

**ANEXO VII
ESPECIFICAÇÕES, PREÇOS UNITÁRIOS E PRAZOS DE ENTREGA
LOTES 01 e 02**

Item	Material	Descrição do Material	Texto Pedido de Compra	Grupo de Mercadorias	Unidade de Medida	Prazo de Entrega	Valor Orçado (R\$)
1	1022100018	PARAFUSO ACO GALV M33 X 150MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M33 X 150 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 264,74
2	1022100019	PARAFUSO ACO GALV M33 X 160MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M33 X 160 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 279,57
3	1022100020	PARAFUSO ACO GALV M33 X 140MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M33 X 140 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 261,49
4	1022101640	PARAFUSO ACO GALV M27 X 130MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M27 X 130 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 108,50
5	1022101650	PARAFUSO ACO GALV M30 X 140MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M30 X 140 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 186,00
6	1022101660	PARAFUSO ACO GALV M33 X 130MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M33 X 130 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 254,98
7	1022103884	PARAFUSO ACO GALV M27 X 120MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M27 X 120 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 93,00
8	1022104916	PARAFUSO ACO GALV M30 X 130MM C/PORCA	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M30 X 130 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REK.	M28.070	UN	3	R\$ 170,50
9	1051100001	CURVA 90 FEMÁ GALV ROSC DN 2"	CURVA 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 98,57
10	1051100002	CURVA 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 1/2"	CURVA 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; - GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 33,79
11	1051100005	NIPLE DUPLO FEMÁ GALV ROSC 1.1/2"	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS EXTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1.1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 47,43
12	1051100006	NIPLE DUPLO FEMÁ GALV ROSC 1"	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS EXTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 25,58
13	1051100007	LUVA FEMÁ GALV ROSC 1"	LUVA DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 29,45
14	1051100008	LUVA FEMÁ GALV ROSC 3"	LUVA DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 195,30
15	1051100012	UNIÃO COM ASSENTO PLANO FEMÁ GALV ROSC 2"	UNIÃO COM ASSENTO PLANO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 365,80
16	1051100013	UNIÃO COM ASSENTO PLANO FEMÁ GALV ROSC 3"	UNIÃO COM ASSENTO PLANO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 660,30
17	1051100014	UNIÃO COM ASSENTO PLANO FEMÁ GALV ROSC 4"	UNIÃO COM ASSENTO PLANO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 737,80
18	1051100015	NIPLE DUPLO FEMÁ GALV ROSC 1/2"	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS EXTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 15,50
19	1051100016	NIPLE DUPLO FEMÁ GALV ROSC 3/4"	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS EXTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 18,60
20	1051100018	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 1/2X3/8"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2" X 3/8"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 10,85
21	1051100019	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 3/4X3/8"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/4" X 3/8"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 14,88
22	1051100020	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 1X1/2"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1" X 1/2"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 22,79
23	1051100023	NIPLE RED FEMÁ GALV ROSC 1/2X3/8"	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS EXTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2" X 3/8"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 10,23
24	1051100026	COTOVELO 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 3/8"	COTOVELO 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/8"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 16,59
25	1051100027	COTOVELO 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 1/4"	COTOVELO 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 14,73
26	1051100029	CURVA 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 3"	CURVA 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 551,80
27	1051100030	CURVA 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 4"	CURVA 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 1.264,80
28	1051100032	TE FEMÁ GALV ROSC 3/8"	TE DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/8"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 20,15
29	1051100033	TE FEMÁ GALV ROSC 3"	TE DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 341,00
30	1051100034	TE FEMÁ GALV ROSC 4"	TE DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 616,90
31	1051100037	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 3/4X1/2"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/4" X 1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 16,12
32	1051100038	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 2X1.1/2"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 2" X 1.1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 60,61
33	1051100039	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 3X2"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3" X 2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 134,08
34	1051100040	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 4X3"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 4" X 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 258,25
35	1051100042	FLANGE SEXT FEMÁ GALV ROSC 3"	FLANGE COM SEXTAVADO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 235,60
36	1051100043	FLANGE SEXT FEMÁ GALV ROSC 2"	FLANGE COM SEXTAVADO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 210,80
37	1051100045	LUVA RED FEMÁ GALV ROSC 1/2X1/4"	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2" X 1/4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 13,95
38	1051100046	COTOVELO 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 1/2"	COTOVELO 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 28,52
39	1051100047	COTOVELO 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 3/4"	COTOVELO 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3/4"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 26,35
40	1051100048	COTOVELO 90 FEMÁ GALV ROSC M/F 1"	COTOVELO 90º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 96,10
41	1051100050	UNIÃO COM ASSENTO PLANO FEMÁ GALV ROSC 1"	UNIÃO COM ASSENTO PLANO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1"-MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 152,52
42	1051100052	NIPLE RED FEMÁ ROSC 3X2"	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3 X 2"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 192,20
43	1051100053	NIPLE RED FEMÁ ROSC 3X1.1/2"	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 3 X 1.1/2"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 316,20
44	1051100056	BUCHA RED FEMÁ GALV ROSC 2X1.1/4"	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 2" X 1.1/4"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	3	R\$ 201,50
45	1051100057	CURVA 45 FEMÁ GALV ROSC M/F DN 1/2"	CURVA 45º DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA; -FABRICADA CONFORME NBR-6943; -GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; -COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; -DN 1/2"-MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$ 34,10

99	1051102290	UNIÃO ASSENTO PLANO FEMÁ GALV ROSC 1/2"	UNIÃO COM ASSENTAMENTO PLANO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME NBR-6943; GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 1/2"; MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$	81,53
100	1051102291	UNIÃO ASSENTO CÔNICO GALV ROSC 3/4"	UNIÃO COM ASSENTAMENTO CÔNICO DE FERRO MALEÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME NBR-6943; GALVANIZADA CONFORME NBR-6323; COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 3/4"; MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$	102,30
101	1051200002	VALV ESF LATAO ROSC ALAV BSP 3/8"	VÁLVULA DE ESFERA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; ROSCA BSP FÊMEA; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE AÇO; PN 20; DN 3/8"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	38,75
102	1051200003	VALV ESF LATAO ROSC ALAV BSP 3/4"	VÁLVULA DE ESFERA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; ROSCA FÊMEA; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE AÇO; PN 20; DN 3/4"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	51,93
103	1051200004	VALV RET HORIZ BRONZE PN16 ROSC 3"	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; COM PORTINHOLA; SEDE METÁLICA; PRESSÃO NOMINAL DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 3"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DULONG.	M05.120	UN	4	R\$	1.339,20
104	1051200005	VALV RET HORIZ BRONZE PN16 ROSC 4"	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; COM PORTINHOLA; SEDE METÁLICA; PRESSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 4"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	2.387,00
105	1051200006	VALV AGULHA LAT ROS BSP 20 BAR 1/4"	VÁLVULA AGULHA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; PRESSÃO NOMINAL 20 BAR; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 1/4"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	111,60
106	1051200007	VALV AGULHA LAT ROS BSP 20 BAR 3/8"	VÁLVULA AGULHA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; PRESSÃO NOMINAL 20 BAR; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 3/8"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	111,60
107	1051200013	VALV ESF INOX ROSC ALAV BSP 2"	VÁLVULA DE ESFERA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: AÇO INOX; FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE AÇO; PN 20; ROSCA BSP FÊMEA; DN 2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	331,82
108	1051200014	VALV ESF LATAO ROSC ALAV BSP 2.1/2"	VÁLVULA DE ESFERA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE AÇO; PN 20; ROSCA BSP FÊMEA; DN 2.1/2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	511,50
109	1051200015	VALV RET HORIZ BRONZE PN16 ROSC 2.1/2"	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; COM PORTINHOLA; SEDE METÁLICA; PRESSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 2.1/2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	1.193,50
110	1051200016	VALV RET HORIZ BRONZE PN16 ROSC 1"	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; COM PORTINHOLA; SEDE METÁLICA; PRESSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 1"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	266,60
111	1051200019	VALV RET VERT BRONZE PN16 ROSC 2"	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: EM LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; CORPO INTERIÓRICO; DISCO OBTURADOR METÁLICO; SEDE INTEGRAL; PRESSÃO NOMINAL DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, FABRIMAR.	M05.120	UN	4	R\$	434,00
112	1051200021	VALV RET VERT BRONZE PN16 ROSC 4"	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: EM LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; CORPO INTERIÓRICO; DISCO OBTURADOR METÁLICO; SEDE INTEGRAL; PRESSÃO NOMINAL DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 4"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, FABRIMAR.	M05.120	UN	4	R\$	1.785,60
113	1051200022	VALV ESF LATAO ROSC ALAV BSP 2"	VÁLVULA ESFERA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO 2"; FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, FABRIMAR, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	319,83
114	1051200060	REG GAV CT BRONZE ROSC VOL DN50MM (2")	REGISTRO (VÁLVULA DE GAVETA), COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO; FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 14580; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; ACABAMENTO: NIQUEL QUÍMICO; COM ROSCAS INTERNAS (FÊMEA) NAS EXTREMIDADES CONFORME NBR NM-ISO 7-1; MARCAÇÃO INDELEÍVEL NO CORPO NO MÍNIMO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: FABRICANTE; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA (DNR); PN 16 - CÓD. APO: 45.0260.0050.9; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 50MM (2"); MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: IVM-SAS, JEDMETALS, FORLUS-RAMO, FANI, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	325,50
115	1051200080	REG GAV CT BRONZE ROSC VOL DN80MM (3")	REGISTRO (VÁLVULA DE GAVETA), COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO; FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 14580; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; ACABAMENTO: NIQUEL QUÍMICO; COM ROSCAS INTERNAS (FÊMEA) NAS EXTREMIDADES CONFORME NBR NM-ISO 7-1; MARCAÇÃO INDELEÍVEL NO CORPO NO MÍNIMO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: FABRICANTE; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA (DNR); PN 16 - CÓD. APO: 45.0260.0075.3; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM (3"); MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: IVM-SAS, JEDMETALS, FORLUS-RAMO, FANI, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	759,50
116	1051200090	REG GAV CT BRONZE ROSC VOL DN100MM (4")	REGISTRO (VÁLVULA DE GAVETA), COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO; FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 14580; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; ACABAMENTO: NIQUEL QUÍMICO; COM ROSCAS INTERNAS (FÊMEA) NAS EXTREMIDADES CONFORME NBR NM-ISO 7-1; MARCAÇÃO INDELEÍVEL NO CORPO NO MÍNIMO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: FABRICANTE; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA (DNR); PN 16 - CÓD. APO: 45.0260.0100.9; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 100MM (4"); MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: IVM-SAS, JEDMETALS, FORLUS-RAMO, FANI, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	1.686,40
117	1051200160	VALV RET VERT BRONZE PN16 ROSC 3"	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: EM LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; CORPO INTERIÓRICO; DISCO OBTURADOR METÁLICO; SEDE INTEGRAL; PRESSÃO NOMINAL DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 3"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, DULONG.	M05.120	UN	4	R\$	1.038,50
118	1051200320	VALV RET HORIZ BRONZE PN16 ROSC 2"	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR-15055; COM PORTINHOLA; SEDE METÁLICA; PRESSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 1,6 MPa; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1; DN 2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL.	M05.120	UN	4	R\$	564,20
119	1051200801	VALV ESF LATAO ROSC ALAV BSP 1/2"	VÁLVULA DE ESFERA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE AÇO; PN 20; ROSCA BSP FÊMEA; DN 1/2"; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.121	UN	4	R\$	40,30
120	1051200802	VALV ESF LATAO ROSC 1"	VÁLVULA ESFERA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO 1"; FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 14788; ROSQUEADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 8133 OU NBR NM ISO 7-1; LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO) OU FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CONFORME NBR-6323; MARCAS DE REFERÊNCIA: DECA, DODOL, TUPY.	M05.120	UN	4	R\$	97,30
121	111600014	LIXA DAGUA GRAN 80 PAPEL OX AL RES 80	LIXA D'ÁGUA -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO -GRANULOMETRIA: G80 -COSTADO: PAPEL -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS E RESINAS -TIPO: MANUAL -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
122	111600015	LIXA DAGUA GRAN 100 PAPEL OX AL RES 100	LIXA D'ÁGUA -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO -GRANULOMETRIA: G100 -COSTADO: PAPEL -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS E RESINAS -TIPO: MANUAL -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58

123	1111600016	LIXA DAGUA GRAN 120 PAPEL OX AL RES 120	LIXA DAGUA PAPEL OX AL RES GR 120 -LIXA D'ÁGUA -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO -GRANULOMETRIA: G120 -COSTADO: PAPEL -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS E RESINAS -TIPO: MANUAL -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
124	1111600023	LIXA DAGUA GRAN 400 PAPEL OX AL RES 400	LIXA DAGUA PAPEL OX AL RES GR 400 -LIXA D'ÁGUA -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO -GRANULOMETRIA: G400 -COSTADO: PAPEL -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS E RESINAS -TIPO: MANUAL -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
125	1111600024	LIXA GRAN 80 PANO OX AL RES 80	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 80 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G80 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
126	1111600026	LIXA GRAN 100 PANO OX AL RES 100	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 100 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G100 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
127	1111600027	LIXA GRAN 120 PANO OX AL RES 120	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 120 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G120 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
128	1111600028	LIXA GRAN 150 PANO OX AL RES 150	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 150 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G150 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
129	1111600030	LIXA GRAN 220 PANO OX AL RES 220	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 220 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G220 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	5,58
130	1111600032	LIXA GRAN 320 PANO OX AL RES 320	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 320 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G320 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	3,52
131	1111600033	LIXA GRAN 360 PANO OX AL RES 360	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 360 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G360 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	3,52
132	1111600034	LIXA GRAN 400 PANO OX AL RES 400	LIXA FERRO PANO OX AL RES GR 400 -LIXA FERRO -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, TELA E ADESIVO -TIPO: SECO -COSTADO: PANO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: METAIS -MÁQUINA: LIXADEIRA VIBRATÓRIA OU MANUAL -GRANULOMETRIA: G400 -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M11.160	UN	3	R\$	3,41
133	1111700110	ELETRODO 6013 AWS DIAM 3,25MM	ELETRODO RÚTILICO E 6013 (AWS) COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:- PROPRIEDADES MECÂNICAS DO MATERIAL DEPOSITADO 1-480 a 490 MPA;-ALONGAMENTO = 26 a 32%;-DIÂMETRO: 3,25MM;-COMPRIMENTO 350MM;-CORR. 80 a 150 AMP;-SERÃO AVALIADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MATERIAL, TAIS COMO:RENDIMENTO, PROPRIEDADES MECÂNICAS, DEPOSITADO, ENTRE OUTROS.OBS.: MARCA TESTADA E APROVADA NA CESAN ESAB	M28.041	kg	3	R\$	40,30
134	1111700220	ELETRODO E7018 AWS DIAM 3,25MM	ELETRODO E 7018, DIÂMETRO 3,25 mm, COMPRIMENTO 350 mm, ACONDICIONADO EM LATA METÁLICA, CONFORME NORMA AWS A 5.1, MARCAS DE REFERÊNCIA: ESAB.	M28.041	kg	3	R\$	49,60
135	1111700744	ELETRODO E7018 AWS DIAM 2,50MM	ELETRODO E 7018, DIÂMETRO 2,5 mm, COMPRIMENTO 350 mm, ACONDICIONADO EM LATA METÁLICA, CONFORME NORMA AWS A 5.1, MARCAS DE REFERÊNCIA: ESAB.	M28.041	kg	3	R\$	49,60
136	1111700752	ELETRODO P / FOFO DIAM 3,25MM	ELETRODO PARA SOLDAGEM DE FERRO FUNDIDO A FIO OU PRE-AQUECIDO E ENCHIMENTO DE FALHAS DE FUNDICAO DE FERRO FUNDIDO, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA AWS 5.15 E Ni-CL COM ALMA DE NIQUEL COM NO MINIMO 95% DE NIQUEL DIÂMETRO: 3,25 mm COMPRIMENTO: 350 mm * SERÃO AVALIADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MATERIAL, TAIS COMO: RENDIMENTO, PROPRIEDADES MECÂNICAS, DEPOSITADO, ENTRE OUTROS. MARCAS DE REFERÊNCIA: ESAB.	M28.041	kg	3	R\$	43,77
137	1111700755	ELETRODO P / INOX AISI 310 DIAM 2,50MM	ELETRODO PARA ACO INOX AISI 310, COM REVESTIMENTO BÁSICO, RESISTENTE A CORROSAO, DIÂMETRO 2,5 mm, COM PRMIMENTO 350 mm, CONFORME NORMA AWS. *SERÃO AVALIADAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO MATERIAL, TAIS COMO:RENDIMENTO, PROPRIEDADES MECÂNICAS, DEPOSITADO, ENTRE OUTROS. MARCAS DE REFERÊNCIA: ESAB	M28.041	kg	3	R\$	232,50
138	1190313308	DLHAL SUSP M24 DINS80 AZ	DLHAL SUSP M24 DINS80 AZ -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono (rastreadabilidade individual); -ACABAMENTO: Galvanização a fogo conforme a norma NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico; -FATOR DE SEGURANÇA: 6:1; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. -MARCAS REFERÊNCIA: INTERCABOS, FORIASUL, CARBOSTORM.	M19.031	UN	3	R\$	104,47
139	1190313398	DLHAL SUSP M10 DINS80 AZ	DLHAL SUSP M10 DINS80 AZ -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono (rastreadabilidade individual); -ACABAMENTO: Galvanização a fogo conforme a norma NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico; -FATOR DE SEGURANÇA: 6:1; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. -MARCAS REFERÊNCIA: INTERCABOS, FORIASUL, CARBOSTORM.	M19.031	UN	3	R\$	17,05
140	1190313428	DLHAL SUSP M 8 DINS80 AZ	DLHAL SUSP M8 DINS80 AZ -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono (rastreadabilidade individual); -ACABAMENTO: Galvanização a fogo conforme a norma NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico; -FATOR DE SEGURANÇA: 6:1; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. -MARCAS REFERÊNCIA: INTERCABOS, FORIASUL, CARBOSTORM.	M19.031	UN	3	R\$	14,26

141	1190313456	OLHAL SUSP M16 DINS80 AZ	OLHAL SUSP M16 DINS80 AZ - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono (rastreadibilidade individual); - ACABAMENTO: Galvanização a fogo conforme a norma NBR 6323:2016; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - FATOR DE SEGURANÇA: 6:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. - MARCAS REFERÊNCIA: INTERCABOS, FORJASUL, CARBOSTORM.	M19.031	UN	3	R\$	29,76
142	1190313550	OLHAL SUSP M12 DINS80 AZ	OLHAL SUSP M12 DINS80 AZ COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono (rastreadibilidade individual); - ACABAMENTO: GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME A NORMA NBR 6323:2016; - DIMENSÕES: PADRÃO MÉTRICO; - FATOR DE SEGURANÇA: 6:1; - GRAVAÇÃO EM ALTO RELEVO INDICANDO CARGA DE TRABALHO, MEDIDAS E DEMAIS INFORMAÇÕES. - MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: INTERCABOS, FORJASUL, CARBOSTORM.		UN		R\$	25,58
143	1250350008	PAQUIM UNIVERSAL 150, 1/128	PAQUÍMETRO UNIVERSAL COM GUIAS REVESTIDAS DE TITÂNIO CAPACIDADE:0-150/Gradação superior 1/128" e inferior 0,05mm. - MARCAS DE REFERÊNCIA: MITUTOYO / ROCAST / STARRET.	M25.035	UN	3	R\$	992,00
144	1250350009	PAQUIM UNIVERSAL 300, 1/1000	PAQUÍMETRO UNIVERSAL COM GUIAS REVESTIDAS DE TITÂNIO CAPACIDADE:0-300/Gradação superior 1/1000" e inferior 0,02mm. - MARCAS DE REFERÊNCIA: MITUTOYO / ROCAST / STARRET.	M25.035	UN	3	R\$	2.166,90
145	1280110010	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 1143x10x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 115x10x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 115x1,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 13300 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	11,16
146	1280110011	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 1778x16x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 180x16x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 180x1,6x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8500 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	20,46
147	1280110012	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 1778x20x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 180x20x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 180x2,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8500 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	20,46
148	1280110014	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 3000x28x254	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 300x28x254 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 300x2,8x25,4mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 5100 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	79,05
149	1280110015	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 1143x30x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 115x30x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 115x3,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 13300 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	12,68
150	1280110016	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 1778x30x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 180x30x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 180x3,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8500 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	25,58
151	1280110017	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 2286x30x2223	DISCO CORT 41 ACO INX PLANO 230x30x2223 - DISCO DE CORTIE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 230x3,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 6650 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	48,05
152	1280110018	DISCO DESBAST 27 1143x30x2223	DISCO DESBAST 27 115x30x2223 - DISCO DE DESBASTE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇOS E SUAS LIGAS, BRONZE DURO, FERRO FUNDIDO NODULAR, MATERIAS FERROSOS EM GERAL - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 115x3,0x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 27 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 13300 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	19,94
153	1280110019	DISCO DESBAST 27 1778x64x2223	DISCO DESBAST 27 180x64x2223 - DISCO DE DESBASTE - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO - MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇOS E SUAS LIGAS, BRONZE DURO, FERRO FUNDIDO NODULAR, MATERIAS FERROSOS EM GERAL - NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 - MÁQUINA DE APLICAÇÃO: ESMERILHADERA; - DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 180x6,4x22,23mm - CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 27 - VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s - ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 8500 RPM - AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. - MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	33,79

154	1280110021	DISCO LIXA 7 GR 36	DISCO LIXA FIBRA 7 GR 36 -COMPOSIÇÃO: ABRASIVO, FIBRA E ADESIVO -GRANULOMETRIA: G36 -COSTADO: FIBRA -MATERIAIS DE APLICAÇÃO: AÇO, TUBOS DE PVC E METAIS EM GERAL. -APLICAÇÃO: LIMPEZA E DESBASTE -MÁQUINA: LISSA-RETA ANGULAR -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE. -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON.	M28.011	UN	3	R\$	17,98
155	1280110040	BROCA MADEIRA ACO CRO SAE52100 5/16 pol	BROCA MADEIRA ACO CRO SAE 52100 5/16 -COMPOSIÇÃO: AÇO CROMO SAE 52100; -DIÂMETRO DA BROCA: 5/16"; -APLICAÇÃO: MADEIRA; -GEOMETRIA DA BROCA: TRÊS PONTAS; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	26,93
156	1280110042	BROCA MADEIRA ACO CRO SAE52100 1/2 pol	BROCA MADEIRA ACO CRO SAE 52100 1/2" -COMPOSIÇÃO: AÇO CROMO SAE 52100; -DIÂMETRO DA BROCA: 1/2"; -APLICAÇÃO: MADEIRA; -GEOMETRIA DA BROCA: TRÊS PONTAS; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	82,14
157	1280110043	BROCA CONCRETO METAL 3/4	BROCA CONCRETO METAL DURO 3/4 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 3/4"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	65,70
158	1280110048	BROCA CONCRETO METAL 3/16	BROCA CONCRETO METAL DURO 3/16 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 3/16"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	6,31
159	1280110050	BROCA CONCRETO METAL 1/4	BROCA CONCRETO METAL DURO 1/4 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 1/4"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	9,46
160	1280110051	BROCA CONCRETO METAL 9/32	BROCA CONCRETO METAL DURO 9/32 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 9/32"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	9,88
161	1280110052	BROCA CONCRETO METAL 5/16	BROCA CONCRETO METAL DURO 5/16 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 5/16"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	13,95
162	1280110053	BROCA CONCRETO METAL 3/8	BROCA CONCRETO METAL DURO 3/8 -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 3/8"; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	15,64
163	1280110059	BROCA CONCRETO METAL 6	BROCA CONCRETO METAL DURO 6MM -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 6mm; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	9,46
164	1280110060	BROCA CONCRETO METAL 9	BROCA CONCRETO METAL DURO 9MM -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 9mm; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	15,31
165	1280110061	BROCA CONCRETO METAL 10	BROCA CONCRETO METAL DURO 10MM -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 10mm; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	20,46
166	1280110062	BROCA CONCRETO METAL 12	BROCA CONCRETO METAL DURO 12MM -COMPOSIÇÃO: METAL DURO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 8039; -DIÂMETRO DA BROCA: 12mm; -APLICAÇÃO: CONCRETO; -GEOMETRIA DA BROCA: PASTILHA DE METAL DURO; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	23,50
167	1280110065	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 1/16	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 1/16 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 1/16"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	7,86
168	1280110067	BROCA METAL ANSI B 94 11 M METAL 3/32	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 3/32 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 3/32"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	6,16
169	1280110068	BROCA METAL ANSI B 94 11 M METAL 7/64	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 7/64 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 7/64"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	6,05
170	1280110069	BROCA METAL ANSI B 94 11 M METAL 1/8	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 1/8 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 1/8"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	8,22
171	1280110070	BROCA METAL ANSI B 94 11 M METAL 9/64	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 9/64 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 9/64"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	8,68
172	1280110071	BROCA METAL ANSI B 94 11 M METAL 5/32	BROCA METAL ANSI B 94 11 M ACO 5/32 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ANSI B94 11 M; -DIÂMETRO DA BROCA: 5/32"; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH / IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	8,68

192	1280110137	BROCA METAL DIN 338 METAL 7,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 7,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 7,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	17,05
193	1280110138	BROCA METAL DIN 338 METAL 7,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 7,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 7,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	19,53
194	1280110139	BROCA METAL DIN 338 METAL 8,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 8,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 8,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	23,41
195	1280110142	BROCA METAL DIN 338 METAL 8,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 8,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 8,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	29,76
196	1280110143	BROCA METAL DIN 338 METAL 9,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 9,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 9,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	31,62
197	1280110144	BROCA METAL DIN 338 METAL 9,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 9,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 9,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	33,79
198	1280110145	BROCA METAL DIN 338 METAL 10,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 10,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 10,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	41,85
199	1280110147	BROCA METAL DIN 338 METAL 10,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 10,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 10,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	46,50
200	1280110148	BROCA METAL DIN 338 METAL 11,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 11,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 11,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	50,38
201	1280110149	BROCA METAL DIN 338 METAL 11,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 11,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 11,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	56,58
202	1280110150	BROCA METAL DIN 338 METAL 12,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 12,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 12,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	60,45
203	1280110151	BROCA METAL DIN 338 METAL 12,5	BROCA METAL DIN 338 AÇO 12,5 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 12,5mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	69,75
204	1280110155	BROCA METAL DIN 338 METAL 14,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 14,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 14,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	174,12
205	1280110157	BROCA METAL DIN 338 METAL 15,0	BROCA METAL DIN 338 AÇO 15,0 -COMPOSIÇÃO: AÇO RÁPIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN338; -DIÂMETRO DA BROCA: 15,0mm; -APLICAÇÃO: METAL; -GEOMETRIA DA BROCA: ÂNGULO DE AFIAÇÃO 118°, CORTE À DIREITA; -TIPO DE ENCAIXE: CILÍNDRICO. -MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH/IRWIN / TRAMONTINA PRO.	M28.011	UN	3	R\$	213,90
206	1280110169	DISCO DE CORTE PLANO 300X28X190MM	DISCO CORT 41 AÇO INOX PLANO 300X30X190 -DISCO DE CORTE -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: ABRASIVO, LIGA E FIBRA DE VIDRO -MATERIAL DE APLICAÇÃO: AÇO CARBONO E AÇO INOX -NORMA DE FABRICAÇÃO: EN 12413, ABNT NBR 15230 E ABNT NBR 16245 -MÁQUINA DE APLICAÇÃO: MÁQUINA ESTACIONÁRIA/SENSITIVA; -DIMENSÕES DA FERRAMENTA: 300X30X19,0mm -CODIFICAÇÃO DA FERRAMENTA: 41 -VELOCIDADE MÁXIMA DE ROTAÇÃO: 80m/s -ROTAÇÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 5100 RPM -AS INFORMAÇÕES ACIMA CITADAS DEVEM VIR GRAVADAS NA FACE DO DISCO JUNTAMENTE COM SÍMBOLOS DE SEGURANÇA E DE UTILIZAÇÃO E O FABRICANTE -MARCA DE REFERÊNCIA: NORTON	M28.011	UN	3	R\$	79,05
207	1280600026	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/8" - METRO	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/8" -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 2:1(cabostorm), 4:1 SIVA. -REFERÊNCIA: CARBOSTORN / TRAMONTINA.	M28.011	m	3	R\$	11,37
208	1280600027	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/4" - METRO	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/4" -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 2:1(cabostorm), 4:1 SIVA. -REFERÊNCIA: CARBOSTORN / TRAMONTINA.	M28.060	m	4	R\$	31,78
209	1280600028	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/2" - METRO	CORRENTE SOLD ELO CURTO GAL 1/2" -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, NBR 6323:2016; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 2:1(cabostorm), 4:1 SIVA. -REFERÊNCIA: CARBOSTORN / TRAMONTINA.	M28.060	m	4	R\$	139,50
210	1280600036	CLIP CABO AÇO INOX 304 1/4"	CLIP PARA CABO DE AÇO 1/4", DIN7411 -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço Inox AISI 304 forjado com alças e porcas (rastreadabilidade individual); -ACABAMENTO: Polido; -DIMENSÕES: Padrão métrico; -Gravação em alto relevo indicando medidas e demais informações. -MARCAS DE REFERÊNCIA: SIVA / OSTEN	M28.060	UN	3	R\$	1,18

211	1280600037	CLIP CABO AÇO INOX 304 3/8"	CLIP LEVE PARA CABO DE AÇO 3/8", DIN741. - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço Inox AISI 304 forjado com alças e porcas (rastreadibilidade individual); - ACABAMENTO: Polido; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - Gravação em alto relevo indicando medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: SVA / OSTEN	M28.060	UN	3	R\$	0,84
212	1280600039	CLIP CABO AÇO INOX 304 3/8"	CLIP LEVE PARA CABO DE AÇO 3/8", DIN741. - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço Inox AISI 304 forjado com alças e porcas (rastreadibilidade individual); - ACABAMENTO: Polido; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - Gravação em alto relevo indicando medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: SVA / OSTEN	M28.060	UN	3	R\$	2,86
213	1280600063	CORRENTE SOLD ELO CURTO INOX 1/4"	CORRENTE SOLD ELO CURTO INOX 1/4" - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço inoxidável AISI 304, conforme a norma DIN 766; - ACABAMENTO: Polido; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - FATOR DE SEGURANÇA: 2,1 (cabostorm), 4:1 SVA. - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica e ensaio de carga de ruptura. REFERÊNCIA: CARBOSTORN / TRAMONTINA.	M28.060	m	4	R\$	384,84
214	1280700038	BARRA ROS INX 3/8 U16 1 M	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 3/8" - ROSCA UNC 16 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	60,60
215	1280700039	BARRA ROS GAL 3/4x1 M 10	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 1 M - 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	79,76
216	1280700040	BARRA ROS GAL 3/8x1 M 16	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" X 1 M - 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	15,88
217	1280700041	BARRA ROS INX 20x1 MT MET	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 20MM X 1 MT - ROSCA MÉTRICA. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	514,60
218	1280700042	BARRA ROS INX 3/4 1MT 16	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 3/4" - 1MT - 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	252,50
219	1280700043	BARRA ROS GAL 1x1 MT 10	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1" X 1 MT - 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	161,72
220	1280700044	BARRA ROS GAL 1 1/8x1 MT 10	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1 1/8" X 1 MT - 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	437,10
221	1280700045	BARRA ROS GAL 1/2x1 MT 10	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 1 MT - 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	30,78
222	1280700046	BARRA ROS GAL 1/4x1 M 10	BARRA ROSCADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" X 1 M - 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	14,26
223	1280700047	CHUM CBA PRI GAL 1/2X95 3/4 U13	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR TORQUE; COMPOSTO POR PRISONEIRO ARRUELA, JAQUETA E CONE; FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, OU EQUIVALENTE; ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E GALVANIZADO A FOGO; DIÂMETRO DA ROSCA: 1/2"; COMPRIMENTO DO PRISONEIRO: 90MM; DIÂMETRO FURO: 3/8"; ROSCA UNC 13 FIOS CONFORME A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: BELENUS / ANCORA.	M28.070	UNC	3	R\$	18,60
224	1280700048	CHUM CBA PRI GAL 1/4X90 3/8 U20	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR TORQUE; COMPOSTO POR PRISONEIRO ARRUELA, JAQUETA E CONE; FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, OU EQUIVALENTE; ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E GALVANIZADO A FOGO; DIÂMETRO DA ROSCA: 1/4"; COMPRIMENTO DO PRISONEIRO: 90MM; DIÂMETRO FURO: 1"; ROSCA UNC 20 FIOS CONFORME A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: BELENUS / ANCORA.	M28.070	UNC	3	R\$	6,20
225	1280700049	CHUM CBA PRI GAL 3/4x145 1 U10	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR TORQUE; COMPOSTO POR PRISONEIRO ARRUELA, JAQUETA E CONE; FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, OU EQUIVALENTE; ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E GALVANIZADO A FOGO; DIÂMETRO DA ROSCA: 3/4"; COMPRIMENTO DO PRISONEIRO: 145MM; DIÂMETRO FURO: 1"; ROSCA UNC 10 FIOS CONFORME A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: BELENUS / ANCORA.	M28.070	UNC	3	R\$	41,08
226	1280700050	CHUM CBA PRI GAL 3/8X80 9/16 U16	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR TORQUE; COMPOSTO POR PRISONEIRO ARRUELA, JAQUETA E CONE; FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, OU EQUIVALENTE; ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E GALVANIZADO A FOGO; DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"; COMPRIMENTO DO PRISONEIRO: 80MM; DIÂMETRO FURO: 9/16"; ROSCA UNC 16 FIOS CONFORME A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: BELENUS / ANCORA.	M28.070	UNC	3	R\$	7,75
227	1280700051	CHUM CBA PRI GAL 5/16X75 1/2 U18	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR TORQUE; COMPOSTO POR PRISONEIRO ARRUELA, JAQUETA E CONE; FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, OU EQUIVALENTE; ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E GALVANIZADO A FOGO; DIÂMETRO DA ROSCA: 5/16"; COMPRIMENTO DO PRISONEIRO: 75MM; DIÂMETRO FURO: 1/2"; ROSCA UNC 18 FIOS CONFORME A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: BELENUS / ANCORA.	M28.070	UNC	3	R\$	6,82
228	1280700056	PAR SX ROS T GAL 1/2x2 U13	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 2" - ROSCA UNC 13 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	10,85
229	1280700058	PAR SX ROS T GAL 3/4x2 1/2 U10	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 2 1/2" - ROSCA UNC 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	22,79
230	1280700059	PAR SX ROS T GAL 3/4x3 U10	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 3" - ROSCA UNC 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	24,03
231	1280700060	PAR SX ROS T GAL 5/8x2 1/2 U11	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 2 1/2" - ROSCA UNC 11 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	14,88
232	1280700062	PAR SX ROS T GAL 1/4x1 U20	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" X 1" - ROSCA UNC 20 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	2,33
233	1280700064	PAR SX ROS T GAL 3/8x1 1/2 U16	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" X 1 1/2" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	5,58
234	1280700065	PAR SX ROS T GAL 3/8x1 3/4 U16	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" X 1 3/4" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	5,74
235	1280700066	PAR SX ROS T GAL 3/8x2 U16	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" X 2" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	5,89
236	1280700068	PAR SX ROS T GAL 5/16x1 1/2 U18	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/16" X 1 1/2" - ROSCA UNC 18 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	5,58
237	1280700069	PAR SX ROS T GAL 5/16x2 U18	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/16" X 2" - ROSCA UNC 18 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	6,20
238	1280700070	PAR SX ROS T LAT 3/8x2 U16	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL LATÃO 3/8" X 2" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	4,71
239	1280700071	PAR SX ROS T GAL 1/2x2 1/2 U13	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 2 1/2" - ROSCA UNC 13 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	10,85
240	1280700073	PORCA SX GAL 5/8 U11	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" - ROSCA UNC 11 FIOS	M28.070	UNC	3	R\$	1,63
241	1280700075	PORCA SX GAL 1/4 U20	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" ROSCA UNC 20 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	0,19
242	1280700077	PORCA SX GAL 3/4 U10	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" - ROSCA UNC 10 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	2,65
243	1280700078	PORCA SX GAL 3/8 U16	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	0,52
244	1280700079	PORCA SX GAL 5/16 U18	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/16" - ROSCA UNC 18 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	0,36
245	1280700080	PORCA SX GAL 7/16-1 U14	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/16-1" - ROSCA UNC 14 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	0,78
246	1280700081	PORCA SX INX 1/2 U13	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX AISI 316 1/2" - ROSCA UNC 13 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UNC	3	R\$	3,03

247	1280700084	PORCA SX INX 5/16 U18	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX AISI 316 5/16" - ROSCA UNC 18 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,84
248	1280700085	PORCA SX INX 5/8 U11	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX AISI 316 5/8" - ROSCA UNC 11 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	5,05
249	1280700086	PORCA SX LAT 3/8 U16	PORCA SEXTAVADA LATÃO 3/8" - ROSCA UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,49
250	1280700088	PORCA SX GAL 1/2 U13	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" - ROSCA UNC 13 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,40
251	1280700093	PAR SX ROS T GAL 3/8x2 1/2 POR/AR	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" X 2 1/2" - ROSCA UNC COM PORCA E ARRUELA. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	6,82
252	1280700094	BARRA ROS GAL 1/4 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,54
253	1280700095	BARRA ROS GAL 3/8 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,39
254	1280700096	BARRA ROS GAL 1/2 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	30,78
255	1280700097	BARRA ROS GAL 5/8 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	50,71
256	1280700098	BARRA ROS GAL 3/4 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	79,77
257	1280700099	BARRA ROS GAL 7/8 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/8" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	98,47
258	1280700100	BARRA ROS GAL 1 U20 1 M	BARRA ROSCADA AÇO 1010/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1" - ROSCA UNC 20 FIOS - 1 M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	152,13
259	1280700101	PORCA SX GAL 1/4 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,21
260	1280700102	PORCA SX GAL 3/8 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,40
261	1280700103	PORCA SX GAL 1/2 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,86
262	1280700104	PORCA SX GAL 5/8 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,63
263	1280700105	PORCA SX GAL 3/4 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,66
264	1280700106	PORCA SX GAL 7/8 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/8" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	5,11
265	1280700107	PORCA SX GAL 1 U	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1" - ROSCA UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	6,60
266	1280700108	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/4x2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" X 2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,10
267	1280700109	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/4x2x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" X 2x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,72
268	1280700112	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/4x4 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4" X 4" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,65
269	1280700113	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/2x2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,75
270	1280700114	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/2x2x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 2x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	8,53
271	1280700115	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/2x3 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	8,99
272	1280700116	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1/2x3x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	9,30
273	1280700118	PAR POR/AR SX ROS T GAL 5/8x2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	13,33
274	1280700119	PAR POR/AR SX ROS T GAL 5/8x2x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 2x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	13,95
275	1280700120	PAR POR/AR SX ROS T GAL 5/8x3 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	14,88
276	1280700121	PAR POR/AR SX ROS T GAL 5/8x3x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,35
277	1280700122	PAR POR/AR SX ROS T GAL 5/8x4 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 4" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,50
278	1280700124	PAR POR/AR SX ROS T GAL 3/4x2x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 2x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	23,25
279	1280700125	PAR POR/AR SX ROS T GAL 3/4x3 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,18
280	1280700126	PAR POR/AR SX ROS T GAL 3/4x3x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,65
281	1280700127	PAR POR/AR SX ROS T GAL 3/4x4 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4" X 4" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	25,42
282	1280700131	PAR POR/AR SX ROS T GAL 7/8x3x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/8" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,88
283	1280700132	PAR POR/AR SX ROS T GAL 7/8x4 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/8" X 4" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	26,54
284	1280700135	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1x3 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1" X 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	34,18
285	1280700136	PAR POR/AR SX ROS T GAL 1x3x1/2 U	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	37,08
286	1280700146	PAR POR/AR SX ROS T AÇO POL 1/2x3x1/2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 1/2" X 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	8,68
287	1280700148	PAR POR/AR SX ROS T AÇO POL 5/8x2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 5/8" X 2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	12,40

288	1280700149	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 5/8x2x1/2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 5/8 x 2x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	13,02
289	1280700150	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 5/8x3 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 5/8 x 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	13,95
290	1280700151	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 5/8x3x1/2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 5/8 x 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	14,57
291	1280700153	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 3/4x2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 3/4 x 2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	22,63
292	1280700155	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 3/4x3 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 3/4 x 3" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	23,25
293	1280700156	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 3/4 x3x1/2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 3/4 x3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,18
294	1280700157	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 3/4x4 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 3/4 x 4" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,80
295	1280700161	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL 7/8x3x1/2 U	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO 7/8 x 3x1/2" UNC. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	22,36
296	1280700173	PAR POR/AR SX ROS T GAL M12x20	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M12 X20MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,75
297	1280700177	PAR POR/AR SX ROS T GAL M12x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M12 X60MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	8,99
298	1280700180	PAR POR/AR SX ROS T GAL M16x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16 X60MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,50
299	1280700181	PAR POR/AR SX ROS T GAL M16x80	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16 X 80 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	16,74
300	1280700182	PAR POR/AR SX ROS T GAL M16x100	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16 X 100 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	14,85
301	1280700183	PAR POR/AR SX ROS T GAL M20x40	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20 X 40 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	23,25
302	1280700184	PAR POR/AR SX ROS T GAL M20x50	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20 X 50 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	25,73
303	1280700185	PAR POR/AR SX ROS T GAL M20x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20 X 60 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	27,13
304	1280700186	PAR POR/AR SX ROS T GAL M20x80	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20 X 80 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	28,99
305	1280700187	PAR POR/AR SX ROS T GAL M20x100	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20 X 100 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	27,90
306	1280700189	PAR POR/AR SX ROS T GAL M22x50	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M22 X50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	34,10
307	1280700193	PAR POR/AR SX ROS T GAL M24x40	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24 X 40 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	43,40
308	1280700194	PAR POR/AR SX ROS T GAL M24x50	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24 X 50 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	44,64
309	1280700195	PAR POR/AR SX ROS T GAL M24x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24 X 60 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	46,04
310	1280700196	PAR POR/AR SX ROS T GAL M24x80	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24 X 80 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	48,05
311	1280700197	PAR POR/AR SX ROS T GAL M24x100	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16 X 80 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	56,63
312	1280700216	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL M20x80	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO M20 X 80MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	29,45
313	1280700224	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL M24x50	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO M24 X 50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	38,75
314	1280700227	PAR POR/AR SX ROS T ACO POL M24x100	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO POLIDO M24 X 100MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	43,40
315	1280700228	PAR C/ BUCHA NY ROS SOB GAL 55	PARAFUSO C/ BUCHA EM NYLON ROSCA SOBERBA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) S5. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,34
316	1280700229	PAR C/ BUCHA NY ROS SOB GAL 56	PARAFUSO C/ BUCHA EM NYLON ROSCA SOBERBA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) S6. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,51
317	1280700230	PAR C/ BUCHA NY ROS SOB GAL 58	PARAFUSO C/ BUCHA EM NYLON ROSCA SOBERBA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) S8. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,67
318	1280700231	PAR C/ BUCHA NY ROS SOB GAL 510	PARAFUSO C/ BUCHA EM NYLON ROSCA SOBERBA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) S10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,35
319	1280700232	PAR C/ BUCHA NY ROS SOB GAL 512	PARAFUSO C/ BUCHA EM NYLON ROSCA SOBERBA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) S12. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,68
320	1280700237	PAR SX ROS T INX 5/8x2 U11	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 5/8 X 2" - UNC 11 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	16,50
321	1280700239	PAR SX ROS T INX 1/2x3 U12	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 1/2 X 3" - UNC 12 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	12,79
322	1280700240	PAR POR/AR SX ROS T INX 3/8x2 U16	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 3/8 X 2" - UNC 16 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	11,78
323	1280700243	PAR AUTO ATAR XACANTE SEXTAVADO CABEÇA PAINELA COM FENDA AÇO CARBONO 3/16" X 50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE SEXTAVADO CABEÇA PAINELA COM FENDA AÇO CARBONO 3/16" X 50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,84
324	1280700245	PAR SX ROS T INX 16x50	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 16X50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	21,21
325	1280700246	PAR SX ROS T INX 6X30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 6X30MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,18
326	1280700247	PAR SX ROS T INX 10X30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 10X30MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,70
327	1280700248	PAR SX ROS T INX 10X50	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX AISI 316 10X50MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,98
328	1280700271	PAR SX ROS T GAL 5/8x10 11	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8 X 10" - 11 FIOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	35,99

329	1280700272	PAR SX ROS T GAL 10X50	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 10X50MM, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,44
330	1280700275	PAR SX ROS T GAL 1x5 U18	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1 X 5" - UNC 18 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	55,80
331	1280700279	PAR SX ROS T GAL 3/4x3 U18	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/4 X 3" - UNC 18 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	23,25
332	1280700284	PAR SX ROS T GAL 5/8 U11	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" X 2" - ROSCA UNC 11 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	14,88
333	1280700286	PAR FEND ROS T LAT 3/16x2 U24	PARAFUSO FENDA ROSCA TOTAL LATÃO 3/16" X 2" - ROSCA UNC 24 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	6,05
334	1280700291	PORCA SX INX 20 METRICA	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX AISI 316 20MM - MÉTRICA, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	12,96
335	1280700292	PORCA SX GAL 5/8 U11	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8" - ROSCA UNC 11 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,63
336	1280700294	PORCA SX GAL 1 1/8 U11	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1 1/8" - ROSCA UNC 11 FIOS, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	7,93
337	1280700314	ARRUELA LISA GAL M8	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M8, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,20
338	1280700315	ARRUELA LISA GAL M10	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M10, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,55
339	1280700316	ARRUELA LISA GAL M12	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M12, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,67
340	1280700317	ARRUELA LISA GAL M14	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M14, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,06
341	1280700318	ARRUELA LISA GAL M16	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,01
342	1280700319	ARRUELA LISA GAL M20	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,52
343	1280700321	ARRUELA LISA INX M4	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M4, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,14
344	1280700322	ARRUELA LISA INX M5	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M5, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,17
345	1280700323	ARRUELA LISA INX M6	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M6, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,20
346	1280700324	ARRUELA LISA INX M8	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M8, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,34
347	1280700325	ARRUELA LISA INX M10	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M10, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,67
348	1280700326	ARRUELA LISA INX M12	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M12, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,05
349	1280700327	ARRUELA LISA INX M14	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M14, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,19
350	1280700328	ARRUELA LISA INX M16	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M16, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,36
351	1280700329	ARRUELA LISA INX M20	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 M20, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,54
352	1280700331	ARRUELA LISA GAL 3/16	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/16", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,18
353	1280700332	ARRUELA LISA GAL 1/4	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,23
354	1280700333	ARRUELA LISA GAL 5/16	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/16", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,27
355	1280700334	ARRUELA LISA GAL 3/8	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,17
356	1280700338	ARRUELA LISA GAL 5/8	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,52
357	1280700339	ARRUELA LISA GAL 7/8	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 7/8", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,70
358	1280700340	ARRUELA LISA GAL 1	ARRUELA LISA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,37
359	1280700343	ARRUELA LISA INX 5/16	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 5/16", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,40
360	1280700344	ARRUELA LISA INX 3/8	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 3/8", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,51
361	1280700346	ARRUELA LISA INX 1/2	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 1/2", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,35
362	1280700348	ARRUELA LISA INX 5/8	ARRUELA LISA AÇO INOX AISI 316 5/8", MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,02
363	1280700352	ARRUELA PRESSAO GAL M4	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M4, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,07
364	1280700355	ARRUELA PRESSAO GAL M8	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M8, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,17
365	1280700356	ARRUELA PRESSAO GAL M10	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M10, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,23
366	1280700357	ARRUELA PRESSAO GAL M12	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M12, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,34
367	1280700358	ARRUELA PRESSAO GAL M14	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M14, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,89
368	1280700359	ARRUELA PRESSAO GAL M16	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,38
369	1280700360	ARRUELA PRESSAO GAL M20	ARRUELA DE PRESSÃO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M20, MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,15

370	1280700362	ARRUELA PRESSAO INX M4	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M4. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,17
371	1280700364	ARRUELA PRESSAO INX M6	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M6. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,20
372	1280700365	ARRUELA PRESSAO INX M8	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M8. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,30
373	1280700366	ARRUELA PRESSAO INX M10	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,44
374	1280700367	ARRUELA PRESSAO INX M12	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M12. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,67
375	1280700368	ARRUELA PRESSAO INX M14	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M14. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,35
376	1280700369	ARRUELA PRESSAO INX M16	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M16. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,85
377	1280700370	ARRUELA PRESSAO INX M20	ARRUELA DE PRESSAO AÇO INOX AISI 316 M20. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	4,04
378	1280700372	ARRUELA PRESSAO GAL 3/16	ARRUELA DE PRESSAO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/16". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,14
379	1280700373	ARRUELA PRESSAO GAL 1/4	ARRUELA DE PRESSAO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,17
380	1280700375	ARRUELA PRESSAO GAL 3/8	ARRUELA DE PRESSAO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,34
381	1280700379	ARRUELA PRESSAO GAL 5/8	ARRUELA DE PRESSAO AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,59
382	1280700392	BARRA ROS GAL M4-0,7	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M4-0,70mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	12,71
383	1280700398	BARRA ROS GAL M14-2,0	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M14-2,00mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	73,19
384	1280700400	BARRA ROS GAL M18-2,50	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M18-2,500mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	107,76
385	1280700402	BARRA ROS GAL M24-3,0	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24-3,00mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	232,50
386	1280700407	BARRA ROS INX M12-1,75	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 M12-1,75mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	117,83
387	1280700411	BARRA ROS INX M20-2,50	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 M20-2,500mm. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	323,16
388	1280700417	BARRA ROS GAL 5/16U181M	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/16"-ROSCA UNC 18 FIOS-1M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	11,45
389	1280700422	BARRA ROS GAL 5/8U111M	BARRA ROSCADA AÇO 10/10/20 GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8"-ROSCA UNC 11 FIOS-1M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	50,71
390	1280700427	BARRA ROS INX 5/16U181M	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 5/16"-ROSCA UNC 18 FIOS-1M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	47,13
391	1280700431	BARRA ROS INX 5/8U111M	BARRA ROSCADA AÇO INOX AISI 316 5/8"-ROSCA UNC 11 FIOS-1M. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	218,83
392	1280700434	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 3/16-24X3/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 3/16"-24 X 3/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,37
393	1280700436	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 3/16-24X5/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 3/16"-24 X 5/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,45
394	1280700443	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 1/4-20x1/2	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 1/2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,45
395	1280700444	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 1/4-20x5/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 5/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,62
396	1280700445	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 1/4-20x3/4	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 3/4". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,76
397	1280700447	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 1/4-20x1	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	0,92
398	1280700448	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 1/4-20x2	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,24
399	1280700637	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 M12-1,75x130	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M12-1,75 X 130. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	11,47
400	1280700678	PAR ALLEN ROS T ZN 5.8 M18-2,5x50	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M18-2,50 X 50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	22,30
401	1280700733	PAR ALLEN ROS T INX A2 3/16-24X3/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, 3/16"-24 X 3/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,86
402	1280700737	PAR ALLEN ROS T INX A2 3/16-24X7/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, 3/16"-24 X 7/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	2,02
403	1280700761	PAR ALLEN ROS T INX A2 3/8-16X7/8	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, 3/8"-16 X 7/8". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	2,19
404	1280700762	PAR ALLEN ROS T INX A2 3/8-16x1	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, 3/8"-16 X 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	2,36
405	1280700828	PAR ALLEN ROS T INX A2 M6-1,0x10	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M6-1,00 X 10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	1,55
406	1280700846	PAR ALLEN ROS T INX A2 M8-1,25x10	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M8-1,25 X 10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	3,84
407	1280700848	PAR ALLEN ROS T INX A2 M8-1,25x16	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M8-1,25 X 16. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	3,72
408	1280700850	PAR ALLEN ROS T INX A2 M8-1,25x25	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M8-1,25 X 25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	2,22
409	1280700867	PAR ALLEN ROS T INX A2 M10-1,5x16	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M10-1,50 X 16. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	4,09
410	1280700876	PAR ALLEN ROS T INX A2 M10-1,5x60	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M10-1,50 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	7,58
411	1280700882	PAR ALLEN ROS T INX A2 M10-1,5x100	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M10-1,50 X 100. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LIN	3	R\$	40,30

412	128070927	PAR ALLEN ROS T INX A2 M20-2,5x60	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M20-2,50 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	41,80
413	128070929	PAR ALLEN ROS T INX A2 M20-2,5x70	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M20-2,50 X 70. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	48,57
414	128070930	PAR ALLEN ROS T INX A2 M20-2,5x75	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M20-2,50 X 75. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	77,50
415	128070938	PAR ALLEN ROS T INX A2 M20-2,5x150	PARAFUSO ALLEN, ROSCA TOTAL, FABRICADO EM AÇO INOX 304, A2-70, M20-2,50 X 150. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	167,34
416	128070962	PAR SX ROS T ZN 5.8 1/4-20x1	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 1". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,17
417	128070963	PAR SX ROS T ZN 5.8 1/4-20x2	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/4"-20 X 2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,10
418	128070967	PAR SX ROS T ZN 5.8 1/2-12x5	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 1/2"-12 X 5". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	12,45
419	1280701004	PAR SX ROS T ZN 5.8 5/8-1x2	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 5/8"-11 X 2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	11,53
420	1280701005	PAR SX ROS T ZN 5.8 5/8-1x3	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 5/8"-11 X 3". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,19
421	1280701013	PAR SX ROS T ZN 5.8 3/4-10x5	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 3/4"-10 X 5". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	29,45
422	1280701029	PAR SX ROS T ZN 5.8 M5-0,8x12	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M5-0,80 X 12. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,09
423	1280701031	PAR SX ROS T ZN 5.8 M5-0,8x20	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M5-0,80 X 20. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,24
424	1280701045	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x10	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,24
425	1280701047	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x16	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 16. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,40
426	1280701049	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x25	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,71
427	1280701054	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x50	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,02
428	1280701055	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x55	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 55. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,17
429	1280701056	PAR SX ROS T ZN 5.8 M6-1,0x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M6-1,00 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,17
430	1280701067	PAR SX ROS T ZN 5.8 M8-1,25x25	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M8-1,25 X 25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	3,72
431	1280701074	PAR SX ROS T ZN 5.8 M8-1,25x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M8-1,25 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,19
432	1280701076	PAR SX ROS T ZN 5.8 M8-1,25x70	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M8-1,25 X 70. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,34
433	1280701096	PAR SX ROS T ZN 5.8 M10-1,5x60	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M10-1,50 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	6,20
434	1280701111	PAR SX ROS T ZN 5.8 M12-1,75x30	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M12-1,75 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	9,30
435	1280701119	PAR SX ROS T ZN 5.8 M12-1,75x70	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M12-1,75 X 70. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	10,85
436	1280701133	PAR SX ROS T ZN 5.8 M14-2,0x45	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M14-2,00 X 45. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	12,87
437	1280701146	PAR SX ROS T ZN 5.8 M16-2,0x35	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M16-2,00 X 35. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	15,81
438	1280701153	PAR SX ROS T ZN 5.8 M16-2,0x70	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M16-2,00 X 70. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	17,05
439	1280701174	PAR SX ROS T ZN 5.8 M18-2,5x90	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M18-2,50 X 90. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	24,27
440	1280701187	PAR SX ROS T ZN 5.8 M20-2,5x80	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M20-2,50 X 80. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	27,90
441	1280701194	PAR SX ROS T ZN 5.8 M20-2,5x150	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M20-2,50 X 150. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	37,20
442	1280701205	PAR SX ROS T ZN 5.8 M22-2,5x100	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5.8 M22-2,50 X 100. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	26,93
443	1280701255	PAR SX ROS T INX A2 3/8-16x2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 3/8"-16 X 2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,71
444	1280701256	PAR SX ROS T INX A2 3/8-16x3	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 3/8"-16 X 3". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,38
445	1280701289	PAR SX ROS T INX A2 5/8-11x4	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 5/8"-11 X 4". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	30,94
446	1280701293	PAR SX ROS T INX A2 3/4-10x2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 3/4"-10 X 2". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	22,73
447	1280701325	PAR SX ROS T INX A2 M4-0,7x30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M4-0,70 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,80
448	1280701335	PAR SX ROS T INX A2 M5-0,8x25	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M5-0,80 X 25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,67
449	1280701351	PAR SX ROS T INX A2 M6-1,0x20	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M6-1,00 X 20. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	0,96
450	1280701353	PAR SX ROS T INX A2 M6-1,0x30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M6-1,00 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,23
451	1280701359	PAR SX ROS T INX A2 M6-1,0x60	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M6-1,00 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,07
452	1280701371	PAR SX ROS T INX A2 M8-1,25x30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M8-1,25 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	2,24

453	1280701372	PAR SX ROS T INX A2 M8-1,25x35	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M8-1,25 X 35. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	2,46
454	1280701373	PAR SX ROS T INX A2 M8-1,25x40	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M8-1,25 X 40. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	2,78
455	1280701377	PAR SX ROS T INX A2 M8-1,25x60	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M8-1,25 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	4,04
456	1280701383	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	3,70
457	1280701384	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x35	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 35. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	4,38
458	1280701385	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x40	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 40. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	5,72
459	1280701389	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x60	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	6,40
460	1280701400	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x65	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 65. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	6,57
461	1280701404	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x90	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 90. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	8,44
462	1280701405	PAR SX ROS T INX A2 M10-1,5x100	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M10-1,50 X 100. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	8,72
463	1280701414	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x30	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 30. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	8,86
464	1280701415	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x35	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 35. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,26
465	1280701416	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x40	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 40. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,57
466	1280701417	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x45	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 45. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	11,86
467	1280701418	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x50	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,09
468	1280701420	PAR SX ROS T INX A2 M12-1,75x60	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M12-1,75 X 60. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,30
469	1280701435	PAR SX ROS T INX A2 M14-2,0x40	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M14-2,00 X 40. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,80
470	1280701452	PAR SX ROS T INX A2 M16-2,0x50	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M16-2,00 X 50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	19,53
471	1280701465	PAR SX ROS T INX A2 M16-2,0x150	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M16-2,00 X 150. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	42,08
472	1280701467	PAR SX ROS T INX A2 M20-2,5x150	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M20-2,50 X 150. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	136,40
473	1280701509	PAR SX ROS T INX A2 M24-3,0x40	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M24-3,00 X 40. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	131,13
474	1280701522	PAR SX ROS T INX A2 M24-3,0x130	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL AÇO INOX A2 M24-3,00 X 130. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	140,12
475	1280701528	PORCA SX INX A2 3/8-16	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 3/8"-16". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	1,12
476	1280701532	PORCA SX INX A2 5/8-1	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 5/8"-11". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	4,65
477	1280701533	PORCA SX INX A2 3/4-10	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 3/4"-10". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	9,08
478	1280701537	PORCA SX INX A2 M4-0,7	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M4-0,70. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,19
479	1280701539	PORCA SX INX A2 M6-1,0	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M6-1,00. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,37
480	1280701540	PORCA SX INX A2 M8-1,25	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M8-1,25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,71
481	1280701541	PORCA SX INX A2 M10-1,5	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M10-1,50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	1,55
482	1280701542	PORCA SX INX A2 M12-1,75	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M12-1,75. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	2,17
483	1280701543	PORCA SX INX A2 M14-2,0	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M14-2,00. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	4,50
484	1280701544	PORCA SX INX A2 M16-2,0	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M16-2,00. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	4,96
485	1280701545	PORCA SX INX A2 M18-2,5	PORCA SEXTAVADA AÇO INOX A2 M18-2,50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	7,29
486	1280701548	PORCA SX GAL 3/16x24	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 3/16"-24". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,10
487	1280701549	PORCA SX GAL 1/4-20	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/4"-20". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,20
488	1280701553	PORCA SX GAL 1/2-13	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2"-13". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,74
489	1280701554	PORCA SX GAL 1/2-12	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 1/2"-12". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,74
490	1280701555	PORCA SX GAL 5/8-1	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) 5/8"-11". MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	1,51
491	1280701563	PORCA SX GAL M8-1,25	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M8-1,25. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,27
492	1280701564	PORCA SX GAL M10-1,5	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M10-1,50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,89
493	1280701565	PORCA SX GAL M12-1,75	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M12-1,75. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	LUN	3	R\$	0,93

494	1280701567	PORCA SX GAL M16-2,0	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M16-2,00. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	1,71
495	1280701568	PORCA SX GAL M18-2,5	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M18-2,50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,22
496	1280701569	PORCA SX GAL M22-2,5	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M22-2,50. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	4,65
497	1280701570	PORCA SX GAL M24-3,0	PORCA SEXTAVADA AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M24-3,00. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	5,58
498	1280701600	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M5-0,8-6	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M5-0,8-6. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	1,09
499	1280701601	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M5-0,8-10	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M5-0,8-10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	1,40
500	1280701602	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M8-1,25-16	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M8-1,25-16. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	3,72
501	1280701603	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M10-1,5-8	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M10-1,5-8. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	4,96
502	1280701605	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M10-1,5-20	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M10-1,5-20. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	6,82
503	1280701606	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M12-1,75-12	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M12-1,75-12. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	6,20
504	1280701607	PARAFUSO S/CAB INOX SEXT INT M12-1,75-20	PARAFUSO SEM CABEÇA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M12-1,75-20. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	11,16
505	1280701609	PARAFUSO CAB CH INOX SEXT INT M4-0,7-10	PARAFUSO CABEÇA CHATA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M4-0,7-10. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	0,78
506	1280701617	PARAFUSO CAB CH INOX SEXT INT M8-1,25-12	PARAFUSO CABEÇA CHATA INOX COM SEXTAVADO INTERNO M8-1,25-12. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS.	M28.070	UN	3	R\$	2,44
507	1280701697	DHUM CBA PARA INOX 5/8X5 7/8 U11	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONTROLADA POR TORQUE; COMPOSTO POR PARAFUSO ARRUELA, JAQUETA E CÔNE; FABRICADO EM AÇO INOX 304/316; DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"; COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 5"; DIÂMETRO FURTO: 7/8"; ROSCA UNC 11 FIOS CONFORMA A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE BELENUS/ÂNCORA.	M28.070	UN	3	R\$	33,67
508	1280701698	DHUM CBA PARA INOX 3/8X3 1/2 9/16 U16	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONTROLADA POR TORQUE; COMPOSTO POR PARAFUSO ARRUELA, JAQUETA E CÔNE; FABRICADO EM AÇO INOX 304/316; DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8"; COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 5,1/2"; DIÂMETRO FURTO: 9/16"; ROSCA UNC 16 FIOS CONFORMA A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE BELENUS/ÂNCORA.	M28.070	UN	3	R\$	13,82
509	1280701699	DHUM CBA PARA INOX 3/4X6 1/2 1 UB	CHUMBADOR DE EXPANSÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONTROLADA POR TORQUE; COMPOSTO POR PARAFUSO ARRUELA, JAQUETA E CÔNE; FABRICADO EM AÇO INOX 304/316; DIÂMETRO DA ROSCA: 3/4"; COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 6,1/2"; DIÂMETRO FURTO: 1"; ROSCA UNC 10 FIOS CONFORMA A NORMA ANSI B 1.1. MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE BELENUS/ÂNCORA.	M28.070	UN	3	R\$	84,17
510	1280701700	PARAFUSO SEXTAVADO M36 X 150 MM	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA TOTAL, COM PORCA E DUAS ARRUELAS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO (GALVANIZAÇÃO A QUENTE) M36 X 150 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: BELENUS / CISER / REX.	M28.070	UN	3	R\$	327,36
511	1280701748	PARAFUSO AÇO GALV M36 X 160MM C/PORCA	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - ROSCA TOTAL; - PORCA SEXTAVADA; - TODOS OS COMPONENTES EM AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307 GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C OU DE AÇO INOX AISI A 304; - PARA MONTAGEM DE FLANGES DE FERRO FUNDIDO CONFORME NBR 7675; - DIMENSÕES: 36 X 160MM.	M28.070	UN		R\$	369,16
512	1281200083	TALHA MANUAL CAP 2000KG	Talha manual	M28.120	UN	3	R\$	2.129,70
513	1281250003	CORDA TRANCADA ICAMENTO 5 - METRO	CORDA TRANCADA ICAMENTO 5 - COMPOSIÇÃO: Fabricado em poliamida com trançado triplo e alma central, adequada as normas ISO 2307:2012 e ISO 1141:2013; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - FATOR DE SEGURANÇA: 5:1 - Fita de identificação contendo Carga de ruptura, Material constituinte, Diâmetro e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: PLASMODIA.	M28.070	UN	3	R\$	1,64
514	1281250004	CORDA TRANCADA ICAMENTO 12 - METRO	CORDA TRANCADA ICAMENTO 12 - COMPOSIÇÃO: Fabricado em poliamida com trançado triplo e alma central, adequada as normas ISO 2307:2012 e ISO 1141:2013; - DIMENSÕES: Padrão métrico; - FATOR DE SEGURANÇA: 5:1 - Fita de identificação contendo Carga de ruptura, Material constituinte, Diâmetro e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: PLASMODIA.	M28.125	UN	3	R\$	5,89
515	1281250006	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 1/4"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 1/4 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Polido; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	12,91
516	1281250007	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 3/8"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 3/8 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Polido; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	22,48
517	1281250008	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 1/2"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO POL 1/2 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Polido; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	3	R\$	35,96
518	1281250012	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 1/8"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 1/8 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Galvanização, norma 6323:2016; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	3,57
519	1281250014	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 3/8"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 3/8 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Galvanização, norma 6323:2016; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	22,48
520	1281250015	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 1/2"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 1/2 - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 /6x25; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Galvanização, norma 6323:2016; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	39,05

521	1281250016	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 3/4"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 3/4" - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 (1-6)/6X25 (1-6-6F-12); - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Galvanização, norma 6323:2016; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	80,44
522	1281250024	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO C/PVC 1"	CABO AÇO 6X7/6X25 ALMA AÇO GALV 1" - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6X7 / 6X25 ; - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Galvanizado e posterior revestimento de PVC; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.125	m	5	R\$	147,01
523	1281250026	CABO AÇO INOX 304 1/4"	CABO AÇO INOX 304 1/4" - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço Inox 304; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6x25 - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Polido; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: SNA / OSTEN	M28.125	m	5	R\$	16,83
524	1281250027	CABO AÇO INOX 304 1/8"	CABO AÇO INOX 304 1/8" - TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO: AA - Alma de Aço Inox 304; - CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO: 6x25 - Adequado as normas ABNT NBR ISO 2408:2019, ABNT NBR 13541-1:2017. - ACABAMENTO: Polido; - Material deve ser fornecido acompanhado de análise metalográfica, atestado de conformidade e ensaio de carga de ruptura. MARCAS DE REFERÊNCIA: SNA / OSTEN	M28.125	m	3	R\$	11,16
525	1281250030	LINGUA DE CORRENTE 1,5M 2,8T A 0-45°	LINGUA DE CORRENTE G-8 8,00MM TIPO SL-2 (2 PERNAS), 1,5 MTS DE COMPRIMENTO TOTAL DE CADA PERNA, OLHAL A: ANELÃO G-8 7/8 COM ELO DE LIGAÇÃO 10 MM, OLHAL B: ELO DE LIGAÇÃO 10 MM COM GANCHO OLHAL AUTOMÁTICO G-8 3/4 3,21N 10-8, CARGA DE TRABALHO 2,8 TON A 0-45°, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 15516-1/2, NBR ISO 1834, NBR ISO 3076, E EN 818/4 E NCM: 73158900. MARCAS DE REFERÊNCIA: QUALITY FIX.	M28.125	UN	3	R\$	2.139,00
526	1282504008	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 1/2	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 1/2 - COMPOSIÇÃO: Corpo e pino fabricado em aço de alta resistência, temperado e revenido, conforme a norma FS RR-C-271G, grau A, classe 2/(rastreadabilidade individual); - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1 - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas, adequados à norma NBR 13545; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	13,47
527	1282504009	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 1/4	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 1/4 - COMPOSIÇÃO: Corpo e pino fabricado em aço de alta resistência, temperado e revenido, conforme a norma FS RR-C-271G, grau A, classe 2/(rastreadabilidade individual); - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1 - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas, adequados à norma NBR 13545; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	3,03
528	1282504011	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 5/8	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 5/8 - COMPOSIÇÃO: Corpo e pino fabricado em aço de alta resistência, temperado e revenido, conforme a norma FS RR-C-271G, grau A, classe 2/(rastreadabilidade individual); - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1 - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas, adequados à norma NBR 13545; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	40,30
529	1282504012	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 3/8	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 3/8 - COMPOSIÇÃO: Corpo e pino fabricado em aço de alta resistência, temperado e revenido, conforme a norma FS RR-C-271G, grau A, classe 2/(rastreadabilidade individual); - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1 - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas, adequados à norma NBR 13545; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	13,95
530	1282504013	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 3/4	MANILHA RETA G. A CL 2 GAL 3/4 - COMPOSIÇÃO: Corpo e pino fabricado em aço de alta resistência, temperado e revenido, conforme a norma FS RR-C-271G, grau A, classe 2/(rastreadabilidade individual); - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1 - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas, adequados à norma NBR 13545; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	50,50
531	1282504036	EST GANLHOLHAL GAL 3/4 CABO 3/8 690KGF	ESTICADOR GANLHOLHAL GAL 3/4 CABO 3/8 690KGF - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, terminais roscaíveis em aço carbono 1020 nos formatos gancho e othal, de acordo com a norma DIN 1486; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, conforme a norma NBR 6323:2016; - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	77,43
532	1282504038	EST GANLHOLHAL GAL 13/8 CABO 1 2320KGF	ESTICADOR GANLHOLHAL GAL 13/8 CABO 1 2320KGF - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, terminais roscaíveis em aço carbono 1020 nos formatos gancho e othal, de acordo com a norma DIN 1486; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, conforme a norma NBR 6323:2016; - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	252,50
533	1282504040	EST FORI OLHAL DIN 1480 AÇO GAL M8	ESTICADOR FORI OLHAL AÇO GAL M8 - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, terminais roscaíveis em aço carbono 1020 nos formatos gancho e othal, de acordo com a norma DIN 1486; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, conforme a norma NBR 6323:2016; - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	10,10
534	1282504041	EST FORI OLHAL DIN 1480 AÇO GAL M10	ESTICADOR FORI OLHAL AÇO GAL M10 - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, terminais roscaíveis em aço carbono 1020 nos formatos gancho e othal, de acordo com a norma DIN 1486; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, conforme a norma NBR 6323:2016; - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	12,32
535	1282504045	EST FORI OLHAL DIN 1480 AÇO GAL M22	ESTICADOR FORI OLHAL AÇO GAL M22 - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, terminais roscaíveis em aço carbono 1020 nos formatos gancho e othal, de acordo com a norma DIN 1486; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, conforme a norma NBR 6323:2016; - FATOR DE SEGURANÇA: 4:1; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	108,58
536	1282504050	SAPATILHA LEVE CABO AÇO AÇO 3/8	SAPATILHA LEVE CABO AÇO AÇO 3/8 - COMPOSIÇÃO: Fabricada em aço maleável estampado, cabo padrão G-411, Adequada às especificações da norma US FF-T-276b, tipo II; - ACABAMENTO: Galvanização eletrolítica, norma 6323:2016. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	3,10
537	1282504065	SAPATILHA PES CABO AÇO AÇO 2	SAPATILHA PES CABO AÇO AÇO 2 - COMPOSIÇÃO: Fabricada em aço carbono 1045 forjado, cabo padrão G-414, Adequada às especificações da norma US FF-T-276b, tipo III, NBR 11900-1:2013; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	20,20
538	1282504068	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1/4 TQ 20MM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1/4 TQ 20MM - COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com a norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; - ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323:2016; - Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN / VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	1,68

539	1282504069	CLIP GRAM PREN CABO GAL 5/16 TQ 40NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 5/16 TQ 40NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	2,19
540	1282504070	CLIP GRAM PREN CABO GAL 3/8 TQ 40NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 3/8 TQ 40NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	2,86
541	1282504071	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1/2 TQ 75NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1/2 TQ 75NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	6,06
542	1282504072	CLIP GRAM PREN CABO GAL 5/8 TQ 120NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 5/8 TQ 120NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	9,76
543	1282504073	CLIP GRAM PREN CABO GAL 3/4 TQ 180NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 3/4 TQ 180NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	20,20
544	1282504078	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1 1/2 TQ 450NM	CLIP GRAM PREN CABO GAL 1 1/2 TQ 450NM -COMPOSIÇÃO: Fabricado em aço carbono 1045 forjado, alças e porcas em aço carbono 1020, de acordo com norma US FED. FF-C-450, tipo I, classe I; -ACABAMENTO: Galvanização a fogo, norma 6323-2016; -Gravação em alto relevo indicando carga de trabalho, medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /VONDER.	M28.250	UN	3	R\$	143,41
545	1282504082	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 1000KG 1M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 1000KG - 1M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	37,20
546	1282504083	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 1000KG 2M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 1000KG - 2M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	55,80
547	1282504085	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 2000KG 1M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 2000KG - 1M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	49,60
548	1282504086	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 2000KG 2M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 2000KG - 2M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	88,82
549	1282504087	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 2000KG 3M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 2000 KG - 3M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	128,84
550	1282504088	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 3000KG 1M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 3000KG - 1M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	74,07
551	1282504089	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 3000KG 2M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 3000KG - 2M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	113,06
552	1282504091	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 3000KG 3M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 3000KG - 3M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	189,99
553	1282504094	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 4000KG 3M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 4000KG - 3M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	253,90
554	1282504096	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 5000KG 3M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 5000KG - 3M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	337,56
555	1282504097	CINTA PLANA 2 OLHAIS 7:1 5000KG 4M	CINTA PLANA C/2 OLHAIS 7:1 5000KG - 4M -COMPOSIÇÃO: Fabricada em poliéster de alta tenacidade com camada dupla, com olhais reforçados nas duas extremidades, conforme a norma ABNT NBR 15637-1:2021. -ACABAMENTO: Tratamento especial no processo de pigmentação para garantir alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta, umidade e ao envelhecimento do tecido; -DIMENSÕES: Padrão métrico. -FATOR DE SEGURANÇA: 7:1; -Fita de identificação contendo Carga máxima de trabalho, Material constituinte, Medidas e demais informações. MARCAS DE REFERÊNCIA: CARBOSTORN /CARGOFIX.	M28.250	UN	3	R\$	407,97
556	1282504202	CURVA 90 FEMAL GALV ROSC M/F DN 2.1/2"	CURVA 90º DE FERRO MALÉVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -ROSCA MACHO-FÊMEA;- FABRICADA CONFORME NBR-8943;- GALVANIZADA CONFORME NBR-6323;- COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-1507-1;- DN 2.1/2" MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: TUPPY.	M05.110	UN	5	R\$	362,70

557	1370100060	ALICATE BICO CHATO CABO ISOL 6"	ALICATE BICO CHATO ISOL 6" ALICATE DE BICO CHATO MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO LIGADO COM CROMO NÍQUEL ACABAMENTO: OXIDADO PRETO COM A CABEÇA POLIDA NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 5243 E ABNT 4.2.5-010 COMPRIMENTO: 6" DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO; MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO/BELZER	M37.020	LUN	3	R\$	285,61
558	1370200057	CAIXA SANFONA C/ 3 GAVETAS 20 KG	CAIXA SANFONA C/ 3 GAVETAS 20KG CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 3 GAVETAS; CAPACIDADE: 20KG; MATERIAL: AÇO ESPECIAL; DEVE POSSUIR FURO PARA CADEADO; DIMENSÕES: 530X180X200 mm. O NOME DO FABRICANTE DEVE VIR GRAVADO NO CORPO DA CAIXA. MARCA DE REFERÊNCIA: GEDORE/MARCONINSTANLEY	M37.020	LUN	3	R\$	517,70
559	1370200064	CHAVE COMB ACO VAN NÍQ CR 1/2	CHAVE COMB ACO VAN 1/2 CHAVE COMBINADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 184,0 mm; DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 1/2"; DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 1/2"; INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	35,34
560	1370200068	CHAVE COMB ACO VAN NÍQ CR 3/4	CHAVE COMB ACO VAN 3/4 CHAVE COMBINADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 258,1 mm; DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 3/4"; DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 3/4"; INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	77,50
561	1370200072	CHAVE COMB ACO VAN NÍQ CR 15/16	CHAVE COMB ACO VAN 15/16 CHAVE COMBINADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 318,1 mm; DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 15/16"; DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 15/16"; INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10°; A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	108,50
562	1370200130	CHAVE AJUS ACOL OSF CAB LIX 150 11/16	CHAVE AJUS ACOL CAB LIX 150 11/16 CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 150,0 mm; ABERTURA MÁXIMA: 11/16"; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	63,80
563	1370200131	CHAVE AJUS ACOL OSF CAB LIX 200 7/8	CHAVE AJUS ACOL CAB LIX 200 7/8 CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 200,0 mm; ABERTURA MÁXIMA: 7/8"; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	85,34
564	1370200133	CHAVE AJUS ACOL OSF CAB LIX 300 15/16	CHAVE AJUS ACOL CAB LIX 300 15/16 CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 300,0 mm; ABERTURA MÁXIMA: 1.5/16"; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	148,44
565	1370200169	CHAVEX BAT ACO VAN NÍQ CR 45/8	CHAVE EST BAT ACO 45/8 CHAVE ESTRELA DE BATER MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN 7444 E DIN 7422; ACABAMENTO: ESCURECIDO; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. DIÂMETRO DA UNIT DRIVE: 4.5/8" MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	2.020,00
566	1370200174	CHAVE EST BAT ACO VAN NÍQ CR 11/8	CHAVE EST BAT ACO 11/8 CHAVE ESTRELA DE BATER MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN 7444 E DIN 7422; ACABAMENTO: ESCURECIDO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 180 mm; DIÂMETRO DO UNIT DRIVE: 1.1/8"; ESPESURA: 16 mm; LARGURA: 46 mm; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	164,30
567	1370200179	CHAVE EST BAT ACO VAN NÍQ CR 15/8	CHAVE EST BAT ACO 15/8 CHAVE ESTRELA DE BATER MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO; NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN 7444 E DIN 7422; ACABAMENTO: ESCURECIDO; DIMENSÕES: COMPRIMENTO DA CHAVE: 225,0 mm; DIÂMETRO DO UNIT DRIVE: 1.5/8"; ESPESURA: 20 mm; LARGURA: 65 mm; AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	LUN	3	R\$	313,10

568	1370200281	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 7	<p>CHAVE COMB ACO VAN 7 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 112,1 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 7mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 7mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	31,62
569	1370200282	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 8	<p>CHAVE COMB ACO VAN 8 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 125,4 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 8mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 8mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	29,45
570	1370200283	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 9	<p>CHAVE COMB ACO VAN 9 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 138,2 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 9mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 9mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	29,30
571	1370200284	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 10	<p>CHAVE COMB ACO VAN 10 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 149,0 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 10mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 10mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	37,51
572	1370200285	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 11	<p>CHAVE COMB ACO VAN 11 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 157,8 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 11mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 11mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	37,98
573	1370200286	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 12	<p>CHAVE COMB ACO VAN 12 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 167,6 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 12mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 12mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	38,75
574	1370200287	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 13	<p>CHAVE COMB ACO VAN 13 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 184,9 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 13mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 13mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	43,40
575	1370200288	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 14	<p>CHAVE COMB ACO VAN 14 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 198,6 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 14mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 14mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	43,40
576	1370200289	CHAVE COMB ACO VAN NQ CR 15	<p>CHAVE COMB ACO VAN 15 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 210,4 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 15mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 15mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	41,08

577	1370200290	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 16	<p>CHAVE COMB ACO VAN 16 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 220,3 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 16mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 16mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	44,95
578	1370200291	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 17	<p>CHAVE COMB ACO VAN 17 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 232,1 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 17mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 17mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	59,68
579	1370200292	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 18	<p>CHAVE COMB ACO VAN 18 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 244,8 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 18mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 18mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	62,00
580	1370200293	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 19	<p>CHAVE COMB ACO VAN 19 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 258,1 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 19mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 19mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	69,75
581	1370200294	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 20	<p>CHAVE COMB ACO VAN 20 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 270,4 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 20mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 20mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	77,50
582	1370200295	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 21	<p>CHAVE COMB ACO VAN 21 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 280,2 mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 21mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 21mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	79,05
583	1370200296	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 22	<p>CHAVE COMB ACO VAN 22 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 292,0mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 22mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 22mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	88,35
584	1370200297	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 23	<p>CHAVE COMB ACO VAN 23 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 305,3mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 23mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 23mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	93,00
585	1370200298	CHAVE COMB ACO VAN NIQ CR 24	<p>CHAVE COMB ACO VAN 24 -CHAVE COMBINADA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738 -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO; -DIMENSÕES: • COMPRIMENTO DA CHAVE: 318,1mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 24mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 24mm; • INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ; • AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LUN	3	R\$	111,60

586	1370200303	CHAVE COMB ACO VAN N1Q CR 30	<p>CHAVE COMB ACO VAN 30</p> <p>-CHAVE COMBINADA</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPRIMENTO DA CHAVE: 391,3mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 30mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 30mm; <p>• INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ;</p> <p>• AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA.</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	182,90
587	1370200304	CHAVE COMB ACO VAN N1Q CR 32	<p>CHAVE COMB ACO VAN 32</p> <p>-CHAVE COMBINADA</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPRIMENTO DA CHAVE: 413,0mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 32mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 32mm; <p>• INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ;</p> <p>• AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA.</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	192,20
588	1370200307	CHAVE COMB ACO VAN N1Q CR 46	<p>CHAVE COMB ACO VAN 46</p> <p>-CHAVE COMBINADA</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 3318 E ISO 7738</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPRIMENTO DA CHAVE: 550,6mm; • DIÂMETRO DO LADO DA BOCA: 46mm; • DIÂMETRO DO LADO UNIT DRIVE: 46mm; <p>• INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° ;</p> <p>• AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, MATERIAL E LOCAL DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA.</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	644,80
589	1370200333	SOQ ESTRI 1/2 ACO VAN N1Q CR 11/16	<p>SOQ ESTRI 1/2 ACO VAN 11/16</p> <p>-SOQUETE ESTRIBADO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN3120-C25 E ISO 1174</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MEDIDA DO ENCAIXE: 1/2"; • DIÂMETRO DO SOQUETE: 11/16" • COMPRIMENTO DO SOQUETE: 40,0mm; • PROFUNDIDADE: 15,0mm; <p>• PINO DE SEGURANÇA;</p> <p>• A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA.</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	24,80
590	1370200334	SOQ ESTRI 1/2 ACO VAN N1Q CR 3/4	<p>SOQ ESTRI 1/2 ACO VAN 3/4</p> <p>-SOQUETE ESTRIBADO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN3120-C25 E ISO 1174</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MEDIDA DO ENCAIXE: 1/2"; • DIÂMETRO DO SOQUETE: 3/4" • COMPRIMENTO DO SOQUETE: 40,0mm; • PROFUNDIDADE: 17,0mm; <p>• PINO DE SEGURANÇA;</p> <p>• A BITOLA, ASSIM COMO A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO, LOCAL DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA.</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	37,20
591	1370200344	ALICATE UNIVERSAL CR VANIUM 8	<p>ALICATE UNIVERSAL ACO 8</p> <p>-ALICATE UNIVERSAL</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO;</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO;</p> <p>-NORMAS DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 5746</p> <p>-NORMA PARA ISOLAÇÃO: NBR 9699</p> <p>-COMPRIMENTO: 8"</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	133,30
592	1370200345	ALICATE CORTE DIAG ISOL CR VANIUM 6	<p>ALICATE CORTE DIAG ISOL 6</p> <p>-ALICATE DE CORTE DIAGONAL</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO LIGADO COM CROMO NIQUEL</p> <p>-ACABAMENTO: OXIDADO, CABECA POLIDA E CORTE LIXADO E DUPLAMENTE TEMPERADO POR INDUÇÃO</p> <p>-NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 5238</p> <p>-NORMA PARA ISOLAÇÃO: NBR 9699</p> <p>-GEOMETRIA DO CORTE: DIAGONAL</p> <p>-DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE: 1,6MM</p> <p>-COMPRIMENTO: 6"</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	204,60
593	1370200346	ALICATE PRESSAO CR VAN 10	<p>ALICATE PRESSAO ACO 10</p> <p>-ALICATE DE PRESSÃO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>-ACABAMENTO: NIQUELADO</p> <p>-ABERTURA DO BICO: 28MM 1.118"</p> <p>-COMPRIMENTO: 10"</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	133,30
594	1370200348	ALICATE AN EXT RETO ACO CR VAN 7	<p>ALICATE ANE EXT RETO ACO 7</p> <p>-ALICATE ANEL EXTERNO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>-ACABAMENTO: ESCURECIDO</p> <p>-NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 5254 DIN 471 E DIN 983</p> <p>-TIPO DE PONTAS: FIMAS E RETAS</p> <p>-COMPRIMENTO: 7"</p> <p>-ÂNGULAÇÃO: 90°</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	124,00
595	1370200349	ALICATE AN EXT RETO ACO CR VAN 9	<p>ALICATE ANE EXT RETO ACO 9</p> <p>-ALICATE ANEL EXTERNO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>-ACABAMENTO: ESCURECIDO</p> <p>-NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 5254 DIN 471 E DIN 983</p> <p>-TIPO DE PONTAS: FIMAS E RETAS</p> <p>-COMPRIMENTO: 9"</p> <p>-ÂNGULAÇÃO: 90°</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	217,00
596	1370200355	ALICATE AN INT RETO ACO CR VAN 7	<p>ALICATE ANE INT RETO ACO 7</p> <p>-ALICATE ANEL INTERNO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>-ACABAMENTO: ESCURECIDO</p> <p>-NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 472 E DIN 984</p> <p>-TIPO DE PONTAS: FIMAS E RETAS</p> <p>-COMPRIMENTO: 7"</p> <p>-ÂNGULAÇÃO: 90°</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	124,00
597	1370200356	ALICATE AN INT RETO ACO CR VAN 9	<p>ALICATE ANE INT RETO ACO 9</p> <p>-ALICATE ANEL INTERNO</p> <p>-MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO</p> <p>-ACABAMENTO: ESCURECIDO</p> <p>-NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 472 E DIN 984</p> <p>-TIPO DE PONTAS: FIMAS E RETAS</p> <p>-COMPRIMENTO: 9"</p> <p>-ÂNGULAÇÃO: 90°</p> <p>-DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO;</p> <p>-MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.</p>	M37.020	LIN	3	R\$	217,00

598	1370200358	ALICATE AN INT CURVO ACO CR VAN 7	ALICATE ANE INT CURVO ACO 7 -ALICATE ANEL INTERNO -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 472 E DIN 984 -EMPLINHADURA PLASTIFICADA; -TIPO DE PONTAS: FIBAS E CURVAS -COMPRIMENTO: 7" -ANGULAÇÃO: 90° -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	118,70
599	1370200359	ALICATE AN INT CURVO ACO CR VAN 9	ALICATE ANE INT CURVO ACO 8 -ALICATE ANEL INTERNO -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 472 E DIN 984 -EMPLINHADURA PLASTIFICADA; -TIPO DE PONTAS: FIBAS E CURVAS -COMPRIMENTO: 9" -ANGULAÇÃO: 90° -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	217,00
600	1370200360	MARTELO PENA ACO 100GR	MARTELO PENA ACO 100G -MARTELO PENA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 1041 -COMPRIMENTO: 260,0mm - PESO: 100g -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	174,01
601	1370200361	MARTELO PENA ACO 200GR	MARTELO PENA ACO 200G -MARTELO PENA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 1041 -COMPRIMENTO: 280,0mm - PESO: 200g -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	190,91
602	1370200362	MARTELO PENA ACO 300GR	MARTELO PENA ACO 300G -MARTELO PENA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 1041 -COMPRIMENTO: 300,0mm - PESO: 300g -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	210,15
603	1370200363	MARTELO PENA ACO 400GR	MARTELO PENA ACO 400G -MARTELO PENA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 1041 -COMPRIMENTO: 310,0mm - PESO: 400g -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	242,39
604	1370200364	SACA PINO PARALELO ACO CR VAN 3	SACAPINO PARALELO ACO VAN 3 -SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 - DIÂMETRO: 3mm - PROFUNDIDADE: 40mm -COMPRIMENTO TOTAL: 150mm - ESPESSURA DO SEXTAVADO: 10mm -O N° DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	46,50
605	1370200365	SACA PINO PARALELO ACO CR VAN 4	SACAPINO PARALELO ACO VAN 4 -SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 - DIÂMETRO: 4mm - PROFUNDIDADE: 50mm -COMPRIMENTO TOTAL: 150mm - ESPESSURA DO SEXTAVADO: 10mm -O N° DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	49,60
606	1370200366	SACA PINO PARALELO ACO CR VAN 5	SACAPINO PARALELO ACO VAN 5 -SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 - DIÂMETRO: 5mm - PROFUNDIDADE: 50mm -COMPRIMENTO TOTAL: 150mm - ESPESSURA DO SEXTAVADO: 10mm -O N° DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	49,60
607	1370200367	SACA PINO PARALELO ACO CR VAN 6	SACAPINO PARALELO ACO VAN 6 -SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 - DIÂMETRO: 6mm - PROFUNDIDADE: 50mm -COMPRIMENTO TOTAL: 150mm - ESPESSURA DO SEXTAVADO: 10mm -O N° DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	52,70
608	1370200368	SACA PINO PARALELO ACO CR VAN 8	SACAPINO PARALELO ACO VAN 8 -SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 - DIÂMETRO: 8mm - PROFUNDIDADE: 50mm -COMPRIMENTO TOTAL: 150mm - ESPESSURA DO SEXTAVADO: 12mm -O N° DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	55,60
609	1370200372	TRENA METALICA 3M 10FTX3/4	TRENA METALICA 3M 10FTX3/4. MARCAS DE REFERÊNCIA: STARRETT.	M37.020	UN	3	R\$	24,80
610	1370200373	TRENA METALICA 5M 16FTX1	TRENA METALICA 5M 16FTX1. MARCAS DE REFERÊNCIA: STARRETT.	M37.020	UN	3	R\$	43,40
611	1370200374	TRENA METALICA 8M 25FTX1	TRENA METALICA 8M 25FTX1. MARCAS DE REFERÊNCIA: STARRETT.	M37.020	UN	3	R\$	90,90
612	1370200464	CHAVE FENDA ACO CR VAN 1/4X8	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" -CHAVE DE FENDA; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO, PONTA OXIDADA; -CABO EM ACETATO OU PLÁSTICO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 2380-2 / PONTADIN ISO 2380-1; NBR 14985 -DIMENSÕES: -COMPRIMENTO DA HASTE: 8" / 202MM; -LARGURA DA PONTA: 1/4" / 6,5MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O MATERIAL E A DIMENSÃO DA FERRAMENTA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	27,90

613	1370200485	CHAVE PHILIPS AÇO CR VAN 3/16X6	CHAVE PHILIPS 3/16 X 6" -CHAVE PHILIPS; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO, PONTA OXIDADA; -CABO EM ACETATO OU PLÁSTICO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 14986; -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO DA HASTE: 67 / 150 MM; *LARGURA DA PONTA: 3/16" / 4 MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O MATERIAL E A DIMENSÃO DA FERRAMENTA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	23,87
614	1370200513	LIMA CHATA BASTARDA AÇO 10	LIMA CHATA BASTARDA AÇO 10 -LIMA CHATA BASTARDA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO:AÇO ESPECIAL; -CORTE: DUPLO EM AMBOS OS LADOS E CORTE SIMPLES NAS BORDAS; -MATERIAIS DE APLICAÇÃO: METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS; -COMPRIMENTO: 107 / 250MM; -LEVEMENTE AFIADA NA PONTA, TANTO NA LARGURA QUANTO NA ESPESURA. -MARCAS DE REFERÊNCIA:BELZER/ ROCAST	M37.020	UN	3	R\$	108,50
615	1370200518	LIMA CHATA MURÇA AÇO 10	LIMA CHATA MURÇA AÇO 10 -LIMA CHATA MURÇA -MATERIAL DE FABRICAÇÃO:AÇO ESPECIAL; -CORTE: DUPLO EM AMBOS OS LADOS E CORTE SIMPLES NAS BORDAS; -MATERIAIS DE APLICAÇÃO: METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS; -COMPRIMENTO: 107 / 250MM; -LEVEMENTE AFIADA NA PONTA, TANTO NA LARGURA QUANTO NA ESPESURA. -MARCAS DE REFERÊNCIA:BELZER/ ROCAST	M37.020	UN	3	R\$	108,50
616	1370200616	REBITADOR MANUAL PROFISIONAL 10"	REBITADOR MANUAL PRO 10 -REBITADOR MANUAL PROFESSIONAL -MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA PERFORMANCE -MATERIAL DAS CASTANHAS: AÇO CROMO-MOLIBDÊNIO -APLICAÇÃO: REBITES DE ALUMÍNIO E AÇO -DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE 4 BICOS NOS TAMANHOS: *3/32" - 2,4MM *1/8" - 3,2 MM *5/32" - 4,0 MM *3/16" - 4,8 MM -DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CHAVE PARA TROCA DOS BICOS * COMPRIMENTO: 255mm/ 10" -A MARCA DEVERÁ VIR GRAVADA NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: IRWIN/VONDER/ TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	150,91
617	1370200617	REBITADEIRA GIRATORIA 360º 11"	REBITADOR MANUAL GIRATORIO 11 360 -REBITADOR MANUAL GIRATORIO 360 -MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA PERFORMANCE -CABEÇA GIRATORIA DE 360º -MATERIAL DAS CASTANHAS: AÇO CROMO-MOLIBDÊNIO -APLICAÇÃO: REBITES DE ALUMÍNIO E AÇO -DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE 4 BICOS NOS TAMANHOS: *3/32" - 2,4MM *1/8" - 3,2 MM *5/32" - 4,0 MM *3/16" - 4,8 MM -DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE CHAVE PARA TROCA DOS BICOS * COMPRIMENTO: 290mm -A MARCA DEVERÁ VIR GRAVADA NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: IRWIN/VONDER/ TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	397,07
618	1370200618	CALIBRE ROSCA DUPLA M/W 60/55	CALIBRE DE ROSCA DUPLA M/W 60/55 -CALIBRE DE ROSCA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; -Nº DE LÍMINAS: DE 50 A 54; -ÂNGULO DE ROSCA: MÉTRICA - 60º/ WHITWORTH - 55°; -CAPACIDADE: MÉTRICA - DE 0,4 A 7MM/ WHITWORTH - DE 4 A 42 FPP; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O PAÍS DE FABRICAÇÃO, A CAPACIDADE DAS LÂMINAS A ANGULAÇÃO DA ROSCA E OS TIPOS DE ROSCA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: METUOYO/STABRETTI/ GEDORE/ SK/ ZAAS	M37.020	UN	3	R\$	320,85
619	1370200619	KIT CALÇOS CALIBRADOS 50 UND	KIT DE CALÇOS CALIBRADOS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS - QUANTIDADE DE CALÇOS: 50; - ESPESURAS: 0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,70 / 1,0 / 2,0; - DIMENSÕES: 100 X 100 X 32; 125 X 125 X 42; - DEVERÁ VIR GRAVADO NA FERRAMENTA A ESPESURA DO CALÇO E A FABRICANTE DO MESMO. -MARCAS DE REFERÊNCIA: IRWIN/VONDER/ TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	33.633,00
620	1370200620	MARTELO BOLA 700G	MARTELO BOLA 700G -MARTELO TIPO BOLA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO E TRATAMENTO TÉRMICO TOTAL * COMPRIMENTO: 350,0mm * DIÂMETRO DO BATENTE: 34 MM; * PESO: 700g; -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	181,80
621	1370200621	MARTELO BOLA 300G	MARTELO BOLA 300G -MARTELO TIPO BOLA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO E TRATAMENTO TÉRMICO TOTAL * COMPRIMENTO: 300,0mm * DIÂMETRO DO BATENTE: 23 MM; * PESO: 300g; -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	111,10
622	1370200622	CHAVE AJUSTAVEL 12"	CHAVE AJUSTAVEL 12" -CHAVE AJUSTÁVEL -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; -NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; -ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; -DIMENSÕES: * COMPRIMENTO DA CHAVE: 310,0 mm; 12" * ABERTURA MÁXIMA: 1,5"16"; -AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	4	R\$	148,43
623	1370200623	ALICATE CORTE PROGRESSIVO CABO CU 300MM2	ALICATE MANUAL COM CATRACA PARA CORTE PROGRESSIVO DE CABOS ELÉTRICOS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: -CORTE DO CABO DE FORMA PROGRESSIVA ATRAVÉS DE SISTEMA DE CATRACA E TRATAMENTO SEM DEIXAR REBARBAS; -OPERAÇÃO MANUAL COM UMA MÃO; -ADEQUADO PARA CORTE DE CABOS RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS DE COBRE OU ALUMÍNIO; -CORTE DE CABOS DE COBRE COM SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 300MM² OU MAIOR; -CORTE DE CABOS DE ALUMÍNIO COM SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 400MM² OU MAIOR; -DIÂMETRO DA MORDEÇA DE CABOS DE 45MM OU MAIOR; -CORPO FABRICADO AÇO; -LÂMINA DE CORTE FABRICADA EM AÇO TEMPERADO; -EMPLUMADURA EM FORMATO ERGONÔMICA REVESTIDA DE MATERIAL ISOLANTE PARA 1000V. MARCAS EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: -WIEDMUELLER MODELO KIT 45R; -GEDORE V 8091-500; -BHS TCR-500.	M37.020	UN		R\$	18.685,00
624	1370200624	ALAVANCA SEXTAVADA 1" X 1500 MM	ALAVANCA SEXTAVADA 1" X 1500 MM -ALAVANCA SEXTAVADA; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO SAE 1060; -ACABAMENTO: TRATAMENTO TÉRMICO NAS DUAS PONTAS (DUREZA 40 A 50 HRC) E ACABAMENTO EM PRIMER; -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO: 1500 MM; *LARGURA: 60MM; *ALTURA: 50 MM; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/PARABONI	M37.020	UN	3	R\$	284,71
625	1370200626	ESPATULA CHATA 20"	ESPÁTULA CHATA 20" -ESPÁTULA CHATA; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO VANÁDIO; -ACABAMENTO: NIQUELADO; -COMPRIMENTO: 500 MM, 20"; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O NÚMERO DE REFERÊNCIA E O PAÍS DE FABRICAÇÃO; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	387,50
626	1370200627	JOGO VAZADORES P/ JUNTAS 4 A 32MM	JOGO DE VAZADORES P/ JUNTAS 4 A 32MM -JOGO DE VAZADORES PARA JUNTAS DE BORRACHA DE 4 A 32MM (12 PEÇAS); -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO TEMPERADO; -MATERIAL DE APLICAÇÃO: COURO, JUNTAS E PAPELÃO; -O JOGO DEVERÁ CONTER VAZADORES COM OS SEGUINTES DIÂMETROS: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28 E 32 MM. -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA SUA MEDIDA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: VONDER/ GEDORE	M37.020	UN	3	R\$	15.402,50

627	1370200628	ALICATE ANEL EXTERNO BICO CURVO 7"	ALICATE ANEL EXTERNO -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 5254 DIN 471 E DIN 983 -TIPO DE PONTAS: FIAS E CURVAS -COMPRIMENTO: 7" -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA, COMPRIMENTO E MATERIAL DE FABRICAÇÃO; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	124,00
628	1370200629	JOGO SACAPINO PARALELO	JOGO SACAPINO PARALELO -JOGO DE SACA PINO PARALELO -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: NIQUELADO -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6450 E DIN 7255 -O JOGO DEVERÁ CONTER OS SACAPINOS COM OS SEGUINTE DIÂMETROS: 2, 3, 4, 5, 6, 8MM; -O Nº DE REFERÊNCIA, MATERIAL, E A MARCA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	403,00
629	1370200631	MARRETA 1500G	MARRETA 1250G -MARRETA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -CABO DE MADEIRA COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6475 -COMPRIMENTO: 260MM; -PESO: 1400G -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	613,80
630	1370200632	MARRETA 2000G (2KG)	MARRETA 2000G -MARRETA -MATERIAL: AÇO VANÁDIO -ACABAMENTO: ESCURECIDO -CABO DE MADEIRA COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 6475 -COMPRIMENTO: 300MM; -PESO: 2200G -A MARCA E A LINHA DE FABRICAÇÃO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	709,90
631	1370200633	JOGO MACHO M3 A M14	JOGO MACHO MM -JOGO DE MACHO M3 A M14; -MATERIAL: AÇO RÁPIDO USINADO E TEMPERADO; -ACABAMENTO: POLIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 352; -O JOGO DEVERÁ CONTER OS SEGUINTE TAMANHOS: M3, M4, M5, M6, M10, M12, M14; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA O TAMANHO DA ROSCA E A MARCA FABRICANTE; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE / TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	820,42
632	1370200634	JOGO MACHO POL UNC 1/8" A 9/16"	JOGO MACHO POL UNC -JOGO DE MACHO ROSCA UNC 1/8" A 9/16"; -MATERIAL: AÇO RÁPIDO USINADO E TEMPERADO; -ACABAMENTO: POLIDO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 352; -O JOGO DEVERÁ CONTER OS SEGUINTE TAMANHOS: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA O TAMANHO DA ROSCA E A MARCA FABRICANTE; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE / TRAMONTINA PRO	M37.020	UN	3	R\$	774,33
633	1370200635	DESANDADOR UNIVERSAL MACHOS	DESANDADOR UNIVERSAL -DESANDADOR UNIVERSAL PARA MACHOS; -MATERIAL: HASTE EM AÇO ESPECIAL CROMADO E CORPO EM FERRO FUNDIDO PINTADO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6427 -TAMANHOS: 0 - 1 - 2; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA O NÚMERO DO MODELO E TIPO DE ROSCA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA/ GEDORE	M37.020	UN	3	R\$	272,80
634	1370200636	DESANDADOR UNIVERSAL TIPO T	DESANDADOR UNIVERSAL TIPO T -DESANDADOR UNIVERSAL PARA MACHOS TIPO "T"; -MATERIAL: HASTE EM AÇO ESPECIAL CROMADO E CORPO EM FERRO FUNDIDO PINTADO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6427 -TAMANHOS: 0 - 1 - 2; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA O NÚMERO DO MODELO E TIPO DE ROSCA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: TRAMONTINA/ GEDORE	M37.020	UN	3	R\$	155,00
635	1370200637	JOGO CHAVE CANHAO MM	JOGO CHAVE CANHAO MM -JOGO DE CHAVE CANHAO MM; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO; -ACABAMENTO CROMADO, SOQUETE USINADO EM AÇO CROMO VANÁDIO E PONTA FOSFATIZADA; -CABO EM ACETATO OU PLÁSTICO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 3125; -O JOGO DEVERÁ CONTER CHAVES COM OS SEGUINTE TAMANHOS: 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O MATERIAL E A DIMENSÃO DA FERRAMENTA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZEL/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	551,80
636	1370200638	TESOURA INOX 7" (20CM)	TESOURA INOX 7" (20CM)	M37.020	UN	3	R\$	139,50
637	1370200639	MORSA/TORNO ENCANADOR FIXO 6"	MORSA/TORNO ENCANADOR FIXO 6"	M37.020	UN	3	R\$	36.013,23
638	1370200641	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-4 - 7,5 T	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-4 - 7,5 TONELADAS (MARCA GEDORE);	M37.020	UN	3	R\$	1.131,50
639	1370200642	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-3 - 5,5 T	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-3 - 5,5 TONELADAS (MARCA GEDORE);	M37.020	UN	3	R\$	945,50
640	1370200643	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-2 - 3,0 T	SACA POUAS 3 GARRAS REF. 8565-2 - 3,0 TONELADAS (MARCA GEDORE);	M37.020	UN	3	R\$	706,80
641	1370200644	NÍVEL DE MÃO DE ALUMÍNIO 45CM STARRET	NÍVEL DE MÃO DE ALUMÍNIO 45CM; (MARCA STARRET);	M37.020	UN	3	R\$	108,50
642	1370200645	CAIXAS SANFONADAS OS GAVETAS GEDORE	Caixas Sanfonadas Porta Ferramentas 05 (cinco) Gavetas 50 x 20 x 21cm; (Marca GEDORE);	M37.020	UN	3	R\$	775,00
643	1370200647	CHAVE AJUSTAVEL 6"	CHAVE AJUSTAVEL 6" COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; - NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; - ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; - DIMENSÕES: - COMPRIMENTO DA CHAVE: 153mm (6"); - ABERTURA MÁXIMA: 19,3mm; - AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. - MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: GEDORE / TRAMONTINA PRO	UN			R\$	67,33
644	1370200648	CHAVE AJUSTAVEL 8"	CHAVE AJUSTAVEL 8" COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; - NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; - ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; - DIMENSÕES: - COMPRIMENTO DA CHAVE: 203mm (8"); - ABERTURA MÁXIMA: 23mm; - AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. - MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: GEDORE / TRAMONTINA PRO	UN			R\$	90,90
645	1370200649	CHAVE AJUSTAVEL 10"	CHAVE AJUSTAVEL 10" COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO LIGA; - NORMAS DE FABRICAÇÃO: ISO 6787; - ACABAMENTO: ESCURECIDO, CABEÇA LIXADA; - DIMENSÕES: - COMPRIMENTO DA CHAVE: 254mm (10"); - ABERTURA MÁXIMA: 30mm; - AS DIMENSÕES JUNTAMENTE COM A MARCA, LINHA DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DA FERRAMENTA. - MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: GEDORE / TRAMONTINA PRO	UN			R\$	144,77
646	1370201173	CHAVE CANHAO JG 1/8 A 9/16"	JOGO DE CHAVE CANHAO COM PERFIL INTERNO SEXTAVADO "1/8 X 9/16"		UN		R\$	551,80

647	1370205117	TALHADURA C/EMPUNHADURA 250MM	TALHADURA C/EMPUNHADURA 250MM -TALHADURA COM EMPUNHADURA; -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO-VANÁDIO; -ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO COM PELÍCULA ANTIDESLIZANTE; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 7255; -EMPUNHADURA EM PVC; -PERFIL OCTOGONAL; -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO: 250MM; *LARGURA: 22MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O NÚMERO DE REFERÊNCIA, E MATERIAL DE FABRICAÇÃO; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	116,48
648	1370207076	CALIBRADOR DE FOLGA 0,2 A 2MM	CALIBRADOR DE FOLGA 0,05 - 1,0 MM -CALIBRADOR DE FOLGA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: -QUANTIDADE DE LÂMINAS: 13; -CAPACIDADE: 0,05 - 1,0MM; -COMPRIMENTO: 100MM; -LARGURA: 7MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O N° DE REFERÊNCIA, A QUANTIDADE DE LÂMINAS E A ESPESURA DE CADA LÂMINA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: MITUTOYO/STARRETT/GEDORE/SKF/ZAAS	M37.020	UN	3	R\$	86,11
649	1370300010	ARCO SERRA 12"	ARCO DE SERRA REGULÁVEL CAB FECHADO -ARCO DE SERRA REGULÁVEL COM CABO FECHADO; -MATERIAL: CHARRA DE AÇO CROMADO OU GALVANIZADO; -SUPPORTOS FORJADOS EM AÇO CONFORME ABNT FB-317; -DEVE SUPORTAR LÂMINAS DE 200MM DE BAINHA 8" A 12"; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE E PAÍS DE ORIGEM; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/ STARRETT	M37.020	UN	3	R\$	145,07
650	1370300440	CHAVE P/ TUBO GRIFO 12"	CHAVE AJUSTÁVEL P/ TUBOS (GRIFO) DE 12" CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, OXIDADO FOSCO E LATERAIS COM CABECA POLIDA, MANDÍBULAS TEMPERADAS NAS FACES DE TRABALHOS, CABO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA OU PLAS- TICO. - A FERRAMENTA DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESO: SO EM BAIXO OU EM ALTO RELEVO A SUA DIMENSÃO. '		UN		R\$	275,90
651	1370300450	CHAVE P/ TUBO GRIFO 14"	CHAVE AJUSTÁVEL P/ TUBOS (GRIFO) DE 14" CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, OXIDADO FOSCO E LATERAIS COM CABECA POLIDA, MANDÍBULAS TEMPERADAS NAS FACES DE TRABALHOS, CABO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA OU PLAS- TICO. - A FERRAMENTA DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESO: SO EM BAIXO OU EM ALTO RELEVO A SUA DIMENSÃO. '		UN		R\$	341,00
652	1370300460	CHAVE P/ TUBO GRIFO 18"	CHAVE AJUSTÁVEL P/ TUBOS (GRIFO) DE 18" CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, OXIDADO FOSCO E LATERAIS COM CABECA POLIDA, MANDÍBULAS TEMPERADAS NAS FACES DE TRABALHOS, CABO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA OU PLAS- TICO. - A FERRAMENTA DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESO: SO EM BAIXO OU EM ALTO RELEVO A SUA DIMENSÃO. '		UN		R\$	372,00
653	1370300470	CHAVE P/ TUBO GRIFO 24"	CHAVE AJUSTÁVEL P/ TUBOS (GRIFO) DE 24" CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, OXIDADO FOSCO E LATERAIS COM CABECA POLIDA, MANDÍBULAS TEMPERADAS NAS FACES DE TRABALHOS, CABO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA OU PLAS- TICO. - A FERRAMENTA DEVE TER NA SUA SUPERFÍCIE, IMPRESO: SO EM BAIXO OU EM ALTO RELEVO A SUA DIMENSÃO. '		UN		R\$	573,50
654	1370301924	PUNCAO DE CENTRO 4 X 120MM	PUNCAO DE CENTRO: 120 X 5 -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO-VANÁDIO TRATADO TERMICAMENTE; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN 7250; -ACABAMENTO: EXTREMIDADE OXIDADA E PONTA POLIDA; -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO: 120MM; *DIÂMETRO: 4MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA DO FABRICANTE E SUAS DIMENSÕES; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER.	M37.020	UN	3	R\$	45,82
655	1370302170	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6"	CHAVE DE FENDA: 1/8 X 6" -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO, PONTA OXIDADA; -CABO EM ACETATO OU PLÁSTICO; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 2380-2 / PONTADIN ISO 2380-1; NBR 14985 -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO DA HASTE: 6" / 150MM; *LARGURA DA PONTA: 1/8" / 3MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O MATERIAL E A DIMENSÃO DA FERRAMENTA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	17,36
656	1370302190	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6"	CHAVE DE FENDA: 3/16 X 6" -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO; -CABO EM ACETATO OU PLÁSTICO, PONTA OXIDADA; -NORMA DE FABRICAÇÃO: DIN ISO 2380-2 / PONTADIN ISO 2380-1; NBR 14985 -DIMENSÕES: *COMPRIMENTO DA HASTE: 6" / 150MM; *LARGURA DA PONTA: 3/16" / 4MM; -DEVERÁ VIR GRAVADO NO CORPO DA FERRAMENTA A MARCA FABRICANTE, O MATERIAL E A DIMENSÃO DA FERRAMENTA; -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	20,15
657	1370302230	CHAVE DE FENDA 5/16 X 12"	CHAVE DE FENDA: 5/16 X 12" -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO, PONTA OXIDADA. -MARCAS DE REFERÊNCIA: GEDORE/BELZER/ TRAMONTINA PRO.	M37.020	UN	3	R\$	46,50
658	1370302260	CHAVE DE FENDA 5/16 X 10"	CHAVE DE FENDA: 5/16 X 10" -MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CROMO VANÁDIO; -ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO, PONTA OXIDADA.	M37.020	UN	3	R\$	41,85
659	1370302944	CHAVE P/ TUBO GRIFO 36"	CHAVE PARA TUBOS DE CABO E CABECA EM AÇO VANÁDIO, CABO PINTADO, AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO. PRO PRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL. *01-COMPRIMENTO DA CHAVE: 36" *02-CAPACIDADE DE ABERTURA 4" *03-PESO 6,9KG "		UN		R\$	1.548,29
660	1580900021	ESTILETE EMBORRACHADO LAMINAS LARGAS	ESTILETE PROFISSIONAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: -CORPO INJETADO; -ESTRUTURA INTERNA DE METAL; -LÂMINA LARGA EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO; -DISPOSITIVO PARA TRAVAR A LÂMINA; -RETRÁTIL; -TAMANHO: 6". -MARCA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE QUE: STARRETT; TRAMONTINA.	M58.090	UN	3	R\$	68,20
661	2000000129	CURVA 90 FEMÁ GALV ROSC. M/F 3/4"	CURVA 90° DE FERRO MALLEÁVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - ROSCA MACHO-FÊMEA- FABRICADA CONFORME NBR- 6943- GALVANIZADA CONFORME NBR-6322- COM ROSCAS CONFORME ABNT NBR NH-507-1-; DN 3/4" *MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.	M05.110	UN	5	R\$	41,85
662	2000000130	LUVA FEMÁ GALV ROSC. 3/4"	LUVA DE FERRO MALLEÁVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS - FABRICADA CONFORME NBR- 6943- GALVANIZADA CONFORME NBR-6322- COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NH-507-1-; DN 3/4" *MARCAS DE REFERÊNCIA: TUPY.		UN		R\$	20,20
								R\$ 180.446,16