

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0003	AÇO CA 25	KG	5,2910
IM0004	AÇO CA 50	KG	5,0566
IM0005	BRITA 0	M³	138,4616
IM0006	FIBRA DE NYLON PARA CONCRETO	KG	15,1625
IM0007	FIBRA DE AÇO PARA CONCRETO	KG	7,8510
IM0008	DETERGENTE	L	3,1331
IM0009	AÇO CP 175 RB	KG	8,8546
IM0010	SUPERPLASTIFICANTE	KG	10,6105
IM0011	ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE	KG	6,4567
IM0012	SILICATO DE ALUMÍNIO	KG	1,6684
IM0013	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 12,5 MM	KG	5,0566
IM0014	AÇO CA 60	KG	5,5600
IM0015	ESPOLETA ELÉTRICA Nº 8 - D = 6,0 MM	UN	20,6668
IM0016	GRAMPO SARGENTO Nº 4	UN	35,4710
IM0017	SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG	UN	1,7952
IM0018	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	12,1112
IM0019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	124,0713
IM0020	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 6,3 MM	KG	5,2177
IM0021	HERBICIDA GLIFOSATO PARA ÁREAS CONTÍNUAS	L	26,2539
IM0025	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC	KG	36,7712
IM0026	ADITIVO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSA	L	4,8227
IM0028	AREIA MÉDIA	M³	96,1002
IM0029	MICROSSÍLICA	KG	1,5887
IM0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	5,1266
IM0032	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	KG	22,8852
IM0035	DILUENTE TIPO AGUARRÁS PARA TINTAS E VERNIZES	L	10,6560
IM0039	GASOLINA	L	3,5011

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0041	CONTAINER DE 1 TEU COM 2 BANHEIROS	UN	45.573,1630
IM0042	CONTAINER DE 1 TEU COM JANELA	UN	38.772,1964
IM0043	DIESEL	L	3,1799
IM0044	ABRASIVO DE VIDRO COM GRANULOMETRIA DE 250 A 420 MICRONS	KG	5,5873
IM0045	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 101 X 50 X 55 CM	UN	833,2200
IM0046	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 60 X 45 X 60 CM	UN	375,5086
IM0047	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	57,6170
IM0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM	UN	130,5465
IM0049	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS COM CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	175,1122
IM0050	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	KG	32,5104
IM0051	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - NBR 15.692:2009	UN	287,8336
IM0052	FITA ADESIVA DE PVC - L = 50 MM E C = 50 M	M	0,0787
IM0053	TELA PLÁSTICA PARA TAPUME COR LARANJA - L = 1,2 M	M	1,2195
IM0054	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	0,0764
IM0055	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR NA COR AMARELA DE 240 X 100 CM	UN	1.815,5700
IM0056	FERRAMENTA DE CORTE PARA REMOVEDORA DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO (SMITH CUTTER)	UN	5.239,2592
IM0057	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA	UN	64.796,8616
IM0058	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA E 2 LAVABOS	UN	68.564,3389
IM0059	CONTAINER DE 1 TEU COM REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	37.333,9209
IM0060	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA	UN	29.667,9989
IM0061	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 100 X 100 X 28 MM	UN	21,7795
IM0062	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 300 X 400 X 85 MM	UN	793,4209
IM0063	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 350 X 450 X 99 MM	UN	1.212,9506
IM0064	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 150 X 200 X 35 MM	UN	81,6835
IM0065	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	33.679,9989
IM0066	CONTAINER DE 2 TEU COM REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 LAVABO	UN	56.383,7374
IM0067	TUBO PE 100 PN10 COM FLANGES - D = 160 MM	M	169,2273

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0068	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 10 CM	M	26,5119
IM0069	ARAME FARPADO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,60 MM	M	0,5063
IM0070	ARAME LISO GALVANIZADO 10 BWG	KG	12,5000
IM0071	CONTAINER DE 1/2 DE 1 TEU, COM 3 JANELAS, PARA GUARITA, DELTA CONTAINERS OU SIMILAR	UN	19.280,8200
IM0072	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 2,10 MM (14 BWG)	KG	12,5000
IM0073	MUDA ARBÓREA DE PORTE DE 30 A 80 CM	UN	4,7992
IM0074	MUDA ARBUSTIVA DE PORTE DE 50 CM	UN	10,4865
IM0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	KG	8,4939
IM0076	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	UN	14,2722
IM0080	AREIA FINA	M ³	97,2377
IM0081	AREIA GROSSA	M ³	94,0393
IM0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M ³	101,3726
IM0083	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	KG	1,7443
IM0084	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTO	KG	1,7361
IM0085	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	156,4582
IM0086	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	240,4961
IM0087	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	270,5959
IM0088	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	292,0394
IM0089	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	317,7753
IM0091	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	389,1511
IM0092	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	451,2284
IM0093	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	760,6526
IM0094	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	882,2926
IM0098	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM	M	16,2510
IM0099	EQUIPAMENTOS PARA A FÁBRICA DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	ISF	337,3610
IM0100	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.112,1396
IM0101	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.459,7642

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0102	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	2.029,6782
IM0103	ADITIVO ANTIRRICOCHETE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	5,1930
IM0104	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,0000
IM0105	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	205,2347
IM0106	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	294,9651
IM0107	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M ²	13,8128
IM0108	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	348,8522
IM0109	GEODRENO VERTICAL - L = 10 CM E E = 5 MM	M	2,4784
IM0110	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	520,7427
IM0111	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	476,2241
IM0112	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1 M E E = 1,6 MM	UN	3.878,0593
IM0113	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	641,6060
IM0114	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1,5 M E E = 1,6 MM	UN	17.999,6041
IM0115	BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO ENTRELAÇADAS COM FIOS BIODEGRADÁVEIS DE DENSIDADE 0,5 KG/M ²	M ²	4,3129
IM0116	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,30 M	UN	11.432,1103
IM0117	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,40 M	UN	12.296,6590
IM0118	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,45 M	UN	14.963,0572
IM0119	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,50 M	UN	17.590,9146
IM0120	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 250 MM	M	293,3396
IM0121	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 400 MM	M	1.941,9773
IM0122	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 450 MM	M	2.438,8933
IM0123	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 500 MM	M	2.730,2289
IM0124	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,30 M	UN	2.959,0600
IM0125	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,40 M	UN	3.809,8485
IM0126	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,45 M	UN	4.360,8243
IM0127	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,50 M	UN	4.730,3817
IM0128	TELA VERDE COMPOSTA DE FIBRAS VEGETAIS E FIOS DE POLIPROPILENO COM DENSIDADE DE 600 G/M ²	M ²	3,6108

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0129	RETENTORES DE SEDIMENTOS DE FIBRAS VEGETAIS - D = 20 CM	M	49,5209
IM0130	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	936,1374
IM0131	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	139,8011
IM0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	192,0022
IM0133	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	230,9183
IM0134	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	342,4809
IM0135	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	524,5021
IM0136	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	539,4981
IM0137	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	606,7649
IM0138	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.153,1336
IM0139	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	865,9452
IM0140	BENTONITA	KG	2,0740
IM0141	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	881,0220
IM0142	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	1.207,7494
IM0143	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	M	1.512,6741
IM0144	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.800 MM	M	4.591,9862
IM0145	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.514,5539
IM0146	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.978,5906
IM0147	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.000 MM	M	5.499,3473
IM0148	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	115,7619
IM0149	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.500 MM	M	8.991,7428
IM0150	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 3.000 MM	M	12.499,7543
IM0151	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	263,8539
IM0152	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	526,7697
IM0153	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	577,8254
IM0154	BLOCO DE CONCRETO DE 10 X 20 X 40 CM	UN	1,7500
IM0155	ESTOLÃO VETIVER PARA REPLANTIO	UN	1,0427

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0156	BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM	UN	2,9643
IM0157	BLOCO DE CONCRETO CELULAR	M ³	687,8928
IM0158	TELA METÁLICA GALVANIZADA DOBRADA EM L, COM TENSORES DE 40 X 40 X 200 CM E CONSUMO DE 5,8 KG AÇO/M ²	UN	213,6401
IM0160	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 10 L	UN	496,6025
IM0161	VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO DE 25 MM	M	35,5670
IM0162	CORRENTE DE ELOS DE AÇO GALVANIZADO 1/8" DE DIÂMETRO	M	4,6438
IM0163	GONZO COM ABA DE 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,4981
IM0164	TUBO GALVANIZADO PERFIL QUADRADO 20 X 20 MM, ESPESSURA 1/16"	M	7,1916
IM0165	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	6,4841
IM0166	TUBO GALVANIZADO PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4", ESPESSURA 2,25 MM	M	9,5401
IM0167	TELA DE NYLON INDUSTRIAL, MALHA 1,6 MM, ESPESSURA DE FIO 0,40 MM	M ²	8,2577
IM0168	ABRACADEIRA EM NYLON ESPESSURA 3,6 X 200 MM	UN	0,1840
IM0169	RODA EM AÇO PARA CARRINHO DE MÃO, COM PNEU 3.25/8 E CÂMARA DE AR	UN	70,4733
IM0173	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	149,0454
IM0178	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	346,7989
IM0181	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	659,4172
IM0184	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	709,0886
IM0191	BRITA 1	M ³	110,6317
IM0192	BRITA 2	M ³	109,8984
IM0193	BRITA 3	M ³	106,3541
IM0194	ESCÓRIA DE ACIARIA	M ³	22,1880
IM0198	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S8	UN	0,2283
IM0200	EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO BOMBEADA	KG	5,6790
IM0201	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 3 1/2"	UN	1.185,9017
IM0202	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 76 MM	UN	555,7813
IM0204	INSTALAÇÕES FÍSICAS PARA A CENTRAL DE PRÉ-MOLDAGEM DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	CMCC	1.345,2500
IM0208	GRADE DE DISCO GALVANIZADA EM BARRA CHATA MALHA 25 X 100 MM ALTURA 50 MM	M2	995,1734

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0217	ENXOFRE	KG	1,7120
IM0218	ADUBO FÓSFORO (30%)	KG	1,4061
IM0219	ADUBO POTÁSSIO	KG	2,0099
IM0220	ADUBO NPK	KG	1,7840
IM0222	FILLER CALCÁRIO	KG	0,2004
IM0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	10,8112
IM0224	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADA - C = 140 CM	UN	36,6875
IM0225	ADUBO ORGÂNICO	KG	0,2163
IM0229	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,17 M E D = 2,00 MM	M ²	136,1986
IM0230	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	308,3428
IM0231	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	534,9370
IM0232	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	382,2940
IM0233	GABIÃO CAIXA ZN/AL + POLÍMERO DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	535,4348
IM0234	GABIÃO SACO ZN/AL + POLÍMERO - D = 0,65 M	M ³	382,5967
IM0235	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,23 M E D = 2,00 MM	M ²	144,4559
IM0236	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + POLÍMERO - E = 0,30 M E D = 2,00 MM	M ²	157,8827
IM0237	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,7239
IM0253	CABO ISOLADO PVC DE 16 MM ² - 750 V	M	8,6541
IM0254	GÁS ARGÔNIO	M ³	29,7508
IM0255	GÁS CO2	KG	5,5165
IM0256	TINTA DE FUNDO BICOMPONENTE À BASE DE SILICATO	L	87,4952
IM0257	DILUENTE PARA TINTA DE FUNDO À BASE DE SILICATO	L	19,6768
IM0258	ELETRODO ER70 XX NÃO REVESTIDO	KG	18,9365
IM0260	CABO PARALELO DE 3 X 1,5 MM ²	M	2,5362
IM0264	BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA POSTO DE ABASTECIMENTO	UN	18.494,4173
IM0265	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AÉREO HORIZONTAL DE 5.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	14.003,3765
IM0266	CABO SINTENAX DE 240 MM ² - 1 KV	M	95,8310

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0269	CABO SINTENAX DE 50 MM ² - 1 KV	M	24,3969
IM0284	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	21,3891
IM0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	M	9,9231
IM0286	TÁBUA DE 2,5 X 30 CM	M	6,8437
IM0289	TÁBUA DE 2,5 X 15 CM	M	3,3335
IM0290	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	2,4701
IM0301	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 10 CM	M	4,9678
IM0310	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	2,9857
IM0344	CAL HIDRATADA - A GRANEL	KG	0,3618
IM0345	CAL HIDRATADA - SACO	KG	0,5653
IM0346	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	200,8149
IM0347	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA ÚMIDA	UN	686,2017
IM0348	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	157,4227
IM0349	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA ÚMIDA	UN	387,5021
IM0350	BICO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	UN	232,0976
IM0351	MANGOTE PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	M	141,0099
IM0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 3/16"	KG	4,8917
IM0366	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO ASTM A36	KG	5,5351
IM0374	FUNGICIDA TIPO CARBOLINEUM OU SIMILAR	L	8,5052
IM0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M ²	144,8552
IM0408	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 12,5 MM	UN	7,1222
IM0409	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 6,3 MM	UN	1,0724
IM0410	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 20,0 MM	UN	18,7275
IM0411	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 10 MM	UN	2,5193
IM0412	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM	UN	10,7935
IM0413	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 25 MM	UN	31,3275
IM0421	ARGAMASSA EXPANSIVA PARA DESMONTE DE ROCHA E DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	KG	5,0150

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	KG	0,6935
IM0425	CIMENTO CP V - ARI	KG	0,7785
IM0427	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	9,5661
IM0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	9,9485
IM0429	PERFIL DE ALUMÍNIO L421 DE 33 X 40 MM	M	10,9827
IM0432	COLA DE NEOPRENE	KG	22,8745
IM0434	TIRANTE DE AÇO ST 95/105 DE CAPACIDADE DE 39 T - D = 32 MM	M	115,9103
IM0440	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR DE ATÉ 45°	UN	39,0270
IM0442	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10 MM	M ²	32,0202
IM0443	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM	M ²	36,6879
IM0444	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 12,5 MM	UN	15,7068
IM0445	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 16 MM	UN	21,0878
IM0446	COMPENSADO RESINADO - E = 10 MM	M ²	21,3311
IM0447	COMPENSADO RESINADO DE 12 MM	M ²	23,5618
IM0448	COMPENSADO RESINADO DE 14 MM	M ²	29,2546
IM0449	COMPENSADO RESINADO DE 18 MM	M ²	40,1342
IM0450	COMPENSADO DE VIOLA DE 6 MM	M ²	18,1470
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	42,6048
IM0467	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 20 MM	UN	41,1815
IM0468	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 25 MM	UN	60,9647
IM0469	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 32 MM	UN	102,5348
IM0470	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 12,5 MM	UN	14,2525
IM0471	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 16 MM	UN	19,1972

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0472	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 20 MM	UN	27,4869
IM0481	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 25 MM	UN	42,1618
IM0482	CORTIÇA - E = 10 MM	M ²	56,1485
IM0502	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 32 MM	UN	59,8941
IM0506	BROCA DE WIDIA - D = 8 MM	UN	5,8242
IM0511	GRANALHA DE AÇO	KG	7,4909
IM0512	BICO VENTURI LONGO DE 8 MM	UN	505,2934
IM0521	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO DE 1,5 MM	M ²	271,6071
IM0532	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER	KG	12,4425
IM0533	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 3,0 M A 4,5 M E CAPACIDADE DE 2.100 A 750 KG	UN	99,1022
IM0534	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 1,8 M A 3,1 M E CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG	UN	91,0455
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 E CAPACIDADE DE 6 T POR POSTE	UN	410,9968
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 - H = 100 CM E L = 100 CM	UN	94,4166
IM0540	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 150 CM	UN	125,4900
IM0541	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 200 CM	UN	161,1660
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	45,0000
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	170,0000
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	240,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0560	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,7552
IM0562	ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - D = 48 MM	UN	61,0000
IM0563	TUBO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	79,6500
IM0564	PEÇA BASE EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 33 CM	UN	120,1900
IM0565	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	216,8800
IM0566	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 200 CM	UN	355,1400
IM0567	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 75 CM	UN	170,7600
IM0568	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM	UN	251,2200
IM0569	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	320,8000
IM0570	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM PARA MÓDULOS DE H = 200 CM	UN	362,3700
IM0571	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM PARA MÓDULOS DE H = 200 CM	UN	418,3900
IM0572	PISO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - L = 32 CM E C = 150 CM	UN	587,3800
IM0573	ESCADA DE ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - H = 200 CM E C = 250 CM	UN	3.795,3700
IM0574	CORRIMÃO EXTERNO EM ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	628,0400
IM0575	CORRIMÃO INTERNO EM ALUMÍNIO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	948,8400
IM0576	CONEXÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO COM SEMIABRAÇADEIRA PARA TRAVESSAS - C = 30 CM E D = 48,3 MM	UN	189,7700
IM0600	PONTEIRO DE MARTELO DEMOLIDOR DE 1,2 M	UN	65,5825
IM0602	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	UN	5.608,7436
IM0603	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 520 KG	UN	4.570,6200
IM0614	CONCRETO USINADO FCTMK = 4,5 MPA (COMERCIAL)	M ³	310,5000
IM0615	ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	4,6391
IM0646	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 100 T	M	160,7643
IM0647	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 25 T	M	60,5467
IM0648	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 40 T	M	81,5801
IM0649	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 60 T	M	102,6782
IM0650	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 75 T	M	158,1780
IM0666	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 3"	UN	7.413,9311

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0667	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 5"	UN	9.200,7713
IM0668	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 6"	UN	12.375,6299
IM0669	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 8"	UN	24.755,4309
IM0673	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 26 CM	M	103,4718
IM0677	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 33 CM	M	133,2151
IM0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	KG	7,5777
IM0686	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 38 CM	M	168,4609
IM0717	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA	L	101,6389
IM0718	TINTA ESMALTE À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE	L	43,7778
IM0719	DILUENTE EPÓXI	L	35,4448
IM0720	TINTA EPÓXI PARA FUNDO BRANCO	L	45,6194
IM0721	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO	L	29,6188
IM0722	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 42 CM	M	183,2374
IM0729	FIXA CAL TIPO GLOBO FIX OU SIMILAR	L	5,0218
IM0734	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 50 CM	M	306,2500
IM0741	GRAMA TIPO BATATAIS	M ²	1,2333
IM0742	GRAMA TIPO ESMERALDA	M ²	5,5833
IM0743	GRAMA TIPO PELO DE URSO EM MUDA	UN	0,7162
IM0745	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	KG	6,7241
IM0748	GRAMA EM MUDAS PARA REVESTIMENTO DE TALUDES	M ²	1,4065
IM0755	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 60 CM	M	310,3574
IM0756	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 70 CM	M	555,1122
IM0766	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	16.638,4559
IM0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UN	165,3724
IM0769	LONA PLÁSTICA DE 200 MICRAS DE ESPESSURA	M ²	0,8670
IM0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	271,9200
IM0773	PERFIL DE ALUMÍNIO L463 DE 50 X 50 MM	M	40,8000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0783	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - CAPA DE ROLAMENTO	T	0,0000
IM0784	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - BINDER	T	0,0000
IM0786	PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M³	268,9737
IM0787	SUORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL "C"	KG	14,5957
IM0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	9,7535
IM0792	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	17.075,6650
IM0793	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	18.271,3399
IM0794	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	19.808,9389
IM0795	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	22.557,1589
IM0796	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	25.811,8939
IM0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM³	60,2608
IM0799	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	24.562,7788
IM0800	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.600,0297
IM0801	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.626,7455
IM0802	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	28.135,7647
IM0803	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	34.043,7556
IM0804	CABO DE AÇO - D = 13 MM	M	14,7903
IM0805	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.912,8966
IM0808	BRITA 4 (RACHINHA)	M³	91,2904
IM0809	CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	M	5,6601
IM0812	SAPATILHA TIPO STANDARD - D = 6,3 MM	UN	2,3468
IM0813	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	16.764,3254
IM0814	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.000,5713
IM0815	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.239,5232
IM0816	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.934,8084
IM0817	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	22.683,0284
IM0818	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	26.012,5461

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0819	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	27.193,7170
IM0820	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.568,4402
IM0821	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.598,1245
IM0822	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	31.163,7013
IM0823	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	37.728,1357
IM0824	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.138,2923
IM0825	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.194,6789
IM0826	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	39.690,0799
IM0827	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S	UN	40.443,3329
IM0828	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	41.196,5859
IM0829	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.275,8139
IM0830	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.030,0699
IM0831	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.782,3199
IM0832	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	46.510,4799
IM0833	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	47.401,1439
IM0834	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	48.616,7799
IM0835	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	49.507,4439
IM0836	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	51.992,8779
IM0837	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.496,9446
IM0838	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.774,2059
IM0839	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	60.207,4479
IM0840	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	61.333,8169
IM0841	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	66.109,0999
IM0842	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	18.213,8680
IM0843	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.673,7384
IM0844	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.936,5856
IM0845	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.701,3993

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0847	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	24.724,4413
IM0848	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	28.386,9107
IM0849	CORDA DE SISAL - D = 12,5 MM	M	2,5996
IM0850	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	29.824,6552
IM0851	GRAMPO LEVE PARA CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	UN	0,9242
IM0852	POSTE DE CONCRETO DE 15 M	UN	4.851,5509
IM0853	JUNTA PLÁSTICA DE 27 X 3 MM	M	1,6956
IM0854	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.536,8508
IM0855	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.569,5035
IM0856	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	34.191,6379
IM0857	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	41.412,5158
IM0858	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.363,6881
IM0859	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	32.760,3668
IM0860	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	43.205,3079
IM0861	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.033,8862
IM0862	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.862,4645
IM0863	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.049,6153
IM0864	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.879,2969
IM0865	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.706,7719
IM0866	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	50.707,7479
IM0867	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	51.687,4783
IM0868	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA PLE 20 W	UN	8,9171
IM0869	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	53.024,6779
IM0870	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	54.004,4083
IM0871	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	56.738,3857
IM0872	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	58.392,8591
IM0873	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	58.697,8465

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0874	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	65.774,4127
IM0875	MANTA ASFÁLTICA DE 3 MM	M ²	35,7800
IM0876	MANTA ASFÁLTICA DE 4 MM	M ²	51,2342
IM0877	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	67.013,4186
IM0878	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	72.266,2299
IM0879	LIXA PARA FERRO	UN	3,8172
IM0880	LIXA PARA MADEIRA E MASSA	UN	0,9943
IM0942	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM CHAPA DE 10 MM	KG	7,5893
IM0945	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 1/4" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	0,4438
IM0947	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 3/8" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	1,2747
IM0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO	M ³	755,9901
IM0999	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	KG	6,7221
IM1000	TELA DE ALAMBRADO FIO 16 BWG E MALHA DE 50 MM	M ²	14,2053
IM1010	MANTA DE PVC DE 1,2 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	96,0087
IM1011	MANTA DE PVC DE 1,5 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	119,7141
IM1022	MASSA PARA VIDRO	KG	2,2768
IM1031	MEMBRANA SINTÉTICA MOLDADA NO LOCAL	KG	11,5846
IM1040	MOURÃO DE CONCRETO CURVO DE 12 X 12 X 320 CM	UN	102,5998
IM1041	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,2 M E SEÇÃO 15 X 15 CM	UN	112,1331
IM1042	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,1 M E SEÇÃO 11 X 11 CM	UN	50,1498
IM1066	CERA PARA INJEÇÃO DE ANCORAGENS DE ESTAIS	KG	12,3533
IM1078	PARAFUSO DE 1/2 X 5"	UN	2,5061
IM1079	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,2992
IM1082	PARAFUSO DE 8 X 110 MM	UN	0,8566
IM1097	PEDRA DE MÃO	M ³	78,9650
IM1103	PEDRISCO	M ³	119,5012
IM1110	CUPINICIDA	L	23,5745

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1118	CRUZETA DE MADEIRA PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE 240 CM	UN	71,5168
IM1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO, TIPO PU FLEX CONSTRUÇÃO OU SIMILAR	KG	68,7199
IM1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	0,1256
IM1132	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM	M	272,6300
IM1134	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM	M	351,2550
IM1135	PÓ DE PEDRA	M ³	76,7984
IM1142	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM	M	646,5650
IM1150	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	80,3812
IM1151	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 40 X 70 MM	M	854,6000
IM1152	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 50 X 80 MM	M	1.053,1500
IM1176	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	KG	12,5000
IM1200	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.125,5128
IM1201	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	35.671,3737
IM1202	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 35 M/S	UN	36.349,3013
IM1203	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.027,2291
IM1204	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.998,5343
IM1205	PREGO DE FERRO	KG	9,4333
IM1207	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.677,3647
IM1209	PRIMER PARA SUPERFÍCIES POROSAS	L	64,0747
IM1210	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	39.354,3897
IM1211	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	41.809,7337
IM1212	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	42.611,3313
IM1213	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	43.705,4037
IM1214	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	44.507,0013
IM1215	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	46.743,8919
IM1216	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.097,5520
IM1217	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.347,0871

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1218	PROJETOR EXTERNO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 2.000 W	UN	435,6525
IM1220	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	54.137,0049
IM1221	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	55.150,7370
IM1222	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	59.448,4917
IM1242	COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	UN	495,0535
IM1243	COROA DIAMANTADA - D = 20 MM	UN	505,5147
IM1244	COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	UN	688,3751
IM1245	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8"	M	8,0710
IM1260	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO	UN	14,5870
IM1299	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	214.273,4206
IM1300	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	231.681,3967
IM1301	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	249.036,2435
IM1302	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	266.465,1728
IM1303	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	297.134,3412
IM1304	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	328.848,9590
IM1305	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	334.152,9121
IM1306	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	429.762,9916
IM1307	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	436.749,6614
IM1308	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	489.725,2913
IM1309	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	536.736,9966
IM1310	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	551.384,5281
IM1311	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	596.947,0534
IM1313	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	206.291,9882
IM1314	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	222.074,1170
IM1315	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	237.852,3847
IM1316	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	253.655,4665
IM1317	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	281.122,2084

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1318	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	309.634,3996
IM1319	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	314.938,3527
IM1320	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	337.828,7152
IM1321	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	344.815,3851
IM1322	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	367.983,8137
IM1323	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	421.794,5170
IM1324	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	436.442,0484
IM1325	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	470.525,1063
IM1328	RIPA DE 4 X 1,5 CM	M	1,4742
IM1337	SÉRIE DE BROCAS S-11 - D = 22 MM	UN	457,7372
IM1341	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO SEXTAVADO DE 5/8 X 4"	UN	4,0683
IM1349	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	18,8750
IM1350	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	103,3655
IM1351	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	80,1638
IM1356	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE ATÉ 100 CM	UN	39,6516
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	1,1940
IM1359	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	154,5943
IM1360	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	90,7157
IM1361	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE ATÉ 100 CM	UN	63,6928
IM1362	TAPETE DE FLORÍFERAS DE PORTE ATÉ 50 CM	M ²	36,1472
IM1364	HERBICIDA GLIFOSATO	L	31,2869
IM1366	DESENGRAXANTE	L	22,1516
IM1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	7,2317
IM1368	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO COM ABA INCLINADA E PERFIL 40 X 40 MM	M	167,0802
IM1369	SELADOR PARA PINTURA ACRÍLICA	L	7,6440
IM1370	ADITIVO LÁTEX SBR	L	5,9194

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1377	TRELIÇA NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 DIAGONAIS SINUSOIDAIS	KG	5,7246
IM1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	6,2906
IM1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO	KG	4,1547
IM1382	AREIA GROSSA LAVADA	M ³	92,8170
IM1383	AREIA FINA LAVADA	M ³	103,2893
IM1384	TUBO EM AÇO-CARBONO COM FUNIL CÔNICO TREMONHA PARA LANÇAMENTO DE CONCRETO	KG	5,2618
IM1385	DISCO DIAMANTADO - D = 350 MM	UN	267,6433
IM1387	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE MÉDIA VISCOSIDADE	KG	42,8474
IM1388	CORDOALHA PARA ESTAIS CP 177 RB - D = 15,7 MM	KG	24,5685
IM1390	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	KG	35,1671
IM1391	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	UN	154,8546
IM1392	BICO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	20,0067
IM1397	ELETRODO E60 XX	KG	20,1268
IM1398	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	26,3848
IM1408	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 30 X 100 CM	UN	249,1924
IM1409	PORTA GRELHA METÁLICA DE 30 X 100 CM	M	67,8437
IM1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M ²	20,7900
IM1432	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	414,9816
IM1433	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 50 X 50 CM	UN	171,6227
IM1434	PORTA GRELHA METÁLICA DE 50 X 50 CM	M	115,2013
IM1446	GEOGRELHA BIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 30 KN/M, DEFORMAÇÃO INFERIOR A 5% E MALHA DE 36 X 34 MM	M ²	28,9915
IM1447	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 60 KN/M	M ²	15,6552
IM1448	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 80 KN/M	M ²	20,6507
IM1449	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 100 KN/M	M ²	21,1920
IM1450	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 150 KN/M	M ²	22,7984
IM1451	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M	M ²	30,4579
IM1452	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 300 KN/M	M ²	45,6825

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1453	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M	M ²	60,9091
IM1454	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	35,6820
IM1455	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	44,7585
IM1456	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	53,7629
IM1457	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	63,6196
IM1458	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	29,4151
IM1459	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	36,5813
IM1460	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	43,7678
IM1461	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	51,4778
IM1462	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	26,3855
IM1463	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	34,4275
IM1464	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	40,9271
IM1465	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	47,9816
IM1468	MASTIQUE PARA JUNTAS À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO	KG	36,9421
IM1472	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	M	45,3124
IM1481	COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	UN	794,6970
IM1496	COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	UN	801,5722
IM1498	COROA DIAMANTADA - D = 44 MM	UN	823,8007
IM1518	COROA DIAMANTADA - D = 50 MM	UN	881,2919
IM1519	COROA DIAMANTADA - D = 63 MM	UN	938,5974
IM1520	COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	UN	1.347,7444
IM1526	COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	UN	1.615,6306
IM1527	BROCA DE WIDIA - D = 10 MM	UN	8,1071
IM1528	BROCA DE WIDIA - D = 12,5 MM	UN	15,5264
IM1530	PARAFUSO DE AÇO	KG	73,8458
IM1536	ARGAMASSA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA FEITA NA CONSISTÊNCIA SECA	KG	2,1611
IM1543	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 5 MM	M ²	11,2928

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1546	TELHA DE AÇO ZINCADO - E = 0,43 MM	M ²	28,0646
IM1553	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M ²	13,4162
IM1555	TERRA VEGETAL	M ³	136,5008
IM1557	TIJOLO FURADO DE 10 X 20 X 20 CM	UN	0,5100
IM1566	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO	UN	19,0228
IM1567	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	31,1322
IM1568	TINTA EPÓXI	L	51,6768
IM1570	TINTA DE ETIL SILICATO DE ZINCO	L	109,9180
IM1575	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	10,9377
IM1577	PLÁSTICO A FRIO PARA ALTO RELEVO	KG	34,2332
IM1578	PLÁSTICO A FRIO PARA ESTRUTURA	KG	34,1308
IM1585	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO EM ALTO RELEVO	KG	9,1242
IM1591	SUORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - D = 6,5 CM	M	125,3750
IM1600	TRILHO TR 25 USADO	KG	3,2958
IM1602	TRILHO TR 37 USADO	KG	3,2958
IM1603	TRILHO TR 45 USADO	KG	3,2958
IM1604	PRESILHA CF 25	UN	12,0701
IM1605	TRILHO TR 57 USADO	KG	3,2958
IM1606	TRILHO TR 68 USADO	KG	3,2959
IM1609	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 40 MM	M	20,1886
IM1614	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	M	27,3566
IM1616	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 20 MM	M	6,4607
IM1617	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 80 MM	M	46,7681
IM1618	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 100 MM	M	64,7395
IM1624	SUORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 8 CM	M	160,4800
IM1636	SUORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO RETANGULAR DE 7 X 15 CM	M	320,9600
IM1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M	UN	12,8809

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M	UN	23,6510
IM1640	NONEL INICIADOR COM 300 M	UN	219,5263
IM1641	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 3 1/2"	UN	1.261,7558
IM1642	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 5 1/8"	UN	3.538,6692
IM1643	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 7 5/8"	UN	8.170,0517
IM1644	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 9 7/8"	UN	9.813,5849
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
IM1648	BITS PARA TRADO OU CAÇAMBA DE PERFURAÇÃO	UN	32,7490
IM1649	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 102 MM	UN	3.362,7681
IM1652	BIT PILOTO SISTEMA AT DE 76 MM	UN	1.076,6686
IM1653	BIT PILOTO PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE DE 76 MM	UN	1.308,3399
IM1655	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 50 MM	M	5,7584
IM1656	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 75 MM	M	7,2460
IM1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO DE 8 X 8 CM	M	11,1476
IM1664	BIT ROTATIVO - D = 127 MM	UN	2.021,3179
IM1665	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	20,4263
IM1673	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 4"	M	64,9185
IM1674	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM	UN	79,1537
IM1675	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 6"	M	80,2937
IM1702	TUBO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL COM ACESSÓRIOS - D = 1,2 M	M	109,6927
IM1719	BROCA INTEGRAL H19 - D = 24 MM E L = 0,4 M	UN	414,6228
IM1720	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 10	M ²	3,4742
IM1731	HASTE DE PERFURAÇÃO SIMPLES DE JET GROUTING DE 88,9 X 300 MM	UN	1.804,6528
IM1732	LUVA PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	UN	6,3230
IM1733	MANTA DRENANTE DE MALHA DE POLIETILENO E GEOTÊXTIL NUMA FACE TIPO DRENTex M PLUS OU SIMILAR	M ²	22,7079
IM1735	PUNHO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 80 MM	UN	6.095,8684

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1736	RESINA DE POLIÉSTER PARA ANCORAGEM	KG	39,4205
IM1737	TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM OU SIMILAR	M	42,7756
IM1738	VERNIZ SILICONE HIDRORREPELENTE	L	11,1776
IM1739	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45 DE 3,6 M	UN	2.766,0056
IM1740	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	1.827,1249
IM1741	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	474,7978
IM1742	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T45 - D = 89 MM	UN	1.249,4255
IM1746	TUBO DE AÇO DO SISTEMA AT DE 76,1 X 5,6 MM	M	115,7200
IM1747	TUBO DE AÇO PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE DE 76 MM	M	135,0920
IM1748	TUBO INICIADOR DE AÇO COM 3 M PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE DE 76 MM COM ANEL DO BIT PILOTO	UN	1.193,2802
IM1749	TUBO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 87 X 1.830 MM	UN	7.616,2305
IM1750	HIDROMONITOR COM BICO DE INJEÇÃO PARA JET GROUTING - D = 88,9 MM	UN	7.246,8619
IM1751	VÁLVULA MANCHETE - D = 73 MM	UN	4,6237
IM1752	BORRACHA PARA OBTURADOR MECÂNICO	UN	284,3038
IM1753	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO 105 MM OU 110 MM	UN	26,1217
IM1755	PÓ CALCÁRIO	KG	0,1734
IM1756	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	KG	1,0313
IM1764	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 50 MM	M	36,5068
IM1765	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 65 MM	M	58,5005
IM1773	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	14.680,5524
IM1774	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	24.019,3943
IM1775	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	28.674,4934
IM1776	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	42.669,6671
IM1777	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	48.899,0353
IM1778	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	60.756,9775
IM1779	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	86.197,7659
IM1780	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	12.658,7489

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1781	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	20.674,7249
IM1782	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	24.668,9559
IM1783	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	36.703,0260
IM1784	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	41.103,5899
IM1785	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	53.564,6418
IM1786	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	72.277,1098
IM1787	ESTACA DE TUTORAMENTO DE 5 X 2 M	UN	5,5853
IM1789	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	2.882,9683
IM1790	GÁS GLP	KG	5,9230
IM1794	TELA GALVANIZADA FIO 22 E MALHA DE 25 MM	M ²	6,4788
IM1795	OXIGÊNIO	M ³	11,0229
IM1796	ACETILENO	KG	37,9253
IM1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO UMA FACE DE 4 X 40 MM	M	2,4051
IM1798	FIBRA DE POLIPROPILENO - C = 12 MM E D = 18 µM	KG	19,3881
IM1799	FIBRA ESTRUTURAL DE POLIPROPILENO CORRUGADO - C = 50 MM E D = 100 µM	KG	15,2291
IM1800	MANTA ASFÁLTICA ANTIRAIZ DE 3 MM	M ²	40,2243
IM1811	LONGARINA DE MADEIRA DE PRIMEIRA DE 6 X 16 CM	M	26,6197
IM1812	ESTRONCA DE MADEIRA - D = 20 CM	M	14,8872
IM1815	TELA METÁLICA DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA 95% ZN E 5% AL E MALHA DE 8 X 10 CM	M ²	62,5003
IM1819	CARTUCHO DE CIMENTO DE 25 X 320 MM	UN	2,7751
IM1820	CARTUCHO DE RESINA DE POLIÉSTER DE 25 X 500 MM	UN	4,7809
IM1844	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	416,2242
IM1845	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	246,2287
IM1850	PRANCHÃO DE 7,5 X 30 CM	M	46,5133
IM1853	AÇO PARA TIRANTES 750 MPA	KG	11,6380
IM1868	TINTA EPÓXI EM PÓ	KG	88,3157
IM1869	BIT PARA MARTELO DE FUNDO - D = 120 MM	UN	1.572,1975

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1870	CUNHA METÁLICA PARA CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	5,3346
IM1874	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 110 A 130 MM	UN	13.263,2397
IM1875	HASTE DE PERFURAÇÃO API - D = 73 MM	M	812,0345
IM1876	VÁLVULA MANCHETE - D = 32 MM	UN	1,6809
IM1877	VÁLVULA MANCHETE - D = 40 MM	UN	2,0777
IM1878	TUBO PE 80 PN6 - D = 25 MM	M	5,5488
IM1879	TUBO PE 80 PN6 - D = 40 MM	M	6,1229
IM1880	TUBO PE 80 PN8 - D = 20 MM	M	3,1181
IM1907	TUBO PE 80 PN8 - D = 32 MM	M	4,6211
IM1909	TUBO PE 80 PN8 - D = 40 MM	M	7,5744
IM1911	TUBO PE 80 PN8 - D = 50 MM	M	11,5658
IM1912	TUBO PE 80 PN8 - D = 63 MM	M	17,8339
IM1913	TUBO PE 80 PN8 - D = 75 MM	M	21,3266
IM1919	TUBO PE 80 PN8 - D = 110 MM	M	38,3942
IM1922	TUBO DE PVC ESPAGUETE - D = 14 MM	M	0,7846
IM1924	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA	KG	8,0386
IM1926	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9262
IM1927	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9262
IM1928	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9262
IM1931	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9262
IM1933	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 22 MM	UN	6,1491
IM1935	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 32 MM	UN	6,1676
IM1936	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 30 MM	UN	6,1639
IM1937	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 40 MM	UN	6,1825
IM1941	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	3,5226
IM1942	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 47 MM	UN	6,1955
IM1943	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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	6,2011
IM1949	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	0,0000
IM1950	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRORREVESTIMENTO A FRIO	T	0,0000
IM1952	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200 COM POLÍMERO	T	0,0000
IM1953	AGENTE REJUVENESCEDOR PARA RECICLAGEM A QUENTE	T	3.216,9018
IM1954	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 A GRANEL	KG	0,5628
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	6,2066
IM1960	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 57 MM	UN	18,5209
IM1961	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 63 MM	UN	18,5320
IM1962	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 69 MM	UN	18,5394
IM1963	PARAFUSO ZINCADO COM FENDA DE 1 1/2" X 3/16"	UN	0,1464
IM1964	PARAFUSO ZINCADO FRANCÊS DE 4" X 5/16"	UN	0,8794
IM1965	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS DE 2 1/2" X 3/8"	KG	5,2143
IM1966	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	UN	1.348,0320
IM1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	UN	1.673,0040
IM1968	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	UN	882,6400
IM1969	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL DUPLA	UN	1.512,5240
IM1970	BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	30,8005
IM1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	UN	4.947,9230
IM1972	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	305,5033

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1973	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	2.240,6823
IM1974	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	32,4179
IM1975	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	329,1935
IM1976	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	UN	229,5706
IM1977	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	UN	229,5706
IM1979	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 38 X 115 MM	UN	46,3579
IM1980	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 48 X 120 MM	UN	47,1735
IM1981	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 60 X 160 MM	UN	62,7157
IM1982	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 50 X 130 MM	UN	53,2645
IM1983	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 63 X 180 MM	UN	76,7798
IM1984	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 180 MM	UN	94,9790
IM1985	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 73 X 200 MM	UN	103,8820
IM1986	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 82 X 200 MM	UN	135,6123
IM1987	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 89 X 210 MM	UN	158,1171
IM1988	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 97 X 210 MM	UN	188,3458
IM1990	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 16 MM	UN	51,6380
IM1991	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 16 MM	UN	65,5243
IM1992	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 25 MM	UN	103,2016
IM1994	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 22 MM	UN	76,2530
IM1995	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	2.309,0581
IM1996	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II PARALELO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H	UN	73.791,9426
IM1997	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 900 MM	UN	79.017,6112
IM1998	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.060 MM	UN	108.047,0391
IM1999	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.220 MM	UN	114.574,1165
IM2000	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.370 MM	UN	121.344,6349
IM2001	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PANDROL	UN	10,1070
IM2002	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II COMBINADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.520 MM	UN	136.377,9342

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2003	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO VELOCIDADE DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.680 MM	UN	140.455,1292
IM2004	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.830 MM	UN	148.092,9742
IM2005	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 32 MM	UN	186,3365
IM2006	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 250 X 250 X 38 MM	UN	224,4481
IM2007	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 300 X 300 X 51 MM	UN	431,9828
IM2008	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 350 X 350 X 64 MM	UN	730,8828
IM2009	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	119,3595
IM2010	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	156,9395
IM2011	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	190,0386
IM2012	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTES COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	242,7549
IM2013	PORCA SEXTAVADA DE 48 X 70 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	44,3056
IM2014	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 10 CM	UN	13,9291
IM2015	PORCA SEXTAVADA DE 50 X 60 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	36,2361
IM2016	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 1.980 MM	UN	157.633,3290
IM2017	PORCA SEXTAVADA DE 38 X 55 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	26,7358
IM2018	GASTALHO DE 10 X 2 CM	M	2,1666
IM2019	PORCA SEXTAVADA DE 38 X 60 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	38,6550
IM2020	PORCA SEXTAVADA DE 48 X 65 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	42,1044
IM2021	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.130 MM	UN	160.843,7335
IM2023	ESPOLETA COMUM NR 8	UN	2,7720
IM2024	CORDEL DETONANTE NP 10	M	1,4409
IM2025	RETARDADOR DE CORDEL	UN	22,9512
IM2026	ESTOPIM	M	2,4362
IM2027	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	32,7440
IM2028	TCI TRICONE BITS DE 76 MM	UN	1.098,0987
IM2029	PORCA SEXTAVADA DE 60 X 65 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	55,8473
IM2030	PORCA SEXTAVADA DE 73 X 80 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	92,4746

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2031	PORCA SEXTAVADA DE 73 X 100 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	102,7430
IM2032	PORCA SEXTAVADA DE 82 X 100 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	120,3033
IM2033	PORCA SEXTAVADA DE 89 X 100 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	140,4832
IM2034	SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	10,9836
IM2035	PORCA SEXTAVADA DE 97 X 100 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	180,4736
IM2036	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA	L	19,4444
IM2037	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	5,7781
IM2038	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A	KG	5,7670
IM2039	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO	KG	11,1459
IM2040	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	11,1459
IM2041	COLA POLIÉSTER	KG	23,4378
IM2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	KG	8,9318
IM2044	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	19,4444
IM2045	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-C	KG	6,2186
IM2046	TCI TRICONE BITS DE 121 MM	UN	1.542,6141
IM2047	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 684 MM ²	M	73,0558
IM2048	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 822 MM ²	M	90,0853
IM2049	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 936 MM ²	M	107,6939
IM2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 09	M ²	3,0248
IM2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M ²	5,5928
IM2052	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.330 MM ²	M	154,6718
IM2053	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 50 MM E SEÇÃO 1.569 MM ²	M	182,2433
IM2054	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 30 MM INCO 22D	M	70,4222
IM2055	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 40 MM INCO 35D	M	73,0576
IM2056	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 44 MM INCO 45D	M	126,2824
IM2057	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 50 MM INCO 50D	M	144,5085
IM2058	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 53 MM INCO 60D	M	166,2573

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2059	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 57 MM INCO 70D	M	185,7825
IM2060	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.290 MM	UN	167.468,5485
IM2061	AMORTECEDOR RETRÁTIL TIPO TAU II AFUNILADO PCB OU SIMILAR PARA VELOCIDADE DE PROJETO DE 100 KM/H E ÂNCORA TRASEIRA DE 2.440 MM	UN	176.535,6685
IM2062	COROA PARA PERFURATRIZ T38 - D = 2 1/2"	UN	559,8425
IM2063	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 63 MM INCO 90D	M	233,5697
IM2064	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO	M ²	112,8317
IM2065	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 DE 1 1/2" X 3 M	UN	1.293,2640
IM2066	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	232,2150
IM2067	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	1.078,8631
IM2069	TIRANTE MONOBARRA DE AÇO - D = 69 MM INCO 100D	M	284,0065
IM2070	HASTE PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 DE 1 1/2" X 4,60 M	UN	1.650,0825
IM2071	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 2"	UN	502,3179
IM2072	LUVA DE ACOPLAMENTO PARA JUMBO T38 - D = 1 1/2"	UN	211,5255
IM2073	PUNHO PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 1 1/2"	UN	1.159,9669
IM2074	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL - TIPO A	UN	2.333,9661
IM2075	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL - TIPO B	UN	2.218,6211
IM2079	FIO DE NYLON Nº 040	M	0,0474
IM2083	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	10,5964
IM2084	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	11,7138
IM2085	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	UN	27,1946
IM2086	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	28,1976
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	11,2046
IM2110	MANDÍBULA MÓVEL C96 STD	UN	13.383,9013
IM2111	MANDÍBULA FIXA C96 STD	UN	16.785,0070

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2112	MANTA HP200	UN	11.568,6577
IM2113	REVESTIMENTO BOJO STD HP200	UN	13.144,3006
IM2114	CUNHA LATERAL SUPERIOR C96	UN	3.479,1676
IM2115	CUNHA LATERAL INFERIOR C96	UN	2.604,6512
IM2117	MEIO TUBO DE CONCRETO - D = 40 CM	M	38,1539
IM2118	CALHA METÁLICA SEMICIRCULAR CORRUGADA GALVANIZADA E COM FIXAÇÕES - D = 40 CM	M	261,6400
IM2119	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,80 M E D = 15 CM	UN	40,4654
IM2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	21,1058
IM2130	ELETRODO E70 XX	KG	21,7686
IM2135	NONEL DE COLUNA (TÚNEL)	UN	17,4031
IM2137	TUBO DE PVC RÍGIDO - D = 50 MM	M	8,8124
IM2138	NONEL DE COLUNA COM 12 M	UN	15,8743
IM2139	BROCA INTEGRAL SÉRIE S11 - L = 1,6 M	UN	357,6164
IM2140	COROA DE DIAMANTE LINHA AWG	UN	669,6709
IM2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO COM 6 M	UN	13,4318
IM2142	NONEL DE COLUNA COM 4,8 M	UN	13,3102
IM2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	12,2962
IM2144	NONEL DE COLUNA COM 6 M	UN	13,6560
IM2145	SÉRIE DE BROCAS S12 - D = 22 MM	UN	548,4300
IM2146	NONEL INICIADOR COM 150 M	UN	172,9396
IM2147	BITS PARA RECICLADORA	UN	36,7843
IM2148	PORTA BITS PARA RECICLADORA	UN	308,8864
IM2149	BLOCOS PARA RECICLADORA	UN	1.539,3214
IM2150	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR	KG	36,9426
IM2152	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	KG	8,4158
IM2153	COROA DE DIAMANTE LINHA HWG	UN	1.346,1308
IM2155	GRAMA TIPO SÃO CARLOS	M ²	4,4924

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2156	COROA DE DIAMANTE LINHA NWG	UN	1.094,5549
IM2158	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	10,9737
IM2159	TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM	M	45,7425
IM2160	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO - D = 100 MM	M	13,3867
IM2162	COROA DE WIDIA LINHA AWG	UN	280,9372
IM2163	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,40 M	M	91,0344
IM2164	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,40 M	M	103,9786
IM2165	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,40 M	M	131,7247
IM2166	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,40 M	M	173,8439
IM2167	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,60 M	M	149,5495
IM2168	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,60 M	M	180,7326
IM2169	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,60 M	M	213,5085
IM2170	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,60 M	M	307,3854
IM2171	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,80 M	M	237,7158
IM2172	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,80 M	M	303,2046
IM2173	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,80 M	M	348,8696
IM2174	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,80 M	M	391,6030
IM2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,00 M	M	416,0271
IM2176	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,00 M	M	451,3789
IM2177	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,00 M	M	496,8712
IM2178	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,00 M	M	591,6298
IM2179	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,20 M	M	472,8100
IM2180	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,20 M	M	518,7401
IM2181	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,20 M	M	628,6019
IM2182	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,20 M	M	768,8778
IM2183	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,50 M	M	768,3790
IM2184	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,50 M	M	820,0510

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2185	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,50 M	M	951,4157
IM2186	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,50 M	M	1.135,8321
IM2187	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,50 M	M	114,2170
IM2188	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,50 M	M	133,3160
IM2189	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,50 M	M	163,4268
IM2190	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,50 M	M	280,3900
IM2192	COROA DE WIDIA LINHA HWG	UN	479,9674
IM2193	COROA DE WIDIA LINHA NWG	UN	456,9742
IM2197	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLES LINHA NW	M	381,0169
IM2198	TRILHO UIC 60, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.735,1610
IM2200	TRILHO TR 45, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.601,8123
IM2202	TRILHO TR 57, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.672,2429
IM2204	TRILHO TR 68, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.109,8971
IM2206	LUBRIFICADOR DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS	UN	72.679,8271
IM2207	TIREFOND DE 24 X 188 MM	UN	7,9482
IM2208	TIREFOND DE 22,22 X 155 MM	UN	4,6554
IM2209	RETENSOR DE LINHA TR 45	UN	27,7498
IM2210	RETENSOR DE LINHA TR 57	UN	29,0742
IM2211	RETENSOR DE LINHA TR 68	UN	29,1183
IM2213	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	77,3578
IM2214	GRAMPO ELÁSTICO PANDROL	UN	9,2278
IM2215	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	49,4196
IM2216	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	54,5219
IM2217	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	92,0648
IM2218	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	45,7962
IM2219	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	70,2038
IM2220	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	72,5627

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2221	RETENSOR DE LINHA UIC 60	UN	29,4321
IM2222	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	77,3578
IM2225	TALA DE JUNÇÃO TJ 45 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	349,6604
IM2227	TALA DE JUNÇÃO TJ 57 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	421,0046
IM2229	TALA DE JUNÇÃO TJ 68 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	495,2336
IM2233	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO PARA TALA DE JUNÇÃO	UN	17,4561
IM2234	TALA DE JUNÇÃO TJ 60 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	396,8337
IM2236	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	67.676,1996
IM2237	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	78.280,8277
IM2238	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	89.656,5671
IM2239	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	108.847,1661
IM2240	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	83.892,2398
IM2241	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	103.203,7384
IM2242	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	112.797,3076
IM2243	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	117.886,7672
IM2244	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	205.143,5567
IM2245	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	115.650,7622
IM2246	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	141.969,0479
IM2247	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	166.806,5794
IM2248	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	108.499,1856
IM2249	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	247.521,2971
IM2250	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	92.098,3706
IM2251	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	107.262,8130
IM2252	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	112.151,3330
IM2253	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	118.885,1745
IM2254	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	114.806,3595
IM2255	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	119.980,6609

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2256	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	127.388,3991
IM2257	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	133.796,2044
IM2258	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	227.847,0487
IM2259	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	167.153,3590
IM2260	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	188.277,2891
IM2261	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	216.169,4366
IM2262	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	158.241,9199
IM2263	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	259.622,3788
IM2264	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	143.463,0552
IM2265	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	169.259,3701
IM2266	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	177.745,5729
IM2267	AMV TIPO TR 45, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	191.985,8236
IM2268	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	180.150,9156
IM2269	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	188.496,1866
IM2270	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	199.607,7822
IM2271	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	205.921,9152
IM2272	AMV TIPO TR 57, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	462.899,4106
IM2273	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	201.326,5648
IM2274	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	328.298,5779
IM2275	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	353.384,5706
IM2276	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA AW	M	166,6664
IM2277	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	450.304,9827
IM2278	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 45	UN	211,7950
IM2279	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 57	UN	237,2391
IM2280	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 68	UN	279,5565
IM2281	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA LARGA DE 17 X 24 X 280 CM	UN	288,6758
IM2282	DORMENTE DE MADEIRA, PADRÃO BITOLA MÉTRICA DE 16 X 22 X 200 CM	UN	210,7982

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2284	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA HW	M	327,7354
IM2285	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	263,4853
IM2292	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	129.630,9049
IM2293	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	149.605,6754
IM2294	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	236.291,9697
IM2298	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	149.319,4473
IM2299	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	260.821,4783
IM2300	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	317.583,5689
IM2301	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	325.258,7959
IM2303	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	272,3003
IM2304	TRICONE DE WIDIA COM TRÊS ASAS LINHA NW	UN	812,3720
IM2308	DORMENTE DE MADEIRA PARA PONTES DE 20 X 25 X 300 CM	UN	452,3134
IM2313	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	182.393,1383
IM2314	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	216.003,4713
IM2316	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	239.395,6497
IM2317	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 141,0 MM - 30,94 KG/M	M	484,5927
IM2318	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 168,3 MM - 42,56 KG/M	M	712,1495
IM2319	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 219,1 MM - 64,64 KG/M	M	1.076,3666
IM2320	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 273,0 MM - 95,97 KG/M	M	1.399,4005
IM2321	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 323,8 MM - 132,04 KG/M	M	1.667,2236
IM2334	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	367,7303
IM2356	BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO	M ³	102,4859
IM2358	PALMILHA DE BORRACHA PARA DORMENTE DE CONCRETO	UN	14,0994
IM2359	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO UIC 60	UN	184,9217
IM2360	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 45	CJ	254,4193
IM2361	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 57	CJ	263,1111
IM2362	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 68	CJ	266,9692

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2363	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO UIC 60	CJ	266,2451
IM2364	BROCA PARA FURAR TRILHO - D = 1 1/8"	UN	840,0274
IM2365	DISCO DE CORTE DE 35 CM	UN	20,3764
IM2370	DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV	M³	3.015,4231
IM2379	COROA DE DIAMANTE LINHA BWG	UN	856,4938
IM2383	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA BW	M	249,6386
IM2386	CORDA DE NYLON TORCIDA COM 4 PERNAS - D = 10 MM	M	3,7928
IM2388	BROCA DE WIDIA DE 5/8"	UN	36,1140
IM2389	BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	UN	68,2057
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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 DE CABEÇA ABAULADA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA - D = 6 MM (M6) E C = 30 MM	UN	0,8807
IM2420	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA - D = 8 MM (M8) E C = 50 MM	UN	1,6747
IM2421	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 9,5 MM (3/8")	M	2,5451
IM2422	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 1/2"	M	2,9845
IM2423	FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	1,6689
IM2424	FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	0,6591
IM2425	CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	11,5914
IM2426	CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	11,5081
IM2427	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 35 MM	M	17,3142
IM2428	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 30 MM	M	13,3019
IM2429	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	213,0012
IM2430	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	932,4821
IM2431	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	53,0848
IM2432	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 15,2 MM	UN	73,0153
IM2433	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	173,7741
IM2434	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	206,5759
IM2435	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	295,4288
IM2436	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	312,7048
IM2437	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	392,4376
IM2438	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	397,2000
IM2439	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	497,1594
IM2440	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	480,7815

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2441	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	596,2592
IM2442	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	631,9115
IM2443	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	785,6889
IM2444	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	728,8883
IM2445	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	82,2527
IM2446	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	117,0062
IM2447	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	127,4790
IM2448	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	179,3128
IM2449	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	135,6838
IM2450	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	187,4967
IM2451	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	152,0968
IM2452	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	170,5598
IM2453	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	240,3666
IM2454	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	18,8847
IM2455	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	26,6078
IM2456	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	23,1185
IM2457	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	31,8832
IM2458	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	37,2253
IM2459	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	44,9935
IM2460	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	51,6435
IM2461	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	74,5359
IM2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	M	5,8450
IM2465	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 40 MM	M	19,2276
IM2466	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 45 MM	M	20,4687
IM2467	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 50 MM	M	22,4780
IM2468	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 55 MM	M	24,6244
IM2469	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 60 MM	M	33,3126

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2470	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 65 MM	M	37,5195
IM2471	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 70 MM	M	39,6551
IM2472	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 75 MM	M	42,4639
IM2473	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 80 MM	M	51,8083
IM2474	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 85 MM	M	54,9535
IM2475	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 90 MM	M	58,4107
IM2476	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 95 MM	M	62,4034
IM2477	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 100 MM	M	67,9375
IM2478	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 110 MM	M	72,9657
IM2479	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 120 MM	M	76,4869
IM2480	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 130 MM	M	100,9052
IM2481	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 36 MM	M	15,7154
IM2482	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 48 MM	M	18,4713
IM2483	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 62 MM	M	21,2985
IM2484	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 32 MM	M	15,7329
IM2485	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 55 MM	M	19,5786
IM2486	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 73 MM	M	23,4862
IM2487	ESPAÇADOR PARA GRAMPO DE BARRA DE AÇO DE ATÉ 25,4 MM DE DIÂMETRO E 40 MM DE COBRIMENTO	UN	0,3356
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	485,2402
IM2489	CINTA DE ELEVAÇÃO TIPO GRAB COM 2 RAMAIS ANEL, GANCHO DE 3 A 5 M E CAPACIDADE DE 5.000 KG - SEGURANÇA 4:1	UN	1.121,2567
IM2500	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.914,4866
IM2501	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.173,7726
IM2502	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.572,6557
IM2503	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	2.947,6935
IM2504	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.248,6942
IM2505	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.590,2533
IM2506	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	3.871,0462

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2507	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	4.211,6041
IM2508	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.511,7214
IM2509	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	4.873,3859
IM2510	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	6.001,3239
IM2511	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,4 M	M	6.425,1726
IM2512	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,6 M	M	6.753,8377
IM2513	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,8 M	M	7.139,9074
IM2514	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,0 M	M	7.519,0779
IM2515	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,2 M	M	9.339,8219
IM2516	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,4 M	M	9.775,2846
IM2517	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,6 M	M	10.223,8446
IM2518	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,8 M	M	13.413,0233
IM2519	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,0 M	M	14.105,1547
IM2520	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	1.992,1890
IM2521	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.261,9865
IM2522	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.677,0580
IM2523	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	3.066,6693
IM2524	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.379,8064
IM2525	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.735,1266
IM2526	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	4.027,2534
IM2527	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	4.381,5625
IM2528	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.693,8261
IM2529	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	5.070,0541
IM2530	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	6.175,2341
IM2531	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	588,6931
IM2532	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	680,6745
IM2533	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	772,6710

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2534	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	846,2472
IM2535	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	938,2426
IM2536	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.067,0417
IM2537	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.140,6328
IM2538	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.232,6111
IM2539	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.306,2139
IM2540	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.398,1536
IM2541	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.490,1709
IM2542	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.564,2532
IM2543	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.655,6970
IM2544	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	2.025,7539
IM2545	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.135,2856
IM2546	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.281,1886
IM2547	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.336,0443
IM2548	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.427,2559
IM2549	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.234,6345
IM2550	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	4.084,6024
IM2551	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.316,4153
IM2552	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.400,0425
IM2553	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.615,9856
IM2554	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	3.100,6531
IM2555	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.749,2188
IM2556	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.870,9694
IM2557	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.397,8188
IM2558	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.641,1202
IM2559	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.431,9419
IM2560	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	6.201,3063

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2561	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.586,8737
IM2562	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.972,4863
IM2563	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	7.479,5333
IM2564	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.742,8306
IM2565	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	8.533,6758
IM2566	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	9.137,7182
IM2567	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	10.623,6094
IM2568	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	10.923,4600
IM2569	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	13.844,6049
IM2570	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	14.835,8613
IM2571	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	18.242,2516
IM2572	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	22.016,2819
IM2573	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	23.319,1820
IM2574	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	24.594,7007
IM2580	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 5/16" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	0,6015
IM2584	VERMICULITA EXPANDIDA	M ³	617,8205
IM2597	CONCRETO USINADO FCK = 40 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM2598	CONCRETO USINADO FCK = 45 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM2599	CONCRETO USINADO FCK = 50 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM2601	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	3.770,6925
IM2602	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.041,7051
IM2603	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	5.629,3185
IM2604	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	7.360,2546
IM2605	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	9.243,8585
IM2606	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	9.932,1326
IM2607	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	12.424,6726
IM2608	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	14.737,8685

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2609	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	4.569,7091
IM2610	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	8.802,3844
IM2611	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	11.117,4898
IM2612	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	13.280,5732
IM2613	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	15.595,4736
IM2614	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	22.525,2374
IM2615	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	63.020,8658
IM2616	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	70.021,0403
IM2617	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	76.941,7403
IM2618	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	83.964,8842
IM2619	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	91.002,1960
IM2620	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	98.042,1945
IM2621	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	100.660,1983
IM2622	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	112.648,1182
IM2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	354,2275
IM2624	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA PEDESTRES	UN	36,8148
IM2625	MARCO PARA GRELHA DE PISO EM PVC COM 2,5 M	UN	46,8487
IM2626	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	45,5386
IM2627	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	46,9626
IM2628	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA PEDESTRES	UN	66,1154
IM2629	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	80,1842
IM2630	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	185,6360
IM2631	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 10 X 100 CM	UN	39,9867
IM2632	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 15 X 100 CM	UN	82,0178
IM2633	PORTA GRELHA METÁLICA DE 15 X 100 CM	M	57,1278
IM2634	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 20 X 100 CM	UN	168,6139
IM2635	PORTA GRELHA METÁLICA DE 20 X 100 CM	M	58,1801

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2636	PORTA GRELHA METÁLICA DE 10 X 100 CM	M	45,0915
IM2637	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	119.688,6256
IM2638	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	126.737,7294
IM2639	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	134.279,5006
IM2640	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	140.018,0535
IM2641	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	38.407,2458
IM2642	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	42.619,8458
IM2643	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	46.851,7403
IM2644	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	51.188,2226
IM2645	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	55.521,0113
IM2646	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	59.872,9783
IM2647	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	64.203,2182
IM2648	FINCAPINO E PINO COM FURO 1/4"	UN	1,3778
IM2649	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	68.563,7294
IM2650	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	72.889,2515
IM2651	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	620,7188
IM2652	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	717,7052
IM2653	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	814,6967
IM2654	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	892,2849
IM2655	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	989,2752
IM2656	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.125,0753
IM2657	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.202,6684
IM2658	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.299,6517
IM2659	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.377,2564
IM2660	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.474,2011
IM2661	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.571,2234
IM2662	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.648,8061

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2663	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.745,7563
IM2664	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	2.149,8953
IM2665	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.266,1370
IM2666	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.420,9767
IM2667	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.479,1925
IM2668	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.576,0008
IM2669	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.461,4830
IM2670	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	4.388,6819
IM2671	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.637,7965
IM2672	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.727,6123
IM2673	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.959,6234
IM2674	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	3.188,4557
IM2675	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.855,3864
IM2676	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.980,5872
IM2677	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.522,3613
IM2678	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.772,5433
IM2679	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.585,7419
IM2680	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	6.376,9215
IM2681	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.773,3916
IM2682	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	7.169,9168
IM2683	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	7.691,2966
IM2684	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.962,0663
IM2685	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	8.775,2885
IM2686	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	9.565,3773
IM2687	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	12.211,9802
IM2688	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	12.593,3448
IM2689	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	15.372,8559

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2690	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	16.473,4092
IM2691	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	20.390,9384
IM2692	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	23.992,7991
IM2693	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	28.016,1808
IM2694	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	29.551,6571
IM2695	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	77.237,9545
IM2696	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	81.484,5674
IM2697	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	84.222,1453
IM2700	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.903,9348
IM2701	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.928,9075
IM2702	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.943,4033
IM2703	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.006,5901
IM2704	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.307,1320
IM2705	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.360,7868
IM2706	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.426,1748
IM2707	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.715,5345
IM2708	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.726,3854
IM2709	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.786,9953
IM2710	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.031,7018
IM2711	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.063,2257
IM2712	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.105,0876
IM2713	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.368,0785
IM2714	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.529,8300
IM2715	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.600,6609
IM2716	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.835,6309
IM2717	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.958,0777
IM2718	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.019,4140

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2719	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.384,1734
IM2720	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.465,6927
IM2721	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.488,9759
IM2722	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.238,7464
IM2723	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.333,4135
IM2724	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.479,6841
IM2725	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.666,2127
IM2726	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.866,5012
IM2727	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	6.754,4150
IM2728	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 1,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.742,7358
IM2729	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.014,8513
IM2730	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.557,4691
IM2731	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.676,5317
IM2732	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.233,2366
IM2733	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.001,9824
IM2734	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.340,0914
IM2735	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.989,9073
IM2736	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.498,6008
IM2737	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.982,1942
IM2738	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	8.559,5128
IM2739	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	11.174,9157
IM2740	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	14.895,9146
IM2741	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	18.625,3159
IM2742	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	22.352,1808
IM2743	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	26.077,8133
IM2744	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	29.801,6938
IM2745	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	33.530,9125

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2746	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	37.169,0883
IM2747	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	40.833,7403
IM2748	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	44.845,7403
IM2749	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	48.657,1403
IM2750	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	52.524,7083
IM2751	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	56.203,2226
IM2752	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	60.031,4671
IM2753	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	63.877,0113
IM2754	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	67.704,8005
IM2755	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	71.534,5763
IM2756	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	75.065,8232
IM2757	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	10.042,2824
IM2758	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	15.062,9257
IM2759	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	24.603,7336
IM2760	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	39.361,0918
IM2761	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	54.124,1236
IM2762	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	73.810,4323
IM2763	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	98.470,8669
IM2764	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	7.542,4286
IM2765	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	10.058,5269
IM2766	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	16.598,6297
IM2767	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	20.367,0451
IM2768	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	32.176,3940
IM2769	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	43.745,8479
IM2770	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	58.366,9458
IM2771	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	4.627,0237
IM2772	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.044,8078

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2773	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	12.068,1576
IM2774	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	21.109,5439
IM2775	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	29.061,4325
IM2776	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	36.220,8938
IM2777	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	51.831,3669
IM2780	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.276,7845
IM2781	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.566,2115
IM2782	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	2.990,7083
IM2783	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.415,1717
IM2784	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.762,7317
IM2785	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	4.922,7268
IM2786	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	5.313,0824
IM2787	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.791,3301
IM2788	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	6.195,4279
IM2789	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	6.666,4630
IM2790	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	7.078,6150
IM2791	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,4 M	M	8.481,7823
IM2792	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,6 M	M	8.946,4188
IM2793	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,8 M	M	9.391,8979
IM2794	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,0 M	M	9.929,3036
IM2795	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,2 M	M	10.464,6578
IM2796	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,4 M	M	10.945,2260
IM2797	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,6 M	M	11.444,2398
IM2798	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 4,8 M	M	13.824,7873
IM2799	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 5,0 M	M	14.477,5796
IM2800	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.342,7718
IM2801	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.640,5840

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2802	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	3.077,3775
IM2803	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.514,1478
IM2804	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	3.871,7779
IM2805	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	5.191,3206
IM2806	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	5.619,2883
IM2807	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	6.125,0783
IM2808	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	6.552,4859
IM2809	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	7.058,7764
IM2810	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	7.486,5250
IM2811	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 1,95 M E H = 1,40 M	M	3.726,2123
IM2812	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,15 M E H = 1,50 M	M	4.105,3885
IM2813	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,30 M E H = 1,60 M	M	4.378,9526
IM2814	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,55 M E H = 1,65 M	M	4.646,2176
IM2815	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,70 M E H = 1,85 M	M	5.035,8514
IM2816	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,75 M E H = 1,90 M	M	5.172,7609
IM2817	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,00 M E H = 2,00 M	M	5.439,7074
IM2818	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,20 M E H = 2,10 M	M	5.706,5209
IM2819	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,35 M E H = 2,15 M	M	5.973,0498
IM2820	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,55 M E H = 2,25 M	M	6.240,1938
IM2821	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 2,35 M	M	6.630,4171
IM2822	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 2,45 M	M	6.904,6667
IM2823	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 2,55 M	M	7.171,5116
IM2824	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,15 M E H = 2,80 M	M	7.437,3697
IM2825	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 2,90 M	M	7.705,2584
IM2826	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,60 M E H = 3,00 M	M	8.102,2888
IM2827	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 3,05 M	M	10.028,8085
IM2828	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,05 M E H = 3,15 M	M	10.496,9108

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2829	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 3,25 M	M	10.827,9202
IM2830	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,45 M E H = 3,35 M	M	12.463,5787
IM2831	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,60 M E H = 3,40 M	M	12.648,6268
IM2832	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,80 M E H = 3,50 M	M	15.160,9466
IM2833	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,90 M E H = 3,55 M	M	15.374,2929
IM2834	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,10 M E H = 3,65 M	M	15.965,0647
IM2835	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 3,65 M	M	16.179,3364
IM2836	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,40 M E H = 3,75 M	M	22.220,8911
IM2837	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,60 M E H = 3,85 M	M	22.997,5315
IM2838	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,20 M E H = 2,25 M	M	5.049,8859
IM2839	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,90 M E H = 3,10 M	M	6.630,4171
IM2840	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 3,50 M	M	7.698,5985
IM2841	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 3,60 M	M	8.095,6289
IM2842	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 3,75 M	M	8.361,2135
IM2843	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,20 M E H = 3,90 M	M	8.629,1685
IM2844	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,25 M E H = 4,10 M	M	8.895,5199
IM2845	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 4,25 M	M	9.293,6414
IM2846	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,50 M E H = 4,40 M	M	9.558,5268
IM2847	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,70 M E H = 4,50 M	M	11.785,2076
IM2848	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 4,75 M	M	12.382,2141
IM2849	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,00 M E H = 4,85 M	M	12.712,3993
IM2850	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,15 M E H = 4,90 M	M	13.043,1168
IM2851	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 5,00 M	M	13.202,2746
IM2852	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,30 M E H = 5,30 M	M	13.809,0461
IM2853	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,65 M E H = 5,25 M	M	15.936,9346
IM2854	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,85 M E H = 5,30 M	M	18.910,9975
IM2855	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,00 M E H = 5,45 M	M	19.334,2016

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2856	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 5,50 M	M	19.764,0233
IM2857	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,12 M E H = 2,77 M	M	11.520,2726
IM2858	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,30 M E H = 3,68 M	M	14.142,1916
IM2859	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,55 M E H = 3,56 M	M	13.786,2212
IM2860	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,96 M E H = 4,42 M	M	16.045,6846
IM2861	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,78 M E H = 3,61 M	M	14.201,6257
IM2862	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,99 M E H = 4,27 M	M	15.991,7332
IM2863	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,01 M E H = 3,63 M	M	14.443,2932
IM2864	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,42 M E H = 4,52 M	M	16.708,3148
IM2865	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,24 M E H = 3,68 M	M	14.678,3970
IM2866	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,47 M E H = 4,19 M	M	15.870,3602
IM2867	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,85 M E H = 4,60 M	M	17.181,4782
IM2868	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,67 M E H = 3,99 M	M	15.679,9260
IM2869	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,08 M E H = 4,65 M	M	17.418,9173
IM2870	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,90 M E H = 4,04 M	M	16.045,6846
IM2871	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,31 M E H = 4,70 M	M	17.838,7289
IM2872	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 4,11 M	M	16.525,3949
IM2873	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,97 M E H = 5,00 M	M	18.790,0192
IM2874	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,59 M E H = 4,39 M	M	17.235,4196
IM2875	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,17 M E H = 5,49 M	M	19.980,8193
IM2876	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,22 M E H = 4,70 M	M	18.736,0678
IM2877	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,63 M E H = 5,59 M	M	20.632,6595
IM2878	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,45 M E H = 4,75 M	M	18.965,3436
IM2879	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,65 M E H = 5,41 M	M	20.403,3838
IM2880	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,86 M E H = 6,07 M	M	22.193,3640
IM2881	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,68 M E H = 5,23 M	M	20.156,1537
IM2882	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,08 M E H = 6,12 M	M	22.422,6398

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2883	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,91 M E H = 5,28 M	M	20.403,3838
IM2884	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,31 M E H = 6,17 M	M	22.672,7352
IM2885	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,36 M E H = 5,38 M	M	21.048,9722
IM2886	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,54 M E H = 6,05 M	M	22.848,0596
IM2887	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,74 M E H = 6,48 M	M	23.802,2279
IM2888	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 11,35 M E H = 7,12 M	M	25.582,3553
IM2889	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,57 M E H = 5,41 M	M	28.254,7278
IM2890	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,77 M E H = 6,10 M	M	30.620,9644
IM2891	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,97 M E H = 6,53 M	M	31.931,6781
IM2892	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 11,58 M E H = 7,16 M	M	34.414,1459
IM2893	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,21 M E H = 7,82 M	M	27.174,0108
IM2894	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,31 M E H = 7,87 M	M	28.180,1442
IM2895	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,70 M E H = 7,90 M	M	28.645,4359
IM2896	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,57 M E H = 8,44 M	M	29.194,3783
IM2897	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 8,23 M	M	31.099,3152
IM2898	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,13 M E H = 8,01 M	M	30.554,0023
IM2899	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,56 M E H = 8,48 M	M	30.660,1371
IM2900	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,71 M E H = 9,32 M	M	33.018,1979
IM2901	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,04 M	M	33.247,4737
IM2902	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,50 M	M	33.354,2377
IM2908	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	UN	17.500,0000
IM2909	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	UN	47.150,0000
IM2979	CHUMBADOR EM AÇO CA 25	KG	4,7300
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	3,7326
IM3072	TRILHO INFERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	4,3870
IM3073	TRILHO SUPERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	3,9500

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3087	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR EM CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	43,0074
IM3089	ARAME LISO GALVANIZADO 18 BWG	KG	13,4961
IM3090	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 20 MM	UN	54,7433
IM3091	PORCA SEXTAVADA DE 20 MM A 40 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	36,2390
IM3093	TELA DE NYLON GRAMATURA 60 FIOS	M ²	20,4300
IM3094	TIRANTE DE AÇO ST 50/55 DE CAPACIDADE 210 KN - D = 32 MM	KG	10,2444
IM3095	VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	UN	1,6456
IM3126	BARRA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,7987
IM3127	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 30 MM	UN	2,1000
IM3128	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 35 MM	UN	2,2200
IM3129	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 40 MM	UN	2,4000
IM3130	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 45 MM	UN	2,5700
IM3131	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 50 MM	UN	2,7500
IM3132	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 55 MM	UN	3,1300
IM3133	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 60 MM	UN	3,3100
IM3134	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 65 MM	UN	3,5900
IM3135	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 70 MM	UN	3,7700
IM3136	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 75 MM	UN	4,0100
IM3137	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 80 MM	UN	4,1200
IM3138	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	UN	4,5100
IM3139	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 90 MM	UN	4,6800
IM3140	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 95 MM	UN	4,9200
IM3141	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 100 MM	UN	5,1400
IM3142	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 110 MM	UN	5,6600
IM3143	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 120 MM	UN	6,1600
IM3144	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 130 MM	UN	7,1000
IM3145	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 36 MM	UN	4,1000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3146	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 48 MM	UN	4,3500
IM3147	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 62 MM	UN	4,5500
IM3148	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 32 MM	UN	4,8500
IM3149	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 55 MM	UN	5,1000
IM3150	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 73 MM	UN	5,3000
IM3153	TINTA POLIÉSTER EM PÓ	KG	52,0508
IM3165	CONCERTINA GALVANIZADA COM 4 ESPIRAS POR METRO - D = 450 MM	M	13,3220
IM3170	APOIO DE NEOPRENE SIMPLES DE 100 X 100 X 20 MM	UN	16,5598
IM3171	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	UN	0,1485
IM3172	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA M12, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	0,3990
IM3173	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO M12 X 30, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	0,8984
IM3174	CHUMBADOR EM AÇO SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 60 X 4 MM	KG	7,0407
IM3177	FITA METÁLICA SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 50 X 4 MM	KG	10,7502
IM3178	MATERIAL PARA ATERRO REFORÇADO COM FITAS METÁLICAS	M ³	0,0000
IM3179	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 140 MM	M	249,4901
IM3180	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 160 MM	M	331,1969
IM3181	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 180 MM	M	429,4379
IM3182	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 200 MM	M	495,9125
IM3183	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 225 MM	M	628,2147
IM3184	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 250 MM	M	703,0707
IM3185	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 280 MM	M	819,2946
IM3186	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 315 MM	M	953,6906
IM3187	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.918,8096
IM3188	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.833,3803
IM3189	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.817,5752
IM3190	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.542,5527
IM3191	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	9.858,6876

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3192	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	12.897,2404
IM3193	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	14.545,9512
IM3194	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	16.678,3141
IM3195	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	21.162,5341
IM3196	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	24.639,9225
IM3197	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	32.669,3716
IM3198	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.612,4325
IM3199	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.442,3977
IM3200	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.678,8726
IM3201	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.245,6193
IM3202	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	9.651,7660
IM3203	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	12.703,8523
IM3204	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	14.190,6393
IM3205	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	16.405,0099
IM3206	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	20.867,4439
IM3207	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	24.393,6156
IM3208	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	32.326,3315
IM3209	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.599,0065
IM3210	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.442,3977
IM3211	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.678,8726
IM3212	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.245,6193
IM3213	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	9.651,7660
IM3214	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	12.703,8523
IM3215	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	14.190,6393
IM3216	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	16.405,0099
IM3217	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	20.867,4439
IM3218	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	24.394,0482

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3219	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	32.326,3315
IM3220	RING BIT - D = 104 MM	UN	1.107,3289
IM3221	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T38 - D = 64 MM	UN	559,7064
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	277,0075
IM3230	CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M ²	63,0699
IM3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	M ²	117,3643
IM3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE DE 25 X 2 MM	M	13,0022
IM3234	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 1/4" X 1/8"	M	7,2874
IM3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M ²	103,5983
IM3236	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M ²	289,2937
IM3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	M ²	161,3693
IM3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M ²	79,5965
IM3239	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO X	M ²	391,6933
IM3240	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO - D = 200 MM	M	10,1037
IM3241	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 2 X 6 MM ²	M	9,0502
IM3242	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM ²	M	16,0990
IM3243	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO VIII	M ²	152,2315
IM3244	PLÁSTICO A FRIO PLANO POR EXTRUSÃO	KG	20,8202
IM3245	PLÁSTICO A FRIO SPRAY POR ASPERSÃO	KG	34,8287
IM3270	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	9.026,4018
IM3271	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	13.648,2518
IM3272	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	28.680,6101
IM3273	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	56.853,9541
IM3274	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	9.293,4500
IM3275	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	17.043,7583

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3276	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	33.319,9004
IM3277	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS TSR PARA 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	66.476,8416
IM3278	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 110 MM	M	148,7374
IM3279	ARRUELA LISA 3/8"	UN	0,0977
IM3280	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	14,8493
IM3353	PURGADOR PLÁSTICO	UN	1,0794
IM3354	GEOGRELHA HATELITE 40/17 OU SIMILAR	M2	37,9720
IM3360	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 8 MM	UN	1,7802
IM3361	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1" - ACABAMENTO POLIDO	M	230,5285
IM3362	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 1/2" - ACABAMENTO POLIDO	M	46,9367
IM3363	CORRENTE DE ELO SOLDADO EM AÇO SAE 1010/1020 ESPESSURA 3/4" - ACABAMENTO POLIDO	M	137,8761
IM3364	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 2 MN	UN	4.805,8014
IM3365	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 3 MN	UN	4.994,4666
IM3366	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 4 MN	UN	8.410,6685
IM3367	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 5 MN	UN	8.751,7542
IM3368	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 8 MN	UN	10.041,1477
IM3369	MANILHA ÂNCORA DE 5/8" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	38,6048
IM3370	MANILHA RETA DE 1 1/2" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	416,0041
IM3371	MANILHA RETA DE 1" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	127,3109
IM3372	SUORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 10 CM	M	288,7681
IM3501	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 12,5 MM	UN	33,8437
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	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	0,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3508	CAMADA GRANULAR (BASE)	M ³	0,0000
IM3509	REMENDO PROFUNDO	M ³	0,0000
IM3510	MATERIAL DEMOLIDO - ALVENARIA	M ³	0,0000
IM3511	ACESSÓRIOS E MATERIAIS METÁLICOS	T	0,0000
IM3512	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO	M ³	0,0000
IM3513	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA OU MATAÇÃO	M ³	0,0000
IM3514	SOLO	M ³	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	70.333,6457
IM3522	GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 200 KN COM CABO DE AÇO	UN	84.545,4135
IM3523	PNEU REAPROVEITADO	UN	39,7149
IM3524	SAPATILHA EM AÇO INOX - D = 13 MM (1/2")	UN	8,8612
IM3525	MOLINETE MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 70 KN	UN	128.425,0005
IM3526	ÂNODO DE SACRIFÍCIO EM LIGA DE ZINCO - PESO = 20 KG	UN	726,7130
IM3527	CABO DE AÇO - D = 42 MM (1 5/8")	M	225,2857
IM3528	TERMINAL SOQUETE FECHADO EM AÇO GALVANIZADO COMPATÍVEL COM CABO DE AÇO DE D = 42 MM	UN	2.871,9279
IM3529	MANILHA RETA EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA - D = 57,2 MM (2 1/4")	UN	834,6285
IM3530	TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	KG	16,7400
IM3720	MATERIAL ASFÁLTICO REMOVIDO	T	0,0000
IM3795	CUSTO EQUIVALENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO ESTALEIRO PADRÃO	M ²	1.345,2500
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3804	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3805	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE 20 A 40 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3806	SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3807	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3808	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3809	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3810	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3811	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3813	VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	0,0000
IM3821	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO I	UN	7,9000
IM3822	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	15,2300
IM3823	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	16,1300
IM3824	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	19,4000
IM3825	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO I	UN	7,1800
IM3826	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO II	UN	13,8500
IM3827	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO III	UN	13,5000
IM3828	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO IV	UN	14,2500
IM3829	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO I	UN	6,6000
IM3830	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	12,3200
IM3831	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	13,4550
IM3832	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	18,9900
IM3833	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO I	UN	6,0000
IM3834	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO II	UN	11,2000
IM3835	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO III	UN	11,5000
IM3836	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO IV	UN	12,2500
IM3837	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO I	UN	21,5000
IM3838	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	26,5000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3839	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	22,1250
IM3840	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	18,2000
IM3841	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO I	UN	21,0000
IM3842	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO II	UN	26,0000
IM3843	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO III	UN	21,2500
IM3844	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL SEM PINO - TIPO IV	UN	28,1250
IM3845	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO I	UN	21,5000
IM3846	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	26,5000
IM3847	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	21,1400
IM3848	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	17,9900
IM3851	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO I	UN	21,0000
IM3852	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO II	UN	26,0000
IM3853	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO III	UN	20,2500
IM3854	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL SEM PINO - TIPO IV	UN	27,1250
IM3855	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO II	UN	17,0000
IM3856	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO III	UN	15,2500
IM3857	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO IV	UN	15,5000
IM3858	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	16,5000
IM3859	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	14,7500
IM3860	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	41,1000
IM3861	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO II	UN	15,0000
IM3862	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO III	UN	13,7500
IM3863	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS - TIPO IV	UN	15,0000
IM3864	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO II	UN	14,5000
IM3865	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III	UN	13,2500
IM3866	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO IV	UN	39,9000
IM3867	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL	UN	48,3000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3868	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL	UN	47,4000
IM3869	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL	UN	37,5000
IM3870	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL	UN	36,1000
IM3900	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM POLÍMERO	T	0,0000
IM3901	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 5.000 L	UN	8.022,3332
IM3902	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 10.000 L	UN	11.862,9588
IM3903	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 20.000 L	UN	20.363,3761
IM3904	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 30.000 L	UN	29.939,9617
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	45,6069
IM3910	BICO DE CORTE A PLASMA - 45A	UN	44,4909
IM3911	BOCAL DE CORTE A PLASMA MANUAL	UN	110,8478
IM3912	CAPA DE RETENÇÃO 45A/65A/85A/105A	UN	216,0135
IM3913	ELETRODO	UN	56,5731
IM3914	DISTRIBUIDOR DE GÁS	UN	125,0297
IM3915	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1 1/2"	UN	1,7831