

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0003	AÇO CA 25	KG	6,2587
IM0004	AÇO CA 50	KG	5,7875
IM0005	BRITA 0	M³	144,3286
IM0006	FIBRA DE NYLON PARA CONCRETO	KG	15,2168
IM0007	FIBRA DE AÇO PARA CONCRETO	KG	9,0187
IM0008	DETERGENTE	L	3,1886
IM0009	AÇO CP 175 RB	KG	9,3373
IM0010	SUPERPLASTIFICANTE	KG	9,5874
IM0011	ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE	KG	6,0715
IM0012	SILICATO DE ALUMÍNIO	KG	1,5349
IM0013	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 12,5 MM	KG	5,7875
IM0014	AÇO CA 60	KG	6,2700
IM0015	ESPOLETA ELÉTRICA Nº 8 - D = 6,0 MM	UN	20,5962
IM0016	GRAMPO SARGENTO Nº 4	UN	35,4076
IM0017	SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG	UN	1,7639
IM0018	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	12,9810
IM0019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	138,6301
IM0020	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 6,3 MM	KG	5,8283
IM0021	HERBICIDA GLIFOSATO PARA ÁREAS CONTÍNUAS	L	25,5906
IM0025	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC	KG	38,6444
IM0026	ADITIVO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSA	L	5,7767
IM0028	AREIA MÉDIA	M³	94,9880
IM0029	MICROSSÍLICA	KG	1,6999
IM0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	4,7817
IM0032	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	KG	24,5183
IM0035	DILUENTE TIPO AGUARRÁS PARA TINTAS E VERNIZES	L	10,0833
IM0039	GASOLINA	L	3,6165

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0041	CONTAINER DE 1 TEU COM 2 BANHEIROS	UN	51.783,6158
IM0042	CONTAINER DE 1 TEU COM JANELA	UN	41.386,6136
IM0043	DIESEL	L	3,2698
IM0044	ABRASIVO DE VIDRO COM GRANULOMETRIA DE 250 A 420 MICRONS	KG	5,8655
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	375,8560
IM0047	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	60,4863
IM0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM	UN	130,6583
IM0049	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS COM CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	175,1891
IM0050	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	KG	33,0913
IM0051	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - NBR 15.692:2009	UN	288,4851
IM0052	FITA ADESIVA DE PVC - L = 50 MM E C = 50 M	M	0,0832
IM0053	TELA PLÁSTICA PARA TAPUME COR LARANJA - L = 1,2 M	M	1,2240
IM0054	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	0,0749
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	5.366,8434
IM0057	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA	UN	71.041,2158
IM0058	CONTAINER DE 1 TEU DUPLO (6,0 M X 4,88 M) COM JANELA E 2 LAVABOS	UN	74.852,6158
IM0059	CONTAINER DE 1 TEU COM REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	42.965,5961
IM0060	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA	UN	32.869,0011
IM0061	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 100 X 100 X 28 MM	UN	21,1481
IM0062	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 300 X 400 X 85 MM	UN	770,3982
IM0063	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 350 X 450 X 99 MM	UN	1.177,7527
IM0064	APOIO DE NEOPRENE FRETADO DE 150 X 200 X 35 MM	UN	79,3154
IM0065	CONTAINER 3/4 DE 1 TEU COM JANELA E 1 BANHEIRO	UN	37.845,8871
IM0066	CONTAINER DE 2 TEU COM REVESTIMENTO TÉRMICO (AR CONDICIONADO) COM JANELA E 1 LAVABO	UN	63.655,7743
IM0067	TUBO PE 100 PN10 COM FLANGES - D = 160 MM	M	173,7312

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0068	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 10 CM	M	23,5196
IM0069	ARAME FARPADO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,60 MM	M	0,5360
IM0070	ARAME LISO GALVANIZADO 10 BWG	KG	13,1666
IM0071	CONTAINER DE 1/2 DE 1 TEU, COM 3 JANELAS, PARA GUARITA, DELTA CONTAINERS OU SIMILAR	UN	21.822,0002
IM0072	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 2,10 MM (14 BWG)	KG	13,1666
IM0073	MUDA ARBÓREA DE PORTE DE 30 A 80 CM	UN	5,0000
IM0074	MUDA ARBUSTIVA DE PORTE DE 50 CM	UN	10,8524
IM0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	KG	6,9803
IM0076	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	UN	15,2568
IM0080	AREIA FINA	M ³	94,9880
IM0081	AREIA GROSSA	M ³	94,9880
IM0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M ³	99,1546
IM0083	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	KG	1,6997
IM0084	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTO	KG	1,7184
IM0085	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	163,6883
IM0086	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	251,6765
IM0087	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	282,6182
IM0088	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	311,2988
IM0089	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	344,3596
IM0091	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	403,6861
IM0092	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	480,8701
IM0093	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	752,6029
IM0094	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	869,7469
IM0098	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM	M	16,6230
IM0099	EQUIPAMENTOS PARA A FÁBRICA DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	ISF	362,0200
IM0100	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.118,6868
IM0101	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.443,2297

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0102	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	2.040,9710
IM0103	ADITIVO ANTIRRICOCHETE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	5,3075
IM0104	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,0000
IM0105	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	212,0923
IM0106	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	312,1489
IM0107	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M ²	15,3322
IM0108	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	362,5332
IM0109	GEODRENO VERTICAL - L = 10 CM E E = 5 MM	M	2,5468
IM0110	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	531,9084
IM0111	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	494,9120
IM0112	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1 M E E = 1,6 MM	UN	4.016,9477
IM0113	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	663,2588
IM0114	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1,5 M E E = 1,6 MM	UN	18.558,3072
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	12.218,3036
IM0117	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,40 M	UN	13.023,4742
IM0118	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,45 M	UN	15.838,0656
IM0119	MANGOTE FLANGEADO DE BORRACHA REFORÇADA COM LONAS SINTÉTICAS - C = 1,80 M E D = 0,50 M	UN	18.616,0270
IM0120	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 250 MM	M	314,3590
IM0121	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 400 MM	M	2.016,9181
IM0122	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 450 MM	M	2.532,0119
IM0123	TUBO PEAD PE 100 PN 8 COM FLANGES - D = 500 MM	M	2.835,4799
IM0124	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,30 M	UN	3.186,3501
IM0125	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,40 M	UN	4.174,5466
IM0126	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,45 M	UN	4.778,8543
IM0127	FLUTUADOR BIPARTIDO EM POLIETILENO COM NÚCLEO DE ESPUMA EM POLIURETANO PARA TUBOS - D = 0,50 M	UN	5.182,4305
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	54,2306
IM0130	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	940,1806
IM0131	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	145,7583
IM0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	192,6879
IM0133	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	240,1180
IM0134	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	354,1642
IM0135	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	526,2716
IM0136	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	548,7346
IM0137	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	608,9336
IM0138	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.158,0042
IM0139	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	869,1529
IM0140	BENTONITA	KG	2,2050
IM0141	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	884,2748
IM0142	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	1.297,6626
IM0143	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	M	1.518,9008
IM0144	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.800 MM	M	4.664,0536
IM0145	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.521,4497
IM0146	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.987,2705
IM0147	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.000 MM	M	5.587,4339
IM0148	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	120,5814
IM0149	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.500 MM	M	9.141,4375
IM0150	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 3.000 MM	M	12.706,6597
IM0151	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	274,8532
IM0152	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	548,7429
IM0153	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	600,9799
IM0154	BLOCO DE CONCRETO DE 10 X 20 X 40 CM	UN	1,7500
IM0155	ESTOLÃO VETIVER PARA REPLANTIO	UN	1,0302

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0156	BLOCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM	UN	3,0940
IM0157	BLOCO DE CONCRETO CELULAR	M ³	675,5347
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	251,7429
IM0160	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 10 L	UN	492,9150
IM0161	VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO DE 25 MM	M	37,9656
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	1,7783
IM0164	TUBO GALVANIZADO PERFIL QUADRADO 20 X 20 MM, ESPESSURA 1/16"	M	8,2585
IM0165	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	6,5994
IM0166	TUBO GALVANIZADO PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4", ESPESSURA 2,25 MM	M	10,9009
IM0167	TELA DE NYLON INDUSTRIAL, MALHA 1,6 MM, ESPESSURA DE FIO 0,40 MM	M ²	8,3088
IM0168	ABRAÇADEIRA EM NYLON ESPESSURA 3,6 X 200 MM	UN	0,1854
IM0169	RODA EM AÇO PARA CARRINHO DE MÃO, COM PNEU 3.25/8 E CÂMARA DE AR	UN	68,7039
IM0173	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	155,2455
IM0178	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	361,2424
IM0181	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	686,9076
IM0184	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	738,6425
IM0191	BRITA 1	M ³	110,9953
IM0192	BRITA 2	M ³	107,8342
IM0193	BRITA 3	M ³	107,7639
IM0194	ESCÓRIA DE ACIARIA	M ³	21,8536
IM0198	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S8	UN	0,2475
IM0199	COROA DE BOTÕES CRUZADOS LINHA R32 - D = 43 MM (1 11/16")	UN	382,6300
IM0200	EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO BOMBEADA	KG	5,6495
IM0201	COROA PARA JUMBO HIDRÁULICO T38 - D = 3 1/2"	UN	1.262,9791
IM0202	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 76 MM	UN	605,3404
IM0204	INSTALAÇÕES FÍSICAS PARA A CENTRAL DE PRÉ-MOLDAGEM DE DORMENTES DE CONCRETO PROTENDIDO	CMCC	1.418,1700

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0208	GRADE DE DISCO GALVANIZADA EM BARRA CHATA MALHA 25 X 100 MM ALTURA 50 MM	M2	995,1734
IM0217	ENXOFRE	KG	1,7187
IM0218	ADUBO FÓSFORO (30%)	KG	1,4546
IM0219	ADUBO POTÁSSIO	KG	2,0247
IM0220	ADUBO NPK	KG	1,7840
IM0222	FILLER CALCÁRIO	KG	0,1994
IM0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	11,1238
IM0224	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADA - C = 140 CM	UN	38,1875
IM0225	ADUBO ORGÂNICO	KG	0,2220
IM0229	GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,17 M	M ²	152,1367
IM0230	GABIÃO TIPO CAIXA EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO DE MALHA HEXAGONAL - C = 2,00 M, L = 1,00 M E H = 0,50 M	UN	308,8416
IM0231	GABIÃO TIPO CAIXA EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO DE MALHA HEXAGONAL - C = 2,00 M, L = 1,00 M E H = 1,00 M	UN	551,5964
IM0232	GABIÃO TIPO CAIXA EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - C = 2,00 M, L = 1,00 M E H = 0,50 M	UN	382,7927
IM0233	GABIÃO TIPO CAIXA EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - C = 2,00 M, L = 1,00 M E H = 1,00 M	UN	536,1518
IM0234	GABIÃO TIPO SACO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - D = 0,65 M	M ³	426,3644
IM0235	GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,23 M	M ²	161,5462
IM0236	GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,30 M	M ²	176,7149
IM0237	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,6619
IM0253	CABO ISOLADO PVC DE 16 MM ² - 750 V	M	8,4837
IM0254	GÁS ARGÔNIO	M ³	31,2383
IM0255	GÁS CO2	KG	6,3972
IM0256	TINTA DE FUNDO BICOMPONENTE À BASE DE SILICATO	L	84,3760
IM0257	DILUENTE PARA TINTA DE FUNDO À BASE DE SILICATO	L	20,8868
IM0258	ELETRODO ER70 XX NÃO REVESTIDO	KG	18,9365
IM0260	CABO PARALELO DE 3 X 1,5 MM ²	M	2,7020
IM0264	BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA POSTO DE ABASTECIMENTO	UN	18.562,0884
IM0265	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AÉREO HORIZONTAL DE 5.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	14.545,5060

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0266	CABO SINTENAX DE 240 MM ² - 1 KV	M	97,5946
IM0267	MÓDULO DE TORRE DE ELEVADOR CREMALHEIRA	UN	3.363,5549
IM0268	MÓDULO DE ANCORAGEM DA TORRE DO ELEVADOR CREMALHEIRA	UN	2.522,6662
IM0269	CABO SINTENAX DE 50 MM ² - 1 KV	M	24,3868
IM0284	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	20,5324
IM0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	M	9,0232
IM0286	TÁBUA DE 2,5 X 30 CM	M	6,7089
IM0289	TÁBUA DE 2,5 X 15 CM	M	3,4381
IM0290	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	2,3212
IM0301	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 10 CM	M	4,8094
IM0310	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	2,7965
IM0344	CAL HIDRATADA - A GRANEL	KG	0,3618
IM0345	CAL HIDRATADA - SACO	KG	0,5371
IM0346	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	199,0000
IM0347	DISCO DE AÇO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA ÚMIDA	UN	680,0000
IM0348	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA SECA	UN	156,0000
IM0349	DISCO DE BORRACHA PARA BOMBA DE PROJEÇÃO VIA ÚMIDA	UN	384,0000
IM0350	BICO PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	UN	230,0000
IM0351	MANGOTE PARA BOMBA DE PROJEÇÃO	M	140,0000
IM0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 3/16"	KG	5,0097
IM0366	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO ASTM A36	KG	5,5867
IM0374	FUNGICIDA TIPO CARBOLINEUM OU SIMILAR	L	8,9568
IM0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M ²	144,7079
IM0408	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 12,5 MM	UN	7,7827
IM0409	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 6,3 MM	UN	1,1813
IM0410	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 20,0 MM	UN	19,9727
IM0411	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 10 MM	UN	2,8394

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0412	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM	UN	11,4002
IM0413	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 25 MM	UN	30,5789
IM0421	ARGAMASSA EXPANSIVA PARA DESMONTE DE ROCHA E DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	KG	5,5474
IM0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	KG	0,7296
IM0425	CIMENTO CP V - ARI	KG	0,8975
IM0427	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	9,5778
IM0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	9,9560
IM0429	PERFIL DE ALUMÍNIO L421 DE 33 X 40 MM	M	11,3986
IM0432	COLA DE NEOPRENE	KG	23,8197
IM0434	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 950 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 1.050 MPA E D = 32 MM	M	138,0167
IM0440	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR DE ATÉ 45°	UN	38,4655
IM0442	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10 MM	M ²	32,9123
IM0443	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM	M ²	37,4421
IM0444	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 12,5 MM	UN	16,7261
IM0445	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 16 MM	UN	22,5997
IM0446	COMPENSADO RESINADO - E = 10 MM	M ²	22,3140
IM0447	COMPENSADO RESINADO DE 12 MM	M ²	25,6198
IM0448	COMPENSADO RESINADO DE 14 MM	M ²	30,3431
IM0449	COMPENSADO RESINADO DE 18 MM	M ²	40,1342
IM0450	COMPENSADO DE VIROLA DE 6 MM	M ²	20,3856
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	44,2395
IM0467	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 20 MM	UN	42,8257
IM0468	LUVA DE EMENDA PRENSADA - D = 25 MM	UN	64,3898

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0469	LUVA DE EMENDA Prensada - D = 32 MM	UN	110,8252
IM0470	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 12,5 MM	UN	15,3788
IM0471	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 16 MM	UN	20,8324
IM0472	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 20 MM	UN	29,7624
IM0481	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 25 MM	UN	43,0153
IM0482	CORTIÇA - E = 10 MM	M ²	56,0161
IM0502	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA - D = 32 MM	UN	61,1661
IM0506	BROCA DE WIDIA - D = 8 MM	UN	6,2264
IM0511	GRANALHA DE AÇO	KG	8,2473
IM0512	BICO VENTURI LONGO DE 8 MM	UN	505,2996
IM0521	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO DE 1,5 MM	M ²	259,3847
IM0532	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER	KG	12,9828
IM0533	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 3,0 M A 4,5 M E CAPACIDADE DE 2.100 A 750 KG	UN	105,6158
IM0534	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL DE 1,8 M A 3,1 M E CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG	UN	96,5560
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	410,8628
IM0537	SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	UN	48,9409
IM0538	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M	71,9399
IM0539	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	UN	102,9140
IM0540	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 150 CM	UN	136,7840
IM0541	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 200 CM	UN	175,6709
IM0542	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 141 CM	UN	38,1499
IM0543	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 212 CM	UN	41,5289
IM0544	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - L = 283 CM	UN	49,0499
IM0545	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	UN	132,9799
IM0546	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 150 E L = 37 CM	UN	143,8799
IM0547	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 200 E L = 33 CM	UN	185,2999

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0548	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	UN	107,9099
IM0549	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 150 CM	UN	182,5749
IM0550	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO COM ACESSÓRIOS PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 200 CM	UN	261,5999
IM0560	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	9,6401
IM0562	ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - D = 48 MM	UN	66,4899
IM0563	TUBO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	86,8184
IM0564	PEÇA BASE EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 33 CM	UN	131,0070
IM0565	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 100 CM	UN	236,3991
IM0566	POSTE VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 200 CM	UN	387,1025
IM0567	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 75 CM	UN	186,1283
IM0568	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM	UN	273,8297
IM0569	TRAVESSA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM	UN	349,6719
IM0570	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 150 CM PARA MÓDULOS DE H = 200 CM	UN	394,9832
IM0571	DIAGONAL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - C = 250 CM PARA MÓDULOS DE H = 200 CM	UN	456,0450
IM0572	PISO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA MULTIDIRECIONAL - L = 32 CM E C = 150 CM	UN	640,2441
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	206,8492
IM0600	PONTEIRO DE MARTELO DEMOLIDOR DE 1,2 M	UN	69,5222
IM0602	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	UN	5.500,0000
IM0603	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 520 KG	UN	4.583,2850
IM0614	CONCRETO USINADO FCTMK = 4,5 MPA (COMERCIAL)	M ³	0,0000
IM0615	ADITIVO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG	4,5808
IM0646	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 100 T	M	158,1591
IM0647	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 25 T	M	58,7352
IM0648	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 40 T	M	79,1643

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0649	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 60 T	M	99,5583
IM0650	ESTACA PRÉ-MOLDADA COM CAPACIDADE DE 75 T	M	152,8081
IM0666	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 3"	UN	7.414,1860
IM0667	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 5"	UN	9.472,9279
IM0668	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 6"	UN	12.376,4672
IM0669	MARTELO DE FUNDO DTH - D = 8"	UN	24.757,1956
IM0673	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 26 CM	M	107,4878
IM0677	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 33 CM	M	135,8414
IM0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	KG	8,5668
IM0686	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 38 CM	M	166,8110
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	36,0339
IM0720	TINTA EPÓXI PARA FUNDO BRANCO	L	43,6073
IM0721	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO	L	30,5416
IM0722	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 42 CM	M	187,3519
IM0729	FIXA CAL TIPO GLOBO FIX OU SIMILAR	L	4,2239
IM0734	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 50 CM	M	306,2500
IM0741	GRAMA TIPO BATATAIS	M ²	1,2664
IM0742	GRAMA TIPO ESMERALDA	M ²	5,6944
IM0743	GRAMA TIPO PELO DE URSO EM MUDA	UN	0,7284
IM0745	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	KG	7,6275
IM0748	GRAMA EM MUDAS PARA REVESTIMENTO DE TALUDES	M ²	1,4292
IM0755	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 60 CM	M	315,2792
IM0756	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 70 CM	M	551,7594
IM0766	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	16.704,8366
IM0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UN	173,6079

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0769	LONA PLÁSTICA DE 200 MICRAS DE ESPESSURA	M ²	0,9101
IM0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	271,9200
IM0773	PERFIL DE ALUMÍNIO L463 DE 50 X 50 MM	M	43,2438
IM0783	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - CAPA DE ROLAMENTO	T	0,0000
IM0784	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - BINDER	T	0,0000
IM0786	PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M ³	274,5950
IM0787	SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL "C"	KG	15,7375
IM0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	11,5091
IM0792	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	17.143,3573
IM0793	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	18.290,4582
IM0794	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	19.828,0572
IM0795	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	22.641,2957
IM0796	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	25.831,0122
IM0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM ³	67,6867
IM0799	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	24.652,9324
IM0800	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.699,2950
IM0801	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.726,0910
IM0802	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	28.154,8830
IM0803	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	34.062,8740
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	38.818,2705
IM0808	BRITA 4 (RACHINHA)	M ³	95,1141
IM0809	CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	M	6,0857
IM0812	SAPATILHA TIPO STANDARD - D = 6,3 MM	UN	2,4270
IM0813	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	16.704,8366
IM0814	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	18.947,7911
IM0815	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.187,4599

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0816	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	19.961,6216
IM0817	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	22.709,8416
IM0818	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	25.964,5766
IM0819	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 2,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	27.291,7635
IM0820	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.676,6108
IM0821	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	30.706,3841
IM0822	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	31.182,8196
IM0823	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	37.747,2540
IM0824	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.031,0280
IM0825	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	29.981,1765
IM0826	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	39.476,5775
IM0827	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S	UN	40.496,9592
IM0828	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	40.983,0835
IM0829	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.183,0778
IM0830	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	42.939,5965
IM0831	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 40 M/S	UN	43.568,8175
IM0832	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	46.430,4478
IM0833	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	47.187,6415
IM0834	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 40 M/S	UN	48.543,0667
IM0835	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	49.293,9415
IM0836	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	51.779,3755
IM0837	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.437,8718
IM0838	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 40 M/S	UN	53.560,7035
IM0839	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 40 M/S	UN	59.993,9455
IM0840	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 40 M/S	UN	61.120,3145
IM0841	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S	UN	65.895,5975
IM0842	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 2,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	18.284,9749

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0843	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	20.752,2249
IM0844	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.015,8606
IM0845	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	21.720,5176
IM0847	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	24.743,5596
IM0848	SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	28.323,7681
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	29.930,5945
IM0851	GRAMPO LEVE PARA CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	UN	0,9804
IM0852	POSTE DE CONCRETO DE 15 M	UN	4.887,6535
IM0853	JUNTA PLÁSTICA DE 27 X 3 MM	M	1,6192
IM0854	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 3,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.653,9265
IM0855	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 4,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	33.686,6772
IM0856	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 6,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	34.210,7563
IM0857	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 7,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	41.431,6341
IM0858	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO PARA VÃO DE 2 X 8,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.243,7854
IM0859	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	32.798,6035
IM0860	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	43.243,5446
IM0861	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.072,1229
IM0862	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	44.900,7012
IM0863	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	46.220,6949
IM0864	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.052,8655
IM0865	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 45 M/S	UN	47.745,0086
IM0866	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	50.892,8019
IM0867	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	51.725,7150
IM0868	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA PLE 20 W	UN	9,3611
IM0869	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 45 M/S	UN	53.216,6827
IM0870	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	54.042,6450

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0871	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	56.776,6224
IM0872	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 45 M/S	UN	58.600,9684
IM0873	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 45 M/S	UN	58.736,0832
IM0874	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 45 M/S	UN	65.812,6494
IM0875	MANTA ASFÁLTICA DE 3 MM	M ²	33,9950
IM0876	MANTA ASFÁLTICA DE 4 MM	M ²	48,9920
IM0877	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 45 M/S	UN	67.051,6553
IM0878	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 45 M/S	UN	72.304,4666
IM0879	LIXA PARA FERRO Nº 150	UN	3,9780
IM0880	LIXA PARA MADEIRA E MASSA	UN	1,1352
IM0942	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM CHAPA DE 10 MM	KG	7,9572
IM0945	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 1/4" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	0,4407
IM0947	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 3/8" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	1,3398
IM0948	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 12,7 MM	UN	0,6433
IM0949	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 16,0 MM	UN	1,6543
IM0950	ARRUELA LISA EM AÇO ASTM F436 PARA PARAFUSO - D = 20,0 MM	UN	1,8381
IM0951	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 38,10 MM	UN	2,3896
IM0952	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 44,45 MM	UN	2,6653
IM0953	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 50,80 MM	UN	2,6653
IM0954	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 57,15 MM	UN	2,7572
IM0955	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 16 MM E C = 44,45 MM	UN	3,5844
IM0956	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 16 MM E C = 50,80 MM	UN	4,1358
IM0957	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 16 MM E C = 63,50 MM	UN	4,4115
IM0958	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 20 MM E C = 50,80 MM	UN	5,0549
IM0959	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 20 MM E C = 57,15 MM	UN	5,5144
IM0960	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 20 MM E C = 63,50 MM	UN	7,3526
IM0961	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 20 MM E C = 76,20 MM	UN	8,2717

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0962	TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 2,00 MM E D = 50,80 MM (2")	M	13,8876
IM0963	TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 80 X 80 MM	M	41,7691
IM0964	PERFIL EM AÇO ASTM A572 GRAU 50 PERFURADO	KG	10,6613
IM0965	PINO CONECTOR DE CISALHAMENTO PARA LAJE STEEL DECK - D = 19 MM E C = 80 MM	UN	4,3600
IM0966	PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D = 12,7 MM	UN	0,8271
IM0967	PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D = 16 MM	UN	2,6653
IM0968	PORCA SEXTAVADA PESADA EM AÇO ASTM A194 GRAU 2H PARA PARAFUSO - D = 20 MM	UN	3,2167
IM0969	STEEL DECK EM AÇO GALVANIZADO ASTM A653 GRAU 40	M ²	123,2944
IM0970	CHAPA DE AÇO ASTM A572 GRAU 50 CORTADA E PERFURADA	KG	11,8561
IM0971	SUPORTE EM AÇO-CARBONO PARA CORRIMÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO	UN	12,9000
IM0972	FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA USINAGEM DE METAIS	L	17,5463
IM0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO	M ³	731,8138
IM0999	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	KG	7,7582
IM1000	TELA DE ALAMBRA FIO 16 BWG E MALHA DE 50 MM	M ²	16,3419
IM1001	TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA PASSARELAS RODOVIÁRIAS - E = 2,75 MM E MALHA DE 50 MM	M ²	53,6742
IM1010	MANTA DE PVC DE 1,2 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	98,9152
IM1011	MANTA DE PVC DE 1,5 MM REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER	M ²	123,1515
IM1022	MASSA PARA VIDRO	KG	2,3821
IM1031	MEMBRANA SINTÉTICA MOLDADA NO LOCAL	KG	12,1170
IM1040	MOURÃO DE CONCRETO CURVO DE 12 X 12 X 320 CM	UN	102,9641
IM1041	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,2 M E SEÇÃO 15 X 15 CM	UN	133,1423
IM1042	MOURÃO DE CONCRETO - H = 2,1 M E SEÇÃO 11 X 11 CM	UN	56,1975
IM1066	CERA DE PROTEÇÃO PARA ANCORAGEM DE ESTAIS	KG	14,4826
IM1078	PARAFUSO DE 1/2 X 5"	UN	2,7093
IM1079	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,3213
IM1082	PARAFUSO DE 8 X 110 MM	UN	0,9322
IM1097	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M ³	79,8842

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1103	PEDRISCO	M ³	120,7573
IM1110	CUPINICIDA	L	24,7168
IM1118	CRUZETA DE MADEIRA PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE 240 CM	UN	72,3330
IM1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO, TIPO PU FLEX CONSTRUÇÃO OU SIMILAR	KG	65,2992
IM1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	0,1430
IM1132	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM	M	272,6300
IM1134	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 25 MM E H = 50 MM	M	351,2550
IM1135	PÓ DE PEDRA	M ³	79,3286
IM1142	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM	M	646,5650
IM1150	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	KG	95,1065
IM1151	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM	M	854,6000
IM1152	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM	M	1.053,1500
IM1176	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	KG	13,6666
IM1200	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 9,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	27.163,7495
IM1201	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	35.709,6104
IM1202	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 35 M/S	UN	36.387,5381
IM1203	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	37.065,4658
IM1204	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 13,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.145,4606
IM1205	PREGO DE FERRO	KG	10,3745
IM1207	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 14,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	38.826,3275
IM1209	PRIMER PARA SUPERFÍCIES POROSAS	L	65,5809
IM1210	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 15,9 M E VENTO DE 35 M/S	UN	39.392,6264
IM1211	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 17,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	41.968,0936
IM1212	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 18,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	42.649,5680
IM1213	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 19,2 M E VENTO DE 35 M/S	UN	43.869,4506
IM1214	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 20,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	44.545,2380
IM1215	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 21,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	46.782,1286

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1216	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 22,6 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.274,7753
IM1217	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 23,7 M E VENTO DE 35 M/S	UN	48.385,3238
IM1218	PROJETOR EXTERNO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 2.000 W	UN	434,3170
IM1220	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 24,8 M E VENTO DE 35 M/S	UN	54.175,2416
IM1221	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 26,0 M E VENTO DE 35 M/S	UN	55.188,9737
IM1222	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 27,1 M E VENTO DE 35 M/S	UN	59.486,7284
IM1242	COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	UN	517,5141
IM1243	COROA DIAMANTADA - D = 20 MM	UN	528,4486
IM1244	COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	UN	720,2277
IM1245	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8"	M	9,3479
IM1260	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO	UN	14,5870
IM1299	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	215.519,0605
IM1300	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	233.030,0271
IM1301	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	250.487,4772
IM1302	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	268.019,9532
IM1303	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	298.868,9198
IM1304	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	330.769,6023
IM1305	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	336.112,0391
IM1306	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	432.276,3203
IM1307	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	439.305,2187
IM1308	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	492.597,4965
IM1309	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	539.889,2852
IM1310	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	554.634,0538
IM1311	ROLLER BIT - TOOTH CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	600.468,8865
IM1313	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 600 MM	UN	207.491,5013
IM1314	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 700 MM	UN	223.367,2244
IM1315	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 800 MM	UN	239.238,9839

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1316	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 900 MM	UN	255.136,2161
IM1317	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.000 MM	UN	282.764,2486
IM1318	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.100 MM	UN	311.443,9968
IM1319	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 8 - D = 1.200 MM	UN	316.786,4335
IM1320	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.300 MM	UN	339.810,7307
IM1321	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.400 MM	UN	346.839,6291
IM1322	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.500 MM	UN	370.152,4418
IM1323	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.600 MM	UN	424.282,5219
IM1324	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.700 MM	UN	439.027,2903
IM1325	ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SERIE 13 - D = 1.800 MM	UN	473.316,3126
IM1328	RIPA DE 4 X 1,5 CM	M	1,3766
IM1337	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S11	UN	485,2291
IM1341	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO SEXTAVADO DE 5/8 X 4"	UN	4,2044
IM1349	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	18,8750
IM1350	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	103,1306
IM1351	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	80,7949
IM1356	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE ATÉ 100 CM	UN	39,3771
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	1,1641
IM1359	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	155,8113
IM1360	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	92,3827
IM1361	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE ATÉ 100 CM	UN	62,8984
IM1362	TAPETE DE FLORÍFERAS DE PORTE ATÉ 50 CM	M ²	37,9545
IM1364	HERBICIDA GLIFOSATO	L	31,7417
IM1366	DESENGRAXANTE	L	22,1996
IM1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	8,5899
IM1368	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO COM ABA INCLINADA E PERFIL 40 X 40 MM	M	166,6320

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1369	SELADOR PARA PINTURA ACRÍLICA	L	7,7111
IM1370	ADITIVO LÁTEX SBR	L	6,1215
IM1377	TRELIÇA NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 DIAGONAIS SINUSOIDAIS	KG	6,8008
IM1378	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	KG	7,0144
IM1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIIS	KG	4,0418
IM1382	AREIA GROSSA LAVADA	M ³	96,1916
IM1383	AREIA FINA LAVADA	M ³	102,3213
IM1384	TUBO EM AÇO-CARBONO COM FUNIL CÔNICO TREMONHA PARA LANÇAMENTO DE CONCRETO	KG	5,5005
IM1385	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	UN	288,9231
IM1387	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE MÉDIA VISCOSIDADE	KG	41,3066
IM1388	CORDOALHA TIPO CP 177 RB PARA ESTAIS - D = 15,7 MM	KG	24,5114
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	180,7606
IM1392	BICO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	20,6850
IM1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	KG	20,1356
IM1398	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	26,7556
IM1406	BROCA DE AÇO RÁPIDO - D = 12,5 MM E C = 151 MM	UN	32,8570
IM1408	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 30 X 100 CM	UN	246,9263
IM1409	PORTA GRELHA METÁLICA DE 30 X 100 CM	M	67,1693
IM1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M ²	18,9240
IM1432	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	409,5972
IM1433	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 50 X 50 CM	UN	170,3524
IM1434	PORTA GRELHA METÁLICA DE 50 X 50 CM	M	110,5467
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	16,5025
IM1448	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 80 KN/M	M ²	21,7691
IM1449	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 100 KN/M	M ²	22,3544

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1450	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 150 KN/M	M ²	24,0487
IM1451	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M	M ²	32,1084
IM1452	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 300 KN/M	M ²	48,1567
IM1453	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M	M ²	64,2095
IM1454	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	35,5550
IM1455	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	44,5849
IM1456	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	53,5459
IM1457	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 250 CM ²	M ²	63,2725
IM1458	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	29,3226
IM1459	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	36,6130
IM1460	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	43,6099
IM1461	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 460 CM ²	M ²	51,2251
IM1462	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 75 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	26,3996
IM1463	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 100 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	34,4468
IM1464	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 125 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	40,9512
IM1465	GEOCÉLULA DE PEAD - H = 200 MM E CÉLULA DE 1.206 CM ²	M ²	47,8280
IM1468	MASTIQUE PARA JUNTAS À BASE DE ALCATRÃO E POLIURETANO	KG	32,1487
IM1472	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	M	43,9507
IM1481	COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	UN	830,7529
IM1496	COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	UN	837,9397
IM1498	COROA DIAMANTADA - D = 44 MM	UN	861,1767
IM1518	COROA DIAMANTADA - D = 50 MM	UN	921,2757
IM1519	COROA DIAMANTADA - D = 63 MM	UN	981,1800
IM1520	COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	UN	1.408,8895
IM1526	COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	UN	1.689,1052
IM1527	BROCA DE WIDIA - D = 10 MM	UN	8,1153
IM1528	BROCA DE WIDIA - D = 12,5 MM	UN	15,5272

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1530	PARAFUSO DE AÇO	KG	76,3698
IM1536	ARGAMASSA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA FEITA NA CONSISTÊNCIA SECA	KG	2,0758
IM1543	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 5 MM	M ²	11,2928
IM1546	TELHA DE AÇO ZINCADO - E = 0,43 MM	M ²	29,3211
IM1553	GOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M ²	14,0174
IM1555	TERRA VEGETAL	M ³	136,5008
IM1557	TIJOLO FURADO DE 10 X 20 X 20 CM	UN	0,5925
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	50,3825
IM1570	TINTA DE ETIL SILICATO DE ZINCO	L	115,2782
IM1575	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	11,3494
IM1577	PLÁSTICO A FRIO PARA ALTO RELEVO	KG	35,5790
IM1578	PLÁSTICO A FRIO PARA ESTRUTURA	KG	35,5790
IM1585	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO EM ALTO RELEVO	KG	8,8504
IM1591	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - D = 6,5 CM	M	138,9978
IM1600	TRILHO TR 25 USADO	KG	3,3020
IM1602	TRILHO TR37 EM AÇO-CARBONO USADO	KG	3,3021
IM1603	TRILHO TR45 EM AÇO-CARBONO USADO	KG	3,3020
IM1604	PRESILHA CF 25	UN	13,5872
IM1605	TRILHO TR57 EM AÇO-CARBONO USADO	KG	3,3020
IM1606	TRILHO TR68 EM AÇO-CARBONO USADO	KG	3,3021
IM1609	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 40 MM	M	22,6692
IM1614	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	M	29,3333
IM1616	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 20 MM	M	7,2267
IM1617	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 80 MM	M	52,7138
IM1618	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 100 MM	M	72,3104

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1624	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 8 CM	M	181,0150
IM1636	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO RETANGULAR DE 7 X 15 CM	M	354,3431
IM1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M	UN	13,5223
IM1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M	UN	24,8288
IM1640	NONEL INICIADOR COM 300 M	UN	216,1790
IM1641	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 3 1/2"	UN	1.356,5388
IM1642	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 5 1/8"	UN	3.551,4210
IM1643	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 7 5/8"	UN	8.199,1189
IM1644	BIT DE BOTÃO ESFÉRICO - D = 9 7/8"	UN	9.847,5827
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	35,2424
IM1649	BIT DE BOTÃO ST 68 - D = 102 MM	UN	3.373,5682
IM1650	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS PARA TIRANTE AUTOINJETÁVEL - D = 87 MM (3 7/16")	UN	580,5924
IM1651	TRICONE PARA TIRANTE AUTOINJETÁVEL - D = 120 MM	UN	217,2668
IM1652	BIT PILOTO SISTEMA AT DE 76 MM	UN	1.076,6686
IM1653	BIT PILOTO PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE DE 76 MM	UN	1.316,0979
IM1655	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 50 MM	M	5,8470
IM1656	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 75 MM	M	7,6082
IM1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO DE 8 X 8 CM	M	10,8248
IM1664	BIT ROTATIVO - D = 127 MM	UN	2.032,4533
IM1665	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	19,4957
IM1673	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 4"	M	63,8036
IM1674	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM	UN	92,8997
IM1675	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 6"	M	79,3650
IM1702	TUBO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL COM ACESSÓRIOS - D = 1,2 M	M	107,2763
IM1719	BROCA INTEGRAL H19 - D = 24 MM E L = 0,4 M	UN	438,2622

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1720	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 10	M ²	3,4812
IM1731	HASTE DE PERFURAÇÃO SIMPLES DE JET GROUTING DE 88,9 X 300 MM	UN	1.799,4141
IM1732	LUVA PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50 MM	UN	7,1400
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	6.140,1755
IM1736	RESINA DE POLIÉSTER PARA ANCORAGEM	KG	40,8804
IM1737	TUBO DE AÇO PARA AR COMPRIMIDO - TIPO ALVENIUS - D = 150 MM OU SIMILAR	M	46,0016
IM1738	VERNIZ SILICONE HIDRORREPELENTE	L	11,9721
IM1739	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45 DE 3,6 M	UN	2.658,8640
IM1740	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	1.827,1793
IM1741	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T45	UN	519,8128
IM1742	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T45 - D = 89 MM	UN	1.264,1171
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	135,8727
IM1748	TUBO INICIADOR DE AÇO COM 3 M PARA SISTEMA AUTOPERFORANTE DE 76 MM COM ANEL DO BIT PILOTO	UN	1.217,7087
IM1749	TUBO DE PERFURAÇÃO ST 68 DE 87 X 1.830 MM	UN	7.998,4189
IM1750	HIDROMONITOR COM BICO DE INJEÇÃO PARA JET GROUTING - D = 88,9 MM	UN	7.477,6644
IM1751	VÁLVULA MANCHETE - D = 73 MM	UN	4,9988
IM1752	BORRACHA PARA OBTURADOR MECÂNICO	UN	297,2044
IM1753	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO 105 MM OU 110 MM	UN	26,2018
IM1755	PÓ CALCÁRIO	KG	0,1671
IM1756	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	KG	1,0490
IM1764	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 50 MM	M	36,5068
IM1765	TUBO DE AÇO SCH 40 - D = 65 MM	M	68,7594
IM1773	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	15.346,6090
IM1774	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	25.107,5651
IM1775	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	29.973,4115

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1776	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	44.601,4734
IM1777	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	51.113,4804
IM1778	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	63.508,8408
IM1779	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	90.100,3274
IM1780	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	13.232,4346
IM1781	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	21.611,1414
IM1782	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	25.786,4348
IM1783	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	38.364,8142
IM1784	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	42.964,3402
IM1785	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	55.990,1746
IM1786	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	75.548,0635
IM1787	ESTACA DE TUTORAMENTO DE 5 X 2 M	UN	5,7110
IM1789	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	3.009,7731
IM1790	GÁS GLP	KG	5,9230
IM1794	TELA GALVANIZADA FIO 22 E MALHA DE 25 MM	M ²	6,9891
IM1795	OXIGÊNIO	M ³	11,5739
IM1796	ACETILENO	KG	39,8804
IM1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO UMA FACE DE 4 X 40 MM	M	2,2968
IM1798	FIBRA DE POLIPROPILENO - C = 12 MM E D = 18 µM	KG	21,4001
IM1799	FIBRA ESTRUTURAL DE POLIPROPILENO CORRUGADO - C = 50 MM E D = 100 µM	KG	15,2384
IM1800	MANTA ASFÁLTICA ANTIRAIZ DE 3 MM	M ²	39,0530
IM1811	LONGARINA DE MADEIRA DE PRIMEIRA DE 6 X 16 CM	M	25,9620
IM1812	ESTRONCA DE MADEIRA - D = 20 CM	M	14,3060
IM1815	TELA METÁLICA DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA 95% ZN E 5% AL E MALHA DE 8 X 10 CM	M ²	66,7699
IM1819	CARTUCHO DE CIMENTO - D = 25 MM E C = 320 MM	UN	2,7832
IM1820	CARTUCHO DE RESINA POLIÉSTER - D = 38 MM E C = 500 MM	UN	8,3900
IM1844	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	424,4263

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1845	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	256,1853
IM1850	PRANCHÃO DE 7,5 X 30 CM	M	41,7225
IM1853	AÇO PARA TIRANTES 750 MPA	KG	11,1405
IM1868	TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	92,6832
IM1869	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS PARA MARTELO DE FUNDO - D = 120 MM (4 3/4")	UN	1.517,6950
IM1870	CUNHA METÁLICA PARA CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	5,3366
IM1874	MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 102 MM (4")	UN	8.442,1316
IM1875	HASTE DE PERFURAÇÃO COM ROSCA API 2 3/8" - D = 73 MM (2 7/8")	M	848,8260
IM1876	VÁLVULA MANCHETE - D = 32 MM	UN	1,8524
IM1877	VÁLVULA MANCHETE - D = 40 MM	UN	2,2799
IM1878	TUBO PE 80 PN6 - D = 25 MM	M	5,8047
IM1879	TUBO PEAD PE 80 PN 6 - D = 40 MM	M	7,2894
IM1880	TUBO PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 MM	M	3,2628
IM1907	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 MM	M	5,0116
IM1909	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 MM	M	8,1157
IM1911	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 50 MM	M	12,3923
IM1912	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 63 MM	M	18,6194
IM1913	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 75 MM	M	24,4666
IM1919	TUBO PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 MM	M	40,3275
IM1922	TUBO DE PVC ESPAGUETE - D = 14 MM	M	0,7958
IM1924	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 500 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 750 MPA E D = 25 MM	KG	8,9446
IM1926	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO DISCO SEPARADOR PARA TIRANTE COM 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9267
IM1927	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO DISCO SEPARADOR PARA TIRANTE COM 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9267
IM1928	ESPAÇADOR PARA TIRANTE COM 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9267
IM1931	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO DISCO SEPARADOR PARA TIRANTE COM 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	0,9267
IM1933	ESPAÇADOR PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 22 MM	UN	6,7526
IM1935	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 32,0 MM	UN	6,5970

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1936	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 30,0 MM	UN	6,7678
IM1937	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 40,0 MM	UN	6,7867
IM1941	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	3,4521
IM1942	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 47,0 MM	UN	6,8000
IM1943	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,0000
IM1944	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200	T	0,0000
IM1945	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 85/100	T	0,0000
IM1946	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,0000
IM1947	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	0,0000
IM1948	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 50,0 MM	UN	6,8057
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	0,5728
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 PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 53,0 MM	UN	6,8114
IM1960	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 57,0 MM	UN	20,3401
IM1961	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 63,0 MM	UN	20,3514
IM1962	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - D = 69,0 MM	UN	20,3590
IM1963	PARAFUSO ZINCADO COM FENDA DE 1 1/2" X 3/16"	UN	0,1580
IM1964	PARAFUSO ZINCADO FRANCÊS DE 4" X 5/16"	UN	0,9643
IM1965	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS DE 2 1/2" X 3/8"	KG	5,3180
IM1966	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	UN	1.592,7640
IM1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	UN	1.673,0040

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1968	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	UN	882,6400
IM1969	DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL DUPLA	UN	1.785,3400
IM1970	BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	32,1199
IM1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	UN	4.947,9926
IM1972	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	306,4315
IM1973	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	2.247,4161
IM1974	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	35,2263
IM1975	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	356,6830
IM1976	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	UN	229,6472
IM1977	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	UN	229,6472
IM1979	LUVA DE EMENDA PARA TIRANTES - D = 38 X 115 MM	UN	46,5216
IM1980	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 48 MM E C = 120 MM	UN	54,1087
IM1981	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 60 MM E C = 160 MM	UN	71,5681
IM1982	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 50 MM E C = 130 MM	UN	60,8210
IM1983	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 63 MM E C = 180 MM	UN	77,0678
IM1984	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 73 MM E C = 180 MM	UN	108,4745
IM1985	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 73 MM E C = 200 MM	UN	118,6351
IM1986	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 82 MM E C = 200 MM	UN	154,9839
IM1987	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 89 MM E C = 210 MM	UN	180,7371
IM1988	LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES - D = 97 MM E C = 210 MM	UN	215,3676
IM1990	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM E SEÇÃO DE 160 X 160 MM	UN	57,0219
IM1991	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM E SEÇÃO DE 200 X 200 MM	UN	74,5481
IM1992	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 200 X 200 X 25 MM	UN	100,1852
IM1994	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 22,0 MM E SEÇÃO DE 200 X 200 MM	UN	87,0157
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	77.017,9811
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	91.125,3015

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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	113.426,2233
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	120.278,7279
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	127.386,7682
IM2001	DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PANDROL	UN	11,2871
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	143.170,6413
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	147.451,6961
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	155.471,4333
IM2005	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 32,0 MM E SEÇÃO DE 250 X 250 MM	UN	212,7230
IM2006	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 38,0 MM E SEÇÃO DE 250 X 250 MM	UN	256,2354
IM2007	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 51,0 MM E SEÇÃO DE 300 X 300 MM	UN	493,1664
IM2008	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 64,0 MM E SEÇÃO DE 350 X 350 MM	UN	834,3802
IM2009	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE D = 12,7 MM	UN	136,6963
IM2010	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE D = 12,7 MM	UN	179,7445
IM2011	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE COM 10 CORDOALHAS DE D = 12,7 MM	UN	217,8204
IM2012	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE COM 12 CORDOALHAS DE D = 12,7 MM	UN	278,0944
IM2013	PORCA SEXTAVADA DE 48 X 70 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	44,2455
IM2014	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 10 CM	UN	14,6227
IM2015	PORCA SEXTAVADA DE 50 X 60 MM PARA ANCORAGEM DE TIRANTES	UN	36,1804
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	165.487,6154
IM2017	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 38 MM E E = 55 MM	UN	30,6481
IM2018	GASTALHO DE 10 X 2 CM	M	2,1666
IM2019	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 38 MM E E = 60 MM	UN	44,3130
IM2020	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 48 MM E E = 65 MM	UN	48,2641
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	168.857,2363
IM2023	ESPOLETA COMUM NR 8	UN	2,7720
IM2024	CORDEL DETONANTE NP 10	M	1,4517
IM2025	RETARDADOR DE CORDEL	UN	23,1782

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2026	ESTOPIM	M	2,3207
IM2027	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	36,6732
IM2028	COROA DE BOTÕES CÔNICOS - TCI TRICONE - D = 75 MM (2 15/16")	UN	1.227,0560
IM2029	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 60 MM E E = 65 MM	UN	64,0153
IM2030	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 73 MM E E = 80 MM	UN	105,9978
IM2031	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 73 MM E E = 100 MM	UN	117,7641
IM2032	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 82 MM E E = 100 MM	UN	137,8892
IM2033	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 89 MM E E = 100 MM	UN	161,0185
IM2034	SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	11,2292
IM2035	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 97 MM E E = 100 MM	UN	206,8542
IM2036	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA	L	19,4444
IM2037	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	6,8204
IM2038	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A	KG	6,8204
IM2039	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO	KG	11,1442
IM2040	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	11,1442
IM2041	COLA POLIÉSTER	KG	24,4253
IM2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	KG	8,7558
IM2044	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	19,4444
IM2045	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-C	KG	6,8204
IM2046	COROA DE BOTÕES CÔNICOS - TCI TRICONE - D = 121 MM (4 3/4")	UN	1.731,2664
IM2047	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - D = 40 MM E SEÇÃO 684 MM ²	M	80,2137
IM2048	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 470 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 600 MPA, SEÇÃO DE 822 MM ² E D = 40 MM	M	98,9234
IM2049	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 700 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 830 MPA, SEÇÃO DE 936 MM ² E D = 40 MM	M	118,2695
IM2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 09	M ²	3,2233
IM2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M ²	5,8330
IM2052	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 630 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 740 MPA, SEÇÃO DE 1.330 MM ² E D = 50 MM	M	169,8511
IM2053	TIRANTE AUTOINJETÁVEL DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 630 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 740 MPA, SEÇÃO DE 1.569 MM ² E D = 50 MM	M	200,1430

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2054	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 30 MM	M	74,9079
IM2055	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 35 MM	M	79,9389
IM2056	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 680 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 870 MPA E D = 44 MM	M	138,2952
IM2057	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 50 MM	M	158,2542
IM2058	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 53 MM	M	182,0798
IM2059	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 57 MM	M	203,4552
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	175.813,2920
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	185.333,7680
IM2062	COROA PARA PERFURATRIZ T38 - D = 2 1/2"	UN	588,0260
IM2063	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 63 MM	M	255,7939
IM2064	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO	M ²	134,9790
IM2065	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 DE 1 1/2" X 3 M	UN	1.360,6798
IM2066	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	232,2354
IM2067	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2"	UN	1.082,2394
IM2069	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA E D = 69 MM	M	311,0326
IM2070	HASTE LINHA R/T38 - R32 PARA JUMBO HIDRÁULICO - D = 38 MM (1 1/2") E C = 4,50 M	UN	1.851,3190
IM2071	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D = 51 MM (2")	UN	535,0034
IM2072	LUVA DE ACOPLAMENTO LINHA T38 PARA JUMBO HIDRÁULICO - D = 38,0 MM (1 1/2")	UN	212,2876
IM2073	PUNHO LINHA T38 PARA JUMBO HIDRÁULICO - D = 38 MM (1 1/2")	UN	1.217,9233
IM2074	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL - TIPO A	UN	2.500,3715
IM2075	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA PARA AMORTECEDOR RETRÁTIL - TIPO B	UN	2.500,3715
IM2079	FIO DE NYLON Nº 040	M	0,0468
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
IM2087	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 25,4 MM E SEÇÃO DE 225 X 225 MM	UN	134,2178

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2088	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 20,0 MM E SEÇÃO DE 200 X 200 MM	UN	85,6303
IM2089	PORCA SEXTAVADA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 50 MM E E = 85 MM	UN	51,9584
IM2090	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 73 MM E E = 60 MM	UN	68,8036
IM2091	PORCA SEXTAVADA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 50 MM E E = 50 MM	UN	38,2139
IM2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	0,0000
IM2093	MATERIAL FRESADO	M ³	0,0000
IM2094	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 49 MM E E = 60 MM	UN	41,2078
IM2095	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 61 MM E E = 70 MM	UN	59,4935
IM2096	PORCA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 73 MM E E = 110 MM	UN	110,6575
IM2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,0000
IM2100	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM E SEÇÃO DE 140 X 140 MM	UN	36,9903
IM2101	PORCA SEXTAVADA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - D = 50 MM E E = 41 MM	UN	34,6796
IM2102	ADESIVO PVA	KG	11,3180
IM2103	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 686 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 789 MPA E D = 19 MM	KG	11,6761
IM2104	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 686 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 789 MPA E D = 22 MM	KG	10,6895
IM2105	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 686 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 789 MPA E D = 25 MM	KG	11,1743
IM2106	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 686 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 789 MPA E D = 32 MM	KG	10,9464
IM2107	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 686 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 789 MPA E D = 36 MM	KG	11,1208
IM2110	MANDÍBULA MÓVEL C96 STD	UN	14.583,6622
IM2111	MANDÍBULA FIXA C96 STD	UN	17.288,5530
IM2112	MANTA HP200	UN	12.688,8498
IM2113	REVESTIMENTO BOJO STD HP200	UN	13.139,4685
IM2114	CUNHA LATERAL SUPERIOR C96	UN	3.659,3563
IM2115	CUNHA LATERAL INFERIOR C96	UN	2.548,6106
IM2117	MEIO TUBO DE CONCRETO - D = 40 CM	M	38,7091
IM2118	CALHA METÁLICA SEMICIRCULAR CORRUGADA GALVANIZADA E COM FIXAÇÕES - D = 40 CM	M	288,2122
IM2119	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,80 M E D = 15 CM	UN	42,4805

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	21,5574
IM2130	ELETRODO E70 XX	KG	21,2012
IM2135	NONEL DE COLUNA (TÚNEL)	UN	17,3475
IM2137	TUBO DE PVC RÍGIDO - D = 50 MM	M	10,1574
IM2138	NONEL DE COLUNA COM 12 M	UN	15,3584
IM2139	BROCA INTEGRAL SÉRIE S11 - L = 1,6 M	UN	356,7945
IM2140	COROA DE DIAMANTE LINHA AWG	UN	689,5546
IM2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO COM 6 M	UN	13,3859
IM2142	NONEL DE COLUNA COM 4,8 M	UN	13,2955
IM2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	12,1449
IM2144	NONEL DE COLUNA COM 6 M	UN	13,5160
IM2145	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	UN	551,5036
IM2146	NONEL INICIADOR COM 150 M	UN	171,0441
IM2147	BITS PARA RECICLADORA	UN	38,8685
IM2148	PORTA BITS PARA RECICLADORA	UN	309,9227
IM2149	BLOCOS PARA RECICLADORA	UN	1.539,3214
IM2150	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR	KG	35,6236
IM2152	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	KG	8,4355
IM2153	COROA DE DIAMANTE LINHA HWG	UN	1.426,8261
IM2155	GRAMA TIPO SÃO CARLOS	M ²	4,6590
IM2156	COROA DE DIAMANTE LINHA NWG	UN	1.144,0902
IM2158	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	11,4636
IM2159	TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM	M	43,4599
IM2160	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO - D = 100 MM	M	14,8753
IM2162	COROA DE WIDIA LINHA AWG	UN	305,0144
IM2163	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,40 M	M	95,5825
IM2164	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,40 M	M	109,0571

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2165	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,40 M	M	137,8411
IM2166	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,40 M	M	178,6302
IM2167	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,60 M	M	156,4398
IM2168	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,60 M	M	188,8007
IM2169	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,60 M	M	223,5733
IM2170	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,60 M	M	319,5879
IM2171	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,80 M	M	242,4266
IM2172	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,80 M	M	312,2269
IM2173	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,80 M	M	358,3298
IM2174	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,80 M	M	409,9498
IM2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,00 M	M	433,8993
IM2176	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,00 M	M	463,7941
IM2177	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,00 M	M	514,7066
IM2178	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,00 M	M	611,3374
IM2179	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,20 M	M	483,8747
IM2180	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,20 M	M	531,7464
IM2181	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,20 M	M	650,7336
IM2182	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,20 M	M	803,4344
IM2183	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 1,50 M	M	780,0215
IM2184	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 1,50 M	M	838,9180
IM2185	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 1,50 M	M	994,3758
IM2186	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 1,50 M	M	1.185,5734
IM2187	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 1 - D = 0,50 M	M	116,0095
IM2188	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 2 - D = 0,50 M	M	137,6603
IM2189	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 3 - D = 0,50 M	M	167,8603
IM2190	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA 4 - D = 0,50 M	M	288,3587
IM2192	COROA DE WIDIA LINHA HWG	UN	510,9276

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2193	COROA DE WIDIA LINHA NWG	UN	487,4382
IM2197	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLES LINHA NW	M	398,3852
IM2198	TRILHO UIC 60, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	8.459,7675
IM2200	TRILHO TR 45, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.623,1503
IM2202	TRILHO TR 57, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	6.676,2970
IM2204	TRILHO TR 68, AÇO CARBONO COM 12 M DE COMPRIMENTO	T	7.997,0954
IM2206	LUBRIFICADOR DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS	UN	78.442,5849
IM2207	TIREFOND DE 24 X 188 MM	UN	8,8801
IM2208	TIREFOND DE 22,22 X 155 MM	UN	5,4018
IM2209	RETENSOR DE LINHA TR 45	UN	27,8480
IM2210	RETENSOR DE LINHA TR 57	UN	29,1762
IM2211	RETENSOR DE LINHA TR 68	UN	29,2213
IM2213	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	77,4904
IM2214	GRAMPO ELÁSTICO PANDROL	UN	10,3897
IM2215	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	49,6082
IM2216	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	54,7724
IM2217	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	92,4727
IM2218	PLACA DE APOIO PARA TR 45 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	50,2259
IM2219	PLACA DE APOIO PARA TR 57 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	76,8868
IM2220	PLACA DE APOIO PARA TR 68 PARA FIXAÇÃO RÍGIDA TIREFOND	UN	79,2967
IM2221	RETENSOR DE LINHA UIC 60	UN	29,5227
IM2222	PLACA DE APOIO PARA UIC 60 PARA FIXAÇÃO ELÁSTICA	UN	77,7040
IM2225	TALA DE JUNÇÃO TJ 45 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	332,3839
IM2227	TALA DE JUNÇÃO TJ 57 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	404,8780
IM2229	TALA DE JUNÇÃO TJ 68 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	472,9480
IM2233	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO PARA TALA DE JUNÇÃO	UN	19,5814
IM2234	TALA DE JUNÇÃO TJ 60 COM 6 FUROS, NÃO ISOLADA	PAR	372,4215

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2236	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	77.312,9432
IM2237	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	86.965,2244
IM2238	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	100.203,8435
IM2239	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	112.365,8004
IM2240	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	94.979,6314
IM2241	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	114.269,1651
IM2242	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	121.119,2180
IM2243	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	128.447,2267
IM2244	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	198.651,0434
IM2245	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	126.346,1210
IM2246	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	151.314,1122
IM2247	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	172.714,9100
IM2248	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	118.593,1925
IM2249	AMV TIPO TR 68, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	236.987,4783
IM2250	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	95.576,3236
IM2251	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	110.564,4345
IM2252	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	114.129,5767
IM2253	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	124.819,7490
IM2254	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:8, BITOLA LARGA	UN	119.124,6112
IM2255	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	130.323,0809
IM2256	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	138.229,8264
IM2257	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	148.783,8278
IM2258	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	221.602,1905
IM2259	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	170.393,1303
IM2260	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	189.413,2996
IM2261	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	213.448,6765
IM2262	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA LARGA	UN	155.450,6552

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2263	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	264.021,1069
IM2264	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	137.704,4731
IM2265	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	158.486,4731
IM2266	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	168.047,0722
IM2267	AMV TIPO TR45, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	185.067,2351
IM2268	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:8, BITOLA MISTA	UN	171.674,0155
IM2269	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	184.954,2572
IM2270	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	197.308,5030
IM2271	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	206.947,2728
IM2272	AMV TIPO TR57, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	400.366,6088
IM2273	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	203.037,3451
IM2274	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	293.813,9742
IM2275	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	326.720,5512
IM2276	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA AW	M	173,4251
IM2277	AMV TIPO TR68, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	405.744,7036
IM2278	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 45	UN	211,7975
IM2279	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 57	UN	237,2434
IM2280	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO TR 68	UN	279,5616
IM2281	DORMENTE DE MADEIRA BITOLA LARGA - C = 280 CM, L = 24 CM E H = 17 CM	UN	275,7096
IM2282	DORMENTE DE MADEIRA BITOLA MÉTRICA - C = 200 CM, L = 22 CM E H = 16 CM	UN	201,9041
IM2284	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA HW	M	340,7510
IM2285	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	274,0066
IM2292	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	129.861,4563
IM2293	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	151.931,8826
IM2294	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MÉTRICA	UN	222.209,2841
IM2298	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:10, BITOLA MISTA	UN	167.225,8267
IM2299	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA MISTA	UN	239.117,0077

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2300	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA MISTA	UN	284.749,6879
IM2301	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA MISTA	UN	308.144,9457
IM2303	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	272,4278
IM2304	TRICONE DE WIDIA COM TRÊS ASAS LINHA NW	UN	855,1723
IM2308	DORMENTE DE MADEIRA PARA PONTES DE 20 X 25 X 300 CM	UN	445,2440
IM2313	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:12, BITOLA LARGA	UN	179.142,4525
IM2314	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:14, BITOLA LARGA	UN	206.367,7621
IM2316	AMV TIPO UIC 60, ABERTURA 1:20, BITOLA LARGA	UN	230.486,1856
IM2317	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 141,0 MM - 30,94 KG/M	M	553,9996
IM2318	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 168,3 MM - 42,56 KG/M	M	712,5836
IM2319	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 219,1 MM - 64,64 KG/M	M	1.193,1290
IM2320	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 273,0 MM - 95,97 KG/M	M	1.400,3809
IM2321	REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO = 323,8 MM - 132,04 KG/M	M	1.668,5731
IM2325	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 30 MM	UN	36,1933
IM2326	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 32 MM	UN	52,3966
IM2327	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 40 MM	UN	56,0270
IM2328	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 44 MM	UN	64,2711
IM2329	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 50 MM	UN	70,8609
IM2330	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 53 MM	UN	77,4507
IM2331	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 57 MM	UN	67,8464
IM2332	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 63 MM	UN	84,7942
IM2333	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR PARA TIRANTES DE D = 69 MM	UN	106,8796
IM2334	COROA DE WIDIA LINHA BWG	UN	394,1960
IM2356	BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO	M ³	107,7902
IM2358	PALMILHA DE BORRACHA PARA DORMENTE DE CONCRETO	UN	14,9269
IM2359	PORÇÃO DE SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TRILHO UIC 60	UN	184,9261
IM2360	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 45	CJ	269,1358

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2361	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 57	CJ	281,5288
IM2362	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO TR 68	CJ	285,6570
IM2363	KIT PARA SOLDA ALUMINOTÉRMICA DE TRILHO UIC 60	CJ	284,8822
IM2364	BROCA PARA FURAR TRILHO - D = 1 1/8"	UN	958,9740
IM2365	DISCO DE CORTE DE 35 CM	UN	21,2759
IM2370	DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV	M ³	2.968,2935
IM2379	COROA DE DIAMANTE LINHA BWG	UN	856,5138
IM2383	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA BW	M	259,4679
IM2386	CORDA DE NYLON TORCIDA COM 4 PERNAS - D = 10 MM	M	3,9816
IM2388	BROCA DE WIDIA DE 5/8"	UN	38,7050
IM2389	BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	UN	68,2079
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2410	PURGADOR METÁLICO - D = 65 MM	UN	1,9233
IM2411	PURGADOR METÁLICO - D = 70 MM	UN	2,0337
IM2412	PURGADOR METÁLICO - D = 75 MM	UN	2,1812
IM2413	PURGADOR METÁLICO - D = 80 MM	UN	2,5088
IM2414	PURGADOR METÁLICO - D = 85 MM	UN	2,8408
IM2415	PURGADOR METÁLICO - D = 90 MM	UN	3,0301
IM2416	PURGADOR METÁLICO - D = 95 MM	UN	3,2615
IM2419	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA - D = 6 MM (M6) E C = 30 MM	UN	0,8773
IM2420	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA - D = 8 MM (M8) E C = 50 MM	UN	1,7215
IM2421	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 9,5 MM (3/8")	M	2,6718
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	1,7733
IM2424	FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	0,6998
IM2425	CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	11,4071
IM2426	CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	11,5243
IM2427	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 35 MM	M	16,7897
IM2428	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 30 MM	M	13,8542
IM2429	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	220,8365
IM2430	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	966,7517
IM2431	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	53,1859
IM2432	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 15,2 MM	UN	72,2784
IM2433	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	180,8365
IM2434	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	215,0087
IM2435	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	307,4386
IM2436	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	325,4213
IM2437	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	408,2006
IM2438	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	413,3941

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2439	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	517,1704
IM2440	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	500,1094
IM2441	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	619,9035
IM2442	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	655,8479
IM2443	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	814,9458
IM2444	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	756,4563
IM2445	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	85,6864
IM2446	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	121,8526
IM2447	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	132,7162
IM2448	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	186,6643
IM2449	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	141,2617
IM2450	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	195,1898
IM2451	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	158,3629
IM2452	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	177,5527
IM2453	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	250,1965
IM2454	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	18,9457
IM2455	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	26,6919
IM2456	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	23,1939
IM2457	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	31,9849
IM2458	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	37,3484
IM2459	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	45,1399
IM2460	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	51,7962
IM2461	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	71,7010
IM2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19,0 MM (3/4")	M	6,1028
IM2465	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 40 MM	M	19,9805
IM2466	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 45 MM	M	21,2660
IM2467	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 50 MM	M	23,3534

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2468	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 55 MM	M	25,5817
IM2469	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 60 MM	M	34,6298
IM2470	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 65 MM	M	39,0048
IM2471	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 70 MM	M	41,2223
IM2472	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 75 MM	M	44,1431
IM2473	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 80 MM	M	52,6800
IM2474	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 85 MM	M	56,7429
IM2475	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 90 MM	M	60,3955
IM2476	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 95 MM	M	64,8908
IM2477	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 100 MM	M	70,6495
IM2478	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 110 MM	M	75,4473
IM2479	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 120 MM	M	79,5303
IM2480	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 130 MM	M	101,0143
IM2481	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 36 MM	M	16,2578
IM2482	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 48 MM	M	19,1095
IM2483	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 19 X 62 MM	M	22,0301
IM2484	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 32 MM	M	16,2836
IM2485	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 55 MM	M	20,3662
IM2486	BAINHA METÁLICA OVALIZADA PARA PROTENSÃO - SEÇÃO DE 22 X 73 MM	M	24,2870
IM2487	ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CENTRALIZADOR CARAMBOLA PARA GRAMPO DE BARRA DE AÇO - D = 25,4 MM	UN	0,3602
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	468,6146
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	1.124,1097
IM2500	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	2.024,6471
IM2501	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.298,8339
IM2502	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.720,6721
IM2503	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	3.116,7852
IM2504	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.435,0512

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2505	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	3.796,1888
IM2506	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	4.093,0920
IM2507	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	4.453,1815
IM2508	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	4.770,5406
IM2509	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	5.152,9254
IM2510	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	6.445,1368
IM2511	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,4 M	M	6.900,3564
IM2512	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,6 M	M	7.253,3040
IM2513	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,8 M	M	7.667,9091
IM2514	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,0 M	M	8.072,7026
IM2515	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,2 M	M	10.124,5799
IM2516	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,4 M	M	10.564,2625
IM2517	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,6 M	M	11.082,7936
IM2518	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,8 M	M	14.502,9264
IM2519	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,0 M	M	15.247,5375
IM2520	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,2 M	M	2.174,3849
IM2521	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,4 M	M	2.468,8525
IM2522	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,6 M	M	2.921,8940
IM2523	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 1,8 M	M	3.346,0810
IM2524	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,0 M	M	3.687,7470
IM2525	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,2 M	M	4.079,8281
IM2526	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,4 M	M	4.394,1324
IM2527	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,6 M	M	4.780,7513
IM2528	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 2,8 M	M	5.121,5103
IM2529	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,2 MM E D = 3,0 M	M	5.531,9691
IM2530	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,2 M	M	6.811,2519
IM2531	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	689,3701

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2532	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	797,0784
IM2533	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	904,8019
IM2534	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	990,9696
IM2535	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	1.098,6919
IM2536	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.249,5143
IM2537	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.335,6870
IM2538	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.443,3971
IM2539	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.529,5817
IM2540	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.637,2522
IM2541	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.745,0024
IM2542	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.831,4159
IM2543	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.938,8406
IM2544	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	2.395,3586
IM2545	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.524,8756
IM2546	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.697,4065
IM2547	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.762,2573
IM2548	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.870,1164
IM2549	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.807,7740
IM2550	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	4.825,3075
IM2551	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.099,2510
IM2552	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	5.197,9512
IM2553	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	5.453,0423
IM2554	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	3.492,3707
IM2555	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	4.222,8635
IM2556	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	4.359,9819
IM2557	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.953,3968
IM2558	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	5.227,4181

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2559	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	6.118,1025
IM2560	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	6.984,7365
IM2561	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	7.418,9647
IM2562	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	7.853,2395
IM2563	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	8.424,2975
IM2564	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	8.720,8742
IM2565	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	9.611,5828
IM2566	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	10.394,7403
IM2567	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	12.098,8046
IM2568	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	12.440,3104
IM2569	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	15.827,0309
IM2570	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	16.960,1020
IM2571	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	21.002,5016
IM2572	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	25.306,9235
IM2573	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	26.802,9709
IM2574	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	28.270,9050
IM2580	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - D = 5/16" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO	CJ	0,6244
IM2584	VERMICULITA EXPANDIDA	M ³	620,5971
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	3.771,7758
IM2602	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.563,8315
IM2603	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	5.630,5953
IM2604	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	7.361,9132
IM2605	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	9.246,1568
IM2606	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	9.934,8594

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2607	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	12.427,8271
IM2608	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	14.741,6098
IM2609	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	4.573,2842
IM2610	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	8.804,3464
IM2611	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	11.120,1272
IM2612	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	13.283,6087
IM2613	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	15.599,2150
IM2614	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	22.529,7062
IM2615	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	63.025,0370
IM2616	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	70.025,6287
IM2617	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	76.946,3287
IM2618	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	83.969,5189
IM2619	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	91.007,1834
IM2620	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	98.047,5926
IM2621	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	100.665,1773
IM2622	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	112.654,8658
IM2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	352,5897
IM2624	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA PEDESTRES	UN	36,9379
IM2625	MARCO PARA GRELHA DE PISO EM PVC COM 2,5 M	UN	47,0297
IM2626	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	45,6827
IM2627	GRELHA DE PISO EM PVC DE 13 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	47,1122
IM2628	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA PEDESTRES	UN	66,4361
IM2629	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 3 T	UN	80,4441
IM2630	GRELHA DE PISO EM PVC DE 20 X 50 CM PARA VEÍCULOS DE ATÉ 10 T	UN	186,2063
IM2631	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 10 X 100 CM	UN	40,1210
IM2632	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 15 X 100 CM	UN	81,8142
IM2633	PORTA GRELHA METÁLICA DE 15 X 100 CM	M	56,8336

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2634	GRELHA METÁLICA PARA CANALETAS DE 20 X 100 CM	UN	166,7157
IM2635	PORTA GRELHA METÁLICA DE 20 X 100 CM	M	57,9449
IM2636	PORTA GRELHA METÁLICA DE 10 X 100 CM	M	44,3488
IM2637	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	119.695,7949
IM2638	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	126.745,5064
IM2639	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	134.287,6942
IM2640	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	140.026,7109
IM2641	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	38.411,4170
IM2642	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	42.624,0170
IM2643	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	46.856,3287
IM2644	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	51.193,3208
IM2645	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	55.526,5395
IM2646	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	59.879,3510
IM2647	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	64.209,9658
IM2648	FINCAPINO E PINO COM FURO 1/4"	UN	1,5102
IM2649	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	68.571,5064
IM2650	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	72.897,3013
IM2651	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	708,7259
IM2652	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	819,4607
IM2653	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	930,2057
IM2654	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	1.018,7917
IM2655	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	1.129,5355
IM2656	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.284,5910
IM2657	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.373,1819
IM2658	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.483,9186
IM2659	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.555,8917
IM2660	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.683,2184

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2661	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.793,9952
IM2662	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.882,5754
IM2663	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.993,2781
IM2664	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	2.481,3013
IM2665	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.615,4622
IM2666	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.794,1850
IM2667	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.861,3578
IM2668	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.973,0918
IM2669	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.981,0214
IM2670	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	5.073,7353
IM2671	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	5.361,8170
IM2672	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	5.465,5665
IM2673	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	5.733,7859
IM2674	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	3.546,5341
IM2675	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	4.288,3582
IM2676	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	4.427,6031
IM2677	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	5.030,4034
IM2678	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	5.308,4921
IM2679	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	6.212,9813
IM2680	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	7.093,0732
IM2681	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	7.534,0228
IM2682	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	7.975,0290
IM2683	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	8.563,9620
IM2684	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	8.856,1166
IM2685	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	9.760,6299
IM2686	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	10.639,6073
IM2687	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	13.735,6208

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2688	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	14.135,6036
IM2689	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	17.392,3734
IM2690	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	18.637,3928
IM2691	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	23.213,3327
IM2692	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	24.084,4595
IM2693	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	31.828,8178
IM2694	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPÓXI - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	33.574,9176
IM2695	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	77.246,7784
IM2696	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	81.494,1266
IM2697	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	84.232,3417
IM2700	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.927,0686
IM2701	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.947,6075
IM2702	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.964,3314
IM2703	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.027,1794
IM2704	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.332,4522
IM2705	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.383,3492
IM2706	BSCC - SEÇÃO DE 1,5 M X 1,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.450,2124
IM2707	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.849,3725
IM2708	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.851,7991
IM2709	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.919,5569
IM2710	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.066,5198
IM2711	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.207,6501
IM2712	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.249,4117
IM2713	BSCC - SEÇÃO DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.524,3722
IM2714	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.568,1817
IM2715	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.636,1832
IM2716	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.020,3533

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2717	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.046,9466
IM2718	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.054,0777
IM2719	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.426,9606
IM2720	BSCC - SEÇÃO DE 2,5 M X 2,5 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.506,7426
IM2721	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.709,6121
IM2722	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.478,5357
IM2723	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO III - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.563,9857
IM2724	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO IV - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.722,9728
IM2725	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO V - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	5.889,9289
IM2726	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VI - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	6.109,5185
IM2727	BSCC - SEÇÃO DE 3,0 M X 3,0 M - TIPO VII - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	7.042,5268
IM2728	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 1,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	1.762,5821
IM2729	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.037,6061
IM2730	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.659,8383
IM2731	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.795,6223
IM2732	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	2.339,1660
IM2733	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.137,2904
IM2734	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 2,5 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.474,8623
IM2735	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.127,0120
IM2736	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO I - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	3.661,1817
IM2737	BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 M X 2,0 M - TIPO II - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL	M	4.175,9050
IM2738	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.000 KN	UN	8.560,2482
IM2739	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	11.175,8154
IM2740	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.000 KN	UN	14.897,0283
IM2741	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	18.626,8252
IM2742	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.000 KN	UN	22.354,0309
IM2743	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 3.500 KN	UN	26.079,9777

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2744	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	29.804,1344
IM2745	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.500 KN	UN	33.533,7449
IM2746	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.000 KN	UN	37.172,5125
IM2747	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	40.838,3287
IM2748	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.000 KN	UN	44.850,3287
IM2749	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 6.500 KN	UN	48.661,7287
IM2750	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.000 KN	UN	52.372,8287
IM2751	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	56.208,3208
IM2752	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.000 KN	UN	60.036,9295
IM2753	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 8.500 KN	UN	63.883,2118
IM2754	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.000 KN	UN	67.711,3554
IM2755	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 9.500 KN	UN	71.541,5284
IM2756	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	75.073,2238
IM2757	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	10.042,5479
IM2758	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	15.063,3132
IM2759	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	24.604,3872
IM2760	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	39.362,0321
IM2761	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	54.125,4731
IM2762	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	73.812,3766
IM2763	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	98.474,6906
IM2764	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	7.542,8595
IM2765	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	10.059,1436
IM2766	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	16.599,6918
IM2767	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	20.368,4789
IM2768	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	32.178,1321
IM2769	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	43.748,3417
IM2770	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	58.371,1170

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2771	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 700 KN	UN	4.627,3095
IM2772	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	8.045,2577
IM2773	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 2.500 KN	UN	12.068,8528
IM2774	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 4.000 KN	UN	21.110,5501
IM2775	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 5.500 KN	UN	29.063,0481
IM2776	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 7.500 KN	UN	36.223,3344
IM2777	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 10.000 KN	UN	51.835,1906
IM2780	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.445,1621
IM2781	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.755,9974
IM2782	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	3.211,8822
IM2783	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.667,7531
IM2784	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	4.041,0036
IM2785	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	5.320,8771
IM2786	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	5.759,5170
IM2787	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	6.277,9338
IM2788	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	6.716,0090
IM2789	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	7.234,9395
IM2790	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	7.673,3648
IM2791	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,4 M	M	9.229,5443
IM2792	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,6 M	M	9.735,1268
IM2793	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 3,8 M	M	10.336,8423
IM2794	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,0 M	M	10.804,6116
IM2795	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,2 M	M	11.676,3960
IM2796	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,4 M	M	11.910,2213
IM2797	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 3,9 MM E D = 4,6 M	M	12.453,2835
IM2798	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 4,8 M	M	15.134,7915
IM2799	TUNNEL LINER DE CHAPA GALVANIZADA - E = 4,7 MM E D = 5,0 M	M	16.251,8380

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2800	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,2 M	M	2.584,0876
IM2801	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,4 M	M	2.912,5757
IM2802	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,6 M	M	3.394,3580
IM2803	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 1,8 M	M	3.876,1264
IM2804	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	4.270,5702
IM2805	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,2 M	M	5.764,8651
IM2806	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,4 M	M	6.240,0844
IM2807	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	6.801,7305
IM2808	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	7.276,3951
IM2809	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,0 M	M	7.838,5550
IM2810	TUNNEL LINER DE CHAPA COM EPÓXI - E = 3,4 MM E D = 3,2 M	M	8.313,5697
IM2811	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 1,95 M E H = 1,40 M	M	3.855,6104
IM2812	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,15 M E H = 1,50 M	M	4.260,3761
IM2813	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,30 M E H = 1,60 M	M	4.544,2652
IM2814	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,55 M E H = 1,65 M	M	4.821,6142
IM2815	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,70 M E H = 1,85 M	M	5.225,9695
IM2816	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 2,75 M E H = 1,90 M	M	5.368,0397
IM2817	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,00 M E H = 2,00 M	M	5.645,0618
IM2818	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,20 M E H = 2,10 M	M	5.921,7009
IM2819	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,35 M E H = 2,15 M	M	6.198,5408
IM2820	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,55 M E H = 2,25 M	M	6.475,7657
IM2821	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 2,35 M	M	6.880,7261
IM2822	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 2,45 M	M	7.165,3189
IM2823	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 2,55 M	M	7.442,2367
IM2824	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,15 M E H = 2,80 M	M	7.718,1415
IM2825	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 2,90 M	M	7.996,1408
IM2826	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,60 M E H = 3,00 M	M	8.408,1527

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2827	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 3,05 M	M	10.572,9649
IM2828	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,05 M E H = 3,15 M	M	11.066,4647
IM2829	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 3,25 M	M	11.415,4074
IM2830	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,45 M E H = 3,35 M	M	13.220,1974
IM2831	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,60 M E H = 3,40 M	M	13.416,4719
IM2832	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,80 M E H = 3,50 M	M	16.238,8676
IM2833	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,90 M E H = 3,55 M	M	16.467,3074
IM2834	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,10 M E H = 3,65 M	M	18.386,5949
IM2835	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 3,65 M	M	18.633,0279
IM2836	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,40 M E H = 3,75 M	M	25.572,0715
IM2837	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA LENTICULAR - E = 6,4 MM, VÃO = 6,60 M E H = 3,85 M	M	26.502,0414
IM2838	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,20 M E H = 2,25 M	M	5.688,2946
IM2839	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM DE GADO - E = 2,7 MM, VÃO = 2,90 M E H = 3,10 M	M	7.468,6483
IM2840	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,70 M E H = 3,50 M	M	8.671,7904
IM2841	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 3,90 M E H = 3,60 M	M	9.119,0007
IM2842	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,00 M E H = 3,75 M	M	9.418,2893
IM2843	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,20 M E H = 3,90 M	M	9.720,0111
IM2844	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,25 M E H = 4,10 M	M	10.020,0820
IM2845	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,40 M E H = 4,25 M	M	10.468,4122
IM2846	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 2,7 MM, VÃO = 4,50 M E H = 4,40 M	M	10.766,9831
IM2847	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,70 M E H = 4,50 M	M	13.428,1766
IM2848	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 4,80 M E H = 4,75 M	M	14.108,7683
IM2849	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,00 M E H = 4,85 M	M	14.484,9333
IM2850	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,15 M E H = 4,90 M	M	14.655,9850
IM2851	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,25 M E H = 5,00 M	M	14.944,1758
IM2852	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,4 MM, VÃO = 5,30 M E H = 5,30 M	M	15.734,2488
IM2853	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 3,9 MM, VÃO = 5,65 M E H = 5,25 M	M	18.223,9488

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2854	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 5,85 M E H = 5,30 M	M	21.779,7615
IM2855	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,00 M E H = 5,45 M	M	22.472,7110
IM2856	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA PARA PASSAGEM INFERIOR - E = 4,7 MM, VÃO = 6,25 M E H = 5,50 M	M	22.762,0854
IM2857	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,12 M E H = 2,77 M	M	13.273,1513
IM2858	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,30 M E H = 3,68 M	M	16.294,1578
IM2859	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,55 M E H = 3,56 M	M	15.755,6820
IM2860	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,96 M E H = 4,42 M	M	18.487,2487
IM2861	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,78 M E H = 3,61 M	M	16.362,1233
IM2862	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 6,99 M E H = 4,27 M	M	18.424,9116
IM2863	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,01 M E H = 3,63 M	M	16.640,6334
IM2864	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,42 M E H = 4,52 M	M	19.250,0592
IM2865	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,24 M E H = 3,68 M	M	16.911,5365
IM2866	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,47 M E H = 4,19 M	M	18.284,6656
IM2867	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,85 M E H = 4,60 M	M	19.795,7688
IM2868	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,67 M E H = 3,99 M	M	18.027,9905
IM2869	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,08 M E H = 4,65 M	M	20.069,0640
IM2870	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 7,90 M E H = 4,04 M	M	18.487,2487
IM2871	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,31 M E H = 4,70 M	M	20.553,0519
IM2872	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 4,11 M	M	19.039,6789
IM2873	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,97 M E H = 5,00 M	M	21.648,5304
IM2874	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 8,59 M E H = 4,39 M	M	19.858,0959
IM2875	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,17 M E H = 5,49 M	M	23.020,6374
IM2876	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,22 M E H = 4,70 M	M	21.586,3598
IM2877	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,63 M E H = 5,59 M	M	23.772,3663
IM2878	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,45 M E H = 4,75 M	M	21.851,2801
IM2879	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,65 M E H = 5,41 M	M	23.507,4460
IM2880	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,86 M E H = 6,07 M	M	25.569,2344

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2881	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,68 M E H = 5,23 M	M	23.223,2256
IM2882	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,08 M E H = 6,12 M	M	25.834,1547
IM2883	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 9,91 M E H = 5,28 M	M	23.507,4460
IM2884	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,31 M E H = 6,17 M	M	26.121,3166
IM2885	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,36 M E H = 5,38 M	M	24.251,8880
IM2886	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,54 M E H = 6,05 M	M	26.323,8997
IM2887	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 10,74 M E H = 6,48 M	M	27.422,4941
IM2888	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 4,7 MM, VÃO = 11,35 M E H = 7,12 M	M	29.475,0375
IM2889	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,57 M E H = 5,41 M	M	32.528,2820
IM2890	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,77 M E H = 6,10 M	M	35.254,0739
IM2891	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 10,97 M E H = 6,53 M	M	36.760,1384
IM2892	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA DE ARCO ALTO - E = 6,4 MM, VÃO = 11,58 M E H = 7,16 M	M	39.535,9258
IM2893	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,21 M E H = 7,82 M	M	26.728,8496
IM2894	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,31 M E H = 7,87 M	M	32.466,4568
IM2895	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,70 M E H = 7,90 M	M	33.004,0857
IM2896	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 7,57 M E H = 8,44 M	M	33.635,4088
IM2897	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,36 M E H = 8,23 M	M	35.768,9429
IM2898	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,13 M E H = 8,01 M	M	34.995,3658
IM2899	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,56 M E H = 8,48 M	M	35.722,3068
IM2900	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 8,71 M E H = 9,32 M	M	38.039,4498
IM2901	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,04 M	M	38.304,3678
IM2902	CHAPA MÚLTIPLA MP 152S GALVANIZADA OVOIDE - E = 4,7 MM, VÃO = 9,15 M E H = 9,50 M	M	38.434,1480
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	5,6409
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	3,9161

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3072	TRILHO INFERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	4,3870
IM3073	TRILHO SUPERIOR DE AÇO PARA PORTA DE CORRER	KG	3,9500
IM3087	ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR EM CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	42,2847
IM3089	ARAME LISO GALVANIZADO 18 BWG	KG	15,8320
IM3090	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE 160 X 160 X 20 MM	UN	53,2722
IM3091	PORCA SEXTAVADA EM AÇO PARA ANCORAGEM DE TIRANTES - 20 MM = D = 40 MM	UN	36,9637
IM3093	TELA DE NYLON GRAMATURA 60 FIOS	M ²	18,9567
IM3094	TIRANTE DE BARRA DE AÇO - TENSÃO DE ESCOAMENTO = 500 MPA, TENSÃO DE RUPTURA = 550 MPA E D = 32 MM	M	64,8358
IM3095	VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	UN	1,6902
IM3126	BARRA DE AÇO GALVANIZADO	KG	7,7044
IM3127	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 30 MM	UN	1,9836
IM3128	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 35 MM	UN	2,0969
IM3129	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 40 MM	UN	2,2669
IM3130	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 45 MM	UN	2,4275
IM3131	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 50 MM	UN	2,5975
IM3132	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 55 MM	UN	2,9565
IM3133	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 60 MM	UN	3,1265
IM3134	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 65 MM	UN	3,3910
IM3135	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 70 MM	UN	3,5610
IM3136	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 75 MM	UN	3,7877
IM3137	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 80 MM	UN	3,8916
IM3138	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	UN	4,2600
IM3139	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 90 MM	UN	4,4206
IM3140	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 95 MM	UN	4,6473
IM3141	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 100 MM	UN	4,8551
IM3142	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 110 MM	UN	5,3463
IM3143	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 120 MM	UN	5,8186

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3144	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 130 MM	UN	6,7065
IM3145	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 36 MM	UN	3,8727
IM3146	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 48 MM	UN	4,1089
IM3147	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 19 X 62 MM	UN	4,2978
IM3148	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 32 MM	UN	4,5812
IM3149	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 55 MM	UN	4,8173
IM3150	LUVA PARA BAINHA METÁLICA OVALIZADA DE 22 X 73 MM	UN	5,0062
IM3153	TINTA POLIÉSTER EM PÓ	KG	53,9512
IM3165	CONCERTINA GALVANIZADA COM 4 ESPIRAS POR METRO - D = 450 MM	M	14,0048
IM3170	APOIO DE NEOPRENE SIMPLES DE 100 X 100 X 20 MM	UN	16,5734
IM3171	PORCA SEXTAVADA DE 3/8"	UN	0,1762
IM3172	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA M12, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	0,4435
IM3173	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO M12 X 30, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	1,0538
IM3174	CHUMBADOR EM AÇO SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 60 X 4 MM	KG	7,8890
IM3177	FITA METÁLICA SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 50 X 4 MM	KG	11,4235
IM3178	MATERIAL PARA ATERRO REFORÇADO COM FITAS METÁLICAS	M ³	0,0000
IM3179	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 140 MM	M	257,2577
IM3180	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 160 MM	M	343,0275
IM3181	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 180 MM	M	447,3675
IM3182	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 200 MM	M	516,5543
IM3183	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 225 MM	M	654,3613
IM3184	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 250 MM	M	732,3260
IM3185	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 280 MM	M	853,3787
IM3186	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 315 MM	M	993,3242
IM3187	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.124,1955
IM3188	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.076,8932
IM3189	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	7.102,2099

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3190	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.899,2022
IM3191	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	10.270,2507
IM3192	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.435,6729
IM3193	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	15.153,0983
IM3194	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	17.374,5527
IM3195	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	22.046,0041
IM3196	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	25.668,6796
IM3197	TUBO ANTIVANDALISMO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	34.033,4324
IM3198	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.804,7478
IM3199	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.669,1917
IM3200	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.957,2031
IM3201	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.589,2381
IM3202	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	10.053,8920
IM3203	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.233,1432
IM3204	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	14.781,8386
IM3205	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	17.088,7286
IM3206	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	21.736,9258
IM3207	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	25.410,4233
IM3208	TUBO FÔRMA LADO FIXO EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	33.673,3882
IM3209	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	4.791,0315
IM3210	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 19 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	5.669,1917
IM3211	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	6.957,2031
IM3212	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 31 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	8.589,2381
IM3213	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 37 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	10.053,8920
IM3214	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	13.233,1432
IM3215	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 55 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	14.781,8386
IM3216	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 61 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	17.088,7286

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3217	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 73 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	21.736,9258
IM3218	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	25.410,8747
IM3219	TUBO FÔRMA LADO REGULÁVEL EM AÇO GALVANIZADO PARA ESTAIS DE 91 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	M	33.673,3882
IM3220	RING BIT - D = 104 MM	UN	1.113,9252
IM3221	BIT DE BOTÃO COM ROSCA T38 - D = 64 MM	UN	569,8606
IM3227	REVESTIMENTO - D = 104 MM	M	133,5536
IM3228	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM 15% DE ASFALTO BORRACHA	T	0,0000
IM3229	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M ²	296,9432
IM3230	CHAPA DE POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M ²	71,0774
IM3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	M ²	134,6231
IM3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE DE 25 X 2 MM	M	13,0024
IM3234	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 1/4" X 1/8"	M	7,5880
IM3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M ²	107,4277
IM3236	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M ²	310,0370
IM3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	M ²	166,9505
IM3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M ²	82,2844
IM3239	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO X	M ²	392,8738
IM3240	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO - D = 200 MM	M	10,1090
IM3241	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 2 X 6 MM ²	M	9,3451
IM3242	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM ²	M	16,2670
IM3243	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO VIII	M ²	152,2315
IM3244	PLÁSTICO A FRIO PLANO POR EXTRUSÃO	KG	22,4849
IM3245	PLÁSTICO A FRIO SPRAY POR ASPERSÃO	KG	34,6346
IM3270	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	9.435,9195
IM3271	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	14.266,5305
IM3272	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	29.979,5723
IM3273	ANCORAGEM FIXA PARA ESTAIS DE 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	59.425,1285

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3274	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 12 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	9.714,5826
IM3275	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 22 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	17.815,9593
IM3276	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 43 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	34.829,3564
IM3277	ANCORAGEM REGULÁVEL PARA ESTAIS DE 85 CORDOALHAS - D = 15,7 MM	UN	69.484,6255
IM3278	TUBO PEAD PE 100 PN 5 PARA ESTAIS - D = 110 MM	M	154,9472
IM3279	ARRUELA LISA 3/8"	UN	0,1072
IM3280	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	13,9689
IM3353	PURGADOR PLÁSTICO	UN	1,1238
IM3354	GEOGRELHA HATELITE 40/17 OU SIMILAR	M2	37,9720
IM3360	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 8 MM	UN	2,0219
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	4.820,3440
IM3365	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 3 MN	UN	5.009,5752
IM3366	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 4 MN	UN	8.436,0257
IM3367	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 5 MN	UN	8.778,2600
IM3368	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ALCANCE 8 MN	UN	10.041,4617
IM3369	MANILHA ÂNCORA DE 5/8" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	44,4431
IM3370	MANILHA RETA DE 1 1/2" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	432,2850
IM3371	MANILHA RETA DE 1" EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA	UN	122,3328
IM3372	SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - SEÇÃO QUADRADA DE 10 CM	M	289,2385
IM3501	PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 12,7 MM E SEÇÃO DE 160 X 160 MM	UN	38,4697
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3506	MATERIAL DEMOLIDO - MADEIRA	M ³	0,0000
IM3507	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	0,0000
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	73.301,7255
IM3522	GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 200 KN COM CABO DE AÇO	UN	88.113,2299
IM3523	PNEU REAPROVEITADO	UN	41,6927
IM3524	SAPATILHA EM AÇO INOX - D = 13 MM (1/2")	UN	10,2844
IM3525	MOLINETE MANUAL COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 70 KN	UN	133.844,5355
IM3526	ÂNODO DE SACRIFÍCIO EM LIGA DE ZINCO - PESO = 20 KG	UN	757,3803
IM3527	CABO DE AÇO - D = 42 MM (1 5/8")	M	222,9600
IM3528	TERMINAL SOQUETE FECHADO EM AÇO GALVANIZADO COMPATÍVEL COM CABO DE AÇO DE D = 42 MM	UN	3.388,8749
IM3529	MANILHA RETA EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA - D = 57,2 MM (2 1/4")	UN	957,3307
IM3530	TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	KG	17,5602
IM3720	MATERIAL ASFÁLTICO REMOVIDO	T	0,0000
IM3772	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - C = 100,0 CM, L = 15,0 CM E H = 23,0 CM	M	266,3517
IM3773	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - C = 100,0 CM, L = 25,0 CM E H = 32,0 CM	M	339,0019

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3774	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 16,0 CM E H = 26,5 CM	M	482,8229
IM3775	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 21,0 CM E H = 28,0 CM	M	403,5787
IM3776	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 21,0 CM E H = 38,0 CM	M	459,6278
IM3777	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 21,0 CM E H = 48,0 CM	M	752,4716
IM3778	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 26,0 CM E H = 33,0 CM	M	501,2417
IM3779	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 26,0 CM E H = 53,0 CM	M	632,8319
IM3780	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 200,0 CM, L = 40,0 CM E H = 59,5 CM	M	2.669,9711
IM3781	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - C = 100,0 CM, L = 16,0 CM E H = 12,2 CM	M	232,5632
IM3782	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - C = 100,0 CM, L = 16,0 CM E H = 17,2 CM	M	246,7617
IM3783	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - C = 100,0 CM, L = 16,0 CM E H = 6,0 CM	M	218,9820
IM3784	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - C = 100,0 CM, L = 14,7 CM E H = 15,3 CM	M	365,7634
IM3785	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - C = 100,0 CM, L = 24,7 CM E H = 20,8 CM	M	826,2007
IM3786	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - C = 100,0 CM, L = 34,9 CM E H = 25,8 CM	M	1.658,6511
IM3787	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 600 KN - C = 100,0 CM, L = 16,0 CM E H = 12,2 CM	M	468,4196
IM3788	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 600 KN - C = 100,0 CM, L = 21,2 CM E H = 18,0 CM	M	571,0257
IM3789	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 600 KN - C = 100,0 CM, L = 26,2 CM E H = 15,2 CM	M	732,0354
IM3790	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E ABERTURA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 21,0 CM E H = 57,8 CM	M	636,0132
IM3791	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E ABERTURA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 25,2 CM E H = 57,8 CM	M	1.039,9122
IM3792	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E ABERTURA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 42,0 CM E H = 95,0 CM	M	1.297,3929
IM3793	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E ABERTURA DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - C = 100,0 CM, L = 78,0 CM E H = 106,2 CM	M	1.700,5623
IM3795	CUSTO EQUIVALENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO ESTALEIRO PADRÃO	M ²	1.418,1700
IM3801	ANIMAIS DE GRANDE PORTE MORTOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3802	ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3803	EMBORRACHADOS DE PNEUS ESPALHADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3804	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3805	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE 20 A 40 M TOMBADOS NA PISTA	T	0,0000
IM3806	SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA	T	0,0000

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3807	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3808	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3809	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3810	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3811	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	0,0000
IM3813	VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	0,0000
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
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
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
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

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3900	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM POLÍMERO	T	0,0000
IM3901	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 5.000 L	UN	8.422,6476
IM3902	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 10.000 L	UN	12.218,0951
IM3903	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 20.000 L	UN	21.169,0227
IM3904	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA - 30.000 L	UN	30.627,2879
IM3905	AMV TIPO TR37, ABERTURA 1:8, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3906	AMV TIPO TR37, ABERTURA 1:10, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3907	AMV TIPO TR37, ABERTURA 1:12, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3908	AMV TIPO TR37, ABERTURA 1:14, BITOLA MÉTRICA	UN	0,0000
IM3909	BICO DE CORTE A PLASMA - 65A	UN	48,4257
IM3910	BICO DE CORTE A PLASMA - 45A	UN	47,2421
IM3911	BOCAL DE CORTE A PLASMA MANUAL	UN	117,3886
IM3912	CAPA DE RETENÇÃO 45A/65A/85A/105A	UN	229,3746
IM3913	ELETRODO	UN	56,6299
IM3914	DISTRIBUIDOR DE GÁS	UN	140,2211
IM3915	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1 1/2"	UN	2,0883
IM3916	PORCA EM AÇO INOX - D = 1/2"	UN	1,3752
IM3917	ARRUELA LISA EM AÇO INOX - D = 1/2"	UN	0,6678
IM3918	DISCO DE SERRA CIRCULAR COM 80 DENTES MULTI MATERIAL - D = 10"	UN	296,7333
IM3919	LIXA Nº 360	UN	2,0254
IM3920	DILUENTE PARA TINTA EPÓXI DE DOIS OU TRÊS COMPONENTES	L	37,5703
IM3921	TINTA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO	L	95,5257
IM3922	DILUENTE PARA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	57,0527
IM3923	TINTA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	L	103,0565
IM3924	CATALISADOR PRIMER	L	39,3067
IM3925	TINTA FUNDO FOSFATIZANTE	L	63,5679
IM3926	LUVA DE AÇO - D = 1/2"	UN	1,9900

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3927	PLUG OU BUJÃO DE AÇO - D = 1/2"	UN	2,6421
IM3928	TUBO DE AÇO - E = 3,35 MM E D = 3"	M	36,9508
IM3929	TUBO DE AÇO - E = 3 MM E D = 6"	M	78,5841
IM3930	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 2" X 3/16"	M	19,5117
IM3931	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO DE ABAS IGUAIS DE 1.1/2" X 3/16"	KG	21,9474
IM3932	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M8 X 20MM	UN	0,9666
IM3933	PORCA EM AÇO INOX M8 PARA PARAFUSO SEXTAVADO	UN	0,4400
IM3934	ARRUELA LISA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,1809
IM3935	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8	UN	0,3062
IM3936	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX DE 1/2" X 1/2"	UN	2,0700
IM3939	BARRA REDONDA DE AÇO SAE 1020 - D = 1"	M	22,5994
IM4308	TANQUE DE COMBUSTÍVEL AERO HORIZONTAL DE 10.000 L COM ESCADA PARA VISITA	UN	16.900,0000
IM4309	BOMBA DE EMULSAO ASFALTICA	UN	2.950,0000
IM4412	CONJUNTO DE CONSUMÍVEIS PARA CORTE A PLASMA EM AÇO CARBONO	UN	1.067,5742
IM4413	ELETRODO E70S6 DIÂMETRO 0,9 MM 0	KG	10,4785
IM5000	MADEIRA DE LEI SERRADA PARA PONTE	M³	2.016,0000