

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0003	AÇO CA 25	KG	4,7755
IM0004	AÇO CA 50	KG	4,4918
IM0005	BRITA 0	M³	134,4804
IM0006	FIBRA DE NYLON PARA CONCRETO	KG	14,7714
IM0007	FIBRA DE AÇO PARA CONCRETO	KG	6,8443
IM0008	DETERGENTE	L	2,9589
IM0009	AÇO CP 175 RB	KG	8,1987
IM0010	SUPERPLASTIFICANTE	L	10,8333
IM0011	ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE	KG	6,3714
IM0012	SILICATO DE ALUMÍNIO	KG	1,5330
IM0013	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 12,5 MM	KG	4,4918
IM0014	AÇO CA 60	KG	5,3500
IM0015	ESPOLETA ELÉTRICA	UN	19,3123
IM0016	GRAMPO SARGENTO Nº 4	UN	31,8920
IM0017	SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG	UN	1,6898
IM0018	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	11,8164
IM0019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	105,4976
IM0020	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 6,3 MM	KG	5,0000
IM0021	HERBICIDA - GLIFOSATO PARA ÁREAS CONTÍNUAS	L	24,8978
IM0025	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC	KG	32,5302
IM0026	ADITIVO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSA	L	5,1487
IM0028	AREIA MÉDIA	M³	80,4427
IM0029	MICROSSÍLICA	KG	1,6237
IM0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR TIPO PLASTIMENT OU SIMILAR	KG	4,9184
IM0032	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	KG	19,7217
IM0039	GASOLINA	L	3,6988
IM0041	CONTAINER DE 1 TEU COM 2 BANHEIROS	UN	36.603,6404
IM0042	CONTAINER DE 1 TEU COM JANELA	UN	28.227,7846

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0043	DIESEL	L	3,3174
IM0044	ABRASIVO DE VIDRO COM GRANULOMETRIA DE 250 A 420 MICRONS	KG	5,0009
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	376,1397
IM0047	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	50,9507
IM0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM	UN	127,0137
IM0049	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS COM CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	175,2323
IM0050	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	KG	31,3740
IM0051	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - NBR 15.692:2009	UN	276,6566
IM0052	FITA DE PVC DE 50 MM X 50M	M	0,0750
IM0053	TELA PLÁSTICA PARA TAPUME COR LARANJA - L = 1,2 M	M	1,2109
IM0054	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	0,0729
IM0055	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR NA COR AMARELA DE 240 X 100 CM	UN	1.859,8132
IM0056	FERRAMENTA DE CORTE PARA REMOVEDORA DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO (SMITH CUTTER)	UN	5.177,8061
IM0057	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA	UN	51.093,0203
IM0058	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA E 2 LAVABOS	UN	54.173,5752
IM0059	CONTAINER DE 1 TEU REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	37.954,3554
IM0060	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA	UN	21.743,9931
IM0061	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 100 X 100 X 28 MM	UN	21,9825
IM0062	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 300 X 400 X 85 MM	UN	800,8214
IM0063	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 350 X 450 X 99 MM	UN	1.224,2644
IM0064	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 150 X 200 X 35 MM	UN	82,4453
IM0065	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	25.054,6262
IM0066	CONTAINER DE 2 TEU REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 LAVABO	UN	45.201,4079
IM0067	TUBO PE 100 PN10 COM FLANGES - D = 160 MM	M	125,6050
IM0068	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 10 CM	M	30,4644
IM0069	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	M	0,4753
IM0070	ARAME LISO GALVANIZADO 10 BWG	KG	12,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0071	CONTAINER DE 1/2 DE 1 TEU, COM 3 JANELAS, PARA GUARITA, DELTA CONTAINERS OU SIMILAR	UN	20.534,8652
IM0072	ARAME LISO GALVANIZADO 14 BWG	KG	12,0000
IM0073	MUDA ARBÓREA DE PORTE DE 30 A 80 CM	UN	4,3827
IM0074	MUDA ARBUSTIVA DE PORTE DE 50 CM	UN	10,7705
IM0075	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	8,2080
IM0076	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 30 CM	UN	13,1020
IM0080	AREIA FINA	M ³	87,2776
IM0081	AREIA GROSSA	M ³	77,7157
IM0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M ³	86,0739
IM0083	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT 250 OU SIMILAR	KG	1,6174
IM0084	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT AUTOADENSÁVEL OU SIMILAR	KG	1,7765
IM0085	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	153,2140
IM0086	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	237,6851
IM0087	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	255,1229
IM0088	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	276,0427
IM0089	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	294,3517
IM0091	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	365,9090
IM0092	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	426,9344
IM0093	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	781,3354
IM0094	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	891,5836
IM0098	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM	M	15,4465
IM0099	EQUIPAMENTOS PARA A FÁBRICA DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	ISF	317,6930
IM0100	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.114,1608
IM0101	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.502,5845
IM0102	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.938,5083
IM0103	ADITIVO ANTIRRICOCHETE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	5,3230
IM0104	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,0000
IM0105	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	196,5065

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0106	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	305,3116
IM0107	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M ²	15,2866
IM0108	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	331,4669
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	481,3580
IM0111	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	454,3947
IM0112	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1 M E E = 1,6 MM	UN	3.635,8290
IM0113	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	628,7648
IM0114	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1,5 M E E = 1,6 MM	UN	17.009,7390
IM0115	BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO ENTRELAÇADAS COM FIOS BIODEGRADÁVEIS DE DENSIDADE 0,5 KG/M ²	M ²	4,1864
IM0116	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 250 MM	UN	10.933,0398
IM0117	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 400 MM	UN	12.055,2702
IM0118	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 450 MM	UN	14.715,1795
IM0119	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1.800 MM E D = 500 MM	UN	17.316,8910
IM0120	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 250 MM	M	278,3973
IM0121	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 400 MM	M	1.887,4523
IM0122	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 450 MM	M	2.371,4682
IM0123	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 500 MM	M	2.648,9860
IM0124	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 250 MM	UN	2.442,7234
IM0125	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 400 MM	UN	3.606,7489
IM0126	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 450 MM	UN	4.114,5474
IM0127	FLUTUADOR BIPARTIDO EM MDPE COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO PARA TUBOS - D = 500 MM	UN	4.496,0559
IM0128	TELA VERDE COMPOSTA DE FIBRAS VEGETAIS E FIOS DE POLIPROPILENO COM DENSIDADE DE 600 G/M ²	M ²	3,9977
IM0129	RETENTORES DE SEDIMENTOS DE FIBRAS VEGETAIS - D = 20 CM	M	48,9691
IM0130	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	963,7680
IM0131	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	139,9106
IM0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	190,7529
IM0133	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	231,0836

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0134	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	342,7218
IM0135	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	533,9586
IM0136	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	539,8837
IM0137	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	602,8093
IM0138	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.167,4643
IM0139	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	860,6159
IM0140	BENTONITA	KG	2,1472
IM0141	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	845,1792
IM0142	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	1.199,8477
IM0143	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	M	1.485,1640
IM0144	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.800 MM	M	4.120,6974
IM0145	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.546,1748
IM0146	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	2.025,4672
IM0147	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.000 MM	M	4.932,2540
IM0148	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	107,7658
IM0149	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.500 MM	M	8.054,3527
IM0150	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 3.000 MM	M	11.191,5627
IM0151	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	245,5597
IM0152	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	490,2015
IM0153	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	536,9065
IM0154	BLOCO DE CONCRETO DE 10 X 20 X 40 CM	UN	1,7500
IM0155	ESTOLÃO VETIVER PARA REPLANTIO	UN	1,1034
IM0156	BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM	UN	3,0388
IM0157	BLOCO DE CONCRETO CELULAR	M³	771,4435
IM0158	TELA METÁLICA GALVANIZADA DOBRADA EM L, COM TENSORES DE 40 X 40 X 200 CM E CONSUMO DE 5,8 KG AÇO/M²	UN	198,4700
IM0160	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 10 L	UN	502,2425
IM0161	VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO DE 25 MM	M	32,5849
IM0162	CORRENTE DE ELOS DE AÇO GALVANIZADO 1/8" DE DIÂMETRO	M	5,2421

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0163	GONZO COM ABA 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,0200
IM0164	TUBO GALVANIZADO PERFIL QUADRADO 20 X 20 MM, ESPESSURA 1/16"	M	6,9083
IM0165	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	6,2004
IM0166	TUBO GALVANIZADO PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4", ESPESSURA 2,25 MM	M	9,2800
IM0167	TELA DE NYLON INDUSTRIAL, MALHA 1,6 MM, ESPESSURA DE FIO 0,40 MM	M ²	8,8821
IM0168	ABRAÇADEIRA EM NYLON ESPESSURA 3,6 X 200 MM	UN	0,1613
IM0169	RODA EM AÇO PARA CARRINHO DE MÃO, COM PNEU 3.25/8 E CÂMARA DE AR	UN	69,7733
IM0173	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	138,7703
IM0178	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	322,8042
IM0181	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	613,6782
IM0184	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	659,9280
IM0191	BRITA 1	M ³	112,5033
IM0192	BRITA 2	M ³	105,0033
IM0193	BRITA 3	M ³	103,5033
IM0194	ESCÓRIA DE ACIARIA	M ³	21,1610
IM0198	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S8	UN	0,2588
IM0200	EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO BOMBEADA	KG	5,2772
IM0201	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 3 1/2"	UN	1.081,7506
IM0202	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 76 MM	UN	550,8905
IM0204	INSTALAÇÕES FÍSICAS PARA A CENTRAL DE PRÉ-MOLDAGEM DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	CMCC	1.310,4100
IM0208	GRADE DE DISCO GALVANIZADA EM BARRA CHATA MALHA 25 X 100 MM ALTURA 50 MM	M2	995,1734
IM0217	ENXOFRE	KG	1,8315
IM0218	ADUBO FÓSFORO (30%)	KG	1,3413
IM0219	ADUBO POTÁSSIO	KG	1,9399
IM0220	ADUBO NPK	KG	1,6230
IM0222	FILLER CALCÁRIO	KG	0,2361
IM0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	9,9779
IM0224	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM	UN	35,1714

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0225	ADUBO ORGÂNICO	KG	0,1992
IM0229	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,17 M E D = 2,00 MM	M ²	136,3243
IM0230	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	301,3453
IM0231	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	520,1514
IM0232	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	379,1287
IM0233	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	529,2018
IM0234	GABIÃO SACO ZN/AL + POLÍMERO - D = 0,65 M	M ³	381,3977
IM0235	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,23 M E D = 2,00 MM	M ²	144,5232
IM0236	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,30 M E D = 2,00 MM	M ²	157,9462
IM0237	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,7271
IM0253	CABO ISOLADO PVC DE 16 MM ² - 750 V	M	8,3152
IM0254	GÁS ARGÔNIO	M ³	29,7508
IM0255	GÁS CO2	KG	6,4730
IM0256	TINTA DE FUNDO BICOMPONENTE À BASE DE SILICATO	L	84,7012
IM0257	DILUENTE PARA TINTA DE FUNDO À BASE DE SILICATO	L	18,2512
IM0258	ELETRODO ER70 XX NÃO REVESTIDO	KG	18,9365
IM0260	CABO PARALELO DE 3 X 1,5 MM ²	M	2,5209
IM0264	BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA POSTO DE ABASTECIMENTO	UN	17.902,0600
IM0265	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AÉREO HORIZONTAL DE 5.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	12.800,0000
IM0266	CABO SINTENAX DE 240 MM ² - 1 KV	M	97,1183
IM0269	CABO SINTENAX DE 50 MM ² - 1 KV	M	23,4036
IM0284	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	23,2582
IM0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	M	11,2369
IM0286	TÁBUA DE 2,5 X 30 CM	M	7,7805
IM0289	TÁBUA DE 2,5 X 15 CM	M	3,8050
IM0290	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	2,7771
IM0301	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 10 CM	M	5,6967
IM0310	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	3,1972

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0345	CAL HIDRATADA	KG	0,5950
IM0365	CANTONEIRA DE FERRO DE 1" X 1" X 3/16"	KG	4,6101
IM0366	CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36	KG	4,9174
IM0374	FUNGICIDA TIPO CARBOLINEUM OU SIMILAR	L	8,5325
IM0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M ²	133,1100
IM0408	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 12,5 MM	UN	7,0400
IM0409	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 6,3 MM	UN	1,1000
IM0410	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 20 MM	UN	17,9500
IM0411	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 10 MM	UN	2,3100
IM0412	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM	UN	11,1200
IM0413	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 25 MM	UN	56,7100
IM0421	CIMENTO EXPANSIVO (TIPO DEMOX)	KG	5,5446
IM0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	0,6638
IM0425	CIMENTO CP V - ARI	KG	0,7626
IM0427	CORDOALHA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	8,8187
IM0428	CORDOALHA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	9,1113
IM0429	PERFIL DE ALUMÍNIO L421 DE 33 X 40 MM	M	9,8649
IM0432	COLA DE NEOPRENE	KG	22,0639
IM0434	TIRANTE DE AÇO ST 85/105 DE CAPACIDADE DE 35 T - D = 32 MM	M	106,3587
IM0440	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR DE ATÉ 45°	UN	33,6794
IM0442	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10 MM	M ²	28,6656
IM0443	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM	M ²	33,3276
IM0444	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 12,5 MM	UN	14,3700
IM0445	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 16 MM	UN	19,2800
IM0446	COMPENSADO RESINADO DE 10 MM	M ²	19,1704
IM0447	COMPENSADO RESINADO DE 12 MM	M ²	21,2288
IM0448	COMPENSADO RESINADO DE 14 MM	M ²	26,4587
IM0449	COMPENSADO RESINADO DE 18 MM	M ²	37,4133

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0450	COMPENSADO DE VIROLA DE 6 MM	M ²	13,8094
IM0451	CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM0452	CONCRETO USINADO FCK = 25 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM0453	CONCRETO USINADO FCK = 30 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM0454	CONCRETO USINADO FCK = 35 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM0459	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14 MM	M ²	39,2090
IM0467	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 20 MM	UN	37,3000
IM0468	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 25 MM	UN	55,2185
IM0469	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 32 MM	UN	102,9300
IM0470	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 12,5 MM	UN	12,9091
IM0471	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 16 MM	UN	18,1100
IM0472	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 20 MM	UN	24,8961
IM0481	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 25 MM	UN	47,8100
IM0482	CORTIÇA - E = 10 MM	M ²	49,8755
IM0502	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 32 MM	UN	64,1000
IM0506	BROCA DE WIDIA - D = 8 MM	UN	5,3443
IM0511	GRANALHA DE AÇO	KG	6,7808
IM0512	BICO VENTURI LONGO DE 8 MM	UN	528,4708
IM0521	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO DE 1,5 MM	M ²	247,4921
IM0532	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER	KG	12,0089
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	83,3137
IM0535	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M ³ E CAPACIDADE DE 2 T POR POSTE	UN	482,0000
IM0536	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M ³ E CAPACIDADE DE 6 T POR POSTE	UN	389,6925
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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	8,6298
IM0600	PONTEIRO DE MARTELO DEMOLIDOR DE 1,2 M	UN	63,4454
IM0614	CONCRETO USINADO FCTMK = 4,5 MPA	M ³	310,5000
IM0615	ADITIVO INCORPORADOR DE AR TIPO CEMIX-AIR OU SIMILAR	KG	4,6241
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	7.414,4602
IM0667	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 5"	UN	9.041,9376
IM0668	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 6"	UN	12.377,3678
IM0669	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 8"	UN	24.759,0937
IM0673	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 26 CM	M	117,5348
IM0677	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 33 CM	M	135,1119
IM0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	KG	6,7685
IM0686	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 38 CM	M	187,8134
IM0719	DILUENTE EPÓXI	L	32,2838

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0720	TINTA EPÓXI PARA FUNDO BRANCO	L	42,3694
IM0721	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO	L	26,7694
IM0722	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 42 CM	M	192,7248
IM0729	FIXA CAL TIPO GLOBO FIX OU SIMILAR	L	6,4040
IM0734	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 50 CM	M	306,2500
IM0741	GRAMA TIPO BATATAIS	M ²	1,0991
IM0742	GRAMA TIPO ESMERALDA	M ²	5,3250
IM0743	GRAMA TIPO PELO DE URSO EM MUDA	UN	0,6618
IM0745	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO DE 1 X 9"	KG	5,0586
IM0748	GRAMA EM MUDAS PARA REVESTIMENTO DE TALUDES	M ²	1,1865
IM0755	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 60 CM	M	307,0396
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	15.815,6488
IM0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UN	158,9539
IM0769	LONA PLÁSTICA DE 200 MICRAS DE ESPESSURA	M ²	0,9747
IM0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	266,0000
IM0773	PERFIL DE ALUMÍNIO L463 DE 50 X 50 MM	M	33,6802
IM0783	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - CAPA DE ROLAMENTO	T	0,0000
IM0784	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - BINDER	T	0,0000
IM0786	ISOPOR	M ³	256,4173
IM0787	SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL "C"	KG	14,1000
IM0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	9,5000
IM0792	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	17.529,9922
IM0793	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	17.597,8578
IM0794	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	18.874,5063
IM0795	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	21.676,4139
IM0796	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	24.930,6227
IM0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM ³	60,2630

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0799	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	24.701,0484
IM0800	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	26.918,0191
IM0801	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	28.036,7491
IM0802	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	28.195,9957
IM0803	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	33.981,6664
IM0804	CABO DE AÇO - D = 13 MM	M	13,8874
IM0805	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.656,7383
IM0808	BRITA 4 (RACHINHA)	M ³	102,6908
IM0809	CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	M	6,0693
IM0812	SAPATILHA TIPO STANDARD - D = 6,3 MM	UN	2,5255
IM0813	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	16.702,5548
IM0814	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	17.312,4709
IM0815	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.569,4192
IM0816	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.947,0016
IM0817	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	22.695,2216
IM0818	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	25.949,9566
IM0819	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	27.342,5129
IM0820	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	29.805,8136
IM0821	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	31.048,8471
IM0822	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	31.225,7879
IM0823	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	37.654,3108
IM0824	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.848,8350
IM0825	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	29.889,6206
IM0826	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	39.714,4662
IM0827	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S	UN	40.467,7192
IM0828	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	41.220,9722
IM0829	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.704,2535
IM0830	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.054,4562

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0831	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.806,7062
IM0832	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	46.534,8662
IM0833	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	47.425,5302
IM0834	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	49.102,4596
IM0835	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	49.531,8302
IM0836	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	52.017,2642
IM0837	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.410,7739
IM0838	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.798,5923
IM0839	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	60.231,8342
IM0840	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	61.358,2032
IM0841	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	66.752,6833
IM0842	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	18.361,5333
IM0843	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.402,6991
IM0844	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.322,8330
IM0845	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.870,0212
IM0847	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	24.983,1788
IM0848	SEMI-PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	28.595,7060
IM0849	CORDA DE SISAL - D = 12,5 MM	M	2,4106
IM0850	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	29.983,9775
IM0851	GRAMPO LEVE PARA CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	UN	1,0656
IM0852	POSTE DE CONCRETO DE 15 M	UN	4.873,3204
IM0853	JUNTA PLÁSTICA DE 27 X 3 MM	M	1,8866
IM0854	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	32.693,6082
IM0855	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	34.060,9452
IM0856	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	34.255,5800
IM0857	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	41.326,9552
IM0858	SEMI-PÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.040,9318
IM0859	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	32.769,2821

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0860	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	43.666,4222
IM0861	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.502,4801
IM0862	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	45.338,5378
IM0863	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.536,4052
IM0864	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.373,5763
IM0865	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	48.208,5209
IM0866	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	51.236,5869
IM0867	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	52.225,1613
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	53.574,4318
IM0870	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	54.563,0064
IM0871	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	57.321,6634
IM0872	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	58.313,5776
IM0873	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	59.298,8123
IM0874	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	66.439,2589
IM0875	MANTA ASFÁLTICA DE 3 MM	M ²	32,3910
IM0876	MANTA ASFÁLTICA DE 4 MM	M ²	43,5528
IM0877	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	67.689,4493
IM0878	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	72.989,6778
IM0879	LIXA PARA FERRO	UN	3,7912
IM0880	LIXA PARA MADEIRA E MASSA	UN	0,9352
IM0942	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM CHAPA DE 10 MM	KG	7,5908
IM0945	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 1/4"	CJ	0,4957
IM0947	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 10 MM	CJ	1,3116
IM0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO	M ³	844,8589
IM0999	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	KG	6,0513
IM1000	TELA DE ALAMBRADO FIO 16 BWG E MALHA DE 50 MM	M ²	13,4286
IM1010	MANTA DE PVC DE 1,2 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	95,9381

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1011	MANTA DE PVC DE 1,5 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	98,1428
IM1022	MASSA DE VIDRACEIRO	KG	2,0473
IM1031	MEMBRANA SINTÉTICA MOLDADA NO LOCAL	KG	14,1490
IM1040	MOURÃO DE CONCRETO CURVO DE 12 X 12 X 320 CM	UN	103,0602
IM1041	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,2 M E SEÇÃO 15 X 15 CM	UN	90,9775
IM1042	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,1 M E SEÇÃO 11 X 11 CM	UN	45,5450
IM1066	CERA PARA INJEÇÃO DE ANCORAGENS DE ESTAIS	KG	11,2245
IM1078	PARAFUSO DE 1/2 X 5"	UN	2,9089
IM1079	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,3378
IM1082	PARAFUSO DE 8 X 110 MM	UN	0,9872
IM1097	PEDRA DE MÃO	M ³	77,5033
IM1103	PEDRISCO	M ³	114,9833
IM1110	CUPINICIDA	L	22,3680
IM1118	CRUZETA DE MADEIRA PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE 240 CM	UN	79,2313
IM1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO, TIPO PU FLEX CONSTRUÇÃO OU SIMILAR	KG	64,4295
IM1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	0,1242
IM1132	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM	M	267,3400
IM1134	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM	M	343,1950
IM1135	PÓ DE PEDRA	M ³	75,0033
IM1142	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM	M	632,9900
IM1150	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	88,6047
IM1151	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 40 X 70 MM	M	895,1733
IM1152	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 50 X 80 MM	M	1.088,5600
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	26.966,8354
IM1201	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	36.059,0307
IM1202	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 35 M/S	UN	36.743,0781
IM1203	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.427,1255

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1204	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.407,1986
IM1205	PREGO DE FERRO	KG	9,1823
IM1207	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	39.092,1567
IM1209	PRIMER PARA SUPERFÍCIES POROSAS	L	66,7359
IM1210	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	39.775,2934
IM1211	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	42.252,8018
IM1212	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	43.061,6355
IM1213	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	44.165,5841
IM1214	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	44.974,4177
IM1215	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	47.231,5008
IM1216	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.043,0671
IM1217	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.849,1681
IM1218	PROJETOR EXTERNO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 2.000 W	UN	436,6369
IM1220	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	54.691,3516
IM1221	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	55.714,2347
IM1222	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	60.050,7854
IM1242	COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	UN	485,9419
IM1243	COROA DIAMANTADA - D = 20 MM	UN	497,1990
IM1244	COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	UN	622,1102
IM1245	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8"	M	6,0771
IM1260	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO	UN	14,8808
IM1299	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	188.837,9603
IM1300	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	204.192,1909
IM1301	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	219.499,0446
IM1302	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	234.874,8134
IM1303	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	261.914,0499
IM1304	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	289.875,9722
IM1305	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	294.604,4313

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1306	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	378.853,6660
IM1307	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	385.022,3878
IM1308	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	431.770,9395
IM1309	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	473.250,1173
IM1310	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	486.196,3418
IM1311	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	526.396,0881
IM1313	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	181.805,8912
IM1314	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	195.727,6633
IM1315	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	209.645,4663
IM1316	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	223.588,7766
IM1317	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	247.806,5038
IM1318	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	272.946,9170
IM1319	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	277.675,3761
IM1320	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	297.854,6477
IM1321	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	304.023,3695
IM1322	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	324.478,1428
IM1323	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	371.941,1938
IM1324	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	384.925,8651
IM1325	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	415.011,5862
IM1328	RIPA DE 4 X 1,5 CM	M	1,5926
IM1337	SÉRIE DE BROCAS S-11 - D = 22 MM	UN	434,9941
IM1341	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO SEXTAVADO DE 5/8 X 4"	UN	4,6286
IM1349	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	19,0369
IM1350	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	113,0855
IM1351	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	78,6709
IM1356	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	42,8084
IM1357	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 5 X 1,5 CM	M	0,9500
IM1358	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	M	1,3153

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1359	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	161,9584
IM1360	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	93,4437
IM1361	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	59,2515
IM1362	TAPETE DE FLORÍFERAS DE PORTE ATÉ 50 CM	M ²	32,1300
IM1364	HERBICIDA GLIFOSATO	L	27,6414
IM1366	DESENGRAXANTE	L	19,5558
IM1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,9511
IM1368	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO COM ABA INCLINADA E PERFIL 40 X 40 MM	M	167,6394
IM1369	SELADOR PARA PINTURA ACRÍLICA	L	7,9034
IM1370	ADITIVO LÁTEX SBR	L	5,8300
IM1377	TRELIÇA NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 DIAGONAIS SINUSOIDAIS	KG	5,5200
IM1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	5,7494
IM1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO	KG	4,3826
IM1382	AREIA GROSSA LAVADA	M ³	82,5739
IM1383	AREIA FINA LAVADA	M ³	86,3539
IM1384	TUBO TREMONHA DE AÇO	KG	5,5168
IM1385	DISCO DIAMANTADO - D = 350 MM	UN	243,7388
IM1387	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	41,5950
IM1388	CORDOALHA PARA ESTAIS CP 177 RB - D = 15,7 MM	KG	22,7311
IM1390	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	KG	35,1671
IM1391	PONTEIRO PARA MARTELETE DE 22 X 1.000 MM	UN	141,9131
IM1392	BICO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	19,6601
IM1397	ELETRODO E60 XX	KG	21,1684
IM1398	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	23,3776
IM1408	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 30 X 100 CM	UN	233,0955
IM1409	PORTA GRELHA METÁLICA DE 30 X 100 CM	M	63,8495
IM1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M ²	23,3100
IM1432	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	393,1800

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1433	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 50 X 50 CM	UN	167,0351
IM1434	PORTA GRELHA METÁLICA DE 50 X 50 CM	M	111,0000
IM1446	GEOGRELHA BIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 30 KN/M, DEFORMAÇÃO INFERIOR A 5% E MALHA DE 36 X 34 MM	M ²	26,4306
IM1447	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M	M ²	12,9057
IM1448	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 80 KN/M	M ²	16,8806
IM1449	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 100 KN/M	M ²	17,4654
IM1450	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M	M ²	18,8051
IM1451	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M	M ²	25,1554
IM1452	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 300 KN/M	M ²	37,7452
IM1453	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 400 KN/M	M ²	50,3733
IM1454	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	34,3752
IM1455	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	43,1288
IM1456	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	51,8111
IM1457	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	60,8062
IM1458	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	28,3295
IM1459	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	31,6310
IM1460	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	42,1662
IM1461	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	49,6397
IM1462	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	25,1608
IM1463	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	32,8315
IM1464	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	39,0329
IM1465	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	46,2127
IM1468	MASTIQUE PARA JUNTAS À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO	KG	41,7865
IM1472	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	M	45,5100
IM1481	COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	UN	784,2955
IM1496	COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	UN	788,5802
IM1498	COROA DIAMANTADA - D = 44 MM	UN	813,0191
IM1518	COROA DIAMANTADA - D = 50 MM	UN	866,9568

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1519	COROA DIAMANTADA - D = 63 MM	UN	921,3265
IM1520	COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	UN	1.322,9447
IM1526	COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	UN	1.585,9094
IM1527	BROCA DE WIDIA - D = 10 MM	UN	7,4355
IM1528	BROCA DE WIDIA - D = 12,5 MM	UN	15,5740
IM1530	PARAFUSO DE AÇO	KG	85,9030
IM1536	ARGAMASSA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA FEITA NA CONSISTÊNCIA SECA	KG	2,1173
IM1543	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 5 MM	M ²	11,5499
IM1546	TELHA DE AÇO ZINCADO - E = 0,43 MM	M ²	24,3558
IM1553	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M ²	13,5808
IM1555	TERRA VEGETAL	M ³	136,5008
IM1557	TIJOLO FURADO DE 10 X 20 X 20 CM	UN	0,4600
IM1566	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO	UN	19,8820
IM1567	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	31,3167
IM1568	TINTA EPÓXI	L	46,2530
IM1570	TINTA DE ETIL SILICATO DE ZINCO	L	108,8464
IM1575	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	10,2216
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	3,1830
IM1602	TRILHO TR 37 USADO	KG	3,3029
IM1603	TRILHO TR 45 USADO	KG	3,1922
IM1604	PRESILHA CF 25	UN	11,8294
IM1605	TRILHO TR 57 USADO	KG	3,1983
IM1606	TRILHO TR 68 USADO	KG	3,2015
IM1609	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 40 MM	M	17,9566

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1614	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	M	25,2800
IM1616	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 20 MM	M	6,0354
IM1617	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 80 MM	M	41,1786
IM1618	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 100 MM	M	56,2180
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
IM1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 10 CM	UN	11,2009
IM1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 15 CM	UN	20,7979
IM1640	NONEL INICIADOR COM 300 M	UN	232,6600
IM1641	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 3 1/2"	UN	1.089,7995
IM1642	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 5 1/8"	UN	3.518,6575
IM1643	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 7 5/8"	UN	8.123,6519
IM1644	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 9 7/8"	UN	9.724,0873
IM1646	ANEL DO BIT PILOTO SISTEMA AT DE 76 MM	UN	513,1973
IM1647	ANEL DO BIT PILOTO SISTEMA SYMMETRIX DE 76 MM	UN	500,0000
IM1649	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 102 MM	UN	3.332,8108
IM1652	BIT PILOTO SISTEMA AT DE 76 MM	UN	1.076,6686
IM1653	BIT PILOTO SISTEMA SYMMETRIX DE 76 MM	UN	1.248,2380
IM1655	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 50 MM	M	5,0900
IM1656	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 75 MM	M	6,9500
IM1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO DE 8 X 8 CM	M	12,8591
IM1664	BIT ROTATIVO - D = 127 MM	UN	1.823,2227
IM1665	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	22,0266
IM1673	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 4"	M	74,4200
IM1674	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM	UN	49,7780
IM1675	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 6"	M	75,5656
IM1702	TUBO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL COM ACESSÓRIOS - D = 1,2 M	M	97,9481
IM1719	BROCA INTEGRAL H19 - D = 24 MM E L = 0,4 M	UN	414,6228

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1720	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 10	M²	3,7815
IM1731	HASTE DE PERFURAÇÃO SIMPLES DE JET GROUTING DE 88,9 X 300 MM	UN	1.732,2345
IM1732	LUVA PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	UN	6,6575
IM1733	MANTA DRENANTE DE MALHA DE POLIETILENO E GEOTÊXTIL NUMA FACE TIPO DRENTX M PLUS OU SIMILAR	M²	24,2694
IM1735	PUNHO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 80 MM	UN	6.105,1644
IM1736	RESINA DE POLIÉSTER PARA ANCORAGEM	KG	34,6907
IM1737	TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM OU SIMILAR	M	44,1350
IM1738	VERNIZ SILICONE HIDRO-REPELENTE	L	11,4816
IM1739	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45 DE 3,6 M	UN	2.960,3396
IM1740	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	1.658,8505
IM1741	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	469,3243
IM1742	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T45 - D = 89 MM	UN	1.242,0125
IM1746	TUBO DE AÇO DO SISTEMA AT DE 76,1 X 5,6 MM	M	115,7200
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	6.389,3652
IM1750	HIDROMONITOR COM BICO DE INJEÇÃO PARA JET GROUTING - D = 88,9 MM	UN	6.770,8459
IM1751	VALVULA MANCHETE - D = 73 MM	UN	4,2126
IM1752	BORRACHA PARA OBTURADOR MECANICO	UN	280,0000
IM1753	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO 105 MM OU 110 MM	UN	26,4371
IM1755	PÓ CALCÁRIO	KG	0,2361
IM1756	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	KG	0,9531
IM1764	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 50 MM	M	36,5068
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	13.791,6487
IM1774	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	22.572,0795
IM1775	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	26.947,3311
IM1776	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	40.104,3005

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1777	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	45.956,4272
IM1778	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	57.098,9333
IM1779	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	81.015,0473
IM1780	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	11.895,1132
IM1781	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	19.429,9585
IM1782	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	23.183,0311
IM1783	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	34.495,8828
IM1784	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	38.633,0628
IM1785	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	50.342,1551
IM1786	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	67.937,4061
IM1787	ESTACA DE TUTORAMENTO DE 5 X 2 M	UN	6,1052
IM1789	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	2.722,7115
IM1790	GÁS GLP	KG	5,7692
IM1794	TELA GALVANIZADA FIO 22 E MALHA DE 25 MM	M ²	5,1289
IM1795	OXIGÊNIO	M ³	10,0000
IM1796	ACETILENO	KG	36,2731
IM1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO UMA FACE DE 4 X 40 MM	M	2,5882
IM1798	FIBRA DE POLIPROPILENO - C = 12 MM E D = 18 µM	KG	16,9847
IM1799	FIBRA ESTRUTURAL DE POLIPROPILENO CORRUGADO - C = 50 MM E D = 100 µM	KG	14,8674
IM1800	MANTA ASFÁLTICA ANTIRAIZ DE 3 MM	M ²	38,9389
IM1811	LONGARINA DE MADEIRA DE PRIMEIRA DE 6 X 16 CM	M	30,9469
IM1812	ESTRONCA DE MADEIRA - D = 20 CM	M	17,5157
IM1815	TELA METÁLICA DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA 95% ZN E 5% AL E MALHA DE 8 X 10 CM	M ²	59,9571
IM1819	CARTUCHO DE CIMENTO DE 25 X 320 MM	UN	2,5664
IM1820	CARTUCHO DE RESINA DE POLIÉSTER DE 25 X 500 MM	UN	4,7853
IM1844	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	414,2947
IM1845	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	226,8191
IM1850	PRANCHÃO DE 7,5 X 30 CM	M	52,6942

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1853	AÇO PARA TIRANTES 750 MPA	KG	12,4446
IM1868	TINTA EPÓXI EM PÓ	KG	79,5165
IM1869	BIT PARA MARTELO DE FUNDO - D = 120 MM	UN	1.553,4109
IM1870	CUNHA METÁLICA PARA CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	5,3496
IM1874	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 110 A 130 MM	UN	13.186,0843
IM1875	HASTE DE PERFURAÇÃO API - D = 73 MM	M	799,8293
IM1876	VÁLVULA MANCHETE - D = 32 MM	UN	1,6939
IM1877	VÁLVULA MANCHETE - D = 40 MM	UN	1,8788
IM1878	TUBO PE 80 PN6 - D = 25 MM	M	5,1853
IM1879	TUBO PE 80 PN6 - D = 40 MM	M	5,4380
IM1880	TUBO PE 80 PN8 - D = 20 MM	M	3,0736
IM1907	TUBO PE 80 PN8 - D = 32 MM	M	4,0748
IM1909	TUBO PE 80 PN8 - D = 40 MM	M	7,1716
IM1911	TUBO PE 80 PN8 - D = 50 MM	M	10,9513
IM1912	TUBO PE 80 PN8 - D = 63 MM	M	17,3739
IM1913	TUBO PE 80 PN8 - D = 75 MM	M	18,6815
IM1919	TUBO PE 80 PN8 - D = 110 MM	M	37,4054
IM1922	TUBO DE PVC ESPAGUETE - D = 14 MM	M	0,6769
IM1924	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA	KG	7,9253
IM1926	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9268
IM1927	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9268
IM1928	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9268
IM1931	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9268
IM1933	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 22 MM	UN	6,1501
IM1935	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 32 MM	UN	6,1691
IM1936	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 30 MM	UN	6,1653
IM1937	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 40 MM	UN	6,1844
IM1941	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	3,4876

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1942	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 47 MM	UN	6,1977
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	6,2034
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	3.207,2796
IM1954	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 A GRANEL	KG	0,5536
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	6,2091
IM1960	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 57 MM	UN	18,5234
IM1961	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 63 MM	UN	18,5349
IM1962	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 69 MM	UN	18,5424
IM1963	PARAFUSO ZINCADO COM FENDA DE 1 1/2" X 3/16"	UN	0,1512
IM1964	PARAFUSO ZINCADO FRANCÊS DE 4" X 5/16"	UN	0,8529
IM1965	CANTONEIRA DE FERRO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/8"	KG	4,9694
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	30,8459
IM1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA NEW JERSEY	UN	4.949,2633

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1972	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	311,3315
IM1973	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	2.227,3154
IM1974	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	31,2932
IM1975	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	341,8065
IM1976	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A - NBR 6.971)	UN	230,7677
IM1977	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY (TIPO D - NBR 6.971)	UN	230,7677
IM1979	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 38 X 115 MM	UN	48,9207
IM1980	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 48 X 120 MM	UN	49,6440
IM1981	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 60 X 160 MM	UN	62,7816
IM1982	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 50 X 130 MM	UN	53,3130
IM1983	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 63 X 180 MM	UN	69,5195
IM1984	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 180 MM	UN	95,0612
IM1985	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 200 MM	UN	103,9733
IM1986	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 82 X 200 MM	UN	135,7096
IM1987	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 89 X 210 MM	UN	158,2240
IM1988	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 97 X 210 MM	UN	188,4579
IM1990	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 16 MM	UN	45,3347
IM1991	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 16 MM	UN	60,3460
IM1992	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 25 MM	UN	103,2918
IM1994	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 22 MM	UN	76,3332
IM1995	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	2.313,0330
IM1996	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II PARALELO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H	UN	73.258,2350
IM1997	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 900 MM	UN	78.467,2252
IM1998	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.060 MM	UN	107.369,6410
IM1999	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.220 MM	UN	113.869,6224
IM2000	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.370 MM	UN	120.610,7869
IM2001	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PANDROL	UN	8,7126
IM2002	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.520 MM	UN	135.612,1798

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2003	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.680 MM	UN	139.689,3748
IM2004	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.830 MM	UN	147.327,2199
IM2005	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 32 MM	UN	186,5155
IM2006	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 38 MM	UN	224,6630
IM2007	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 300 X 300 X 51 MM	UN	432,3956
IM2008	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 350 X 350 X 64 MM	UN	731,5852
IM2009	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	119,3888
IM2010	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	156,9762
IM2011	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	190,0598
IM2012	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	242,7989
IM2013	PORCA SEXTAVADA DE 48 X 70 MM	UN	48,1356
IM2014	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 10 CM	UN	12,8366
IM2015	PORCA SEXTAVADA PARA TIRANTE DE 50 X 60 MM	UN	38,2956
IM2016	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.980 MM	UN	156.832,7674
IM2017	PORCA DE ANCORAGEM DE 38 X 55 MM	UN	26,7375
IM2018	GASTALHO DE 10 X 2 CM	M	2,2874
IM2019	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 38 X 60 MM	UN	38,6568
IM2020	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 48 X 65 MM	UN	42,1075
IM2021	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.130 MM	UN	160.005,0501
IM2023	ESPOLETA COMUM NR 8	UN	2,5253
IM2024	CORDEL DETONANTE NP10	M	1,3921
IM2025	RETARDADOR DE CORDEL	UN	22,0370
IM2026	ESTOPIM	M	2,2888
IM2027	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	32,7440
IM2028	TCI TRICONE BITS DE 76 MM	UN	1.077,3343
IM2029	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 60 X 65 MM	UN	55,8521
IM2030	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 73 X 80 MM	UN	92,4833
IM2031	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 73 X 100 MM	UN	102,7541

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2032	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 82 X 100 MM	UN	120,3171
IM2033	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 89 X 100 MM	UN	140,4995
IM2034	SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	11,7332
IM2035	PORCA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 97 X 100 MM	UN	180,4947
IM2036	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA	L	20,1666
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	10,5741
IM2041	COLA POLIÉSTER	KG	23,5210
IM2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA	KG	9,2100
IM2044	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	20,1666
IM2045	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-C	KG	6,2919
IM2046	TCI TRICONE BITS DE 121 MM	UN	1.526,2051
IM2047	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 684 MM ²	M	73,0718
IM2048	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 822 MM ²	M	90,1012
IM2049	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 936 MM ²	M	107,7099
IM2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 09	M ²	3,2950
IM2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M ²	5,4660
IM2052	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.330 MM ²	M	154,6979
IM2053	TIRANTE AUTO INJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.569 MM ²	M	182,2693
IM2054	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 30 MM INCO 22D	M	63,0840
IM2055	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 40 MM INCO 35D	M	72,6641
IM2056	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 47 MM INCO 45D	M	126,4247
IM2057	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 50 MM INCO 50D	M	144,6715
IM2058	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 53 MM INCO 60D	M	166,4424
IM2059	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 57 MM INCO 70D	M	185,9920
IM2060	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.290 MM	UN	166.629,8650

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2061	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB COM VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.440 MM	UN	175.696,9850
IM2062	COROA PARA PERFURATRIZ T38 - D = 2 1/2"	UN	534,7128
IM2063	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 63 MM INCO 90D	M	233,8311
IM2064	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO	M ²	102,3557
IM2065	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 DE 1 1/2" X 3 M	UN	1.221,2453
IM2066	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	220,8833
IM2067	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	998,2705
IM2069	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 69 MM INCO 100D	M	284,3234
IM2070	HASTE PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 DE 1 1/2" X 4,60 M	UN	1.646,0668
IM2071	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 2"	UN	474,7443
IM2072	LUVA DE ACOPLAMENTO PARA JUMBO T38 - D = 1 1/2"	UN	218,0693
IM2073	PUNHO PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 1 1/2"	UN	1.159,9738
IM2074	CARTUCHOS DE ABSORÇÃO PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL DE ENERGIA TIPO A	UN	2.334,9988
IM2075	CARTUCHOS DE ABSORÇÃO PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL DE ENERGIA TIPO B	UN	2.219,6538
IM2079	FIO DE NYLON Nº 040	M	0,0468
IM2083	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	10,6070
IM2084	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	12,3159
IM2085	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	UN	28,5164
IM2086	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	29,3997
IM2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	0,0000
IM2093	MATERIAL FRESADO	M ³	0,0000
IM2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,0000
IM2102	ADESIVO PVA	KG	11,1044
IM2110	MANDÍBULA MÓVEL C96 STD	UN	13.149,5458
IM2111	MANDÍBULA FIXA C96 STD	UN	15.673,7952
IM2112	MANTA HP200	UN	12.336,0431
IM2113	REVESTIMENTO BOJO STD HP200	UN	13.294,0614
IM2114	CUNHA LATERAL SUPERIOR C96	UN	3.413,6619

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2115	CUNHA LATERAL INFERIOR C96	UN	2.460,9055
IM2117	MEIO TUBO DE CONCRETO - D = 40 CM	M	36,1245
IM2118	CALHA METÁLICA SEMICIRCULAR CORRUGADA GALVANIZADA E COM FIXAÇÕES - D = 40 CM	M	236,0200
IM2119	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,80 M E D = 15 CM	UN	36,9991
IM2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	20,6603
IM2130	ELETRODO E70 XX	KG	22,0235
IM2135	NONEL DE COLUNA (TÚNEL)	UN	16,7145
IM2137	TUBO DE PVC RÍGIDO - D = 50 MM	M	8,3333
IM2138	NONEL DE COLUNA COM 12 M	UN	15,5265
IM2139	BROCA INTEGRAL SÉRIE S11 - L = 1,6 M	UN	330,7216
IM2140	COROA DE DIAMANTE LINHA AWG	UN	608,1154
IM2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO COM 6 M	UN	12,5515
IM2142	NONEL DE COLUNA COM 4,8 M	UN	13,3903
IM2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	11,4903
IM2144	NONEL DE COLUNA COM 6 M	UN	13,8923
IM2145	SÉRIE DE BROCAS S-12 - D = 22 MM	UN	550,1966
IM2146	NONEL INICIADOR COM 150 M	UN	165,4334
IM2147	BITS PARA RECICLADORA	UN	34,5701
IM2148	PORTA BITS PARA RECICLADORA	UN	286,8800
IM2149	BLOCOS PARA RECICLADORA	UN	1.544,3692
IM2150	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR	KG	40,7943
IM2152	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	KG	8,5407
IM2153	COROA DE DIAMANTE LINHA HWG	UN	1.258,3040
IM2155	GRAMA TIPO SÃO CARLOS	M ²	4,1186
IM2156	COROA DE DIAMANTE LINHA NWG	UN	1.073,9532
IM2158	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	9,1147
IM2159	TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM	M	48,1500
IM2160	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO - D = 100 MM	M	11,1147

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2162	COROA DE WIDIA LINHA AWG	UN	259,5882
IM2163	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,40 M	M	83,8421
IM2164	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,40 M	M	97,5762
IM2165	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,40 M	M	128,1424
IM2166	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,40 M	M	170,5170
IM2167	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,60 M	M	135,3750
IM2168	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,60 M	M	167,9321
IM2169	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,60 M	M	198,4011
IM2170	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,60 M	M	282,4332
IM2171	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,80 M	M	231,5210
IM2172	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,80 M	M	286,7287
IM2173	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,80 M	M	334,2227
IM2174	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,80 M	M	363,7550
IM2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,00 M	M	383,4677
IM2176	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,00 M	M	416,0947
IM2177	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,00 M	M	453,5322
IM2178	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,00 M	M	547,2142
IM2179	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,20 M	M	446,2617
IM2180	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,20 M	M	484,2813
IM2181	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,20 M	M	580,2189
IM2182	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,20 M	M	733,0191
IM2183	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,50 M	M	719,4334
IM2184	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,50 M	M	765,6204
IM2185	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,50 M	M	868,3615
IM2186	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,50 M	M	1.070,1739
IM2187	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,50 M	M	111,7910
IM2188	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,50 M	M	129,2679
IM2189	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,50 M	M	156,5853

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2190	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,50 M	M	274,6743
IM2192	COROA DE WIDIA LINHA HWG	UN	405,2338
IM2193	COROA DE WIDIA LINHA NWG	UN	382,5082
IM2197	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLES LINHA NW	M	336,6938
IM2198	TRILHO UIC 60, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.988,8993
IM2200	TRILHO TR 45, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.044,0145
IM2202	TRILHO TR 57, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.108,9327
IM2204	TRILHO TR 68, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.139,1486
IM2206	LUBRIFICADOR DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS	UN	66.174,6516
IM2207	TIREFOND DE 24 X 188 MM	UN	7,5407
IM2208	TIREFOND DE 22,22 X 155 MM	UN	4,0921
IM2209	RETENSOR DE LINHA TR 45	UN	29,5462
IM2210	RETENSOR DE LINHA TR 57	UN	29,2330
IM2211	RETENSOR DE LINHA TR 68	UN	29,2763
IM2213	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	77,5081
IM2214	GRAMPO ELÁSTICO PANDROL	UN	9,6847
IM2215	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	49,4728
IM2216	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	53,7728
IM2217	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	78,4249
IM2218	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	45,8402
IM2219	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	70,0964
IM2220	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	72,8420
IM2221	RETENSOR DE LINHA UIC 60	UN	29,5835
IM2222	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	77,5081
IM2225	TALA DE JUNÇÃO TJ 45 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	389,9358
IM2227	TALA DE JUNÇÃO TJ 57 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	470,3300
IM2229	TALA DE JUNÇÃO TJ 68 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	564,4867
IM2233	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO PARA TALA DE JUNÇÃO - D = 25 MM	UN	14,4244

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2234	TALA DE JUNÇÃO TJ 60 COM 6 FUIROS, NÃO ISOLADA	PAR	426,4206
IM2236	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	81.977,3806
IM2237	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	94.299,8624
IM2238	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	108.243,4159
IM2239	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	132.384,6432
IM2240	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	97.953,6972
IM2241	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	121.669,4411
IM2242	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	131.593,8955
IM2243	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	131.593,8955
IM2244	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	187.634,2698
IM2245	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	137.638,1719
IM2246	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	165.246,7221
IM2247	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	192.723,4977
IM2248	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	126.290,5938
IM2249	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	274.566,3590
IM2250	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	109.810,3051
IM2251	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	127.119,3477
IM2252	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	126.725,1687
IM2253	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	131.593,8955
IM2254	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	131.593,8955
IM2255	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	131.693,0774
IM2256	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	131.593,8955
IM2257	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	134.530,4683
IM2258	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	215.290,5529
IM2259	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	189.179,7938
IM2260	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	206.690,5508
IM2261	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	249.954,0586
IM2262	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	184.552,9327

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2263	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	289.661,0279
IM2264	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	172.902,1417
IM2265	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	203.426,5176
IM2266	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	204.586,8042
IM2267	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	237.501,7221
IM2268	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	209.538,4397
IM2269	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	210.140,3874
IM2270	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	210.140,3874
IM2271	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	210.140,3874
IM2272	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	464.578,2639
IM2273	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	219.206,8023
IM2274	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	388.199,1097
IM2275	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	420.792,5857
IM2276	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA AW	M	153,9503
IM2277	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	527.904,6103
IM2278	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 45	UN	194,8654
IM2279	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 57	UN	237,3080
IM2280	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 68	UN	279,6387
IM2281	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA LARGA DE 17 X 24 X 280 CM	UN	271,2037
IM2282	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA MÉTRICA DE 16 X 22 X 200 CM	UN	208,3072
IM2284	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA HW	M	303,8766
IM2285	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	243,9189
IM2292	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	153.105,2399
IM2293	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	175.056,9550
IM2294	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	224.702,8633
IM2298	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	179.734,1154
IM2299	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	341.823,0132
IM2300	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	408.715,4589

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2301	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	413.052,1638
IM2303	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	257,9747
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	435,5372
IM2313	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	217.294,9276
IM2314	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	257.821,7237
IM2316	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	269.858,9046
IM2317	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 141,0 MM - 30,94 KG/M	M	484,9504
IM2318	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 168,3 MM - 42,56 KG/M	M	656,6675
IM2319	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 219,1 MM - 64,64 KG/M	M	957,3908
IM2320	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 273,0 MM - 95,97 KG/M	M	1.405,4975
IM2321	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 323,8 MM - 132,04 KG/M	M	1.624,5385
IM2334	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	301,2623
IM2356	BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO	M³	105,4897
IM2358	PALMILHA DE BORRACHA PARA DORMENTE DE CONCRETO	UN	12,7210
IM2359	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO UIC 60	UN	184,9944
IM2360	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 45	CJ	210,3358
IM2361	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 57	CJ	220,5594
IM2362	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 68	CJ	223,9608
IM2363	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO UIC 60	CJ	223,2786
IM2364	BROCA PARA FURAR TRILHO - D = 1 1/8"	UN	749,1801
IM2365	DISCO DE CORTE DE 35 CM	UN	20,1630
IM2370	DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV	M³	2.903,5818
IM2379	COROA DE DIAMANTE LINHA BWG	UN	830,8035
IM2383	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA BW	M	227,7044
IM2386	CORDA DE NYLON TORCIDA COM 4 PERNAS - D = 10 MM	M	2,8000
IM2388	BROCA DE WIDIA DE 5/8"	UN	35,2039
IM2389	BROCA DE WIDIA DE 3/4"	UN	68,2102

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2394	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 36 MM	UN	0,8509
IM2395	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 48 MM	UN	0,9953
IM2396	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 62 MM	UN	1,1500
IM2397	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 32 MM	UN	0,8483
IM2398	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 55 MM	UN	1,0507
IM2399	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 73 MM	UN	1,2614
IM2400	PURGADOR METÁLICO - D = 100 MM	UN	3,5713
IM2401	PURGADOR METÁLICO - D = 110 MM	UN	3,8125
IM2402	PURGADOR METÁLICO - D = 120 MM	UN	4,0267
IM2403	PURGADOR METÁLICO - D = 130 MM	UN	4,2456
IM2404	PURGADOR METÁLICO - D = 35 MM	UN	0,8051
IM2405	PURGADOR METÁLICO - D = 40 MM	UN	0,9619
IM2406	PURGADOR METÁLICO - D = 45 MM	UN	1,0169
IM2407	PURGADOR METÁLICO - D = 50 MM	UN	1,1156
IM2408	PURGADOR METÁLICO - D = 55 MM	UN	1,2251
IM2409	PURGADOR METÁLICO - D = 60 MM	UN	1,6978
IM2410	PURGADOR METÁLICO - D = 65 MM	UN	1,9233
IM2411	PURGADOR METÁLICO - D = 70 MM	UN	2,0337
IM2412	PURGADOR METÁLICO - D = 75 MM	UN	2,1812
IM2413	PURGADOR METÁLICO - D = 80 MM	UN	2,5088
IM2414	PURGADOR METÁLICO - D = 85 MM	UN	2,8408
IM2415	PURGADOR METÁLICO - D = 90 MM	UN	3,0301
IM2416	PURGADOR METÁLICO - D = 95 MM	UN	3,2615
IM2419	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M6 COM PORCA E ARRUELA	UN	1,0412
IM2420	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M8 COM PORCA E ARRUELA	UN	1,9798
IM2421	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 3/8"	M	2,2061
IM2422	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 1/2"	M	3,2300
IM2423	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	1,6751

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2424	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	0,6609
IM2425	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	10,3234
IM2426	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	10,6464
IM2427	BAINHA METÁLICA - D = 35 MM	M	14,6708
IM2428	BAINHA METÁLICA - D = 30 MM	M	12,3903
IM2429	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	199,7336
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	56,7790
IM2432	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 15,2 MM	UN	72,6703
IM2433	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	161,3293
IM2434	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	193,0713
IM2435	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	274,7828
IM2436	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	291,2038
IM2437	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	354,6694
IM2438	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	371,3459
IM2439	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	451,8498
IM2440	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	436,3927
IM2441	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	528,9030
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	76,5345
IM2446	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	109,0406
IM2447	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	118,9980
IM2448	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	167,4572
IM2449	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	126,6308
IM2450	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	175,0700
IM2451	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	141,8965

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2452	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	159,2669
IM2453	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	224,5909
IM2454	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	25,1147
IM2455	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	37,5366
IM2456	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	35,1508
IM2457	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	50,0735
IM2458	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	44,1500
IM2459	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	62,7993
IM2460	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	62,9471
IM2461	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	92,1004
IM2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 20 MM	M	5,0715
IM2465	BAINHA METÁLICA - D = 40 MM	M	16,7003
IM2466	BAINHA METÁLICA - D = 45 MM	M	17,6757
IM2467	BAINHA METÁLICA - D = 50 MM	M	19,3990
IM2468	BAINHA METÁLICA - D = 55 MM	M	21,2626
IM2469	BAINHA METÁLICA - D = 60 MM	M	29,2306
IM2470	BAINHA METÁLICA - D = 65 MM	M	33,0839
IM2471	BAINHA METÁLICA - D = 70 MM	M	34,9378
IM2472	BAINHA METÁLICA - D = 75 MM	M	37,4441
IM2473	BAINHA METÁLICA - D = 80 MM	M	45,7610
IM2474	BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	M	48,7801
IM2475	BAINHA METÁLICA - D = 90 MM	M	51,9990
IM2476	BAINHA METÁLICA - D = 95 MM	M	56,0010
IM2477	BAINHA METÁLICA - D = 100 MM	M	61,1982
IM2478	BAINHA METÁLICA - D = 110 MM	M	65,2624
IM2479	BAINHA METÁLICA - D = 120 MM	M	68,0058
IM2480	BAINHA METÁLICA - D = 130 MM	M	91,9374
IM2481	BAINHA METÁLICA DE 19 X 36 MM (OVALIZADA)	M	14,4607

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2482	BAINHA METÁLICA DE 19 X 48 MM (OVALIZADA)	M	16,9004
IM2483	BAINHA METÁLICA DE 19 X 62 MM (OVALIZADA)	M	19,3846
IM2484	BAINHA METÁLICA DE 22 X 32 MM (OVALIZADA)	M	14,3618
IM2485	BAINHA METÁLICA DE 22 X 55 MM (OVALIZADA)	M	17,8343
IM2486	BAINHA METÁLICA DE 22 X 73 MM (OVALIZADA)	M	21,1328
IM2487	ESPAÇADOR PARA GRAMPO DE BARRA DE AÇO DE ATÉ 25,4 MM DE DIÂMETRO E 40 MM DE COBRIMENTO	UN	0,3047
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	484,9581
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	959,2912
IM2500	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.678,2435
IM2501	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	1.905,5385
IM2502	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.255,1946
IM2503	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	2.586,1307
IM2504	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	2.850,2511
IM2505	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.150,0059
IM2506	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	3.396,3660
IM2507	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	3.695,0977
IM2508	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	3.958,3238
IM2509	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	4.275,7151
IM2510	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	5.345,8294
IM2511	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,4 M	M	5.723,2945
IM2512	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,6 M	M	6.016,1406
IM2513	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,8 M	M	6.360,0461
IM2514	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,0 M	M	6.704,0072
IM2515	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,2 M	M	8.336,3960
IM2516	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,4 M	M	8.698,6276
IM2517	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,6 M	M	9.125,6268
IM2518	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,8 M	M	10.978,8390
IM2519	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,0 M	M	11.510,1600

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2520	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.740,3994
IM2521	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	1.976,1095
IM2522	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.338,7244
IM2523	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	2.681,3154
IM2524	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	2.955,1347
IM2525	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.265,9027
IM2526	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	3.521,3298
IM2527	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	3.831,0744
IM2528	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.103,9996
IM2529	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	4.433,0557
IM2530	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	5.503,2299
IM2531	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	552,3217
IM2532	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	638,6286
IM2533	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	724,9306
IM2534	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	793,9692
IM2535	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	880,2800
IM2536	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.001,1209
IM2537	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.070,1645
IM2538	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.156,4583
IM2539	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.225,5135
IM2540	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.311,7781
IM2541	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.398,1113
IM2542	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.467,1442
IM2543	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.553,4145
IM2544	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	1.834,2616
IM2545	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	1.933,4516
IM2546	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.065,5441
IM2547	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.115,2251

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2548	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.197,8127
IM2549	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	2.907,5469
IM2550	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	3.714,5286
IM2551	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	3.925,2718
IM2552	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.001,3866
IM2553	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.197,7668
IM2554	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	2.771,4207
IM2555	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.351,1188
IM2556	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.459,9716
IM2557	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	3.930,8716
IM2558	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.148,3348
IM2559	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	4.855,2440
IM2560	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	5.542,8315
IM2561	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	5.887,5161
IM2562	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.232,2565
IM2563	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	6.685,4995
IM2564	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	6.920,8257
IM2565	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	7.627,7586
IM2566	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	8.314,2523
IM2567	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	9.617,0112
IM2568	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	9.888,4363
IM2569	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	12.691,7269
IM2570	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	13.600,5394
IM2571	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	16.683,0731
IM2572	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	20.097,8948
IM2573	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	21.288,5543
IM2574	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	22.451,4918
IM2580	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 5/16"	CJ	0,7807

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2584	VERMICULITA EXPANDIDA	M³	606,9122
IM2597	CONCRETO USINADO FCK = 40 MPA (COMERCIAL)	M³	0,0000
IM2598	CONCRETO USINADO FCK = 45 MPA (COMERCIAL)	M³	0,0000
IM2599	CONCRETO USINADO FCK = 50 MPA (COMERCIAL)	M³	0,0000
IM2601	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	3.761,6079
IM2602	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.515,9094
IM2603	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	5.618,6220
IM2604	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	7.346,3606
IM2605	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	9.224,5982
IM2606	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	9.909,2720
IM2607	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	12.398,2346
IM2608	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	14.706,5118
IM2609	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	4.539,4901
IM2610	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	8.785,9494
IM2611	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	11.095,3919
IM2612	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	13.255,1430
IM2613	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	15.564,1239
IM2614	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	22.554,8744
IM2615	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	63.029,5233
IM2616	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	70.030,5637
IM2617	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	76.951,2637
IM2618	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	83.974,5037
IM2619	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	91.012,5475
IM2620	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	98.053,3984
IM2621	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	94.284,9271
IM2622	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	112.662,1231
IM2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	363,4750
IM2624	GRELHA DE PISO EM PVC PARA PEDESTRES DE 13 X 50 CM	UN	29,0334

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2625	MARCO PARA GRELHA DE PISO EM PVC COM 2,5 M	UN	32,5044
IM2626	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	34,9631
IM2627	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	37,6046
IM2628	GRELHA DE PISO EM PVC PARA PEDESTRES DE 20 X 50 CM	UN	58,2200
IM2629	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	80,1618
IM2630	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	182,3211
IM2631	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 10 X 100 CM	UN	35,0099
IM2632	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 15 X 100 CM	UN	77,0025
IM2633	PORTA GRELHA METÁLICA DE 15 X 100 CM	M	55,2401
IM2634	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 20 X 100 CM	UN	163,4874
IM2635	PORTA GRELHA METÁLICA DE 20 X 100 CM	M	55,5000
IM2636	PORTA GRELHA METÁLICA DE 10 X 100 CM	M	47,5942
IM2637	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	119.703,5057
IM2638	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	126.753,8706
IM2639	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	134.296,5066
IM2640	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	140.036,0220
IM2641	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	38.411,9773
IM2642	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	42.624,5773
IM2643	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	46.856,9449
IM2644	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	51.194,0056
IM2645	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	55.527,2819
IM2646	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	59.880,2070
IM2647	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	64.210,8722
IM2648	FINCAPINO E PINO COM FURO 1/4"	UN	1,5142
IM2649	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	68.572,5510
IM2650	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	72.898,3826
IM2651	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	573,0438
IM2652	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	662,5803

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2653	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	752,1319
IM2654	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	823,7583
IM2655	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	913,2988
IM2656	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.038,6733
IM2657	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.110,3046
IM2658	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.199,8479
IM2659	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.271,4909
IM2660	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.360,9853
IM2661	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.450,5581
IM2662	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.522,1788
IM2663	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.611,6788
IM2664	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	1.919,1956
IM2665	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.022,9795
IM2666	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.161,1901
IM2667	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.213,1781
IM2668	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.299,5873
IM2669	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.139,9320
IM2670	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	3.982,4098
IM2671	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.208,3987
IM2672	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.289,9496
IM2673	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.500,4924
IM2674	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	2.888,4909
IM2675	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.492,6822
IM2676	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.606,1187
IM2677	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.096,9183
IM2678	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.323,5690
IM2679	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.060,3174
IM2680	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	5.776,9818

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2681	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.136,2100
IM2682	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.495,4838
IM2683	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	6.967,8641
IM2684	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.213,1299
IM2685	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	7.949,9022
IM2686	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	8.665,4728
IM2687	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	11.058,3223
IM2688	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	11.370,4491
IM2689	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	13.899,1584
IM2690	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	14.894,3291
IM2691	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	18.428,4939
IM2692	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	23.933,6274
IM2693	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	25.349,0292
IM2694	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	26.736,6990
IM2695	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	77.247,9637
IM2696	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	81.495,4106
IM2697	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	84.233,7114
IM2700	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.759,6647
IM2701	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.772,6804
IM2702	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.808,9669
IM2703	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.866,5624
IM2704	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.149,8849
IM2705	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.199,3988
IM2706	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.259,6550
IM2707	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.550,6510
IM2708	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.556,0008
IM2709	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.618,4908
IM2710	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.848,8325

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2711	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.850,3900
IM2712	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.917,9736
IM2713	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.163,7247
IM2714	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.298,0502
IM2715	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.325,3683
IM2716	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.524,9036
IM2717	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.642,9402
IM2718	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.681,5178
IM2719	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.020,0904
IM2720	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.103,3250
IM2721	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.215,0352
IM2722	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.922,7341
IM2723	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.001,0654
IM2724	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.112,8606
IM2725	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.270,9256
IM2726	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.377,1623
IM2727	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	6.460,7386
IM2728	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 1,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.639,5597
IM2729	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.894,8115
IM2730	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.296,5524
IM2731	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.507,8619
IM2732	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.110,6159
IM2733	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.873,2753
IM2734	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.176,4672
IM2735	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.831,2930
IM2736	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.321,0864
IM2737	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.755,7203
IM2738	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	8.561,0390

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2739	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	11.176,7830
IM2740	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	14.898,2261
IM2741	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	18.628,4485
IM2742	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	22.356,0208
IM2743	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	26.082,3055
IM2744	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	29.806,7594
IM2745	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	33.536,7911
IM2746	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	37.176,1953
IM2747	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	40.838,9450
IM2748	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	44.850,9450
IM2749	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	48.662,3449
IM2750	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	52.377,7637
IM2751	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	56.213,8041
IM2752	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	60.042,8044
IM2753	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	63.884,0447
IM2754	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	67.712,2358
IM2755	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	71.542,4623
IM2756	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	75.074,2179
IM2757	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	10.042,8335
IM2758	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	15.063,7300
IM2759	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	24.605,0902
IM2760	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	39.363,0433
IM2761	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	54.126,9246
IM2762	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	73.814,4676
IM2763	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	98.478,8030
IM2764	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	7.543,3228
IM2765	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	10.059,8069
IM2766	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	16.600,8341

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2767	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	20.370,0211
IM2768	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	32.180,0014
IM2769	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	43.751,0237
IM2770	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	58.375,6033
IM2771	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	4.627,6170
IM2772	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.045,7415
IM2773	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	12.069,6005
IM2774	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	21.111,6323
IM2775	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	29.064,7858
IM2776	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	36.225,9594
IM2777	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	51.839,3030
IM2780	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.028,0763
IM2781	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.285,8863
IM2782	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	2.664,0072
IM2783	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.042,1045
IM2784	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.351,7309
IM2785	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	4.381,0337
IM2786	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	4.742,2373
IM2787	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.169,1237
IM2788	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	5.529,7606
IM2789	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	5.957,1635
IM2790	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	6.318,1456
IM2791	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,4 M	M	7.578,4943
IM2792	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,6 M	M	7.993,6873
IM2793	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,8 M	M	8.487,6566
IM2794	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,0 M	M	8.871,9881
IM2795	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,2 M	M	9.350,2836
IM2796	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,4 M	M	9.779,4960

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2797	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,6 M	M	10.225,2418
IM2798	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 4,8 M	M	12.361,0277
IM2799	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 5,0 M	M	12.945,1390
IM2800	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.094,0538
IM2801	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.360,2587
IM2802	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	2.750,6864
IM2803	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.141,0805
IM2804	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.460,7771
IM2805	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	4.671,7834
IM2806	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	5.056,9386
IM2807	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.512,1397
IM2808	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	5.896,7382
IM2809	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	6.352,4458
IM2810	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	6.737,3896
IM2811	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 1,95 M E H = 1,40 M	M	3.320,5116
IM2812	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,15 M E H = 1,50 M	M	3.669,1033
IM2813	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,30 M E H = 1,60 M	M	3.913,5840
IM2814	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,55 M E H = 1,65 M	M	4.152,4923
IM2815	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,70 M E H = 1,85 M	M	4.500,6793
IM2816	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,75 M E H = 1,90 M	M	4.623,0387
IM2817	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,00 M E H = 2,00 M	M	4.861,6246
IM2818	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,20 M E H = 2,10 M	M	5.099,6748
IM2819	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,35 M E H = 2,15 M	M	5.338,2495
IM2820	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,55 M E H = 2,25 M	M	5.577,0454
IM2821	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 2,35 M	M	5.925,8289
IM2822	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 2,45 M	M	6.170,9935
IM2823	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,0 M E H = 2,55 M	M	6.409,4767
IM2824	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,15 M E H = 2,80 M	M	6.646,9712

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2825	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 2,90 M	M	6.886,5108
IM2826	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,60 M E H = 3,00 M	M	7.241,3708
IM2827	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 3,05 M	M	9.074,1047
IM2828	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,05 M E H = 3,15 M	M	9.497,6345
IM2829	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 3,25 M	M	9.797,2727
IM2830	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,45 M E H = 3,35 M	M	11.422,7737
IM2831	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,60 M E H = 3,40 M	M	11.592,3559
IM2832	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,80 M E H = 3,5 M	M	13.861,5400
IM2833	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,90 M E H = 3,55 M	M	14.056,7870
IM2834	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,10 M E H = 3,65 M	M	14.596,8974
IM2835	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 3,65 M	M	14.793,0808
IM2836	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,40 M E H = 3,75 M	M	20.265,1669
IM2837	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,60 M E H = 3,85 M	M	20.972,9704
IM2838	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,20 M E H = 2,25 M	M	4.050,8548
IM2839	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,90 M E H = 3,10 M	M	5.925,8289
IM2840	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 3,50 M	M	6.880,5730
IM2841	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 3,60 M	M	7.235,4331
IM2842	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 3,75 M	M	7.472,6408
IM2843	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,20 M E H = 3,90 M	M	7.712,2575
IM2844	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,25 M E H = 4,10 M	M	7.950,2413
IM2845	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 4,25 M	M	8.306,2056
IM2846	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,50 M E H = 4,40 M	M	8.542,7056
IM2847	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,70 M E H = 4,50 M	M	10.663,5717
IM2848	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 4,75 M	M	11.203,4151
IM2849	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,00 M E H = 4,85 M	M	11.502,2189
IM2850	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,15 M E H = 4,90 M	M	11.801,5717
IM2851	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 5,00 M	M	11.945,6767
IM2852	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,30 M E H = 5,30 M	M	12.494,7035

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2853	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,65 M E H = 5,25 M	M	14.606,6788
IM2854	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,85 M E H = 5,30 M	M	17.290,0727
IM2855	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,00 M E H = 5,45 M	M	17.677,0158
IM2856	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 5,50 M	M	18.070,0516
IM2857	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,12 M E H = 2,77 M	M	10.529,5574
IM2858	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,30 M E H = 3,68 M	M	12.925,8882
IM2859	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,55 M E H = 3,56 M	M	12.600,9166
IM2860	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,96 M E H = 4,42 M	M	14.665,7020
IM2861	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,78 M E H = 3,61 M	M	12.980,6042
IM2862	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,99 M E H = 4,27 M	M	14.616,5350
IM2863	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,01 M E H = 3,63 M	M	13.201,4374
IM2864	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,42 M E H = 4,52 M	M	15.271,8583
IM2865	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,24 M E H = 3,68 M	M	13.416,3008
IM2866	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,47 M E H = 4,19 M	M	14.505,9041
IM2867	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,85 M E H = 4,6 M	M	15.703,8934
IM2868	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,67 M E H = 3,99 M	M	14.290,0076
IM2869	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,08 M E H = 4,65 M	M	15.921,1202
IM2870	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,90 M E H = 4,04 M	M	14.665,7020
IM2871	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,31 M E H = 4,7 M	M	16.304,6052
IM2872	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 4,11 M	M	15.104,3732
IM2873	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,97 M E H = 5,0 M	M	17.174,3920
IM2874	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,59 M E H = 4,39 M	M	15.753,5319
IM2875	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,17 M E H = 5,49 M	M	18.262,8283
IM2876	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,22 M E H = 4,70 M	M	17.125,2149
IM2877	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,63 M E H = 5,59 M	M	18.858,0443
IM2878	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,45 M E H = 4,75 M	M	17.334,1799
IM2879	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,65 M E H = 5,41 M	M	18.649,0792
IM2880	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,86 M E H = 6,07 M	M	20.285,5544

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2881	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,68 M E H = 5,23 M	M	18.422,6264
IM2882	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,08 M E H = 6,12 M	M	20.494,5194
IM2883	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,91 M E H = 5,28 M	M	18.649,0792
IM2884	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,31 M E H = 6,17 M	M	20.723,8823
IM2885	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,36 M E H = 5,38 M	M	19.238,6611
IM2886	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,54 M E H = 6,05 M	M	20.883,6801
IM2887	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,74 M E H = 6,48 M	M	21.756,3698
IM2888	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 11,35 M E H = 7,12 M	M	23.382,2000
IM2889	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,57 M E H = 5,41 M	M	25.760,1339
IM2890	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,77 M E H = 6,10 M	M	27.916,1195
IM2891	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,97 M E H = 6,53 M	M	28.599,1905
IM2892	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 11,58 M E H = 7,16 M	M	31.285,7152
IM2893	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,21 M E H = 7,82 M	M	24.838,6870
IM2894	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,31 M E H = 7,87 M	M	25.757,8804
IM2895	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,70 M E H = 7,9 M	M	26.181,9488
IM2896	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,57 M E H = 8,44 M	M	26.684,5789
IM2897	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 8,23 M	M	28.425,8542
IM2898	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,13 M E H = 8,01 M	M	27.926,2242
IM2899	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,56 M E H = 8,48 M	M	28.003,8893
IM2900	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,71 M E H = 9,32 M	M	30.180,5705
IM2901	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,04 M	M	30.389,5355
IM2902	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVÓIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,5 M	M	30.465,9135
IM2979	CHUMBADOR EM AÇO CA 25	KG	4,2135
IM3028	FOLHA DE PORTÃO EM CHAPA DE AÇO E TUBOS RETANGULARES, GALVANIZADOS - E = 0,7 MM	KG	6,4009
IM3035	MÃO FRANCESA EM AÇO	KG	3,4392
IM3072	TRILHO INFERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	4,3870
IM3073	TRILHO SUPERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	3,9500
IM3087	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR EM CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	42,2760

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3089	ARAME LISO GALVANIZADO 18 BWG	KG	14,0000
IM3090	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 20 MM	UN	51,2889
IM3091	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" A 1 1/2"	UN	40,2805
IM3093	TELA DE NYLON GRAMATURA 60 FIOS	M ²	25,7127
IM3094	TIRANTE DE AÇO ST 50/55 DE CAPACIDADE 210 KN - D = 32 MM	KG	10,2446
IM3095	VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	UN	1,6368
IM3126	BARRA DE AÇO GALVANIZADO	KG	5,9213
IM3153	TINTA POLIÉSTER EM PÓ	KG	37,6369
IM3165	CONCERTINA GALVANIZADA COM 4 ESPIRAS POR METRO - D = 450 MM	M	13,4065
IM3170	APOIO DE NEOPRENE SIMPLES DE 100 X 100 X 20 MM	UN	16,5660
IM3171	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	UN	0,1729
IM3172	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA M12, CLASSE 8.8 - D = 13 MM - DIN 934	UN	0,3935
IM3173	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO M12 X 30, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	1,0629
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	10,9000
IM3178	MATERIAL PARA ATERRO REFORÇADO COM FITAS METÁLICAS	M ³	0,0000
IM3179	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 140 MM	M	233,1132
IM3180	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 160 MM	M	310,8455
IM3181	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 180 MM	M	399,7579
IM3182	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 200 MM	M	461,6411
IM3183	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 225 MM	M	584,8075
IM3184	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 250 MM	M	654,5306
IM3185	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 280 MM	M	762,7690
IM3186	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 315 MM	M	888,0800
IM3187	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.575,9992
IM3188	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.427,1811
IM3189	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.342,6392
IM3190	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.947,4592

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3191	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	9.172,1204
IM3192	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.998,9336
IM3193	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.533,4673
IM3194	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.516,9098
IM3195	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.688,6716
IM3196	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.923,2062
IM3197	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	30.392,8684
IM3198	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.292,1615
IM3199	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.065,0901
IM3200	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.215,7990
IM3201	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.673,9284
IM3202	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.983,0015
IM3203	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.823,5906
IM3204	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.207,5337
IM3205	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.267,2545
IM3206	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.421,2209
IM3207	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.701,1312
IM3208	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	30.085,3985
IM3209	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.278,5329
IM3210	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.065,0901
IM3211	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.215,7990
IM3212	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.673,9284
IM3213	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.983,0015
IM3214	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	11.823,5906
IM3215	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.207,5337
IM3216	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.267,2545
IM3217	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	19.421,2209
IM3218	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.701,5324

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3219	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	30.085,3985
IM3220	RING BIT - D = 104 MM	UN	1.100,7747
IM3221	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T38 - D = 64 MM	UN	533,0891
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 ²	275,4293
IM3230	CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M ²	63,1229
IM3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	M ²	91,6674
IM3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE DE 25 X 2 MM	M	11,7341
IM3234	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 1/4" X 1/8"	M	7,8461
IM3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M ²	101,9026
IM3236	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M ²	286,9393
IM3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	M ²	137,8460
IM3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M ²	76,4268
IM3239	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO X	M ²	330,3040
IM3240	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO - D = 200 MM	M	9,5479
IM3241	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 2 X 6 MM ²	M	8,3269
IM3242	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM ²	M	14,7777
IM3243	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO VIII	M ²	152,2315
IM3244	PLÁSTICO A FRIO PLANO POR EXTRUSÃO	KG	22,1092
IM3245	PLÁSTICO A FRIO SPRAY POR ASPERSÃO	KG	35,2034
IM3270	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	8.479,9004
IM3271	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	12.826,0365
IM3272	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	26.954,1132
IM3273	ANCORAGEM PARA ESTAIS FIXA TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	53.448,2544
IM3274	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	8.733,0026
IM3275	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	16.016,5308
IM3276	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	31.312,4548

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3277	ANCORAGEM PARA ESTAIS REGULÁVEL TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	62.488,3937
IM3278	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 110 MM	M	138,4652
IM3279	ARRUELA LISA 3/8"	UN	0,1120
IM3280	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	16,8349
IM3353	PURGADOR PLASTICO	UN	1,0794
IM3354	GEOGRELHA HATELITE 40/17 OU SIMILAR	M2	37,9720
IM3360	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 8 MM	UN	1,5695
IM3361	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1" - ACABAMENTO POLIDO	M	245,3377
IM3362	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1/2" - ACABAMENTO POLIDO	M	49,2717
IM3363	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 3/4" - ACABAMENTO POLIDO	M	145,6411
IM3364	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 2 MN	UN	4.237,1823
IM3365	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 3 MN	UN	4.518,9110
IM3366	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 4 MN	UN	7.414,0842
IM3367	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 5 MN	UN	7.918,8576
IM3368	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 8 MN	UN	10.042,3471
IM3369	MANILHA ÂNCORA 5/8" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	35,6148
IM3370	MANILHA RETA 1 1/2" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	376,6374
IM3371	MANILHA RETA 1" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	117,4700
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	30,6108
IM3502	MISTURA BETUMINOSA	M ³	0,0000
IM3503	MATERIAL DE BASE	M ³	0,0000
IM3504	CONCRETO	M ³	0,0000
IM3505	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO SIMPLES	M ³	0,0000
IM3506	MATERIAL DEMOLIDO - MADEIRA	M ³	0,0000
IM3507	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	0,0000
IM3508	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - CAMADA GRANULAR (BASE)	M ³	0,0000
IM3509	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REMENDO PROFUNDO	M ³	0,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3510	MATERIAL DEMOLIDO - ALVENARIA	M³	0,0000
IM3511	ACESSÓRIOS E MATERIAIS METÁLICOS	T	0,0000
IM3512	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO	M³	0,0000
IM3513	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA OU MATAÇÃO	M³	0,0000
IM3514	SOLO	M³	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
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	INSTALAÇÕES DO ESTALEIRO PADRÃO PARA BENEFICIAMENTO DE ESTRUTURAS NAVAIS, INCLUSIVE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E DE SEGURANÇA	CMCC	1.310,4100
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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	11.827,6066
IM3903	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 20.000 L	UN	19.771,0360
IM3904	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 30.000 L	UN	28.732,9600
IM3905	AMV TIPO TR 37, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3906	AMV TIPO TR 37, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3907	AMV TIPO TR 37, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3908	AMV TIPO TR 37, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3909	BICO DE CORTE A PLASMA - 65A	UN	40,9039
IM3910	BICO DE CORTE A PLASMA - 45A	UN	39,9009
IM3911	BOCAL DE CORTE A PLASMA MANUAL	UN	95,0722
IM3912	CAPA DE RETENÇÃO 45A/65A/85A/105A	UN	193,7211
IM3913	ELETRODO	UN	59,4113
IM3914	DISTRIBUIDOR DE GÁS	UN	107,9295
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	1,0146
IM3917	ARRUELA LISA EM AÇO INOX - D = 1/2"	UN	0,5614
IM3918	DISCO DE SERRA CIRCULAR COM 80 DENTES MULTI MATERIAL - D = 10"	UN	215,3100
IM3919	LIXA Nº 360	UN	1,8022
IM3920	DILUENTE PARA TINTA EPÓXI DE 2 OU 3 COMPONENTES	L	37,9374
IM3921	TINTA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO	L	72,0758

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3922	DILUENTE PARA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	40,1824
IM3923	TINTA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	83,5605
IM3924	CATALISADOR PRIMER	L	34,8696
IM3925	TINTA FUNDO FOSFATIZANTE	L	49,1547
IM3926	LUVA DE AÇO - D = 1/2"	UN	1,9900
IM3927	PLUG OU BUJÃO DE AÇO - D = 1/2"	UN	2,4533
IM3928	TUBO DE AÇO - E = 3,35 MM E D = 3"	M	26,0150
IM3929	TUBO DE AÇO - E = 3 MM E D = 6"	M	56,6299
IM3930	CANTONEIRA EM AÇO DE 2" X 2" X 3/16"	M	17,3762
IM3931	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16"	KG	18,6725
IM3932	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M8 X 20MM	UN	0,6310
IM3933	PORCA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,4270
IM3934	ARRUELA LISA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,1624
IM3935	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,2744
IM3936	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1/2"	UN	2,4400
IM3939	BARRA REDONDA DE AÇO SAE 1020 - D = 1"	M	19,7129
IM4308	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AERO HORIZONTAL DE 10.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	16.900,0000
IM4309	BOMBA DE EMULSAO ASFALTICA	UN	2.950,0000
IM4310	MADEIRA DE LEI SERRADA	M³	1.786,4500
IM4412	CONJUNTO DE CONSUMÍVEIS PARA CORTE PLASMA EM AÇO CARBONO	UN	953,9585
IM4413	ELETRODO E70S6 DIÂMETRO 0,9 MM	KG	9,4401