit	NOVE.54/Cód. 3575619024	339030.42							2			2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	
		142	Kit com 04 grampos de aperto rápido, 15cm, 6 Pol, Capacidade de expansão: 7-7/8"-13-3/8" (200mm-340mm), Profundidade da garganta: 3-3/16" (81mm)	kit	NOVE.54/Cód. 3575619006	339030.42							2			2	R\$ 115,20	R\$ 230,40	
		143	Chave teste digital para verificar tensão em redes elétricas. Mínimo de medições 12v, 36v, 55v, 110v e 220v. Display que mostra a faixa de tensão registrada. Cabo de plástico isolado.	Unidade	Vonder/Cód. 3571125250	339030.42			2			2	3			7	R\$ 9,00	R\$ 63,00	
		144	Chave de fenda, haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 1/4 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3070214400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 4,20	R\$ 121,80	
		145	Chave de fenda, cabo em PVC rígido, haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 3/16 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3070236400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 3,24	R\$ 93,96	
		146	Chave de fenda, haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 1/8 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3070218400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 1,92	R\$ 55,68	
		147	Chave tipo phillips, cabo em PVC rígido, haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 3/16 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3072236400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 3,24	R\$ 93,96	
		148	Chave de Phillips 1/8 x 6 . CHAVE PHILLIPS ISOLADA Crusada (Phillips) modelo: Crusada (Phillips), tamanho: 3x150mm (1/8x6"), haste em aço cromovanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC. Isolação de 1000 V c. a. Produto deve estar em conformidade com a NBR9699 e NR10. DIN ISO 8764.	Peça	SATA/Cód. 3012186002	339030.42		5	1							6	R\$ 9,60	R\$ 57,60	
		149	Chave tipo phillips, haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 1/8 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3072218400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 5,00	R\$ 145,00	
		150	Chave tipo phillips,haste em cromo vanádio, acabamento niquelado e polido, tamanho 1/4 X 4"	peça	Vonder/Cód. 3072214400	339030.42	10	2	2	1	5	4	2	3		29	R\$ 4,20	R\$ 121,80	
		151	Chave universal para tubo, tipo sueca, 426mm	peça	Open Trade/38505	339030.42	2	3	1		2	1	2	1		12	R\$ 49,20	R\$ 590,40	
		152	PREGO DE AÇO, 10 X 10, COM CABEÇA, POLIDO. PACOTE DE 1KG.	Kg	Gerdau/Cód. 2880101000	339030.24	2	2	1		2	1	10	1		19	R\$ 33,60	R\$ 638,40	
		153	PREGO DE AÇO, 12 X 12, COM CABEÇA, ZINCADO, PACOTE COM 1KG.	Kg	Conex/Cód. 19078	339030.24	2	2	1		2	1	8	1		17	R\$ 39,60	R\$ 673,20	
		154	PREGO DE AÇO, 17 X 27, COM CABEÇA, GALVANIZADO. PACOTE DE 1KG.	Kg	Gerdau/17X27 GALV	339030.24	2	2	1		2	1	5	3		16	R\$ 38,40	R\$ 614,40	
		155	PARAFUSO METÁLICO, PHILLIPS, DIMENSÕES: 4.0 X 25MM. Caixa com 100 unidades	Caixa	Vonder/Cód. 2939402500	339030.24	5	20	10		2	2	21	2		62	R\$ 3,60	R\$ 223,20	
		156	PARAFUSO METÁLICO, PHILLIPS, DIMENSÕES: 4.0 X 40MM. Caixa com 100 unidades	Caixa	Vonder/Cód. 2939404000	339030.24	5	20	20		2	2	31	2		82	R\$ 4,44	R\$ 364,08	
		157	Bucha plástica para fixação, de nylon, tamanho 8. Pacote com 100 unidades	Pacote	SFOR/Cód. 10193	339030.24			10	10		2	2	20	1	45	R\$ 13,20	R\$ 594,00	
		158	Bucha plástica para fixação, de nylon, tamanho 5. Pacote com 100 unidades	pacote	SFOR/Cód. 1019	339030.24	5	2			5	5	5			22	R\$ 6,48	R\$ 142,56	
		159	Bucha plástica para fixação, de nylon, tamanho 6. Pacote com 100 unidades	pacote	SFOR/Cód. 10192	339030.24	5	15	2		5	5	10	1		43	R\$ 7,92	R\$ 340,56	
		160	Bucha para acartonados, bucha para gesso e drywall, com aba de fixação para parede, tamanho 08 mm, de polietileno. Pacote com 100 unidades	Pacote	SFOR/Cód. 3967	339030.24			10		5		3	3		21	R\$ 28,72	R\$ 603,12	
		161	Bucha para acartonados, bucha para gesso e drywall, sem aba , tamanho 08 mm, de nylon ou polietileno. Pacote com 100 unidades	Pacote	SFOR/Cód. 17371	339030.24				5		5		3		13	R\$ 17,95	R\$ 233,35	
		162	SACA ROLAMENTOS POLIA 2 GARRAS EXTRATOR UNIVERSAL 50mm	peca	GAT/GAT1000	339030.42							2			2	R\$ 160,00	R\$ 320,00	
8	Ideia Brasil Comércio e Serviços Eireli	163	RODA PNEUMÁTICA ROLAMENTADA 3.50" X 8", PNEU COMPOSTO POR 4 LONAS. ALTA RESISTÊNCIA À CARGAS MAIS PESADAS, SUPORTANDO ATÉ 200KG. USO INDICADO PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADOS, COMO CARRINHOS DE MÃO E CARRINHOS PLATAFORMA	Peça	Ajax/4LONAS	339030.39	20	8	8	2	10	4	8	8		68	R\$ 100,00	R\$ 6.800,00	R\$ 14.489,40
		164	CÂMARA DE AR RESISTENTE PARA PNEU TAMANHO 3,25 X 8" (PARA CARRINHO DE TRANSPORTE)	peça	Colson/3.25/8"	339030.39	30	8	8	2	20	10	20	8		106	R\$ 22,50	R\$ 2.385,00	
		165	CARRINHO DE MÃO COM PNEU E CÂMARA DE AR 8" E ESTRUTURA METÁLICA, CAPACIDADE MÍNIMA 55L.	Unidade	Maestro/60L	339030.42		1				1	5	2		9	R\$ 178,00	R\$ 1.602,00	
		166	Roda de borracha, com rodizio pneumático fixo , com pneu 2.50	peça	Ajax/Fixo	339030.39	8						2			10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00	
		167	Roda de borracha, com rodizio pneumático giratório , com pneu 2.50	Peça	Ajax/Giratório	339030.39	8						2			10	R\$ 119,00	R\$ 1.190,00	
		168	GRAXA, DE ROLAMENTO, EMBALAGEM DE 1 KG., GRAXA PARA PINOS E ROLAMENTOS MP-2	Peça	Karter/Bluter MP2	339030.03		2	5	1			2	6	1	17	R\$ 47,20	R\$ 802,40	

		169	Bomba para encher pneus de carrinho de mão/bicicleta/moto. Com cabo do tipo "T", em material plástico. Manômetro para indicação de pressão com ajuste. Corpo metálico em aço carbono. Plataforma de apoio em plástico reforçado. Mangueira plástica de aproximadamente 60cm de comprimento. Altura aproximada da bomba de 65 cm. Diâmetro do corpo da bomba de aproximadamente 1.1/2" - 40mm. Pressão máxima da bomba de 118 lbf/pol2.	Peça	ZHUFENG/T	339030.42		1			2	2	1	2	8	R\$	65,00	R\$	520,00		
9	Ideia Brasil Comércio e Serviços Eireli	170	Fechadura interna cromada 40mm, com 2 chaves	Peça	Stam/40423	339030.24	20	10				4	10		44	R\$	50,00	R\$	2.200,00	R\$	17.221,14
		171	Fechadura tubular para divisória, com maçaneta e 3 chaves, tamanho 90mm, na cor branco, em zamak	peça	Soprano/Tulipa	339030.24	25		40	2	25	5	10	5	112	R\$	51,94	R\$	5.817,28		
		172	Cadeado metálico, 50mm. Deve acompanhar 2 chaves	Peça	Stam/00316	339030.28		10	10		10	10		5	45	R\$	30,89	R\$	1.390,05		
		173	Cadeado metálico de latão maciço, 30mm	peça	Stam/003312	339030.28	25	10	70	3	20	20		20	168	R\$	20,90	R\$	3.511,20		
		174	Porta cadeado metálico, zincado, tamanho mínimo de 2"	peça	Vonder/3290330001	339030.24	15	10		3	15	5		5	53	R\$	7,63	R\$	404,39		
		175	Fechadura 40mm Externa Espelho Acabamento Inox	Peça	Stam/803/33	339030.24	20	8	10		10	6	10	10	74	R\$	50,87	R\$	3.764,38		
		176	DOBRADICA METALICA, DOBRADIÇA CANECO 35MM, CURVA, DO TIPO CLICK, COM AMORTECEDOR. Dobradiça caneco 35 mm, braço curvo, com pistão e mola de amortecimento. Ângulo de abertura: 110°. Com calço móvel e sistema de encaixe do tipo clic. Fabricada em aço inox ou em aço carbono com cabamento niquelado ou cromado. Profundidade do caneco: 11,3 mm. Distância entre furos caneco: 48 mm; Distância entre furos calço: 32 mm. Comprimento aproximado (totalmente aberta): 112 mm	Peça	HD/Clik	339030.24			20	8					28	R\$	4,78	R\$	133,84		
10	Supera Com e Importação Ltda	177	Selante PU 40 com bico dosador, a base de poliuretano. Embalagem com aproximadamente 380g. Cor a definir: branco ou cinza. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega.	Peça	Vonder/Cód. 1647387240	339030.11	10	30	20		25	20	30	108	243	R\$	16,00	R\$	3.888,00	R\$	33.499,28
		178	SILICONE, COM BICO DOSADOR, TUBO COM 280G, INCOLOR. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega.	Peça	Tek Bond/Cód. 1641001280	339030.42	30	37	25	2	30	30	30	30	214	R\$	15,62	R\$	3.342,68		
		179	ADESIVO PARA PVC, PARA TUBOS DE PVC RÍGIDO. COMPOSIÇÃO: RESINA PVC E SOLVENTE, APARÊNCIA INCOLOR, BISNAGA COM 75G.	peça	Krona/Cód. 1652517075	339030.24	20	9	10	2	10	25	20	10	106	R\$	4,94	R\$	523,64		
		180	Fita Dupla Face Siliconada, transparente, para ambiente interno, forte adesão a diversas superfícies, compensação à dilatação térmica, atenuação contra vibrações, resistência a solventes. Tamanho mínimo: 12 mm x 20 m.	Peça	Vonder/Cód. 1055012020	339030.42	15	30			10	5	10	10	80	R\$	36,10	R\$	2.888,00		
		181	ADESIVO SELANTE MONOCOMPONENTE – À BASE DE POLIURETANO – QUE CURA EM CONTATO COM O AR, PARA A FIXAÇÃO E VEDAÇÃO DE CUBAS EM AÇO INOX E PORCELANA EM PIAS DE MÁRMORE OU GRANITO. 310ML.	Peça	Tek Bond/Cód. 1641000387	339030.24		30	15	1	3	20	50	30	149	R\$	16,80	R\$	2.503,20		
		182	COLA BICOMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS (TIPO "DUREPOXI"). EMBALAGEM COM 100G.	Peça	Loctite/DUREPOXI	339030.24		16	5	2		20	5	5	53	R\$	8,16	R\$	432,48		
		183	COLA TIPO SUPER BONDER, ADESIVO INSTANTÂNEO. PRODUTO MONOCOMPONENTE A BASE DE CIANOACRILATO. EMBALAGEM COM 20G.	Peça	Conex/COD 5143	339030.24	30	31	30	3	30	30	15	25	194	R\$	6,80	R\$	1.319,20		
		184	MASSA COLA PLÁSTICA CINZA COM CATALISADOR, EMBALAGEM DE 1KG.	Peça	2001/Cód. 1669109777	339030.24		20	2			3	5	2	32	R\$	22,80	R\$	729,60		
		185	MASSA P/ VEDACAO, MASSA DE CALAFETAR, para TELHADOS DE FIBRA CIMENTO, Massa para telha, 350 gramas	Peça	Vonder/Cód. 1625350001	339030.25		5	10	1		2	10	5	33	R\$	9,36	R\$	308,88		
		186	Cola adesiva para cano, com pincel aplicador, pote com 175g	Peça	Krona/Cód. 7313	339030.24	10	5				10	10		35	R\$	17,40	R\$	609,00		
		187	Cola adesivo para madeira, resistência profissional, uso interno, secagem rápida, limpeza com água, atóxica, quantidade mínima de adesivo 195 g/m2 PRESSÃO requerida. Embalagem 1,05Kg.	Peça	Cascola/Cód. 1614000193	339030.24							5		5	R\$	16,88	R\$	84,40		
		188	Cola branca extra forte de fácil aplicação, de PVA com secagem transparente, para colagens de alto desempenho. Volume 01 Litro.	Peça	Vonder/Cód. 1672001001	339030.24		5					5		10	R\$	15,60	R\$	156,00		
		189	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 500 ML	Peça	Tecbond/Cód. 1641000320	339030.24	20	39	15		5	20	12	10	121	R\$	16,80	R\$	2.032,80		
		190	Veda frestas tipo escova, cor preta ou cinza, com perfil adesivo, espessura 7mm, altura 10mm, comprimento 5 metros.	Peça	Youtek/Vedafresta	339030.25						50	10	60	120	R\$	24,00	R\$	2.880,00		
		191	Fita de espuma para vedação 40mm, rolo com 10 metros	Peça	COBERCHAPAS/REF: 97	339030.25			10		50				60	R\$	27,60	R\$	1.656,00		
		192	Cola de contato de aplicação por pincel para piso tátil 2,85kg utilizada para colagem de piso tátil, em pisos regulares. Deve Colar em média 65 pisos. Material: a base de borrachas sintéticas. Aplicação: pincel. Peso: 2,85kg.	Peça	Tek Bond/Cód. 1636800102	339030.16		2	10	3	10		4	50	79	R\$	108,00	R\$	8.532,00		
		193	PISTOLA PARA APLICACAO DE SILICONE EM BISNAGA, ESPESSURA 0,75MM, PARA TUBOS DE 300G	Peça	NOVE.54/Cód. 3599100140	339030.25	5	5	2		5	10	5	3	35	R\$	12,00	R\$	420,00		
		194	ÓLEO DESENGRIPANTE EM SPRAY, PARA FERRAGENS, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 300ML, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Peça	Mundi/Cód. 14806	339030.03	20	20	20	1	20	30	32	10	153	R\$	7,80	R\$	1.193,40		

11	D Urbanizze Casa e Construção Ltda	195	TINTA ACRÍLICA P/ SINALIZAÇÃO (DEMARCAÇÃO) VIÁRIA, BASE DE RESINA ACRÍLICA, 18L, EMULS. EM ÁGUA, TINTA PARA SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS E VIAS URBANAS. CORES A DEFINIR NA AF - AMARELO, AZUL, BRANCA.	Galão	Maza/Maza	339030.24	20	6	10	1	1	10	10	6	64	R\$ 280,00	R\$ 17.920,00	R\$ 145.499,69
		196	TINTA ACRÍLICA, GALÃO DE 18L, PARA USO EXTERNO, LIMPEZA FÁCIL. LINHA PREMIUM. ACABAMENTO SEMI-BRILHO. COR A DEFINIR NA AF. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Galão	Futura/Futura	339030.24	20	50	10	1	1	30	50	15	177	R\$ 355,00	R\$ 62.835,00	
		197	TINTA ACRÍLICA FOSCA, GALÃO 3,6L. LINHA PREMIUM. COR A DEFINIR NA AF. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Galão	Futura/Futura	339030.24	20	10	30	5	30	30	30	5	160	R\$ 70,00	R\$ 11.200,00	
		198	TINTA ACRÍLICA, PARA PISO E ACIMENTADOS, COR CINZA, GALÃO DE 18L, TINTA PISO PARA CIMENTADO, ACABAMENTO LISO. COR CONCRETO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Galão	Futura/Futura	339030.24	5	21	2	1	1	6	20	5	61	R\$ 209,44	R\$ 12.775,84	
		199	TINTA ESMALTE, GALÃO COM 3,6L. ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR A DEFINIR NA AF.	Galão	Futura/Futura	339030.24	20	10	20	2	15	30	20	5	122	R\$ 89,00	R\$ 10.858,00	
		200	TINTA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO, PREMIUM. GALÃO 3,6L. COR A DEFINIR NA AF. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Galão	Futura/Futura	339030.24	20	6	10	4	15	6	20	5	86	R\$ 80,00	R\$ 6.880,00	
		201	CORANTE PARA TINTA, FRASCO 50ML. COR A DEFINIR NA AF.	Frasco	SHERWILIAN/SHERWILIAN	339030.24		12	5		10	30	30	10	97	R\$ 6,00	R\$ 582,00	
		202	SOLVENTE AGUARRÁS PARA DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO, TINTA A ÓLEO E VERNIZES, PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE PINTURA. FRASCO COM 900ML.	Litro	Itaqua/Itaqua	339030.24	15	32	10	1	10	4	8	12	92	R\$ 12,00	R\$ 1.104,00	
		203	THINNER ACRÍLICO, FRASCO COM 900ML.	Peça	Itaqua/Itaqua	339030.24	10	30	10	1	10	8	10	12	91	R\$ 12,00	R\$ 1.092,00	
		204	THINNER PARA DILUIÇÃO, 5L.	Peça	Itaqua/Itaqua	339030.24	4	3	5			4	2		18	R\$ 57,00	R\$ 1.026,00	
		205	TINTA SPRAY FOSCA, NO MINIMO 300ML, COR A DEFINIR NA AF.	Peça	Dinacor/Dinacor	339030.24	10	24	20	1	30	30	20	12	147	R\$ 15,00	R\$ 2.205,00	
		206	Massa corrida acrílica para uso em superfície externa em alvenaria. Galão (3,6 litros). Validade mínima de 12 meses.	Galão	Futura/Futura	339030.24	5	6	10	1	3	30	20	5	80	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	
		207	Verniz marítimo incolor, galão com 3,6 litros	peça	Futura/Futura	339030.24	10	5			6	20	2	2	43	R\$ 100,00	R\$ 4.300,00	
		208	Tinta Antiferrugem, linha premium, lata 900ml	Peça	Coral/Coral	309030.25			6				6		12	R\$ 38,00	R\$ 456,00	
		209	Escova manual com cerdas de aço, com 4 fileiras	Peça	Vonder/Vonder	339030.24		2			6		2		10	R\$ 6,75	R\$ 67,50	
		210	ESPATULA LISA COM CABO DE MADEIRA 12cm aproximadamente	Peça	Compel/Compel	339030.42		3	3				10		16	R\$ 8,80	R\$ 140,80	
		211	Espátula plástica para aplicação de massa corrida, medidas aproximadas 13cm x 9cm	Peça	Atlas/Atlas	339030.24	10		2					10	22	R\$ 1,96	R\$ 43,12	
		212	ROLO DE ESPONJA PARA PINTURA, MEDINDO 9CM COM CABO.	Peça	Compel/Compel	339030.24	20	14	10	2	10	20	0	25	101	R\$ 3,29	R\$ 332,29	
		213	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA, MEDINDO 23CM COM GARFO.	Peça	Compel/Compel	339030.24	20	2	10	2	20	20	0	15	89	R\$ 14,95	R\$ 1.330,55	
		214	ROLO DE LÃ PARA PINTURA, MEDINDO 15CM, ANTI-GOTA. COM GARFO.	Peça	Compel/Compel	339030.24	30	10	20	3	20	20	15	20	138	R\$ 5,44	R\$ 750,72	
		215	ROLO DE LÃ PARA PINTURA, MEDINDO 23CM, ANTI-GOTA. COM GARFO.	Peça	Compel/Compel	339030.24	20	52	20	2	20	20	20	25	179	R\$ 20,00	R\$ 3.580,00	
216	Rolo de lã para pintura, medindo 9cm, anti-gota, com garfo.	peça	Compel/Compel	339030.24	25	15	10	4	20	10	10	15	109	R\$ 5,90	R\$ 643,10			
217	PINCEL, CERDA PELO SINTÉTICO, MEDIDA 2"	Peça	Atlas/Atlas	339030.24	25	25	5	3	10	15	25	20	128	R\$ 5,68	R\$ 727,04			
218	PINCEL , CERDA PELO SINTÉTICO, MEDIDA 3"	Peça	Atlas/Atlas	339030.24	25	46	12	3	10	15	36	15	162	R\$ 9,57	R\$ 1.550,34			
219	BALDE/CAÇAMBA DE PINTURA, capacidade de 10 a 15 litros	Peça	Atlas/Atlas	339030.24	2						1		3	R\$ 23,13	R\$ 69,39			
220	Broxa para pintura, retangular, com cabo, medindo no mínimo 15cm	peça	Atlas/Atlas	339030.24	10	5		1	10	4	5	5	35	R\$ 6,60	R\$ 231,00			
12	D Urbanizze Casa e Construção Ltda.	221	TINTA ACRILICA EMBORRACHADA, 18 LTS, IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE EXTERNA, ALTA PERFORMANCE, COR A COMBINAR	peça	Mactra/Mactra	339030.24						6	8		14	R\$ 490,00	R\$ 6.860,00	R\$ 18.000,00
		222	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS A BASE DE ÁGUA, 18 LTS.	galão	Futura/Futura	339030.24						6	5		11	R\$ 160,00	R\$ 1.760,00	
		223	Descontaminante ferroso, ph neutro, com pulverizador, 500ml. Modelos de referência: Vonixx IZER, FERROX, Soft 99 - Iron Terminator	Lata	Vonixx/Vonixx	339030.24			5				5		10	R\$ 46,40	R\$ 464,00	
		224	Removedor de piche e cola, com pulverizador, 500ml. Modelos de referência: Easytech Spike, Vonixx Strike, Removedor de Piche Cola Remogan	Lata	Vonixx/Vonixx	339030.24			5				5		10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	
		225	Tinta epóxi poliamida bicomponente de 3,6 litros. Cinza claro. Deve acompanhar o promotor de aderência. Referência: Maza ou similar	Galão	Maza/Maza	339030.24							20	8	28	R\$ 297,00	R\$ 8.316,00	
		236	ARCO COM SERRA, TAMANHO MINI, COM LÂMINA DE 10". CABO ERGONÔMICO INJETADO. TAMANHO: 10". MARCA DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA.	Peça	Mundi/Cód. 30102	339030.42	2	1	2			2	0	10	17	R\$ 8,40	R\$ 142,80	
		237	Arco de serra manual, fixo, 12 polegadas	peça	NOVE.54/COD 3565000111	339030.42	5	10			5	4		5	29	R\$ 16,39	R\$ 475,31	
		238	Cortador de vidros profissional, tipo caneta. Corta vidros de até 6mm	Unidade	NOVE.54 /Código: 3599205001	339030.42			2				1		3	R\$ 13,69	R\$ 41,07	
		239	DESEMPENADEIRA DE PVC, medidas aproximados 17x30cm ESTRIADA	Peça	Vonder/Código: 3328301730	339030.25		5					10		15	R\$ 12,00	R\$ 180,00	
		240	DESEMPENADEIRA DE PVC COM ESPUMA, medidas aproximadas 14x27cm	Peça	Vonder/COD 33282771410	339030.25		2					5		7	R\$ 8,83	R\$ 61,81	
		241	Desempenadeira Dentada com Cabo de Madeira, medidas aproximadas 120x300mm	Peça	Monfort/404008	339030.25			2				5		7	R\$ 28,68	R\$ 200,76	

14	Supera Com e Importação Ltda	242	DESEMPENADEIRA DENTADA REGULÁVEL, medidas aproximadas 35cm X 12cm	Peça	NOVE.54/DESEMP REG 35X12	339030.25								3		3	R\$ 46,34	R\$ 139,02	R\$ 6.500,00
		243	CINTO PARA PEDREIRO E CARPINTEIRO. Produzido em couro natural, com três bolsos de tamanhos diferentes.	Peça	Vonder/COD 7019300000	339030.42		2						2		4	R\$ 39,60	R\$ 158,40	
		244	Esquadro regua transferidor feito de liga de alumínio, triangular com escala de transferidor 0-90, usado como guia de serra para medições de ângulo e cortes.	Peça	ALLOY/TRIANGULO	339030.42		1						3		4	R\$ 70,80	R\$ 283,20	
		245	ESQUADRO PARA CARPINTEIRO, resistência à oxidação; COM CABO DE ALUMÍNIO; 14"/35cm; Modelo de referência: VONDER 3550014000	Peça	Vonder/COD 3550014000	339030.42								3		3	R\$ 28,80	R\$ 86,40	
		246	NÍVEL DE ALUMÍNIO 3 BOLHAS 300mm/12"	Peça	NOVE.54/COD 3535300012	339030.42		2	2	1	1	2	2	3	13		R\$ 10,33	R\$ 134,29	
		247	MARTELO UNIVERSAL TIPO UNHA, 25MM, EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, ACABAMENTO POLIDO, CABO DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 30CM.	Peça	MONFORT/COD 3589250125	339030.42	3	11	3	1	2	2	5	3	30		R\$ 22,80	R\$ 684,00	
		248	Martelo de Borracha com Cabo Madeira, aproximadamente com 40mm.	Peça	NOVE.54 /COD 3079032655	339030.42			2					1	3	6	R\$ 31,14	R\$ 186,84	
		249	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16" CRISTAL	Metros	Vonder/COD 3333516010	339030.25		15	20					10	30	75	R\$ 2,23	R\$ 167,25	
		250	NÍVEL DE ALUMÍNIO REFORÇADO 40"; produzido de alumínio de qualidade i-beam, pussuir duas bolhas acrílicas para aferição de desvios verticais e horizontais e uma bolha giratória regulavel para aferições angulares. Reforços nas extremidades da peça e base fresada para melhoria na medição de tubos em trabalhos de canalização. A precisão de medição é de 1 mm/m (0,057 graus). Modelo de referência: MTX-340109	Peça	MTX/MTX 340109	339030.42		1						1		2	R\$ 73,40	R\$ 146,80	
		251	TALHADEIRA DE AÇO MASTER REDONDA 3/4x12 COM EMPUNHADURA	Peça	MONFORT/MASTER 3/4X12"	339030.42	3							1		4	R\$ 35,68	R\$ 142,72	
		252	TESOURA DE CHAPA 10" TIPO AVIAÇÃO ESQUERDO E RETO	Peça	IRWIM/COD 3085073111	339030.42	1							1		2	R\$ 100,80	R\$ 201,60	
		253	Serrote profissional, 18". Lâmina de aço temperado, com cabo de madeira. Comprimento total do serrote de aproximadamente 50cm. Com 06 a 08 dentes por polegada	Peça	Vonder/COD 3071101800	339030.42		3						1	3	7	R\$ 47,90	R\$ 335,30	
		254	Facão para mato, em aço carbono. Cabo plástico. Polegadas: 18 polegadas	Peça	Vonder/COD 3140000020	339030.42							1	1	4	6	R\$ 13,20	R\$ 79,20	
		255	Serrote Japonês Duplo Dente 150mm	Peça	Vonder/COD 3591300625	339030.42								1		1	R\$ 149,90	R\$ 149,90	
		256	TORQUÊS 10" ARMADOR	Peça	Vonder/COD 3633100000	339030.42								2		2	R\$ 36,19	R\$ 72,38	
		257	PRUMO DE AÇO PAREDE 400g (Produzido em aço maciço 1020. Corda de nylon. Comprimento da corda: 2m).	Peça	NOVE.54/COD 3321400400	339030.42								1		1	R\$ 28,39	R\$ 28,39	
		258	LÁPIS PARA CARPINTEIRO GRAFITE de 175mm	Peça	CONEX/COD 3076010000	339030.25		30	24					12	12	78	R\$ 1,94	R\$ 151,32	
		259	Colher pedreiro reta em aço carbono, 8 polegadas, com cabo de madeira	Peça	NOVE.54 /COD 3364100800	339030.42			2							2	R\$ 11,04	R\$ 22,08	
		260	Foice para jardinagem em aço carbono. Revestida de pintura eletrostática com proteção contra oxidação. Cabo em madeira de aproximadamente 100cm	Peça	Vonder/COD 8023001013 E 3158400100	339030.42						1			4	5	R\$ 31,20	R\$ 156,00	
		261	MARRETA DE AÇO 1,5kg , comprimento 280 mm, largura 118cm e altura 47 mm – COM CABO. Modelo de referência: 40508/003 Tramontina	Peça	Vonder/COD 3078001500	339030.42								1		1	R\$ 66,17	R\$ 66,17	
		262	MARRETA DE AÇO 2Kg – Dimensões: comprimento: 300 mm, largura: 53mm e altura 128 mm COM CABO. Modelo de Referência: 40500004 Tramontina.	Peça	MONFORT/COD 3078607020	339030.42								1		1	R\$ 70,38	R\$ 70,38	
		263	PÁ CORTADEIRA VANGA MODELO QUADRADA N°3 CABO DE MADEIRA 1,20m RETO	Peça	NOVE.54/Cód. 3122201004	339030.42								1		1	R\$ 34,80	R\$ 34,80	
		264	Machado com cabo de fibra 1,5 kg; Massa do machado: 3, 5 lb/ 1, 5 kg; Dimensões do machado: 19,5C x 13L centímetros; Comprimento aproximado (com cabo) total 84cm. Modelo de referência: VONDER35.89.001.500	Peça	Vonder/COD 3589001500	339030.42								1		1	R\$ 162,39	R\$ 162,39	
		265	ENXADA COM CABO DE MADEIRA; FORJADA EM AÇO CARBONO, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, DIMENSÕES APROXIMADAS 22 X 22 X 130CM.	Peça	NOVE54 /Código: 3262925200	339030.42	2	2	2	1		2	5	5	19		R\$ 37,20	R\$ 706,80	
		266	Cabo de madeira para enxada, acabamento encerado com cunha, bitola do cabo: 3,5mm e comprimento 150mm de altura (medidas aproximadas)	Peça	MONFORT/COD 8023607024	339030.42								2	5	7	R\$ 18,00	R\$ 126,00	
		267	PÁ DE BICO COM CABO EM MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO TOTAL: 150,3CM; TAMANHO DO CABO: 120CM; LARGURA DA PÁ: 27CM.	Peça	Vonder/COD 3142508250	339030.42		2	1	1	2	2	3	3	14		R\$ 26,40	R\$ 369,60	
		268	Picareta em aço fundido, tipo larga, com cabo de madeira de 90cm	peça	TENACE/Cód. 3154001005	339030.42	2							2	4		R\$ 95,00	R\$ 380,00	
		269	CAVADEIRA LIGHT/ TUBULÃO COM BICO DE TUCANO 1,80m	Peça	MAX/Cód. 3114180000	339030.42								1		1	R\$ 124,84	R\$ 124,84	
		270	MACHADINHA DE AÇO COM UNHA, 450g, produzida em aço fundido. Ferramenta pintada na cor preta para proteção contra ferrugem. Cabo em madeira lixada e encerada. Ponta afiada	Peça	NOVE.54/Cód. 3119400600	339030.42								1		1	R\$ 32,18	R\$ 32,18	

15	Ideia Brasil Comércio e Serviços Eireli	271	LONA POLIETILENO 6 X 5M, cor azul ou preta, 150 MICRAS MÉDIA	Peça	Ajax/150M	339030.28	4	5	20		5	5	5	5	49	R\$ 134,69	R\$ 6.599,81	R\$ 6.599,81
16	Sul Água Equipamentos Ltda.	272	LIXADEIRA ORBITAL ELÉTRICA - MÍNIMO 275 WATTS; 220V, BASE DE 1/4" DE FOLHA DE LIXA, SISTEMA DE CONTRA PESO - BOLSA COLETORA DE PÓ - DIAMETRO DA ÓRBITA DE 1/16". Modelos de referência: Makita B05030, Stanley SS30-B2, Dewalt DWE6421-B2	Peça	Stanley/Stanley	449052.38			1				2		3	R\$ 545,74	R\$ 1.637,22	
		273	Compressor de ar tipo pistola, bateria 20V (Bateria:20 V - 2,0 Ah - íons de lítio; Capacidade de produção de ar:6 L/min; Pressão máxima de trabalho:150 lbf/pol"; 220v ou bivolt; Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1) Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 20 V, 1 carregador bivolt automático, 1 bico adaptador para bolas, 1 bico adaptador para uso geral, 1 adaptador para válvulas e 1 mangueira flexível com bico. Modelo de referência: Vonder 6001000020.	Peça	Vonder/Vonder	449052.39						1		1		R\$ 423,86	R\$ 423,86	
		274	Tupia 6mm, 710 Watts RT0700C, 220V	Peça	Vonder/Vonder	449052.38							2		2	R\$ 576,81	R\$ 1.153,62	
		275	Pinador Pneumático, comprimento 15 a 50mm, Tipo "F" calibragem 18, Capacidade: 100 pinos, Porta de exaustão multidirecional em 360 (Graus), punho emborrachado, 220V.	Peça	Vonder/Vonder	449052.38							1		1	R\$ 741,45	R\$ 741,45	
		276	Esmerilhadeira angular de 9 polegadas. 2200W - Marca e modelo de referência: BOSCH-GWS22-230. Especificações técnicas: :: Tensão: 220V :: Potência absorvida: 2200 W :: Número de rotações (sem carga): 6600 r.p.m :: Rosca do eixo de esmerilhamento: M 14 :: Diâmetro do disco: 230 mm (9 polegadas) :: Peso: menor ou igual a 5 kg - Garantia mínima de 12 meses	Peça	Stanley/Stanley	449052.38		1	2						3	R\$ 717,17	R\$ 2.151,51	
		277	Soprador térmico digital, 220V. Temperatura 01º estágio de 50º a 650ºC. Temperatura 02º estágio 50º a - 650º C. Segue norma: ABNT NBR IEC 60335-1 e IEC 60335-2-45. Referência: Vonder STV 1800.	Peça	Vonder/Vonder	449052.34			1			2		2	5	R\$ 426,17	R\$ 2.130,85	
		278	Mini soprador de pó, recarregavel. Velocidade de 45 mil RPMs, ou superior. Acompanha cabo de carregamento, bocal fino e bocal com escova, formato de pistola, acinamento por "gatilho", iluminação LED.	Peça	Generic/Generic	449052.34							2		2	R\$ 284,66	R\$ 569,32	
		279	Platina elétrica 800W. Com empunhadura secundária, saída para extração de cavaco; Especificações Técnicas: Tensão: 220 V; Potência mínima: 800 W, Capacidade máxima de corte: Largura: 82 mm, Profundidade: 3 mm; Rotação a vazio: 16000/min; Corrente (A): 6,3. Acompanha: - Guia de corte- Saco coletor. Garantia mínima de 12 meses do fabricante. Marca/modelo de referência: SCHULZ-929.003	Peça	Schulz/Schulz	449052.38			1						1	R\$ 611,96	R\$ 611,96	
		280	Furadeira de Impacto Industrial. - empunhadura lateral de 360 graus. 220v. Potência: 1100W. - RPM: 0 a 1.200/0 a 3.500. - Mandril: 1/2" (13 mm). Modelo de referência: DWD520 DeWalt	Peça	Dewalt/Dewalt	449052.38		1	2			1			4	R\$ 2.394,28	R\$ 9.577,12	
		281	Martelete perfurador e rompedor de concreto, com maleta, 220v – 60Hz, potência mínima de 800W, sistema de encaixe SDS - Plus, com capacidade de perfurar no mínimo em: concreto 18mm; madeira: 30mm; metal: 10mm. Rotação: 0 a 1400 rpm, desenvolvendo de 0 a 5000 impactos por minuto (i.p.m). Acessórios: maleta para guarda e transporte, empunhadura, limitador de profundidade. Todas as partes metálicas devem ter proteção anticorrosiva; garantia mínima de 12 meses. (Modelo referência: Bosch GBH 2-24 D, 1/2", 820W, com Maleta)	Peça	Stanley/Stanley	449052.38		3	1			2	1		7	R\$ 781,00	R\$ 5.467,00	
		282	PARAFUSADEIRA FURADEIRA, com impacto. Mínimo de 18V. Bateria de lítio. Acompanhar 2 baterias e maleta plástica. Carregador rápido e Bivolt. Torque de até 50Nm. Gatilho de controle de velocidade. Rotação reversível. Pelo menos 1800 r.p.m. Uso profissional. Modelo referência: Bosh GSB.	Peça	Lynus/Lynus	449052.38		5	3		1		3		12	R\$ 859,26	R\$ 10.311,12	
		283	Parafusadeira de Precisão 3.7V Tipo Caneta; Acompanha: 01 Estojo com magnetizador/desmagnetizador; 01 Cabo para carregamento (USB); 02 Bits estrela: P2, P5; 01 Bits triângulo 3.0; 02 Bits Allen: 1.5mm, 2mm; 05 Bits Phillips: PH0000, PH000, PH00, PH1; 03 Bits fenda: 1.5mm, 2mm, 2.5mm; 03 Bits hexalobular: T2, T3, T4; 03 Bits hexalobular com furo: T5, T6, T8; 01 Bits Y 0.6 - Modelo de referência: 6001003700 VONDER	Peça	Vonder/Vonder	449052.38		2					2		4	R\$ 266,15	R\$ 1.064,60	
		284	Serra Mármore 110mm 1300w 220v. comprimento: 284mm largura: 65mm altura: 207mm potência: 1.300w 13.800 rpm. Peso aproximado: 2.9kg, dupla isolamento. Capacidade máxima de corte: 32mm diâmetro do disco: 110mm diâmetro do furo: 20mm espessura máx. Do disco: 2mm rotações por minuto: 13.800; emissão de vibrações: 5 m/s incerteza k: 1.5m/s a ferramenta destina-se ao corte em tijolo, concreto e pedra. Acompanhando: 2 chaves para troca do disco e disco de 110mm diamantado. Referência: Marca Makita 4100 NH3Z	Peça	Lynus/Lynus	449052.38		3					1		4	R\$ 299,06	R\$ 1.196,24	
		285	Serra Circular Angular 7.1/4" 6000 RPM 1500W 220V , para cortes em madeiras maciças, duras e resistentes. A ferramenta ideal para realização de trabalhos pesados e cortes profundos. Especificações: para cortes retos em madeira e plásticos; com empunhadura auxiliar, saída de pó, cabo extenso de 2 metros; Profundidade de corte em 45º: 45mm, profundidade de corte em 90º: 64mm; Capacidade máxima de corte em madeira: 64mm; Troca de lâminas através da chave Allen.Potência: 1500 W; Voltagem: 220V; Furo (mm): 20mm; Peso Aproximado: 3,7kg; Diâmetro do Disco: 184 mm; Rotação: 6.000 RPM; Disco: 7.1/4". Marca Referência: Bosch - Modelo GKS 150.	Peça	Black e Decker/Black e Decker	449052.38			1						1	R\$ 614,84	R\$ 614,84	
																	R\$ 39.899,99	

		286	SERRA TICO-TICO VELOCIDADE VARIÁVEL 220V 650W com Ação Pendular :: Engate rápido de encaixe universal para lâminas de qualquer tipo Sapata de ajuste rápido com paradas em ângulos 15°, 30° e 45° para ambos os lados Soprador de pó ajustável	unidade	Vonder/Vonder	449052.38		3							3	R\$ 463,76	R\$ 1.391,28		
		287	Pistola elétrica pulverizadora de tinta. Potência mínima de 550W. Inclui acessórios como: agulha de limpeza, filtro de tinta, copo de viscosidade, bicos de tubulação. Com controle regulador de fluxo e controle do comprimento. Voltagem 220v. Tanque de no mínimo 800ml. Rotação de pelo menos 32.000rpm. Modelo de referência: DKS Deko.	Peça	Lynus/Lynus	449052.38		1				1		2	R\$ 429,00	R\$ 858,00			
17	D Urbanizze Casa e Construção Ltda.	288	REJUNTE, SACO 1KG. Cor a definir na AF	Kg	Tilecol/Tilecol	339030.24	10	10	5	1	6	20	100	60	212	R\$ 3,43	R\$ 727,16	R\$ 38.087,98	
		289	Piso Cerâmico Externo cor a definir, 58 cm x 58cm, antiderrapante, de primeira qualidadeeou retificado.	m²	Cecafi/Cecafi	339030.24							1000		1000	R\$ 19,34	R\$ 19.340,00		
		290	Revestimento de cerâmica classe "A", cor branco neve tamanho aproximado 57 x 32cm, com espessura de 7,3mm. Intensidade do brilho: Brilhante, formato retangular. Com no mínimo 12 peças por caixa.	Caixa	Cecafi/Cecafi	339030.24		1					10	70	10	91	R\$ 51,92		R\$ 4.724,72
		291	Espaçador e nivelador para piso 4,0 mm, pacote com 100 unidades (Material:Polipropileno; Tipo de piso:Porcelanato e cerâmico; Espessura do espaçador:4,0 mm; Espessura do piso:5 mm a 15 mm; Cor do espaçador:Branco ou Preto). Modelo de referência VONDER.	Peça	Mondiplas/Mondiplas	339030.42							10		10	R\$ 10,31	R\$ 103,10		
		292	Cunha para o espaçador nivela piso, pacote c/ 50 unidades (Espessura do piso:5 mm a 15 mm; Material:Polipropileno; Dimensões (C x L x A):90 mm x 15 mm x 15 mm). Modelo de referência VONDER.	Peça	Mondiplas/Mondiplas	339030.24							50		50	R\$ 9,93	R\$ 496,50		
		293	Espaçador e nivelador para piso 1,5 mm, pacote com 100 unidades (Material:Polipropileno; Tipo de piso:Porcelanato e cerâmico; Espessura do espaçador:1,5 mm; Espessura do piso:5 mm a 15 mm; Cor do espaçador:Branco ou Preto). Modelo de referência VONDER.	Peça	Mondiplas/Mondiplas	339030.42							50		50	R\$ 8,67	R\$ 433,50		
		294	Espaçador e nivelador para piso 2,0 mm, pacote com 100 unidades (Material:Polipropileno; Tipo de piso:Porcelanato e cerâmico; Espessura do espaçador:2,0 mm; Espessura do piso:5 mm a 15 mm; Cor do espaçador:Branco ou Preto). Modelo de referência VONDER.	Peça	Mondiplas/Mondiplas	339030.42							20		20	R\$ 10,83	R\$ 216,60		
		295	Espaçador e nivelador para piso 3,0 mm, pacote com 100 unidades (Material:Polipropileno; Tipo de piso:Porcelanato e cerâmico; Espessura do espaçador:3,0 mm; Espessura do piso:5 mm a 15 mm; Cor do espaçador:Branco ou Preto). Modelo de referência VONDER.	Peça	Mondiplas/Mondiplas	339030.42							20	20	40	R\$ 10,96	R\$ 438,40		
		296	Piso Cerâmico "A" 43x43 (cm) – Espessura de 6,70mm - cinza claro – acabamento acetinado – antiderrapante – Caixa com no mínimo 11 peças e 2,06m²	Caixa	Verão/Verão	339030.24							100		100	200	R\$ 58,04		R\$ 11.608,00
18	Douglas Cordeiro Ltda.	297	ESPÍCULA ESPANTA POMBO. KIT COM 10 PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE COMPRIMENTO E 10 CM DE ALTURA CADA UMA. MATERIAL PLÁSTICO OU METAL	kit	BCM/Plastico	339030.24						400			400	R\$ 78,11	R\$ 31.244,00	R\$ 31.244,00	
19	Ideia Brasil Comércio e Serviços Eireli	298	Toldo em policabornato, com no mínimo 1,50mx0,30m, com placas de policabornato e mãos francesas com hastes em ABS anticorrosivas, com perfis de acabamento frontal e traseiro, com buchas e parafusos para fixação, com filtro raios UV. Cor Cinza Claro.	Peça	Politop/030	339030.24						20	2	6	28	R\$ 444,28	R\$ 12.439,84	R\$ 12.439,84	
20	Ideia Brasil Comércio e Serviços Eireli	299	Detector de materiais. Display iluminado. Alta sensibilidade, detecta até 12cm de profundidade. Detecta materiais diversos, como cabos energizados, madeira e metal. Acompanha saco de proteção. Atestado de calibração. Modelo referência: Bosh GMS 120.	Peça	HANMATEK/SF1	449052.28			2				4		6	R\$ 980,00	R\$ 5.880,00	R\$ 5.880,00	
21	W Carrara Junior Ltda	300	Pallet de plástico vazado, empilhável, fabricado em PP (polipropileno) ou PEAD (polietileno de alta densidade), na cor preta, com as seguintes dimensões: 1 metro X 1,20 metro X 15cm (largura X comprimento X altura). Capacidade de carga dinâmica: mínima de 1000 kg. Capacidade de carga estática: mínima de 2000 kg. Temperatura de trabalho de -40°C a 40°C	Peça	ABELT/PL01	339030.25	10	4	10		4				28	R\$ 224,28	R\$ 6.279,84	R\$ 6.279,84	

23	Supera Com e Importação Ltda	308	Luxímetro Digital para Lâmpada LED modelo referência LX-13328 para medição de intensidade luminosa em iluminação led, apresentando valores em lux e Footcandle (fc). O Luxímetro Digital para Lâmpada LED possui sensor embutido com tampa protetora que pode ser rotacionado até 280° para facilitar suas medições, conta também com funções de troca de unidade (fc ou lux), mudança de escala de medição e congelamento de leitura. Mostrador: Cristal Líquido lcd 3 Dígitos. Unidades de Medição: Lux e fc (Footcandle) Tipo do Sensor: Foto Diodo de Silício com Filtro. Rotação do Sensor: 90° para esquerda e 180° para direita. Funções: Congelamento de Leitura (hold). Troca de Escala: Manual. Repetibilidade: 2%. Tempo de Resposta: 2 vezes/segundo. Temperatura de Operação: 0 °C a 40 °C. Umidade de Operação: 0 a 80% ur. Vida Útil da Bateria: 200 horas (estimativa). Dimensões aproximadas: 185 mm x 68 mm x 38 mm. Alimentação: 1 Bateria 9V. Peso aproximado 130g. Especificações. Unidade Escala Resolução Precisão Lux 0 à 200 Lux. 200 à 2.000 Lux 2.000 à 20.000 Lux 20.000 à 200.000 Lux 0,1 Lux <20K Lux: 4% + 10 dig. >20K Lux: 5% + 10 dig. fc 0 à 20 fc 20 à 200 fc 200 à 2.000 fc 2.000 à 20.000 fc 0,01 fc <2K fc: 4% + 10 dig. >2K fc: 5% + 10 dig. Possui manual de instruções e protetor de sensor.	Peça	Minipa/Cód. 3880101100	449052.06							6		6	R\$	464,16	R\$	2.784,96	R\$	2.784,96
24	Sul Água Equipamentos Ltda	309	Trena 5m, comprimento 5 metros, fita em aço com pintura antirreflexo, numeração contínua e graduação em milímetros/polegadas, com retorno automático e trava da fita, com estojo anatômico, alça em nylon e presilha para cinto.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		11	5	1	3	8	5	5	38	R\$	14,61	R\$	555,18	R\$	16.227,77
		310	TRENA DE 50 METROS .MATERIAL: ABS, PVC, AÇO E FIBRA DE VIDRO. ESCALA: MM CM METROS. NÃO CONDUTOR DE ELETRICIDADE.CABO ERGONÔMICO. MANIVELA PARA RECOLHIMENTO. USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL. RESISTENTE À UMIDADE E TEMPERATURA.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42		2	1		1	2	15		21	R\$	70,71	R\$	1.484,91		
		311	Trena Longa em Fibra de Vidro Caixa Aberta, 100 metros	Peça	Vonder/Vonder	339030.42							5		5	R\$	139,68	R\$	698,40		
		312	Trena 10m, comprimento 10 metros, fita em aço com pintura antirreflexo, numeração contínua e graduação em milímetros/polegadas, com retorno automático e trava da fita, com estojo anatômico, alça em nylon e presilha para cinto.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42			2				11	3	16	R\$	40,78	R\$	652,48		
		313	Trena Digital. Faixa de medição até 80m. Bateria de lítio. Unidades de medição: m/cm/mm. Capacidade de memória. Proteção contra pó e projeções de água. Garantia mínima de 3 meses. Com bolsa de proteção. Modelo referência: Medidor de distância a laser GLM 80 Bosh.	Peça	Vonder/Vonder	339030.42			2						2	R\$	1.140,38	R\$	2.280,76		
		314	Medidor laser de distâncias – alcance de 50 m - Trena a Laser com alcance de 50m, com bluetooth. Com fonte de alimentação em pilhas AAA. - Medição de distâncias de até 50m - Ponteira multifuncional - Medição de distâncias inacessíveis - Medição de área e volume - Visor com luz de fundo constante - Carcaça com design ergonômico - Desligamento automático - Cronômetro - Medição do ângulo de inclinação - Modo de fazer distâncias equivalentes - Alcance: 0,05 a 50m - Precisão: + / - 2 milímetros (máximo) - Unidade mínima de medição: 1 milímetro - Classe de laser: 2 - Tipo de Laser: 620-690nm, < 1mW - Bateria: 2hAAA /1.5V - Dimensões aproximadas: 113 x 47 x 25mm - Peso aproximado: 105g	Peça	Vonder/Vonder	449052.04								17		17	R\$	586,00	R\$		
		315	Trena Digital 40M Fita Métrica 5M Multifuncional 3 em Visor LCD Linha Premium	Peça	Vonder/Vonder	339030.42				1				1		2	R\$	297,02	R\$	594,04	
25	Sul Água Equipamentos Ltda	316	Bomba submersa de no mínimo 700 watts para água suja, 220V - 2 anos de garantia. Deve compor o equipamento a fiação para alimentação e mangueira transparente de no mínimo 5 metros.	Peça	Claw/Claw	449052.39			1			1	2	1	5	R\$	492,16	R\$	2.460,80	R\$	3.372,92
		317	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO TIPO SAPO, FREQUÊNCIA: 60HZ, VOLTAGEM: 220V, SAÍDA DE RECALQUE: 3/4"POL, POTÊNCIA MÍNIMA: 300WATTS .	Peça	Eletroplas/Eletroplas	449052.39				1			1	2		4	R\$	228,03	R\$		
26	Sul Água Equipamentos Ltda	318	CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA COM CATRACA ATÉ 2 TONELADAS 35MM X 5 METROS	Peça	Robustec/Robustec	339030.28			2		4		1		7	R\$	70,58	R\$	494,06	R\$	2.099,99
		319	CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA COM CATRACA ATÉ 2 TONELADAS 50MM X 9 METROS	Peça	Delta/Delta	339030.28				6		4		5		15	R\$	78,95	R\$		

		320	CINTA DE ELEVAÇÃO DE CARGA COM CATRACA ATÉ 5 TONELADAS 50MM X 9 METROS	Peça	Delta/Delta	339030.28		1					3		4	R\$ 105,42	R\$ 421,68		
27	Valdeli Cecilio dos Santos Eireli - EPP	321	Lajota podotátil na cor vermelha - medida 40 x 40 - alerta / forma de ponto ou pequenos círculos.	Peça	gmr/40x40	339030.24					100		20	100	220	R\$ 14,07	R\$ 3.095,40	R\$ 7.597,80	
		322	Lajota podotátil na cor vermelha - medida 40 x 40 - direcional ou faixa contínua.	Peça	gmr/40x41	339030.24					100		20	200	320	R\$ 14,07	R\$ 4.502,40		
28	Valdeli Cecilio dos Santos Eireli - EPP	323	Lombada de borracha 7cm, (reductor de velocidade). Produto deverá ser resistente às intempéries climáticas, sustentável, fabricado em borracha reciclada de pneus e revestido em borracha EPDM. Módulos nas cores preto e amarelo. Dimensões: 100cm x 35cm x 7cm (C x L x A). Resistente a veículos com carga de até 20 toneladas por eixo. Cada módulo deve conter pontos de definição para emprego de parafusos chumbadores para fixação no solo. Características: Comprimento do módulo: 1,00m; Largura do módulo: 35cm, Altura do módulo: 7cm. Material que permite a reinstalação.	Peça	Salfe Parque/7cm	339030.44							16	16		R\$ 265,33	R\$ 4.245,28	R\$ 19.898,48	
		324	Piso tátil "alerta", cada peça com tamanho 25 x 25 cm, em pvc, na cor cinza. As propriedades do produto é com Aditivo U.V. / Isolamento Térmico / Elétrico e Acústico. Material flexível. A espessura mínima é de 2mm. As peças deverão atender a Norma: NBR16537/ 2016.	Peça	wrs/25x25	339030.44				20	100		50	230	400	R\$ 7,57	R\$ 3.028,00		
		325	Piso tátil "direcional", cada peça com tamanho 25 x 25 cm, em pvc, na cor cinza. As propriedades do produto é com Aditivo U.V. / Isolamento Térmico / Elétrico e Acústico. Material flexível. A espessura mínima é de 2mm. As peças deverão atender a Norma: NBR16537/ 2016.	Peça	wrs/25x25	339030.44				20	200		50	1400	1670	R\$ 7,56	R\$ 12.625,20		
29	C2Vendas Ltda	326	Placa de estacionamento exclusivo para deficiente físico, modelo contran. A placa deve conter desenho representando deficiente físico.	Peça	propria/propria	339030.44				2	10	10	1	3	26	R\$ 111,53	R\$ 2.899,78	R\$ 5.799,56	
		327	Placa de estacionamento exclusivo para idoso, modelo contran. A placa deverá ter a informação "exclusivo para idoso", bem como, desenho representando o idoso.	Peça	propria/propria	339030.44				1	10	10	2	3	26	R\$ 111,53	R\$ 2.899,78		
30	Supera Com e Importação Ltda	328	Tesoura de podar com mola, comprimento de 8" (Aprox. 200mm), reforçada, em aço carbono temperado, com cabo de aço e mola super resistente. Possui capacidade de corte de galhos verdes 17m, capacidade de corte de galhos secos até 10mm.	Peça	Vonder/Cód. 3599812000	339030.42						10		10		R\$ 39,60	R\$ 396,00	R\$ 8.149,95	
		329	KIT JARDINAGEM contendo 5 PEÇAS: TESOURA DE PODA, 2 TIPOS DE PÁS, ANCINHO E BORRIFADOR.	peça	Vonder/Cód. 3131003000	339030.42		2				2	7	1	12	R\$ 88,26	R\$ 1.059,12		
		330	Torneira para jardim, em PVC , ¼ de volta, bitola ½", com adaptador 3/4, com bico de engate rápido removível e rosca ideal para o encaixe de mangueiras, de parede.	Peça	Herc/COD 372	339030.24	20	30	5		10	4	20	5	94	R\$ 2,69	R\$ 252,86		
		331	MANGUEIRA DE JARDIM 30M REVESTIDA, pressão de trabalho de até 10 bar.	Unidade	Vonder/Cód. 3121120130	339030.24		2	2	1	5	1	4	2	17	R\$ 114,00	R\$ 1.938,00		
		332	REGADOR DE PLANTA PLASTICO NA COR PRETA, 10 LITROS	Peça	NOVE.54/Cód. 6199000250	339030.42						4		3	7	R\$ 11,47	R\$ 80,29		
		333	Perfurador para terra, tipo trado, manual, em aço carbono com manopla/braço. Medidas 25 ou 26 cm – 10". Peso aproximadamente 5kg. Altura aproximada de 1,15m. Extensor de 01 metro de comprimento e espiral para perfurar solo.	Peça	Vonder/Cód. 8099000001 E Cód. 3349025000	449052.40							1	2	3	R\$ 128,40	R\$ 385,20		
		334	Tesoura para poda de cerca viva/grama, com cabo de madeira, lâmina em aço, comprimento aproximado 48,6 cm.	Peça	Vonder/Cód. 3599230219	339030.42					1	1		2	4	R\$ 41,21	R\$ 164,84		
		335	Podão Serrote Podador de Galhos Altos (Haste Telescópico, de alumínio, 3 Metros e Tesoura De Poda Aérea). Modelo de referência: Tramontina 78380681	Peça	Tramontina/78380681	339030.42		2						6		8	R\$ 328,80		R\$ 2.630,40
		336	Podador/aparador de arbusto, cerca viva, árvore e grama, elétrico 220V ou bivolt, sem fio, recarregável, com carregador e bateria 12V, cabo ergonômico, com duas lâminas (uma para poda e outra para corte). Referência: Ab.Midia BSL3488 ou similar.	Peça	Ab.Midia/BSL3488	449052.40						1	1	2	4	R\$ 310,81	R\$ 1.243,24		
31	Sul Água Equipamentos Ltda	337	Protetor de rotação flexível com rodas. permitir regulagem de comprimento Dimensões: 3,0m de comprimento X 1,5m de altura.	Peça	Meghi/Meghi	339030.42						1	1	2	4	R\$ 1.100,48	R\$ 4.401,92	R\$ 14.351,98	
		338	Bobina Fio de nylon, rolo com 500 metros. Fio de nylon 1,80mm, carretel com 500 metros, 100% poliamida.	Peça	Vonder/Vonder	339030.25								2	2	R\$ 168,00	R\$ 336,00		
		339	Bobina Fio de nylon, rolo com 500 metros. Fio de nylon 2,00mm, carretel com 500 metros, 100% poliamida.	Peça	Vonder/Vonder	339030.25								2	2	R\$ 167,03	R\$ 334,06		
		340	Bobina Fio de nylon, rolo com 500 metros. Fio de nylon 3,00mm, carretel com 500 metros.	Peça	Vonder/Vonder	339030.25							5	8	13	R\$ 450,00	R\$ 5.850,00		
		341	Roçadeira a gasolina profissional de no mínimo 52cc e 2,5hp. Motor 2 tempos. Largura de corte de no mínimo 50 centímetros. A roçadeira deverá ser equipada com empunhadura ergonômica e deve ter indicação para trabalhos profissionais de maior intensidade, como limpeza de áreas com vegetação densa e alta em sítios, fazendas e chácaras, onde a mata é mais densa, dado os terrenos da UDESC. Deve ter sistema de arranque com redução de impacto proporcionando menor esforço na hora do arranque, para aumentar a vida útil do sistema. - Acessórios Inclusos - Carretel Manual / Lâmina 3 pontas / Manual de Instruções / Dosador de Combustível / Jogo de Chaves.	Peça	Vulcan/Vulcan	449052.40								2	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00		
		342	Carretel para aparador de grama, para roçadeira de marca Garthen, modelo CG550.	Peça	Garthen/Garthen	339030.39									10	10	R\$ 50,00		R\$ 500,00

		343	Lâmina de aço 02 pontas para roçadeira compatível com a roçadeira de marca Garthen modelo CG550.	Peça	Garthen/Garthen	339030.42								10	10	R\$	30,00	R\$	300,00			
		344	Lâmina de aço 03 pontas para roçadeira compatível com a roçadeira de marca Garthen, modelo CG550. Dimensões: 20x 40x 8 cm.	Peça	Garthen/Garthen	339030.42								10	10	R\$	30,00	R\$	300,00			
		345	Óleo lubrificante 2 tempos de no mínimo 500 ml, indicado para roçadeiras. Deve possuir poder detergente com aditivação anticorrosiva e ação antidesgastante. O prazo de validade deverá do produto deve ser no mínimo 12 meses	Peça	Garthen/Garthen	339030.03							10	30	40	R\$	20,00	R\$	800,00			
		346	Tampa da partida completa para roçadeira compatível com a marca compatível com a roçadeira de marca Garthen, modelo CG550.	Peça	Garthen/Garthen	339030.99								5	5	R\$	50,00	R\$	250,00			
		347	Tanque de combustível para roçadeira a gasolina de marca garthen. A roçadeira é de marca Garthen, modelo CG550.	Peça	Garthen/Garthen	339030.99								2	2	R\$	40,00	R\$	80,00			
32	Valdeli Cecilio dos Santos Eireli - EPP	348	VARAL DE CHÃO COM ABAS, DE ALUMÍNIO. COM DOBRADIÇA QUE ARTICULA ABRINDO E FECHANDO O VARAL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO ABERTO: COMPRIMENTO: 1,45 M X LARGURA: 49 CM X ALTURA: 79 CM DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO FECHADO: COMPRIMENTO: 1,10 M X LARGURA: 49 CM X ALTURA: 4 CM. CAPACIDADE PARA ESTENDER ATÉ 17KG DE ROUPA DISTRIBUÍDOS.	peça	Alumab/Varal	339090.20					3	2	1	6		R\$	164,96	R\$	989,76	R\$	11.899,96	
		349	VARAL DE PAREDE 100CM RETRÁTIL SANFONADO 100% ALUMÍNIO. ACOMPANHA KIT DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS E BUCHAS). MEDIDAS APROXIMADAS: 100CM DE LARGURA, 47CM COMPRIMENTO ABERTO 8CM, COMPRIMENTO FECHADO. 7 VARETAS: CADA VARETA SUPORTA ATÉ 6KG DE ROUPAS	peça	Mahil/100cm	339090.20					4	2	2	8		R\$	87,33	R\$	698,64			
		350	Cabide duplo em metal cromado, inoxidável, tipo gancho, medidas aproximadas de 05cm de altura, 08 cm de largura, 9cm de comprimento. Incluir parafuso e bucha para fixação.	Peça	Inca/5cm	339030.24	50				15			20	6	91	R\$	16,11	R\$			1.466,01
		351	Suporte cantoneira dupla em aço inoxidável, porta shampoo e itens de higiene pessoal, com ventosa. Medidas aproximadas: 28cm de comprimento, 20cm de largura, 30cm de altura. Capacidade para 2kg (01kg em cada cesta)	Peça	crom/dupla	339030.24							20		3	23	R\$	115,55	R\$			2.657,65
		352	Suporte para toalha de banho, toalheiro, acabamento em aço inox, com aproximadamente 30cm de comprimento. Incluir parafusos e buchas para instalação.	Peça	cr/toalha	339030.24								10	3	13	R\$	50,30	R\$			653,90
		353	SUPORTE MÃO FRANCESA 15 CM - CANTONEIRA INVERTIDA BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA.	Peça	loth/suporte	339030.24							30	20		50	R\$	14,69	R\$			734,50
		354	SUPORTE PARA PRATELEIRA, MÃO FRANCESA, 40X30cm, COR BRANCO, MATERIAL AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA	Peça	loth/suporte	339030-24							30	30		60	R\$	12,85	R\$			771,00
		355	SUPORTE PARA PRATELEIRA, MÃO FRANCESA, 25CM X 30CM, COR BRANCO, MATERIAL AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA	Unidade	Nacional/Mao fra	339030-24	20	50	20		20	40	100	30	280	R\$	10,35	R\$	2.898,00			
		356	TANQUE SIMPLES DE PLÁSTICO BRANCO 20L.	Peça	Herc/20litr	339030.24		5	2				2	5	1	15	R\$	68,70	R\$			1.030,50
34	Supera Com e Importação Ltda	364	TELA MOSQUETEIRO EM ALUMINIO MALHA 14 FIOS 31MM LARGURA 1M	metro	MULT TELAS/Código: 30000	339020.24					0	30			30	R\$	40,90	R\$	1.227,00	R\$	4.299,00	
		365	TELA PLÁSTICA CERCAMENTO PRETA, IDEAL PARA GALINHEIRO. ALTURA DE 1,50M; ABERTURA DA MALHA 1"; ROLO COM 50 METROS	rolo	HIPERFER/90250121P	339020.24						0	10			10	R\$	307,20	R\$			3.072,00
35	Sul Água Equipamentos Ltda	366	Arame para Solda MIG sem Gás rolo 5kg	rolo	Vonder/Vonder	339030.42		1			0				1	R\$	35,12	R\$	35,12	R\$	1.836,48	
		367	Fluxo para Solda Prata 100g	unidade	Vonder/Vonder	339030.26		5			0				5	R\$	24,10	R\$	120,50			
		368	Solda em pasta Amaoe M10 183 Graus 50g	Peça	Amaoe/Amaoe	339030.26							5		5	R\$	40,00	R\$	200,00			
		369	Fluxo pasta/pastoso de solda; kit com 3 unidades; seringa 10g; rma 223	Peça	Implastec/Implastec	339030.26							2		2	R\$	72,20	R\$	144,40			
		370	Suporte para Placa Ferro De Solda; com lupa; iluminação led; a pilha; Aumento: 3D+8D (Bifocal); garras com eixos flexíveis; não acompanha as pilhas; modelo de referência: Solver SLP-100	Peça	Solver/Solver	339030.42							1		1	R\$	175,56	R\$	175,56			
		371	Solda Prata Lâmina 35% - Tira De 30cm	tira	MKM Metais/MKM Metais	339030.26		10							10	R\$	98,95	R\$	989,50			
		372	Fluxo de Solda 250ml, incolor; Densidade (@20°C, g/cm³): 0,802 ~ 0,812 g/cm³; Sólidos não voláteis(% Peso): 1,0 ± 0,5; Índice de Acidez (mg KOH/g): 15 ± 2; Sem halogênios, agua e metanol.	Peça	Vonder/Vonder	339030.26							5		5	R\$	34,28	R\$	171,40			
36	Valdeli Cecilio dos Santos Eireli - EPP	373	ARAME DE AÇO, GALVANIZADO, FIO 16.	Kg	syg/16	339030.24		3	10			10	5	1	29	R\$	27,39	R\$	794,31	R\$	3.930,12	
		374	BARRA DE FERRO 5/16", 8MM, barra com 12m	Peça	Gerdau/ 5/16	339030.24	5	10	5		10	4	20		54	R\$	45,86	R\$	2.476,44			
		375	Barra rosca 1/2 polegada 13 fios, barra com 12 metros	Peça	Gerdau/ 5/16	339030.24		20	1			10			31	R\$	21,27	R\$	659,37			
		376	DETECTOR DE TENSÃO 1000V (com aviso sonoro e luminoso) Detector de tensão, modelo em formato parecido com caneta; 2 pilhas AAA ou bateriarcargável; Aviso luminoso e sonoro; Possuir também iluminação ti po lanterna; Atende às exigências daNorma IEC 61010-1; Modelo de referência: Vonder 3870121000	Peça	Vonder/Cód. 3870121000	339030.26							2		2	R\$	99,90	R\$	199,80			

37	Supera Com e Importação Ltda	377	Testador de Baterias - Tensão do sistema: 12 Volts; Resultado do teste: bom, recarregar ou substituir; Capacidade: informações de CCA, DIN, EN e IEC de no máximo 2000A; Valor da resistência interna da bateria (mΩ); Vida útil da bateria em porcentagem (%); Teste de bateria (dentro e fora do carro) e outras funções adicionais; Teste do sistema de capacidade de partida; Teste do sistema de carga; Teste de oscilação do alternador em formato de onda; Registre e reproduza os resultados dos testes; Display: tela retroiluminada (LCD). Modelo de referência: Flach TBF2000	Peça	Flach/TBF2000	339030.26								1		1	R\$ 526,46	R\$ 526,46	R\$ 2.999,93
		378	Multímetro digital, Tensão Ac 600 V, Corrente Dc 10 A, Resistência 20 Mohm. Teste Continuidade E Diodo, Tensão Dc 600 V, Temperatura 750C.	Peça	Minipa/Cód. 3880140000	339030.35			1						1	R\$ 140,22	R\$ 140,22		
		379	Lanterna portátil tipo holofote 30w LED recarregável peso de 348G sem pilhas com bateria interna recarregável (bivolt), com 3 modos de funcionamento: a) 50% da capacidade; b) 100% da capacidade; c) desk lamp. acompanhada de alça para transporte e carregador de bateria. potência de 30W com led t6, fluxo luminoso de 2800 lúmens e temperatura de funcionamento entre -10°C e +45°C. prazo de entrega 30 dias. produto com qualidade, durabilidade e resistência equivalente ou de melhor qualidade que a marca B-MAX MODELO TD-6000.	Peça	B-Max/MODELO TD-6000	339030.27		2	2		0	5	2		11	R\$ 193,95	R\$ 2.133,45		
38	Sul Água Equipamentos Ltda.	380	Bico P/ Maçarico Portátil Simples Regulável P/ Cartucho 150Mm	unidade	IDEA-PRO/IDEA-PRO	339030.42		5							5	R\$ 40,25	R\$ 201,25	R\$ 418,45	
		381	Cartucho Refil de Gás Butano 227g	Unidade	Campg?s/Campg?s	339030.42		20							20	R\$ 10,86	R\$ 217,20		
																		TOTAL	R\$ 635.908,15