

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0003	AÇO CA 25	KG	5,0094
IM0004	AÇO CA 50	KG	4,7000
IM0005	BRITA 0	M³	135,9746
IM0007	FIBRA DE AÇO PARA CONCRETO	KG	7,1534
IM0008	DETERGENTE	L	3,0243
IM0009	AÇO CP 175 RB	KG	8,6004
IM0010	SUPERPLASTIFICANTE	L	9,8774
IM0011	ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE	KG	6,2817
IM0012	SILICATO DE ALUMÍNIO	KG	1,6081
IM0013	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 12,5 MM	KG	4,7000
IM0014	AÇO CA 60	KG	5,5600
IM0015	ESPOLETA ELÉTRICA	UN	20,4710
IM0016	GRAMPO SARGENTO Nº 4	UN	31,8920
IM0017	SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG	UN	1,7564
IM0018	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	11,4553
IM0019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	107,9782
IM0020	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 6,3 MM	KG	5,0900
IM0021	HERBICIDA - GLIFOSATO PARA ÁREAS CONTÍNUAS	L	25,3180
IM0025	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC	KG	33,3576
IM0026	ADITIVO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSA	L	4,8412
IM0028	AREIA MÉDIA	M³	84,3914
IM0029	MICROSSÍLICA	KG	1,5887
IM0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR TIPO PLASTIMENT OU SIMILAR	KG	4,9061
IM0032	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	KG	20,4709
IM0035	DILUENTE TIPO AGUARRAS PARA TINTAS E VERNIZES	L	10,6560
IM0039	GASOLINA	L	3,6911
IM0043	DIESEL	L	3,3489
IM0044	ABRASIVO DE VIDRO COM GRANULOMETRIA DE 250 A 420 MICRONS	KG	5,2712

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0045	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 101 X 50 X 55 CM	UN	833,2200
IM0046	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 60 X 45 X 60 CM	UN	375,9638
IM0047	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	51,4052
IM0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM	UN	133,4148
IM0049	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS COM CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	173,1528
IM0050	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	KG	32,5104
IM0051	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - NBR 15.692:2009	UN	288,6872
IM0052	FITA DE PVC DE 50 MM X 50M	M	0,0750
IM0053	TELA PLÁSTICA PARA TAPUME COR LARANJA - L = 1,2 M	M	1,2088
IM0054	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	0,0759
IM0055	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR NA COR AMARELA DE 240 X 100 CM	UN	1.816,0800
IM0056	FERRAMENTA DE CORTE PARA REMOVEDORA DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO (SMITH CUTTER)	UN	5.186,7614
IM0061	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 100 X 100 X 28 MM	UN	21,4778
IM0062	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 300 X 400 X 85 MM	UN	782,4217
IM0063	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 350 X 450 X 99 MM	UN	1.196,1349
IM0064	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 150 X 200 X 35 MM	UN	80,5519
IM0067	TUBO PE 100 PN10 COM FLANGES - D = 160 MM	M	148,6449
IM0068	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 10 CM	M	29,7152
IM0069	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	M	0,4617
IM0072	ARAME LISO GALVANIZADO 14 BWG	KG	12,0000
IM0073	MUDA ARBÓREA DE PORTE DE 30 A 80 CM	UN	4,5242
IM0074	MUDA ARBUSTIVA DE PORTE DE 50 CM	UN	10,3734
IM0075	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	7,3954
IM0076	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 30 CM	UN	13,0568
IM0080	AREIA FINA	M³	91,2161
IM0081	AREIA GROSSA	M³	80,4847
IM0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M³	89,5255
IM0083	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT 250 OU SIMILAR	KG	1,6900

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0084	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT AUTOADENSÁVEL OU SIMILAR	KG	1,8048
IM0085	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	154,2153
IM0086	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	235,6609
IM0087	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	253,2399
IM0088	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	274,3288
IM0089	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	292,7858
IM0091	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	359,5847
IM0092	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	421,1037
IM0093	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	773,2136
IM0094	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	882,5482
IM0098	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM	M	15,5602
IM0099	EQUIPAMENTOS PARA A FÁBRICA DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	ISF	320,4380
IM0100	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.098,8023
IM0101	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.468,3188
IM0102	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.907,7683
IM0103	ADITIVO ANTIRRICOCHETE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	5,2132
IM0104	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,0000
IM0105	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	194,8465
IM0106	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	299,9038
IM0107	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M <sup>2</sup>	14,3678
IM0108	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	326,2707
IM0109	GEODRENO VERTICAL - L = 10 CM E E = 5 MM	M	2,6838
IM0110	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	479,9734
IM0111	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	443,6286
IM0112	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1 M E E = 1,6 MM	UN	3.635,7861
IM0113	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	619,4090
IM0114	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1,5 M E E = 1,6 MM	UN	17.009,6105
IM0115	BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO ENTRELAÇADAS COM FIOS BIODEGRADÁVEIS DE DENSIDADE 0,5 KG/M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	4,3291

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0116	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 250 MM	UN	11.051,2137
IM0117	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 400 MM	UN	12.179,7476
IM0118	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 450 MM	UN	14.858,9774
IM0119	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 500 MM	UN	17.483,0343
IM0120	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 250 MM	M	281,4358
IM0121	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 400 MM	M	1.916,8396
IM0122	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 450 MM	M	2.407,8288
IM0123	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 500 MM	M	2.694,9806
IM0124	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 250 MM	UN	2.397,4801
IM0125	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 400 MM	UN	3.481,0732
IM0126	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 450 MM	UN	3.988,8716
IM0127	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 500 MM	UN	4.316,5191
IM0128	TELA VERDE COMPOSTA DE FIBRAS VEGETAIS E FIOS DE POLIPROPILENO COM DENSIDADE DE 600 G/M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	3,9977
IM0129	RETENTORES DE SEDIMENTOS DE FIBRAS VEGETAIS - D = 20 CM	M	49,5209
IM0130	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	947,1933
IM0131	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	137,9018
IM0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	189,4728
IM0133	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	227,9932
IM0134	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	338,1980
IM0135	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	501,4771
IM0136	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	532,6708
IM0137	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	598,7433
IM0138	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.149,0555
IM0139	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	852,4933
IM0140	BENTONITA	KG	2,1110
IM0141	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	903,4403
IM0142	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	1.191,9175
IM0143	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	M	1.478,0708

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0144	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.800 MM	M	4.314,4574
IM0145	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.512,2617
IM0146	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.987,6942
IM0147	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.000 MM	M	5.169,2573
IM0148	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	107,1076
IM0149	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.500 MM	M	8.462,6462
IM0150	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 3.000 MM	M	11.776,9447
IM0151	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	244,3214
IM0152	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	488,0252
IM0153	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	534,2929
IM0156	BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM	UN	3,1877
IM0158	TELA METÁLICA GALVANIZADA DOBRADA EM L, COM TENSORES DE 40 X 40 X 200 CM E CONSUMO DE 5,8 KG AÇO/M <sup>2</sup>	UN	199,0480
IM0160	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 10 L	UN	508,9325
IM0161	VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO DE 25 MM	M	32,2067
IM0162	CORRENTE DE ELOS DE AÇO GALVANIZADO 1/8" DE DIÂMETRO	M	5,1186
IM0163	GONZO COM ABA 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,2229
IM0164	TUBO GALVANIZADO PERFIL QUADRADO 20 X 20 MM, ESPESSURA 1/16"	M	6,7816
IM0165	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	6,4036
IM0166	TUBO GALVANIZADO PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4", ESPESSURA 2,25 MM	M	8,8174
IM0167	TELA DE NYLON INDUSTRIAL, MALHA 1,6 MM, ESPESSURA DE FIO 0,40 MM	M <sup>2</sup>	8,3731
IM0168	ABRAÇADEIRA EM NYLON ESPESSURA 3,6 X 200 MM	UN	0,1690
IM0169	RODA EM AÇO PARA CARRINHO DE MÃO, COM PNEU 3.25/8 E CÂMARA DE AR	UN	70,4733
IM0173	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	137,8514
IM0178	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	320,9991
IM0181	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	610,6669
IM0184	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	656,6105
IM0191	BRITA 1	M <sup>3</sup>	112,4848
IM0192	BRITA 2	M <sup>3</sup>	104,9848

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0193	BRITA 3	M³	104,3191
IM0194	ESCÓRIA DE ACIARIA	M³	22,0426
IM0198	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S8	UN	0,2307
IM0200	EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO BOMBEADA	KG	5,3516
IM0202	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 76 MM	UN	552,4678
IM0204	INSTALAÇÕES FÍSICAS PARA A CENTRAL DE PRÉ-MOLDAGEM DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	CMCC	1.319,7300
IM0217	ENXOFRE	KG	1,7391
IM0218	ADUBO FÓSFORO (30%)	KG	1,3531
IM0219	ADUBO POTÁSSIO	KG	1,9596
IM0220	ADUBO NPK	KG	1,6913
IM0222	FILLER CALCÁRIO	KG	0,2000
IM0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	10,2570
IM0224	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM	UN	36,7793
IM0225	ADUBO ORGÂNICO	KG	0,2044
IM0229	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,17 M E D = 2,00 MM	M²	134,0911
IM0230	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	299,7700
IM0231	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	513,6547
IM0232	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	373,5000
IM0233	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	522,8357
IM0234	GABIÃO SACO ZN/AL + POLÍMERO - D = 0,65 M	M³	374,2702
IM0235	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,23 M E D = 2,00 MM	M²	143,1145
IM0236	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,30 M E D = 2,00 MM	M²	156,5522
IM0237	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,7137
IM0253	CABO ISOLADO PVC DE 16 MM² - 750 V	M	7,9000
IM0254	GÁS ARGÔNIO	M³	29,7508
IM0255	GÁS CO2	KG	6,4730
IM0256	TINTA DE FUNDO BICOMPONENTE À BASE DE SILICATO	L	88,5253
IM0257	DILUENTE PARA TINTA DE FUNDO À BASE DE SILICATO	L	19,6768

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0260	CABO PARALELO DE 3 X 1,5 MM <sup>2</sup>	M	2,3776
IM0264	BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA POSTO DE ABASTECIMENTO	UN	18.439,1218
IM0265	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AÉREO HORIZONTAL DE 5.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	13.226,2400
IM0266	CABO SINTENAX DE 240 MM <sup>2</sup> - 1 KV	M	90,7432
IM0269	CABO SINTENAX DE 50 MM <sup>2</sup> - 1 KV	M	21,9106
IM0284	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	22,4304
IM0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	M	10,9202
IM0286	TÁBUA DE 2,5 X 30 CM	M	7,4303
IM0289	TÁBUA DE 2,5 X 15 CM	M	3,4211
IM0290	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	2,6521
IM0301	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 10 CM	M	5,3377
IM0310	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	3,1791
IM0344	CAL HIDRATADA - A GRANEL	KG	0,3618
IM0345	CAL HIDRATADA	KG	0,5950
IM0346	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	199,0000
IM0347	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA UMIDA	UN	680,0000
IM0348	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	156,0000
IM0349	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA UMIDA	UN	384,0000
IM0350	BICO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	UN	230,0000
IM0351	MANGOTE PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	M	140,0000
IM0365	CANTONEIRA DE FERRO DE 1" X 1" X 3/16"	KG	4,6837
IM0366	CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36	KG	5,2437
IM0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M <sup>2</sup>	137,9925
IM0408	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 12,5 MM	UN	6,7704
IM0409	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 6,3 MM	UN	1,0461
IM0410	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 20 MM	UN	17,6032
IM0412	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM	UN	10,9102
IM0421	CIMENTO EXPANSIVO (TIPO DEMOX)	KG	5,5324

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	0,6339
IM0427	CORDOALHA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	9,3685
IM0428	CORDOALHA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	9,7540
IM0429	PERFIL DE ALUMÍNIO L421 DE 33 X 40 MM	M	10,4197
IM0434	TIRANTE DE AÇO ST 85/105 DE CAPACIDADE DE 35 T - D = 32 MM	M	109,7953
IM0440	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR DE ATÉ 45°	UN	36,6948
IM0442	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10 MM	M <sup>2</sup>	29,9555
IM0443	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM	M <sup>2</sup>	34,9606
IM0444	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 12,5 MM	UN	14,9144
IM0445	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 16 MM	UN	20,0240
IM0446	COMPENSADO RESINADO DE 10 MM	M <sup>2</sup>	20,0330
IM0447	COMPENSADO RESINADO DE 12 MM	M <sup>2</sup>	22,4983
IM0448	COMPENSADO RESINADO DE 14 MM	M <sup>2</sup>	27,6494
IM0450	COMPENSADO DE VIOLA DE 6 MM	M <sup>2</sup>	15,0660
IM0459	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14 MM	M <sup>2</sup>	41,1346
IM0467	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 20 MM	UN	39,1041
IM0468	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 25 MM	UN	57,8893
IM0469	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 32 MM	UN	102,2896
IM0470	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 12,5 MM	UN	13,5335
IM0471	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 16 MM	UN	18,2288
IM0472	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 20 MM	UN	26,1003
IM0481	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 25 MM	UN	45,4673
IM0502	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 32 MM	UN	63,3225
IM0506	BROCA DE WIDIA - D = 8 MM	UN	5,3270
IM0511	GRANALHA DE AÇO	KG	6,9754
IM0512	BICO VENTURI LONGO DE 8 MM	UN	505,2929
IM0521	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO DE 1,5 MM	M <sup>2</sup>	247,4864
IM0532	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER	KG	12,2978

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0533	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 3,0 M A 4,5 M E CAPACIDADE DE 2.100 A 750 KG	UN	97,9128
IM0534	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 1,8 M A 3,1 M E CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG	UN	86,9497
IM0536	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M <sup>3</sup> E CAPACIDADE DE 6 T POR POSTE	UN	394,7652
IM0537	SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	UN	44,9000
IM0538	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M	66,0000
IM0539	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME COM ACESSÓRIOS - H = 100 CM E L = 100 CM	UN	82,5000
IM0540	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME COM ACESSÓRIOS - H = 100 CM E L = 150 CM	UN	100,7000
IM0541	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME COM ACESSÓRIOS - H = 100 CM E L = 200 CM	UN	135,0000
IM0542	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 141 CM	UN	35,0000
IM0543	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 212 CM	UN	38,1000
IM0544	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 283 CM	UN	49,0000
IM0545	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	UN	122,0000
IM0546	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 150 E L = 37 CM	UN	132,0000
IM0547	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 200 E L = 33 CM	UN	169,0000
IM0548	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	UN	99,0000
IM0549	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 150 CM	UN	167,5000
IM0550	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 200 CM	UN	222,5000
IM0560	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,3378
IM0562	ABRAÇADEIRA GIRATORIA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL D = 48 MM	UN	61,0000
IM0563	TUBO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	79,6500
IM0564	PEÇA BASE EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 33 CM	UN	120,1900
IM0565	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	216,8800
IM0566	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 200 CM	UN	355,1400
IM0567	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 75 CM	UN	170,7600
IM0568	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM	UN	251,2200
IM0569	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	320,8000
IM0570	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM	UN	362,3700
IM0571	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	418,3900

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0572	PISO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - L = 32 CM E C = 150 CM	UN	587,3800
IM0573	ESCADA DE ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - H = 200 CM E C = 250 CM	UN	3.795,3700
IM0574	CORRIMÃO EXTERNO EM ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	628,0400
IM0575	CORRIMÃO INTERNO EM ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	948,8400
IM0576	CONEXÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO COM SEMIABRAÇADEIRA PARA TRAVESSAS - C = 30 CM E D = 48,3 MM	UN	189,7700
IM0600	PONTEIRO DE MARTELO DEMOLIDOR DE 1,2 M	UN	63,3641
IM0602	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1.700 KG	UN	5.500,0000
IM0603	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRAULICO DE 520 KG	UN	850,0000
IM0615	ADITIVO INCORPORADOR DE AR TIPO CEMIX-AIR OU SIMILAR	KG	4,5840
IM0646	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 100 T	M	169,9613
IM0647	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 25 T	M	64,7471
IM0648	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 40 T	M	87,2288
IM0649	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 60 T	M	112,7805
IM0650	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 75 T	M	169,9613
IM0666	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 3"	UN	7.413,9084
IM0667	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 5"	UN	9.200,7049
IM0668	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 6"	UN	12.375,5553
IM0669	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 8"	UN	24.755,2736
IM0673	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 26 CM	M	111,7755
IM0677	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 33 CM	M	133,6472
IM0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	KG	7,0259
IM0686	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 38 CM	M	178,6105
IM0717	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA	L	101,6389
IM0718	TINTA ESMALTE À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE	L	43,7778
IM0719	DILUENTE EPÓXI	L	32,9969
IM0720	TINTA EPÓXI PARA FUNDO BRANCO	L	43,5430
IM0721	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO	L	27,9740
IM0722	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 42 CM	M	186,9185

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0729	FIXA CAL TIPO GLOBO FIX OU SIMILAR	L	6,1103
IM0734	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 50 CM	M	306,2500
IM0741	GRAMA TIPO BATATAIS	M <sup>2</sup>	1,1279
IM0745	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO DE 1 X 9"	KG	5,3532
IM0755	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 60 CM	M	311,2173
IM0756	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 70 CM	M	570,7550
IM0766	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	16.295,4204
IM0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UN	157,0675
IM0769	LONA PLÁSTICA DE 200 MICRAS DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	0,9294
IM0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	264,9333
IM0773	PERFIL DE ALUMÍNIO L463 DE 50 X 50 MM	M	35,1786
IM0783	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - CAPA DE ROLAMENTO	T	0,0000
IM0784	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - BINDER	T	0,0000
IM0786	ISOPOR	M <sup>3</sup>	250,6165
IM0787	SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL "C"	KG	14,0262
IM0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	9,7535
IM0792	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	16.683,0381
IM0793	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	17.923,4204
IM0794	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	19.456,4204
IM0795	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	22.196,4204
IM0796	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	25.441,4204
IM0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM <sup>3</sup>	60,0538
IM0799	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	24.196,0414
IM0800	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.949,2705
IM0801	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.171,0959
IM0802	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.758,3404
IM0803	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	33.648,6604
IM0804	CABO DE AÇO - D = 13 MM	M	14,2708

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0805	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.389,8334
IM0808	BRITA 4 (RACHINHA)	M³	102,9945
IM0809	CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	M	5,6923
IM0812	SAPATILHA TIPO STANDARD - D = 6,3 MM	UN	2,4147
IM0813	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	16.380,6422
IM0814	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	18.556,5508
IM0815	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	18.794,0754
IM0816	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.541,6422
IM0817	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	22.281,6422
IM0818	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	25.526,6422
IM0819	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	26.819,1104
IM0820	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.989,3649
IM0821	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.124,7265
IM0822	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.777,2204
IM0823	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	37.322,0204
IM0824	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.589,9904
IM0825	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	29.437,2845
IM0826	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	38.904,2845
IM0827	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S	UN	39.655,2845
IM0828	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	40.406,2845
IM0829	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	41.311,8409
IM0830	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.234,2845
IM0831	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.984,2845
IM0832	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	45.704,2845
IM0833	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	46.592,2845
IM0834	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	47.633,8409
IM0835	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	48.692,2845
IM0836	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	51.170,2845

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0837	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	51.890,8409
IM0838	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	52.946,2845
IM0839	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	59.360,2845
IM0840	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	60.483,2845
IM0841	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	66.396,8845
IM0842	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	17.866,1204
IM0843	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.259,6198
IM0844	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.520,8969
IM0845	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.343,2204
IM0847	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	24.357,2204
IM0848	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	27.926,7204
IM0849	CORDA DE SISAL - D = 12,5 MM	M	2,4998
IM0850	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	29.442,1794
IM0851	GRAMPO LEVE PARA CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	UN	0,9668
IM0852	POSTE DE CONCRETO DE 15 M	UN	4.851,5509
IM0854	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	34.029,4594
IM0855	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.078,3572
IM0856	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.796,1004
IM0857	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	40.995,3804
IM0858	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.790,1474
IM0859	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	32.075,8409
IM0860	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	42.489,5409
IM0861	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 45 M/S	UN	43.315,6408
IM0862	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.141,7409
IM0863	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	45.325,3409
IM0864	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.152,5409
IM0865	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.977,5409
IM0866	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	49.969,5409

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM0867	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	50.946,3409
IM0868	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA PLE 20 W	UN	8,5900
IM0869	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	52.279,5409
IM0870	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	53.256,3409
IM0871	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	55.982,1408
IM0872	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	56.962,2409
IM0873	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	57.935,7409
IM0874	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	64.991,1408
IM0877	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	66.226,4409
IM0878	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	72.731,4009
IM0879	LIXA PARA FERRO	UN	3,6020
IM0942	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM CHAPA DE 10 MM	KG	7,5971
IM0945	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 1/4"	CJ	0,4571
IM0947	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 10 MM	CJ	1,2634
IM0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO	M <sup>3</sup>	823,2166
IM0999	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	KG	6,3478
IM1000	TELA DE ALAMBRADO FIO 16 BWG E MALHA DE 50 MM	M <sup>2</sup>	13,6980
IM1022	MASSA DE VIDRACEIRO	KG	2,1485
IM1066	CERA PARA INJEÇÃO DE ANCORAGENS DE ESTAIS	KG	11,9045
IM1078	PARAFUSO DE 1/2 X 5"	UN	2,5963
IM1079	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,3100
IM1097	PEDRA DE MÃO	M <sup>3</sup>	77,4848
IM1103	PEDRISCO	M <sup>3</sup>	118,2019
IM1118	CRUZETA DE MADEIRA PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE 240 CM	UN	75,8008
IM1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO, TIPO PU FLEX CONSTRUÇÃO OU SIMILAR	KG	65,0474
IM1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	0,1265
IM1132	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM	M	272,6300
IM1134	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM	M	350,4089

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1135	PÓ DE PEDRA	M³	77,4848
IM1142	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM	M	645,8652
IM1150	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	88,4953
IM1151	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 40 X 70 MM	M	893,4577
IM1152	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 50 X 80 MM	M	1.091,1166
IM1176	ARAME LISO GALVANIZADO 16 BWG	KG	12,0000
IM1200	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	26.457,8409
IM1201	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	34.978,1408
IM1202	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 35 M/S	UN	35.654,0409
IM1203	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	36.329,9409
IM1204	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.298,3409
IM1205	PREGO DE FERRO	KG	9,1823
IM1207	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.975,1408
IM1210	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.650,1408
IM1211	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	41.098,1408
IM1212	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	41.897,3409
IM1213	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	42.988,1408
IM1214	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	43.787,3409
IM1215	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	46.017,5409
IM1216	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	46.819,4409
IM1217	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	47.615,9409
IM1218	PROJETOR EXTERNO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 2.000 W	UN	383,0567
IM1220	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	53.388,5409
IM1221	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	54.399,2409
IM1222	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	59.721,4809
IM1242	COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	UN	485,9400
IM1243	COROA DIAMANTADA - D = 20 MM	UN	498,8976
IM1244	COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	UN	638,9004

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1245	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8"	M	6,9173
IM1260	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO	UN	14,7855
IM1299	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	204.489,8375
IM1300	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	221.106,9472
IM1301	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	237.673,1798
IM1302	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	254.311,2479
IM1303	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	283.583,4237
IM1304	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	313.853,7330
IM1305	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	318.932,4563
IM1306	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	410.173,4758
IM1307	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	416.844,7115
IM1308	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	467.420,7438
IM1309	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	512.300,9643
IM1310	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	526.306,4707
IM1311	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	569.805,1164
IM1313	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	196.873,4340
IM1314	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	211.939,0541
IM1315	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	227.000,8120
IM1316	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	242.087,3905
IM1317	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	268.303,6020
IM1318	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	295.517,9470
IM1319	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	300.596,6703
IM1320	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	322.443,7914
IM1321	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	329.115,0271
IM1322	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	351.247,0834
IM1323	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	402.615,3513
IM1324	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	416.620,8576
IM1325	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	449.165,0466

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1328	RIPA DE 4 X 1,5 CM	M	1,5272
IM1337	SÉRIE DE BROCAS S-11 - D = 22 MM	UN	434,9941
IM1341	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO SEXTAVADO DE 5/8 X 4"	UN	4,2179
IM1349	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	19,0256
IM1350	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	109,1677
IM1351	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	79,0480
IM1356	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	41,4090
IM1358	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	M	1,2726
IM1359	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	155,3917
IM1360	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	90,5574
IM1361	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	61,8252
IM1362	TAPETE DE FLORÍFERAS DE PORTE ATÉ 50 CM	M <sup>2</sup>	33,4500
IM1364	HERBICIDA GLIFOSATO	L	28,8871
IM1366	DESENGRAXANTE	L	21,2093
IM1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,9561
IM1368	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO COM ABA INCLINADA E PERFIL 40 X 40 MM	M	167,7444
IM1369	SELADOR PARA PINTURA ACRÍLICA	L	7,5178
IM1370	ADITIVO LÁTEX SBR	L	5,7392
IM1377	TRELIÇA NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 DIAGONAIS SINUSOIDAIS	KG	5,7076
IM1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	5,7354
IM1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO	KG	4,2378
IM1382	AREIA GROSSA LAVADA	M <sup>3</sup>	86,0255
IM1383	AREIA FINA LAVADA	M <sup>3</sup>	89,5255
IM1384	TUBO TREMONHA DE AÇO	KG	5,5168
IM1385	DISCO DIAMANTADO - D = 350 MM	UN	249,0263
IM1387	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	41,5950
IM1388	CORDOALHA PARA ESTAIS CP 177 RB - D = 15,7 MM	KG	24,2402
IM1391	PONTEIRO PARA MARTELETE DE 22 X 1.000 MM	UN	141,9029

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1392	BICO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	19,6601
IM1397	ELETRODO E60 XX	KG	20,8647
IM1398	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	24,5231
IM1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	22,2610
IM1432	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	396,5000
IM1446	GEOGRELHA BIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 30 KN/M, DEFORMAÇÃO INFERIOR A 5% E MALHA DE 36 X 34 MM	M²	28,9901
IM1447	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M	M²	14,2698
IM1448	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 80 KN/M	M²	18,6902
IM1449	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 100 KN/M	M²	19,2863
IM1450	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M	M²	20,7700
IM1451	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M	M²	27,8118
IM1452	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 300 KN/M	M²	41,7258
IM1453	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 400 KN/M	M²	55,6871
IM1454	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 250 CM²	M²	33,5509
IM1455	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 250 CM²	M²	42,0453
IM1456	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 250 CM²	M²	50,4566
IM1457	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 250 CM²	M²	59,4787
IM1458	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 460 CM²	M²	27,6838
IM1459	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 460 CM²	M²	32,7889
IM1460	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 460 CM²	M²	41,1380
IM1461	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 460 CM²	M²	48,2039
IM1462	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 1.206 CM²	M²	24,9036
IM1463	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 1.206 CM²	M²	32,4846
IM1464	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 1.206 CM²	M²	38,6052
IM1465	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 1.206 CM²	M²	45,1742
IM1472	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	M	44,9731
IM1481	COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	UN	784,2932
IM1496	COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	UN	791,0786

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1498	COROA DIAMANTADA - D = 44 MM	UN	813,0161
IM1518	COROA DIAMANTADA - D = 50 MM	UN	869,7550
IM1519	COROA DIAMANTADA - D = 63 MM	UN	921,3198
IM1520	COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	UN	1.322,9352
IM1526	COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	UN	1.585,8921
IM1527	BROCA DE WIDIA - D = 10 MM	UN	7,4118
IM1528	BROCA DE WIDIA - D = 12,5 MM	UN	15,5263
IM1546	TELHA DE AÇO ZINCADO - E = 0,43 MM	M <sup>2</sup>	25,5204
IM1553	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M <sup>2</sup>	13,3523
IM1566	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO	UN	19,2014
IM1567	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	31,3108
IM1568	TINTA EPÓXI	L	48,4546
IM1575	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	10,6867
IM1577	PLÁSTICO A FRIO PARA ALTO RELEVO	KG	35,0667
IM1578	PLÁSTICO A FRIO PARA ESTRUTURA	KG	36,0624
IM1585	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO EM ALTO RELEVO	KG	9,7683
IM1591	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - D = 6,5 CM	M	161,2935
IM1600	TRILHO TR 25 USADO	KG	3,1908
IM1602	TRILHO TR 37 USADO	KG	3,3029
IM1603	TRILHO TR 45 USADO	KG	3,1908
IM1605	TRILHO TR 57 USADO	KG	3,1908
IM1606	TRILHO TR 68 USADO	KG	3,1909
IM1614	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	M	27,8077
IM1616	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 20 MM	M	7,0479
IM1617	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 80 MM	M	43,2334
IM1618	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 100 MM	M	58,9726
IM1624	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 8 CM	M	206,4557
IM1636	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO RETANGULAR DE 7 X 15 CM	M	412,9114

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 10 CM	UN	11,9797
IM1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 15 CM	UN	21,4300
IM1640	NONEL INICIADOR COM 300 M	UN	226,1636
IM1641	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 3 1/2"	UN	1.132,2394
IM1642	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 5 1/8"	UN	3.518,3999
IM1643	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 7 5/8"	UN	8.123,1021
IM1644	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 9 7/8"	UN	9.756,8185
IM1649	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 102 MM	UN	3.342,6915
IM1653	BIT PILOTO SISTEMA SYMMETRIX DE 76 MM	UN	1.300,5299
IM1655	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 50 MM	M	5,2577
IM1656	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 75 MM	M	6,9167
IM1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO DE 8 X 8 CM	M	12,2418
IM1664	BIT ROTATIVO - D = 127 MM	UN	2.009,2798
IM1665	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	22,5855
IM1673	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 4"	M	71,5867
IM1675	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 6"	M	78,2285
IM1702	TUBO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL COM ACESSÓRIOS - D = 1,2 M	M	101,8873
IM1719	BROCA INTEGRAL H19 - D = 24 MM E L = 0,4 M	UN	414,6228
IM1720	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 10	M <sup>2</sup>	3,6898
IM1731	HASTE DE PERFURAÇÃO SIMPLES DE JET GROUTING DE 88,9 X 300 MM	UN	1.799,2474
IM1732	LUVA PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	UN	6,3568
IM1733	MANTA DRENANTE DE MALHA DE POLIETILENO E GEOTÊXTIL NUMA FACE TIPO DRENTEX M PLUS OU SIMILAR	M <sup>2</sup>	24,2160
IM1735	PUNHO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 80 MM	UN	6.105,1644
IM1736	RESINA DE POLIÉSTER PARA ANCORAGEM	KG	37,2523
IM1737	TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM OU SIMILAR	M	44,1350
IM1739	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45 DE 3,6 M	UN	2.958,9642
IM1740	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	1.740,9073
IM1741	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	469,2899

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1742	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T45 - D = 89 MM	UN	1.241,9737
IM1747	TUBO DE AÇO DO SISTEMA SYMMETRIX DE 76,2 X 8 MM	M	134,8934
IM1748	TUBO INICIADOR DE AÇO COM 3 M PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE De 76 mm com anel do bit piloto	UN	1.195,1000
IM1749	TUBO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 87 X 1.830 MM	UN	6.473,6863
IM1750	HIDROMONITOR COM BICO DE INJEÇÃO PARA JET GROUTING - D = 88,9 MM	UN	6.770,6024
IM1751	VALVULA MANCHETE - D = 73 MM	UN	4,2968
IM1752	BORRACHA PARA OBTURADOR MECANICO	UN	282,2680
IM1753	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO 105 MM OU 110 MM	UN	26,4730
IM1755	PÓ CALCÁRIO	KG	0,2000
IM1756	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	KG	0,9844
IM1765	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 65 MM	M	56,1156
IM1773	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	13.902,7184
IM1774	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	22.727,9078
IM1775	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	27.130,9717
IM1776	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	40.360,0467
IM1777	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	46.259,5048
IM1778	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	57.482,3286
IM1779	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	81.533,0622
IM1780	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	11.980,4287
IM1781	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	19.560,3736
IM1782	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	23.341,1274
IM1783	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	34.717,7043
IM1784	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	38.876,9097
IM1785	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	50.670,9021
IM1786	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	68.349,6502
IM1787	ESTACA DE TUTORAMENTO DE 5 X 2 M	UN	5,5802
IM1789	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	2.682,8413
IM1790	GÁS GLP	KG	5,9615

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1795	OXIGÊNIO	M³	10,0000
IM1796	ACETILENO	KG	35,3976
IM1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO UMA FACE DE 4 X 40 MM	M	2,7695
IM1811	LONGARINA DE MADEIRA DE PRIMEIRA DE 6 X 16 CM	M	29,6523
IM1812	ESTRONCA DE MADEIRA - D = 20 CM	M	16,4437
IM1815	TELA METÁLICA DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA 95% ZN E 5% AL E MALHA DE 8 X 10 CM	M²	59,3933
IM1819	CARTUCHO DE CIMENTO DE 25 X 320 MM	UN	2,5664
IM1820	CARTUCHO DE RESINA DE POLIÉSTER DE 25 X 500 MM	UN	4,7078
IM1844	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	409,7684
IM1845	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	224,0028
IM1850	PRANCHÃO DE 7,5 X 30 CM	M	50,6105
IM1853	AÇO PARA TIRANTES 750 MPA	KG	12,0376
IM1868	TINTA EPÓXI EM PÓ	KG	82,6192
IM1869	BIT PARA MARTELO DE FUNDO - D = 120 MM	UN	1.553,2768
IM1870	CUNHA METÁLICA PARA CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	5,2892
IM1874	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 110 A 130 MM	UN	13.184,1815
IM1875	HASTE DE PERFURAÇÃO API - D = 73 MM	M	799,5661
IM1876	VÁLVULA MANCHETE - D = 32 MM	UN	1,6947
IM1877	VÁLVULA MANCHETE - D = 40 MM	UN	1,9493
IM1879	TUBO PE 80 PN6 - D = 40 MM	M	5,6843
IM1880	TUBO PE 80 PN8 - D = 20 MM	M	3,0539
IM1907	TUBO PE 80 PN8 - D = 32 MM	M	4,3337
IM1909	TUBO PE 80 PN8 - D = 40 MM	M	7,2614
IM1911	TUBO PE 80 PN8 - D = 50 MM	M	11,0872
IM1912	TUBO PE 80 PN8 - D = 63 MM	M	17,4113
IM1913	TUBO PE 80 PN8 - D = 75 MM	M	20,6467
IM1919	TUBO PE 80 PN8 - D = 110 MM	M	37,8173
IM1922	TUBO DE PVC ESPAGUETE - D = 14 MM	M	0,7474

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1924	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA	KG	7,8143
IM1926	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9156
IM1927	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9156
IM1928	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9156
IM1931	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9156
IM1935	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 32 MM	UN	6,1294
IM1936	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 30 MM	UN	6,1270
IM1937	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 40 MM	UN	6,1394
IM1941	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	3,6212
IM1942	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 47 MM	UN	6,1480
IM1943	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,0000
IM1944	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200	T	0,0000
IM1945	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 85/100	T	0,0000
IM1946	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,0000
IM1947	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	0,0000
IM1948	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 50 MM	UN	6,1517
IM1949	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	0,0000
IM1950	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	0,0000
IM1952	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200 COM POLÍMERO	T	0,0000
IM1953	AGENTE REJUVENESCEDOR PARA RECICLAGEM A QUENTE	T	3.207,2800
IM1954	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 A GRANEL	KG	0,5286
IM1955	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM POLÍMERO	T	0,0000
IM1956	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C COM POLÍMERO	T	0,0000
IM1958	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C COM POLÍMERO	T	0,0000
IM1959	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 53 MM	UN	6,1554
IM1960	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 57 MM	UN	18,4304
IM1961	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 63 MM	UN	18,4378
IM1962	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 69 MM	UN	18,4427

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1965	CANTONEIRA DE FERRO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/8"	KG	5,1271
IM1966	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	UN	1.348,0320
IM1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	UN	1.673,0040
IM1968	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	UN	882,6400
IM1969	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL DUPLA	UN	1.512,5240
IM1970	BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	31,9822
IM1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA NEW JERSEY	UN	4.947,8966
IM1972	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	310,3880
IM1974	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	31,6781
IM1975	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	339,4979
IM1976	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A - NBR 6.971)	UN	229,5540
IM1977	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY (TIPO D - NBR 6.971)	UN	229,5540
IM1980	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 48 X 120 MM	UN	49,3794
IM1981	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 60 X 160 MM	UN	61,6373
IM1982	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 50 X 130 MM	UN	52,4499
IM1983	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 63 X 180 MM	UN	71,5346
IM1984	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 180 MM	UN	93,5823
IM1985	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 200 MM	UN	102,3351
IM1986	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 82 X 200 MM	UN	133,8906
IM1987	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 89 X 210 MM	UN	156,1992
IM1988	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 97 X 210 MM	UN	186,2665
IM1990	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 16 MM	UN	47,2176
IM1991	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 16 MM	UN	60,7447
IM1992	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 25 MM	UN	101,6729
IM1994	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 22 MM	UN	74,9406
IM1996	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II PARALELO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H	UN	73.790,7032
IM1997	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 900 MM	UN	79.016,3330
IM1998	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.060 MM	UN	108.045,4660

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM1999	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.220 MM	UN	114.572,4804
IM2000	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.370 MM	UN	121.342,9307
IM2001	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PANDROL	UN	9,7382
IM2002	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.520 MM	UN	136.376,1559
IM2003	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.680 MM	UN	140.453,3509
IM2004	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.830 MM	UN	148.091,1959
IM2005	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 32 MM	UN	183,3579
IM2006	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 38 MM	UN	220,8707
IM2007	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 300 X 300 X 51 MM	UN	425,1091
IM2008	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 350 X 350 X 64 MM	UN	719,1981
IM2009	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	118,6058
IM2010	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	155,9745
IM2011	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	189,3138
IM2012	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	241,4338
IM2013	PORCA SEXTAVADA DE 48 X 70 MM	UN	47,5808
IM2014	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 10 CM	UN	13,2278
IM2015	PORCA SEXTAVADA PARA TIRANTE DE 50 X 60 MM	UN	37,3715
IM2016	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.980 MM	UN	157.631,4698
IM2017	PORCA DE ANCORAGEM DE 38 X 55 MM	UN	26,6439
IM2018	GASTALHO DE 10 X 2 CM	M	2,4287
IM2019	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 38 X 60 MM	UN	38,5263
IM2020	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 48 X 65 MM	UN	41,9557
IM2021	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.130 MM	UN	160.841,7858
IM2023	ESPOLETA COMUM NR 8	UN	2,6486
IM2024	CORDEL DETONANTE NP10	M	1,4523
IM2025	RETARDADOR DE CORDEL	UN	22,3128
IM2026	ESTOPIM	M	2,4260
IM2027	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	32,7440

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2028	TCI TRICONE BITS DE 76 MM	UN	1.099,3787
IM2029	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 60 X 65 MM	UN	55,6442
IM2030	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 73 X 80 MM	UN	92,1334
IM2031	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 73 X 100 MM	UN	102,3540
IM2032	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 82 X 100 MM	UN	119,8412
IM2033	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 89 X 100 MM	UN	139,9422
IM2034	SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	11,1179
IM2035	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 97 X 100 MM	UN	179,7778
IM2036	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA	L	19,3888
IM2037	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	5,8264
IM2038	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A	KG	5,8151
IM2039	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO	KG	10,7708
IM2040	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	10,9245
IM2041	COLA POLIÉSTER	KG	23,5210
IM2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	KG	8,7338
IM2044	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	19,3888
IM2045	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-C	KG	6,2025
IM2046	TCI TRICONE BITS DE 121 MM	UN	1.535,3822
IM2047	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 684 MM <sup>2</sup>	M	72,6211
IM2048	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 822 MM <sup>2</sup>	M	89,5996
IM2049	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 936 MM <sup>2</sup>	M	107,1556
IM2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 09	M <sup>2</sup>	3,2621
IM2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M <sup>2</sup>	5,5523
IM2052	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.330 MM <sup>2</sup>	M	153,8579
IM2053	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.569 MM <sup>2</sup>	M	181,3469
IM2054	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 30 MM INCO 22D	M	64,0440
IM2055	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 40 MM INCO 35D	M	71,4314
IM2056	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 47 MM INCO 45D	M	123,9806

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2057	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 50 MM INCO 50D	M	141,8706
IM2058	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 53 MM INCO 60D	M	163,2570
IM2059	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 57 MM INCO 70D	M	182,3956
IM2060	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.290 MM	UN	167.466,6008
IM2061	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.440 MM	UN	176.533,7208
IM2062	COROA PARA PERFURATRIZ T38 - D = 2 1/2"	UN	559,8408
IM2063	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 63 MM INCO 90D	M	229,3359
IM2064	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO	M <sup>2</sup>	102,3557
IM2065	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 DE 1 1/2" X 3 M	UN	1.232,5798
IM2066	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	220,8391
IM2067	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	998,2263
IM2069	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 69 MM INCO 100D	M	278,8705
IM2070	HASTE PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 DE 1 1/2" X 4,60 M	UN	1.644,9951
IM2071	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 2"	UN	489,6598
IM2072	LUVA DE ACOPLAMENTO PARA JUMBO T38 - D = 1 1/2"	UN	218,0444
IM2073	PUNHO PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 1 1/2"	UN	1.159,9492
IM2074	CARTUCHOS DE ABSORÇÃO PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL DE ENERGIA TIPO A	UN	2.333,8850
IM2075	CARTUCHOS DE ABSORÇÃO PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL DE ENERGIA TIPO B	UN	2.218,5400
IM2079	FIO DE NYLON Nº 040	M	0,0477
IM2083	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	10,6933
IM2084	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	11,8107
IM2085	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	UN	28,7822
IM2086	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	29,7852
IM2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	0,0000
IM2093	MATERIAL FRESADO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,0000
IM2102	ADESIVO PVA	KG	10,9229
IM2110	MANDÍBULA MÓVEL C96 STD	UN	13.149,5458

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2111	MANDÍBULA FIXA C96 STD	UN	15.673,7952
IM2112	MANTA HP200	UN	12.352,7813
IM2113	REVESTIMENTO BOJO STD HP200	UN	13.294,0614
IM2114	CUNHA LATERAL SUPERIOR C96	UN	3.380,5579
IM2115	CUNHA LATERAL INFERIOR C96	UN	2.645,8326
IM2117	MEIO TUBO DE CONCRETO - D = 40 CM	M	36,9141
IM2118	CALHA METÁLICA SEMICIRCULAR CORRUGADA GALVANIZADA E COM FIXAÇÕES - D = 40 CM	M	244,5600
IM2119	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,80 M E D = 15 CM	UN	37,9282
IM2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	20,9142
IM2130	ELETRODO E70 XX	KG	21,8980
IM2135	NONEL DE COLUNA (TÚNEL)	UN	16,9199
IM2137	TUBO DE PVC RÍGIDO - D = 50 MM	M	9,1666
IM2138	NONEL DE COLUNA COM 12 M	UN	15,9236
IM2139	BROCA INTEGRAL SÉRIE S11 - L = 1,6 M	UN	332,7766
IM2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO COM 6 M	UN	12,8797
IM2142	NONEL DE COLUNA COM 4,8 M	UN	13,1583
IM2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	12,1797
IM2144	NONEL DE COLUNA COM 6 M	UN	13,6857
IM2145	SÉRIE DE BROCAS S-12 - D = 22 MM	UN	550,1966
IM2146	NONEL INICIADOR COM 150 M	UN	174,5230
IM2147	BITS PARA RECICLADORA	UN	34,2159
IM2148	PORTA BITS PARA RECICLADORA	UN	292,5825
IM2150	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR	KG	38,3045
IM2152	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	KG	8,2864
IM2158	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	9,9651
IM2159	TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM	M	45,7425
IM2160	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO - D = 100 MM	M	12,5437
IM2163	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,40 M	M	85,8049

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2164	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,40 M	M	99,2371
IM2165	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,40 M	M	127,0701
IM2166	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,40 M	M	173,0221
IM2167	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,60 M	M	139,7845
IM2168	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,60 M	M	171,3854
IM2169	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,60 M	M	203,6832
IM2170	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,60 M	M	292,7420
IM2171	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,80 M	M	236,0752
IM2172	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,80 M	M	291,1597
IM2173	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,80 M	M	338,1839
IM2174	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,80 M	M	372,6971
IM2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,00 M	M	394,5162
IM2176	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,00 M	M	428,3937
IM2177	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,00 M	M	467,7947
IM2178	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,00 M	M	569,9278
IM2179	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,20 M	M	456,7585
IM2180	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,20 M	M	497,9608
IM2181	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,20 M	M	595,5982
IM2182	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,20 M	M	744,5228
IM2183	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,50 M	M	753,0471
IM2184	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,50 M	M	800,8782
IM2185	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,50 M	M	899,9563
IM2186	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,50 M	M	1.092,9259
IM2187	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,50 M	M	113,4333
IM2188	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,50 M	M	131,3802
IM2189	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,50 M	M	157,7328
IM2190	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,50 M	M	277,4192
IM2197	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLES LINHA NW	M	362,8716

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2198	TRILHO UIC 60, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.004,4991
IM2200	TRILHO TR 45, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.059,2080
IM2202	TRILHO TR 57, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.122,4862
IM2204	TRILHO TR 68, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.151,1190
IM2206	LUBRIFICADOR DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS	UN	65.661,8304
IM2207	TIREFOND DE 24 X 188 MM	UN	7,3003
IM2208	TIREFOND DE 22,22 X 155 MM	UN	4,1906
IM2209	RETENSOR DE LINHA TR 45	UN	28,6923
IM2210	RETENSOR DE LINHA TR 57	UN	28,8792
IM2211	RETENSOR DE LINHA TR 68	UN	28,9220
IM2213	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	77,3460
IM2214	GRAMPO ELÁSTICO PANDROL	UN	9,2627
IM2215	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	49,4154
IM2216	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	53,7674
IM2217	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	81,5200
IM2218	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	45,7928
IM2219	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	70,1957
IM2220	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	72,9466
IM2221	RETENSOR DE LINHA UIC 60	UN	29,2255
IM2222	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	77,3460
IM2225	TALA DE JUNÇÃO TJ 45 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	389,4700
IM2227	TALA DE JUNÇÃO TJ 57 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	469,8642
IM2229	TALA DE JUNÇÃO TJ 68 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	563,9349
IM2233	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO PARA TALA DE JUNÇÃO - D = 25 MM	UN	15,1863
IM2234	TALA DE JUNÇÃO TJ 60 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	465,1766
IM2236	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	85.413,0582
IM2237	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	97.735,5399
IM2238	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	111.679,0935

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2239	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	135.097,3638
IM2240	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	101.389,3747
IM2241	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	125.172,9094
IM2242	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	135.097,3638
IM2243	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	135.097,3638
IM2244	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	192.696,9514
IM2245	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	135.097,3638
IM2246	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	170.318,2148
IM2247	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	197.793,0827
IM2248	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	129.370,7612
IM2249	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	270.539,2191
IM2250	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	113.245,9827
IM2251	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	130.555,0253
IM2252	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	130.178,6116
IM2253	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	135.880,8773
IM2254	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	135.097,3638
IM2255	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	135.097,3638
IM2256	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	135.097,3638
IM2257	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	139.865,6542
IM2258	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	220.444,0693
IM2259	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	194.333,3102
IM2260	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	211.849,7707
IM2261	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	245.564,9853
IM2262	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	187.926,2976
IM2263	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	288.838,6631
IM2264	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	176.337,8193
IM2265	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	206.862,1952
IM2266	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	208.022,4818

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2267	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	224.247,1139
IM2268	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	213.041,9080
IM2269	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	215.395,5899
IM2270	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	215.395,5899
IM2271	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	215.395,5899
IM2272	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	474.896,7078
IM2273	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	215.395,5899
IM2274	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	384.171,9698
IM2275	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	414.133,2573
IM2277	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	519.850,3306
IM2278	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 45	UN	198,5678
IM2279	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 57	UN	237,2178
IM2280	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 68	UN	279,5311
IM2281	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA LARGA DE 17 X 24 X 280 CM	UN	276,2459
IM2282	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA MÉTRICA DE 16 X 22 X 200 CM	UN	209,5774
IM2285	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	250,3601
IM2292	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	156.140,0708
IM2293	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	178.432,8634
IM2294	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	229.764,8182
IM2298	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	178.109,0006
IM2299	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	337.946,4695
IM2300	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	413.790,7666
IM2301	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	410.105,3529
IM2303	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	257,8292
IM2304	TRICONE DE WIDIA COM TRÊS ASAS LINHA NW	UN	746,5299
IM2308	DORMENTE DE MADEIRA PARA PONTES DE 20 X 25 X 300 CM	UN	438,1930
IM2313	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	213.418,3838
IM2314	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	256.803,3835

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2316	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	268.183,0159
IM2317	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 141,0 MM - 30,94 KG/M	M	484,5646
IM2318	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 168,3 MM - 42,56 KG/M	M	665,0675
IM2319	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 219,1 MM - 64,64 KG/M	M	983,5784
IM2320	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 273,0 MM - 95,97 KG/M	M	1.399,3131
IM2321	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 323,8 MM - 132,04 KG/M	M	1.616,9533
IM2356	BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO	M³	106,1118
IM2358	PALMILHA DE BORRACHA PARA DORMENTE DE CONCRETO	UN	12,7137
IM2359	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO UIC 60	UN	184,8991
IM2360	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 45	CJ	242,2659
IM2361	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 57	CJ	250,4975
IM2362	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 68	CJ	254,1513
IM2363	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO UIC 60	CJ	253,4655
IM2364	BROCA PARA FURAR TRILHO - D = 1 1/8"	UN	751,4193
IM2365	DISCO DE CORTE DE 35 CM	UN	20,2082
IM2370	DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV	M³	2.921,2871
IM2386	CORDA DE NYLON TORCIDA COM 4 PERNAS - D = 10 MM	M	3,0200
IM2388	BROCA DE WIDIA DE 5/8"	UN	34,7152
IM2389	BROCA DE WIDIA DE 3/4"	UN	68,2055
IM2419	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M6 COM PORCA E ARRUELA	UN	0,9293
IM2420	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M8 COM PORCA E ARRUELA	UN	1,7670
IM2421	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 3/8"	M	2,2964
IM2422	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 1/2"	M	3,1330
IM2423	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	1,6546
IM2424	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	0,6493
IM2425	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	11,1223
IM2426	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	11,2393
IM2427	BAINHA METÁLICA - D = 35 MM	M	16,1447

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2428	BAINHA METÁLICA - D = 30 MM	M	12,2859
IM2429	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	196,5736
IM2430	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	763,4097
IM2431	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	56,9399
IM2432	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 15,2 MM	UN	72,7306
IM2433	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	158,6039
IM2434	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	189,0239
IM2435	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	269,6328
IM2436	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	285,4235
IM2437	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	355,6650
IM2438	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	363,1326
IM2439	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	451,1280
IM2440	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	435,9380
IM2441	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	536,4100
IM2442	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	548,6352
IM2443	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	661,2648
IM2444	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	632,2033
IM2445	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	76,2169
IM2446	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	107,9355
IM2447	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	117,0518
IM2448	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	164,4373
IM2449	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	124,6618
IM2450	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	172,0273
IM2451	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	139,8818
IM2452	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	156,4652
IM2453	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	220,1023
IM2454	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	21,7393
IM2455	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	31,6388

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2456	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	28,5910
IM2457	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	40,1989
IM2458	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	40,3785
IM2459	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	53,1190
IM2460	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	53,2131
IM2461	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	76,9331
IM2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 20 MM	M	5,2710
IM2465	BAINHA METÁLICA - D = 40 MM	M	17,1694
IM2466	BAINHA METÁLICA - D = 45 MM	M	18,2394
IM2467	BAINHA METÁLICA - D = 50 MM	M	20,0193
IM2468	BAINHA METÁLICA - D = 55 MM	M	21,9294
IM2469	BAINHA METÁLICA - D = 60 MM	M	29,8991
IM2470	BAINHA METÁLICA - D = 65 MM	M	33,7194
IM2471	BAINHA METÁLICA - D = 70 MM	M	35,6190
IM2472	BAINHA METÁLICA - D = 75 MM	M	38,1394
IM2473	BAINHA METÁLICA - D = 80 MM	M	49,2211
IM2474	BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	M	49,1988
IM2475	BAINHA METÁLICA - D = 90 MM	M	52,3789
IM2476	BAINHA METÁLICA - D = 95 MM	M	56,2992
IM2477	BAINHA METÁLICA - D = 100 MM	M	61,3492
IM2478	BAINHA METÁLICA - D = 110 MM	M	65,4695
IM2479	BAINHA METÁLICA - D = 120 MM	M	68,9482
IM2480	BAINHA METÁLICA - D = 130 MM	M	97,0592
IM2481	BAINHA METÁLICA DE 19 X 36 MM (OVALIZADA)	M	14,2643
IM2482	BAINHA METÁLICA DE 19 X 48 MM (OVALIZADA)	M	16,7258
IM2483	BAINHA METÁLICA DE 19 X 62 MM (OVALIZADA)	M	19,2492
IM2484	BAINHA METÁLICA DE 22 X 32 MM (OVALIZADA)	M	14,2811
IM2485	BAINHA METÁLICA DE 22 X 55 MM (OVALIZADA)	M	17,7560

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2486	BAINHA METÁLICA DE 22 X 73 MM (OVALIZADA)	M	21,1285
IM2487	ESPAÇADOR PARA GRAMPO DE BARRA DE AÇO DE ATÉ 25,4 MM DE DIÂMETRO E 40 MM DE COBRIMENTO	UN	0,3046
IM2488	CINTA DE ELEVAÇÃO TIPO GRAB COM 1 RAMAL ANEL, GANCHO DE 3 A 5 M E CAPACIDADE DE 5.000 KG - SEGURANÇA 4:1	UN	488,3286
IM2489	CINTA DE ELEVAÇÃO TIPO GRAB COM 2 RAMAIS ANEL, GANCHO DE 3 A 5 M E CAPACIDADE DE 5.000 KG - SEGURANÇA 4:1	UN	1.019,9317
IM2500	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.776,8200
IM2501	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.017,4549
IM2502	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.387,6426
IM2503	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	2.731,5141
IM2504	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.010,3878
IM2505	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.326,7227
IM2506	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	3.586,9077
IM2507	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	3.902,5732
IM2508	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.180,8579
IM2509	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	4.515,8065
IM2510	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	5.610,3313
IM2511	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,4 M	M	6.006,7467
IM2512	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,6 M	M	6.313,8356
IM2513	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,8 M	M	6.674,7118
IM2514	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,0 M	M	7.015,4795
IM2515	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,2 M	M	8.735,1295
IM2516	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,4 M	M	9.129,0695
IM2517	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,6 M	M	9.561,5108
IM2518	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,8 M	M	12.143,1516
IM2519	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,0 M	M	12.753,3618
IM2520	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.846,6640
IM2521	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.096,7507
IM2522	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.481,4943
IM2523	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	2.838,4640

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2524	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.128,2421
IM2525	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.456,9490
IM2526	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	3.727,3221
IM2527	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	4.055,3546
IM2528	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.344,5486
IM2529	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	4.692,5955
IM2530	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	5.778,7350
IM2531	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	564,0712
IM2532	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	652,2096
IM2533	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	740,3514
IM2534	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	810,8553
IM2535	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	899,0014
IM2536	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.022,4057
IM2537	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.092,9178
IM2538	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.181,0492
IM2539	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.251,5691
IM2540	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.339,6797
IM2541	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.427,8371
IM2542	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.498,5923
IM2543	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.586,4567
IM2544	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	1.907,6489
IM2545	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.010,7883
IM2546	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.148,2102
IM2547	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.199,8374
IM2548	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.285,7434
IM2549	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.033,3982
IM2550	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	3.850,2602
IM2551	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.068,9531

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2552	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.147,6152
IM2553	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.351,1412
IM2554	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	2.904,8950
IM2555	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.512,4932
IM2556	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.626,5185
IM2557	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.120,1209
IM2558	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.348,0250
IM2559	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.088,7963
IM2560	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	5.809,7850
IM2561	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.170,8689
IM2562	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.531,9845
IM2563	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	7.006,9062
IM2564	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.253,6250
IM2565	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	7.994,4121
IM2566	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	8.632,8051
IM2567	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	9.998,4227
IM2568	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	10.280,6698
IM2569	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	13.112,4308
IM2570	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	14.050,9648
IM2571	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	17.253,0289
IM2572	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	20.751,4591
IM2573	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	21.975,9411
IM2574	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	23.182,1626
IM2580	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 5/16"	CJ	0,6378
IM2601	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	3.745,9378
IM2602	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	7.956,0475
IM2603	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	5.596,5982
IM2604	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	7.317,6085

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2605	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	9.187,6207
IM2606	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	9.868,5059
IM2607	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	12.348,2700
IM2608	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	14.647,2465
IM2609	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	4.511,5689
IM2610	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	8.751,6508
IM2611	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	11.051,4298
IM2612	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	13.203,0913
IM2613	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	15.502,2865
IM2614	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	22.402,2737
IM2615	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	62.768,3826
IM2616	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	69.741,2209
IM2617	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	76.641,2209
IM2618	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	83.642,6473
IM2619	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	90.653,5009
IM2620	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	97.666,1422
IM2621	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	99.970,4170
IM2622	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	112.207,6778
IM2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	351,3340
IM2637	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	119.220,6576
IM2638	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	126.239,3574
IM2639	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	133.752,1802
IM2640	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	139.466,4545
IM2641	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	38.228,3826
IM2642	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	42.428,3826
IM2643	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	46.641,2209
IM2644	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	50.956,9121
IM2645	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	55.270,1456

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2646	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	59.596,1401
IM2647	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	63.907,6778
IM2648	FINCAPINO E PINO COM FURO 1/4"	UN	1,3585
IM2649	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	68.239,3574
IM2650	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	72.547,7559
IM2651	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	590,4075
IM2652	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	682,6574
IM2653	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	774,9157
IM2654	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	848,7148
IM2655	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	940,9673
IM2656	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.070,1306
IM2657	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.143,9329
IM2658	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.236,1858
IM2659	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.309,9958
IM2660	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.402,2179
IM2661	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.494,4918
IM2662	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.568,2871
IM2663	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.660,5129
IM2664	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	2.012,0433
IM2665	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.120,8269
IM2666	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.265,7661
IM2667	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.320,2228
IM2668	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.410,8315
IM2669	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.262,7919
IM2670	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	4.135,9198
IM2671	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.370,8681
IM2672	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.455,3360
IM2673	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.673,9603

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2674	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	3.007,2586
IM2675	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.636,2707
IM2676	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.754,3101
IM2677	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.265,3123
IM2678	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.501,2446
IM2679	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.268,1055
IM2680	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	6.014,5223
IM2681	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.388,3202
IM2682	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.762,1498
IM2683	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	7.253,7947
IM2684	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.509,2133
IM2685	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	8.276,0899
IM2686	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	9.021,7810
IM2687	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	11.511,6088
IM2688	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	11.836,5872
IM2689	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	14.478,5902
IM2690	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	15.514,8316
IM2691	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	19.197,7419
IM2692	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	23.622,0184
IM2693	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	26.349,6837
IM2694	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	27.797,9738
IM2695	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	76.871,5786
IM2696	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	81.094,2102
IM2697	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	83.813,8242
IM2738	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	8.522,6315
IM2739	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	11.127,6903
IM2740	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	14.834,2769
IM2741	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	18.546,4542

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2742	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	22.256,9439
IM2743	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	25.966,6136
IM2744	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	29.675,1175
IM2745	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	33.387,1734
IM2746	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	37.005,3887
IM2747	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	40.641,2209
IM2748	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	44.641,2209
IM2749	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	48.441,2209
IM2750	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	52.141,2209
IM2751	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	55.956,9121
IM2752	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	59.768,1201
IM2753	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	63.590,8390
IM2754	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	67.401,7441
IM2755	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	71.213,9710
IM2756	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	74.727,7756
IM2757	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	10.008,1725
IM2758	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	15.011,9274
IM2759	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	24.520,1169
IM2760	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	39.228,9387
IM2761	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	53.941,5354
IM2762	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	73.559,8393
IM2763	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	98.117,6840
IM2764	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	7.513,2601
IM2765	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	10.018,9813
IM2766	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	16.532,6900
IM2767	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	20.284,1315
IM2768	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	32.053,4927
IM2769	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	43.576,7504

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2770	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	58.128,3826
IM2771	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	4.608,7988
IM2772	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.013,8451
IM2773	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	12.021,3971
IM2774	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	21.030,9694
IM2775	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	28.949,7256
IM2776	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	36.075,1175
IM2777	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	51.617,6840
IM2780	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.128,5176
IM2781	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.399,0942
IM2782	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	2.795,9419
IM2783	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.192,7689
IM2784	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.517,6286
IM2785	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	4.590,7755
IM2786	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	4.969,1831
IM2787	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.416,4052
IM2788	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	5.794,4410
IM2789	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	6.238,1568
IM2790	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	6.620,2650
IM2791	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,4 M	M	7.934,0108
IM2792	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,6 M	M	8.368,5376
IM2793	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,8 M	M	8.832,3585
IM2794	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,0 M	M	9.287,7347
IM2795	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,2 M	M	9.788,6034
IM2796	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,4 M	M	10.238,5557
IM2797	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,6 M	M	10.705,5981
IM2798	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 4,8 M	M	12.934,5563
IM2799	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 5,0 M	M	13.544,3319

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2800	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.194,4343
IM2801	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.473,3926
IM2802	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	2.882,5298
IM2803	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.291,6465
IM2804	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.626,5662
IM2805	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	4.877,3157
IM2806	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	5.279,3361
IM2807	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.754,4597
IM2808	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	6.156,1083
IM2809	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	6.631,5656
IM2810	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	7.033,4416
IM2811	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 1,95 M E H = 1,40 M	M	3.481,4982
IM2812	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,15 M E H = 1,50 M	M	3.846,9766
IM2813	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,30 M E H = 1,60 M	M	4.103,3594
IM2814	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,55 M E H = 1,65 M	M	4.353,6876
IM2815	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,70 M E H = 1,85 M	M	4.718,8994
IM2816	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,75 M E H = 1,90 M	M	4.847,1725
IM2817	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,00 M E H = 2,00 M	M	5.097,2883
IM2818	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,20 M E H = 2,10 M	M	5.347,1146
IM2819	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,35 M E H = 2,15 M	M	5.597,1577
IM2820	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,55 M E H = 2,25 M	M	5.847,4103
IM2821	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 2,35 M	M	6.213,0153
IM2822	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 2,45 M	M	6.469,8501
IM2823	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,0 M E H = 2,55 M	M	6.719,8982
IM2824	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,15 M E H = 2,80 M	M	6.969,2932
IM2825	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 2,90 M	M	7.220,0374
IM2826	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,60 M E H = 3,00 M	M	7.592,0306
IM2827	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 3,05 M	M	9.449,8863

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2828	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,05 M E H = 3,15 M	M	9.890,9764
IM2829	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 3,25 M	M	10.202,5087
IM2830	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,45 M E H = 3,35 M	M	11.813,1078
IM2831	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,60 M E H = 3,40 M	M	11.988,5333
IM2832	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,80 M E H = 3,5 M	M	14.349,0753
IM2833	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,90 M E H = 3,55 M	M	14.550,4882
IM2834	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,10 M E H = 3,65 M	M	15.109,6899
IM2835	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 3,65 M	M	15.311,7199
IM2836	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,40 M E H = 3,75 M	M	20.998,3131
IM2837	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,60 M E H = 3,85 M	M	21.733,5715
IM2838	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,20 M E H = 2,25 M	M	4.500,5202
IM2839	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,90 M E H = 3,10 M	M	6.213,0153
IM2840	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 3,50 M	M	7.213,7455
IM2841	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 3,60 M	M	7.585,7387
IM2842	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 3,75 M	M	7.834,9464
IM2843	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,20 M E H = 3,90 M	M	8.085,7397
IM2844	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,25 M E H = 4,10 M	M	8.335,4588
IM2845	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 4,25 M	M	8.708,1796
IM2846	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,50 M E H = 4,40 M	M	8.956,9210
IM2847	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,70 M E H = 4,50 M	M	11.104,2041
IM2848	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 4,75 M	M	11.667,5722
IM2849	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,00 M E H = 4,85 M	M	11.978,5582
IM2850	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,15 M E H = 4,90 M	M	12.289,9008
IM2851	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 5,00 M	M	12.439,6187
IM2852	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,30 M E H = 5,30 M	M	13.011,3194
IM2853	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,65 M E H = 5,25 M	M	15.103,4275
IM2854	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,85 M E H = 5,30 M	M	17.898,6803
IM2855	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,00 M E H = 5,45 M	M	18.299,1731

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2856	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 5,50 M	M	18.705,8216
IM2857	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,12 M E H = 2,77 M	M	10.912,9533
IM2858	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,30 M E H = 3,68 M	M	13.396,9676
IM2859	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,55 M E H = 3,56 M	M	13.058,6662
IM2860	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,96 M E H = 4,42 M	M	15.200,0496
IM2861	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,78 M E H = 3,61 M	M	13.452,1268
IM2862	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,99 M E H = 4,27 M	M	15.148,5465
IM2863	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,01 M E H = 3,63 M	M	13.681,2147
IM2864	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,42 M E H = 4,52 M	M	15.826,3096
IM2865	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,24 M E H = 3,68 M	M	13.903,9831
IM2866	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,47 M E H = 4,19 M	M	15.032,6707
IM2867	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,85 M E H = 4,6 M	M	16.275,7550
IM2868	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,67 M E H = 3,99 M	M	14.809,2216
IM2869	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,08 M E H = 4,65 M	M	16.500,0805
IM2870	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,90 M E H = 4,04 M	M	15.200,0496
IM2871	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,31 M E H = 4,7 M	M	16.898,4277
IM2872	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 4,11 M	M	15.653,8657
IM2873	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,97 M E H = 5,0 M	M	17.798,6957
IM2874	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,59 M E H = 4,39 M	M	16.327,4890
IM2875	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,17 M E H = 5,49 M	M	18.926,6094
IM2876	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,22 M E H = 4,70 M	M	17.747,1875
IM2877	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,63 M E H = 5,59 M	M	19.545,6675
IM2878	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,45 M E H = 4,75 M	M	17.966,0695
IM2879	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,65 M E H = 5,41 M	M	19.326,7855
IM2880	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,86 M E H = 6,07 M	M	21.021,1776
IM2881	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,68 M E H = 5,23 M	M	19.093,9933
IM2882	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,08 M E H = 6,12 M	M	21.240,0596
IM2883	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,91 M E H = 5,28 M	M	19.326,7855

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM2884	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,31 M E H = 6,17 M	M	21.474,7676
IM2885	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,36 M E H = 5,38 M	M	19.939,7387
IM2886	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,54 M E H = 6,05 M	M	21.642,1465
IM2887	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,74 M E H = 6,48 M	M	22.544,3286
IM2888	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 11,35 M E H = 7,12 M	M	24.234,0932
IM2889	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,57 M E H = 5,41 M	M	26.721,8112
IM2890	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,77 M E H = 6,10 M	M	28.963,3786
IM2891	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,97 M E H = 6,53 M	M	29.939,1289
IM2892	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 11,58 M E H = 7,16 M	M	32.448,8064
IM2893	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,21 M E H = 7,82 M	M	25.736,9579
IM2894	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,31 M E H = 7,87 M	M	26.691,2680
IM2895	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,70 M E H = 7,9 M	M	27.135,4642
IM2896	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,57 M E H = 8,44 M	M	27.652,9159
IM2897	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 8,23 M	M	29.456,9607
IM2898	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,13 M E H = 8,01 M	M	28.943,8720
IM2899	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,56 M E H = 8,48 M	M	29.161,3629
IM2900	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,71 M E H = 9,32 M	M	31.272,2446
IM2901	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,04 M	M	31.491,1266
IM2902	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,5 M	M	31.718,9554
IM2979	CHUMBADOR EM AÇO CA 25	KG	4,4978
IM3087	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR EM CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	42,5864
IM3089	ARAME LISO GALVANIZADO 18 BWG	KG	14,0000
IM3090	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 20 MM	UN	50,5648
IM3091	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" A 1 1/2"	UN	38,9091
IM3093	TELA DE NYLON GRAMATURA 60 FIOS	M <sup>2</sup>	23,3317
IM3094	TIRANTE DE AÇO ST 50/55 DE CAPACIDADE 210 KN - D = 32 MM	KG	10,2446
IM3095	VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	UN	1,6359
IM3126	BARRA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,1880

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3153	TINTA POLIÉSTER EM PÓ	KG	42,7422
IM3170	APOIO DE NEOPRENE SIMPLES DE 100 X 100 X 20 MM	UN	16,3413
IM3171	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	UN	0,1746
IM3172	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA M12, CLASSE 8.8 - D = 13 MM - DIN 934	UN	0,3612
IM3173	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO M12 X 30, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	0,9487
IM3174	CHUMBADOR EM AÇO SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 60 X 4 MM	KG	7,4700
IM3177	FITA METÁLICA SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 50 X 4 MM	KG	11,1430
IM3179	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 140 MM	M	233,5678
IM3180	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 160 MM	M	305,8782
IM3181	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 180 MM	M	397,5016
IM3182	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 200 MM	M	458,8972
IM3183	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 225 MM	M	581,3090
IM3184	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 250 MM	M	650,4524
IM3185	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 280 MM	M	757,8635
IM3186	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 315 MM	M	881,6750
IM3187	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.559,9848
IM3188	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.407,0325
IM3189	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.319,7525
IM3190	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.918,7573
IM3191	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	9.138,2857
IM3192	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.955,1200
IM3193	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.481,8940
IM3194	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.459,4040
IM3195	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.616,3345
IM3196	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.841,1945
IM3197	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	30.285,3210
IM3198	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.272,3260
IM3199	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.039,4440

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3200	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.184,4845
IM3201	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.635,2310
IM3202	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.936,1400
IM3203	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.761,9850
IM3204	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.138,0400
IM3205	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.191,6000
IM3206	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.321,1460
IM3207	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.591,2460
IM3208	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	29.932,4340
IM3209	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.263,3925
IM3210	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.039,4440
IM3211	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.184,4845
IM3212	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.635,2310
IM3213	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.936,1400
IM3214	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.761,9850
IM3215	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.138,0400
IM3216	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.191,6000
IM3217	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.321,1460
IM3218	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.591,6460
IM3219	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	29.932,4340
IM3220	RING BIT - D = 104 MM	UN	1.100,7196
IM3221	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T38 - D = 64 MM	UN	559,7050
IM3227	REVESTIMENTO - D = 104 MM	M	114,0515
IM3228	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM 15% DE ASFALTO BORRACHA	T	0,0000
IM3229	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M <sup>2</sup>	287,3360
IM3230	CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M <sup>2</sup>	63,5708
IM3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	M <sup>2</sup>	94,2018
IM3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE DE 25 X 2 MM	M	11,9843

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3234	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 1/4" X 1/8"	M	7,8789
IM3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M <sup>2</sup>	99,6551
IM3236	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M <sup>2</sup>	296,4098
IM3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	M <sup>2</sup>	153,4195
IM3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M <sup>2</sup>	76,5151
IM3239	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO X	M <sup>2</sup>	342,2536
IM3240	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO - D = 200 MM	M	9,4325
IM3241	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 2 X 6 MM <sup>2</sup>	M	8,5169
IM3242	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM <sup>2</sup>	M	15,0762
IM3244	PLÁSTICO A FRIO PLANO POR EXTRUSÃO	KG	21,6625
IM3245	PLÁSTICO A FRIO SPRAY POR ASPERSÃO	KG	35,0203
IM3270	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	8.548,0276
IM3271	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	12.913,9384
IM3272	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	27.133,9968
IM3273	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	53.743,3116
IM3274	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	8.794,9855
IM3275	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	16.127,9750
IM3276	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	31.527,5883
IM3277	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	62.856,5667
IM3278	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 110 MM	M	137,6572
IM3279	ARRUELA LISA 3/8"	UN	0,0971
IM3280	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	16,1237
IM3353	PURGADOR PLASTICO	UN	1,0794
IM3360	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 8 MM	UN	1,6464
IM3361	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1" - ACABAMENTO POLIDO	M	244,4804
IM3362	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1/2" - ACABAMENTO POLIDO	M	51,5149
IM3363	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 3/4" - ACABAMENTO POLIDO	M	150,4602
IM3364	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 2 MN	UN	4.236,6364

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3365	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 3 MN	UN	4.518,3651
IM3366	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 4 MN	UN	7.413,5383
IM3367	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 5 MN	UN	7.917,7659
IM3368	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 8 MN	UN	10.041,3807
IM3369	MANILHA ÂNCORA 5/8" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	36,1478
IM3370	MANILHA RETA 1 1/2" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	381,8453
IM3371	MANILHA RETA 1" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	123,2755
IM3372	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 10 CM	M	341,0037
IM3501	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 12,5 MM	UN	31,0166
IM3502	MISTURA BETUMINOSA	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3503	MATERIAL DE BASE	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3504	CONCRETO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3505	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO SIMPLES	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3506	MATERIAL DEMOLIDO - MADEIRA	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3507	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3508	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - CAMADA GRANULAR (BASE)	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3509	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REMENDO PROFUNDO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3510	MATERIAL DEMOLIDO - ALVENARIA	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3512	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3513	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA OU MATAÇÃO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3514	SOLO	M <sup>3</sup>	0,0000
IM3515	GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	0,0000
IM3516	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3518	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE	L	44,0300
IM3519	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA	L	67,3300
IM3520	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	74,4500
IM3521	GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 100 KN COM CABO DE AÇO	UN	69.830,0000
IM3522	GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 200 KN COM CABO DE AÇO	UN	83.940,0000

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3523	PNEU REAPROVEITADO	UN	35,0000
IM3524	SAPATILHA EM AÇO INOX - D = 13 MM (1/2")	UN	8,1400
IM3525	MOLINETE MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 70 KN	UN	126.890,0000
IM3526	ÂNODO DE SACRIFÍCIO EM LIGA DE ZINCO - PESO = 20 KG UN	UN	721,5100
IM3527	CABO DE AÇO - D = 42 MM (1 5/8")	M	266,4900
IM3528	TERMINAL SOQUETE FECHADO EM AÇO GALVANIZADO COMPATÍVEL COM CABO DE AÇO DE D = 42 MM	UN	2.605,2000
IM3529	MANILHA RETA EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA - D = 57,2 MM (2 1/4")	UN	760,0000
IM3530	TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	KG	16,7400
IM3720	MATERIAL ASFÁLTICO REMOVIDO	T	0,0000
IM3795	CUSTO EQUIVALENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO PADRÃO	M2	1.319,7300
IM3801	ANIMAIS DE GRANDE PORTE MORTOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3802	ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3803	EMBORRACHADOS DE PNEUS ESPALHADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3804	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3805	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE 20 A 40 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3806	SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3807	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3808	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3809	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3810	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3811	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3813	VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	0,0000
IM3900	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM POLÍMERO	T	0,0000
IM3901	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 5.000 L	UN	7.518,4666
IM3902	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 10.000 L	UN	11.424,6733
IM3903	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 20.000 L	UN	19.400,1693
IM3904	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 30.000 L	UN	29.002,6800
IM3909	BICO DE CORTE A PLASMA - 65A	UN	40,9025

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço sem BDI</b>
IM3910	BICO DE CORTE A PLASMA - 45A	UN	39,8995
IM3911	BOCAL DE CORTE A PLASMA MANUAL	UN	100,2008
IM3912	CAPA DE RETENÇÃO 45A/65A/85A/105A	UN	193,7147
IM3913	ELETRODO	UN	59,4075
IM3914	DISTRIBUIDOR DE GÁS	UN	113,4228
IM3915	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1 1/2"	UN	1,5700
IM3916	PORCA EM AÇO INOX - D = 1/2"	UN	1,0758
IM3917	ARRUELA LISA EM AÇO INOX - D = 1/2"	UN	0,5745
IM3918	DISCO DE SERRA CIRCULAR COM 80 DENTES MULTI MATERIAL - D = 10"	UN	223,2833
IM3919	LIXA Nº 360	UN	1,8334
IM3920	DILUENTE PARA TINTA EPÓXI DE 2 OU 3 COMPONENTES	L	36,0821
IM3921	TINTA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO	L	78,6096
IM3922	DILUENTE PARA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	45,4222
IM3923	TINTA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	83,5605
IM3924	CATALISADOR PRIMER	L	35,5339
IM3925	TINTA FUNDO FOSFATIZANTE	L	51,7286
IM3926	LUVA DE AÇO - D = 1/2"	UN	1,9900
IM3927	PLUG OU BUJÃO DE AÇO - D = 1/2"	UN	2,9194
IM3928	TUBO DE AÇO - E = 3,35 MM E D = 3"	M	26,2350
IM3929	TUBO DE AÇO - E = 3 MM E D = 6"	M	56,9014
IM3930	CANTONEIRA EM AÇO DE 2" X 2" X 3/16"	M	17,7624
IM3931	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16"	KG	18,8225
IM3932	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M8 X 20MM	UN	0,7572
IM3933	PORCA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,5124
IM3934	ARRUELA LISA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,1712
IM3935	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,2890
IM3936	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1/2"	UN	2,4866
IM3939	BARRA REDONDA DE AÇO SAE 1020 - D = 1"	M	19,3834

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM4412	CONJUNTO DE CONSUMÍVEIS PARA CORTE PLASMA EM AÇO CARBONO	UN	953,9585
IM4413	ELETRODO E70S6 DIÂMETRO 0,9 MM	KG	9,4401
IM5000	Madeira de Lei Serrada para Ponte	M³	1.773,8900