

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0003	AÇO CA 25	KG	5,26
IM0004	AÇO CA 50	KG	5,05
IM0005	BRITA 0	M³	129,84
IM0008	DETERGENTE	L	2,27
IM0009	AÇO CP 175 RB	KG	8,70
IM0010	SUPERPLASTIFICANTE	L	10,01
IM0011	ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE	KG	6,31
IM0012	METACALUM	KG	1,03
IM0013	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 12,5 MM	KG	5,05
IM0014	AÇO CA 60	KG	5,76
IM0015	ESPOLETA ELÉTRICA	UN	20,45
IM0017	SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG	UN	1,69
IM0018	GRAMPO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	7,02
IM0019	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UN	102,84
IM0020	GRAMPO DE ANCORAGEM CA 50 - D = 6,3 MM	KG	5,26
IM0025	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS DE PVC	KG	25,54
IM0026	ADITIVO AGLUTINANTE PARA ARGAMASSA	L	5,28
IM0028	AREIA MÉDIA	M³	67,95
IM0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR TIPO PLASTIMENT OU SIMILAR	KG	4,61
IM0032	COLA DE CONTATO PARA LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	KG	12,14
IM0039	GASOLINA	L	4,09
IM0043	DIESEL	L	3,37
IM0045	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 101 X 50 X 55 CM	UN	933,57
IM0046	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DE 60 X 45 X 60 CM	UN	364,49
IM0047	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	12,89
IM0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM	UN	124,75
IM0049	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS COM CHUMBADOR - D = 20 CM E H = 80 CM	UN	182,88
IM0050	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA	KG	39,15

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0052	FITA DE PVC DE 50 MM X 50M	M	0,04
IM0055	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR NA COR AMARELA DE 240 X 100 CM	UN	1.648,74
IM0069	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	M	0,47
IM0072	ARAME LISO GALVANIZADO 14 BWG	KG	8,38
IM0073	MUDA ARBÓREA DE PORTE DE 30 A 80 CM	UN	4,00
IM0074	MUDA ARBUSTIVA DE PORTE DE 50 CM	UN	7,62
IM0075	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	7,28
IM0076	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 30 CM	UN	12,32
IM0080	AREIA FINA	M ³	71,59
IM0081	AREIA GROSSA	M ³	64,66
IM0082	AREIA MÉDIA LAVADA	M ³	75,67
IM0083	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT OU SIMILAR	KG	1,01
IM0084	ARGAMASSA TIPO SIKA GROUT AUTOADENSÁVEL OU SIMILAR	KG	1,22
IM0085	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	534,66
IM0086	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	804,97
IM0087	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	866,00
IM0088	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	939,22
IM0089	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.003,30
IM0091	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.217,34
IM0092	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	1.430,93
IM0093	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	2.636,15
IM0094	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	3.009,70
IM0098	BAMBU COM DIÂMETRO MÉDIO DE 10 CM	M	12,00
IM0100	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	3.733,30
IM0101	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	4.942,37
IM0102	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	6.468,10
IM0103	ADITIVO ANTIRRICOCHETE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	5,07
IM0104	ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,00

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0105	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	665,60
IM0106	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.014,85
IM0107	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	M ²	17,32
IM0108	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.106,39
IM0109	GEODRENO VERTICAL - L = 10 CM E E = 5 MM	M	2,44
IM0110	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.592,69
IM0111	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.491,86
IM0112	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1 M E E = 1,6 MM	UN	3.635,86
IM0113	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	2.102,15
IM0114	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE DE PAVIMENTO - D = 1,5 M E E = 1,6 MM	UN	13.724,00
IM0115	BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO ENTRELACADAS COM FIOS BIODEGRADÁVEIS DE DENSIDADE 0,5 KG/M ²	M ²	3,82
IM0128	TELA VERDE COMPOSTA DE FIBRAS VEGETAIS E FIOS DE POLIPROPILENO COM DENSIDADE DE 1,27 KG/M ²	M ²	3,67
IM0130	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	3.206,93
IM0138	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	3.896,12
IM0140	BENTONITA	KG	1,64
IM0145	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	5.094,93
IM0146	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	6.719,68
IM0148	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	107,81
IM0151	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	245,63
IM0152	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	490,26
IM0153	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7MM	UN	537,06
IM0156	BLOCO DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM	UN	2,95
IM0160	EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA 10 L	UN	428,22
IM0162	CORRENTE DE ELOS DE AÇO GALVANIZADO 1/8 DE DIÂMETRO	M	4,28
IM0163	GONZO COM ABA 1/2 EM AÇO GALVANIZADO	UN	0,87
IM0164	TUBO GALVANIZADO PERFIL QUADRADO 20X20 MM, ESPESSURA 1/16	M	12,33
IM0165	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 X 1/8	M	5,56
IM0166	TUBO GALVANIZADO PERFIL REDONDO, DIÂMETRO 3/4 , ESPESSURA 2,25 MM	M	14,47

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0167	TELA DE NYLON INDUSTRIAL, MALHA 1,6 MM, ESPESSURA DE FIO 0,40 MM	M ²	6,67
IM0168	ABRACADEIRA EM NYLON ESPESSURA 3,6 X 20,0 MM	UN	0,10
IM0169	RODA EM AÇO PARA CARRINHO DE MÃO, COM PNEU 3.25/8 E CÂMARA DE AR	UN	57,21
IM0173	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	138,84
IM0178	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	322,93
IM0181	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	613,85
IM0184	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	660,13
IM0191	BRITA 1	M ³	115,68
IM0192	BRITA 2	M ³	87,23
IM0193	BRITA 3	M ³	86,39
IM0194	ESCÓRIA DE ACIARIA	M ³	16,66
IM0198	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA S8	UN	0,20
IM0217	ENXOFRE	KG	1,73
IM0218	ADUBO FÓSFORO (30%)	KG	1,01
IM0219	ADUBO POTÁSSIO	KG	1,53
IM0220	ADUBO NPK	KG	1,23
IM0222	FILLER CALCÁRIO	KG	0,15
IM0223	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	14,17
IM0224	GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM	UN	37,75
IM0225	ADUBO ORGÂNICO	KG	0,20
IM0229	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + PVC - E = 0,17 M E D = 2,00 MM	M ²	135,25
IM0230	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	296,78
IM0231	GABIÃO CAIXA ZN/AL DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	484,21
IM0232	GABIÃO CAIXA ZN/AL + PVC DE 2,0 X 1,0 X 0,50 M	UN	380,65
IM0233	GABIÃO CAIXA ZN/AL + PVC DE 2,0 X 1,0 X 1,00 M	UN	568,78
IM0234	GABIÃO SACO ZN/AL + PVC - D = 0,65 M	M ³	385,82
IM0235	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + PVC - E = 0,23 M E D = 2,00 MM	M ²	140,88
IM0236	GABIÃO COLCHÃO ZN/AL + PVC - E = 0,30 M E D = 2,00 MM	M ²	154,16

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0237	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,61
IM0284	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	20,83
IM0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	M	8,39
IM0286	TÁBUA DE 2,5 X 30 CM	M	8,88
IM0289	TÁBUA DE 2,5 X 15 CM	M	5,12
IM0290	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	2,67
IM0301	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 10 CM	M	4,25
IM0310	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	2,67
IM0345	CAL HIDRATADA	KG	0,46
IM0365	CANTONEIRA DE FERRO DE 1 X 1 X 3/16	KG	4,79
IM0366	CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36	KG	8,47
IM0395	CHAPA DE ALUMÍNIO - E = 1,5 MM	M ²	107,80
IM0408	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 12,5 MM	UN	10,11
IM0410	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 20 MM	UN	24,20
IM0412	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM	UN	13,59
IM0421	CIMENTO EXPANSIVO (TIPO DEMOX)	KG	6,86
IM0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	0,57
IM0427	CORDOALHA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	8,57
IM0428	CORDOALHA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	8,75
IM0429	PERFIL DE ALUMÍNIO L421 DE 33 X 40 MM	M	9,63
IM0442	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10 MM	M ²	21,87
IM0443	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM	M ²	31,89
IM0446	COMPENSADO RESINADO DE 10 MM	M ²	14,70
IM0447	COMPENSADO RESINADO DE 12 MM	M ²	17,37
IM0448	COMPENSADO RESINADO DE 14 MM	M ²	20,50
IM0450	COMPENSADO DE VIROLA DE 6 MM	M ²	11,26
IM0459	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14 MM	M ²	37,52
IM0511	GRANALHA DE AÇO	KG	5,36

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0521	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO DE 1,5 MM	M ²	228,61
IM0560	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,61
IM0600	PONTEIRO DE MARTELO DEMOLIDOR DE 1,2 M	UN	168,00
IM0615	ADITIVO INCORPORADOR DE AR TIPO CEMIX-AIR OU SIMILAR	KG	4,31
IM0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	KG	5,16
IM0719	DILUENTE EPÓXI	L	25,97
IM0720	TINTA EPÓXI PARA FUNDO BRANCO	L	32,87
IM0721	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCÃO	L	22,96
IM0729	FIXA CAL TIPO GLOBO FIX OU SIMILAR	L	6,41
IM0741	GRAMA TIPO BATATAIS	M ²	1,31
IM0745	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO DE 1 X 9	KG	4,80
IM0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UN	190,13
IM0769	LONA PLÁSTICA DE 200 MICRAS DE ESPESSURA	M ²	1,45
IM0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	282,32
IM0773	PERFIL DE ALUMÍNIO L463	M	21,99
IM0783	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - CAPA DE ROLAMENTO	T	0,00
IM0784	MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL - BINDER	T	0,00
IM0786	ISOPOR	M ³	212,26
IM0787	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO	KG	13,62
IM0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	5,43
IM0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	DM ³	60,26
IM0804	CABO DE AÇO - D = 13 MM	M	15,33
IM0808	BRITA 4 (RACHINHA)	M ³	85,58
IM0809	CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	M	6,87
IM0812	SAPATILHA TIPO STANDART - D = 6,3 MM	UN	1,78
IM0826	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S	UN	37.703,45
IM0827	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S	UN	38.414,57
IM0828	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S	UN	39.124,70

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM0849	CORDA DE SISAL - D = 12,5 MM	M	2,68
IM0851	GRAMPO LEVE PARA CABO DE AÇO - D = 6,3 MM	UN	0,53
IM0852	POSTE DE CONCRETO DE 15 M	UN	4.022,06
IM0860	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 45 M/S	UN	39.754,13
IM0861	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 45 M/S	UN	40.862,32
IM0862	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 45 M/S	UN	41.624,53
IM0868	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA PLE 20 W	UN	7,71
IM0879	LIXA PARA FERRO	UN	1,67
IM0945	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 1/4	CJ	0,30
IM0947	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 10 MM	CJ	0,80
IM0999	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	KG	5,37
IM1000	TELA DE ALAMBRADO FIO 16 BWG E MALHA DE 50 MM	M ²	12,29
IM1022	MASSA DE VIDRACEIRO	KG	2,06
IM1078	PARAFUSO DE 1/2 X 5	UN	1,92
IM1079	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,25
IM1097	PEDRA DE MÃO	M ³	77,34
IM1103	PEDRISCO	M ³	109,84
IM1118	CRUZETA DE MADEIRA PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE 240 CM	UN	82,51
IM1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO, TIPO PU FLEX CONSTRUÇÃO OU SIMILAR	KG	55,13
IM1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	0,11
IM1135	PÓ DE PEDRA	M ³	77,34
IM1150	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	KG	107,33
IM1152	JUNTA EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 50 X 80 MM	M	1.135,56
IM1176	ARAME LISO GALVANIZADO 16 BWG	KG	8,38
IM1201	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 10,3 M E VENTO DE 35 M/S	UN	32.664,50
IM1202	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 11,4 M E VENTO DE 35 M/S	UN	33.558,66
IM1203	PÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 12,5 M E VENTO DE 35 M/S	UN	34.173,64
IM1205	PREGO DE FERRO	KG	6,14

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1245	VERGALHÃO ROSCA TOTAL - D = 3/8	M	5,18
IM1260	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM UM PINO	UN	19,10
IM1328	RIPA DE 4 X 1,5 CM	M	1,20
IM1349	TACHA REFLETIVA METÁLICA MONODIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	20,60
IM1350	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	87,41
IM1351	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	50,70
IM1356	ÁRVORE ORNAMENTAL DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	33,99
IM1358	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	M	1,20
IM1359	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 200 A 300 CM	UN	120,76
IM1360	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE DE 100 A 200 CM	UN	62,37
IM1361	ÁRVORE FRUTÍFERA DE PORTE ATÉ 100 CM	UN	40,93
IM1362	TAPETE DE FLORÍFERAS DE PORTE ATÉ 50 CM	M ²	18,77
IM1364	HERBICIDA GLIFOSATO	L	25,70
IM1366	DESENGRAXANTE	L	13,24
IM1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,23
IM1369	SELADOR PARA PINTURA ACRÍLICA	L	6,75
IM1370	ADITIVO LÁTEX SBR	L	7,01
IM1377	TRELIÇA NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 DIAGONAIS SINUSOIDAIS	KG	2,89
IM1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	KG	5,55
IM1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO	KG	4,06
IM1382	AREIA GROSSA LAVADA	M ³	75,19
IM1384	TUBO TREMONHA DE AÇO	KG	4,66
IM1387	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	51,25
IM1391	PONTEIRO PARA MARTELETE DE 22 X 1.000 MM	UN	140,65
IM1392	BICO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	UN	18,71
IM1397	ELETRODO E60 XX	KG	15,16
IM1398	VARETA PARA SOLDA OXI-GÁS AWS A 5.2 R45	KG	16,31
IM1429	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M ²	24,97

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1432	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	387,09
IM1450	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M	M ²	21,59
IM1472	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3	M	42,56
IM1527	BROCA DE WIDIA - D = 10 MM	UN	9,03
IM1528	BROCA DE WIDIA - D = 12,5 MM	UN	14,11
IM1546	TELHA DE AÇO ZINCADO - E = 0,43 MM	M ²	30,88
IM1553	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M ²	13,15
IM1566	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM UM PINO	UN	30,67
IM1567	TACHA REFLETIVA METÁLICA BIDIRECIONAL COM DOIS PINOS	UN	30,72
IM1568	TINTA EPÓXI	L	35,73
IM1575	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	8,35
IM1577	PLÁSTICO A FRIO PARA ALTO RELEVO	KG	24,26
IM1578	PLÁSTICO A FRIO PARA ESTRUTURA	KG	30,66
IM1585	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO EM ALTO RELEVO	KG	8,89
IM1591	SUPORTE ECOLÓGICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - D = 6,5 CM	M	97,17
IM1616	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 20 MM	M	10,92
IM1617	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 80 MM	M	58,94
IM1618	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 100 MM	M	76,36
IM1624	SUPORTE ECOLÓGICO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M	129,02
IM1636	SUPORTE ECOLÓGICO QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M	265,35
IM1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 10 CM	UN	12,21
IM1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 15 CM	UN	28,71
IM1655	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 50 MM	M	4,17
IM1656	TUBO DE PVC ESGOTO - D = 75 MM	M	7,12
IM1662	SUPORTE EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU CERNE DE EUCALIPTO DE 8 X 8 CM	M	14,40
IM1673	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 4	M	68,41
IM1675	TUBO DE PVC ROSCÁVEL DE 6	M	69,24
IM1755	PÓ CALCÁRIO	KG	0,15

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1756	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMADURA	KG	1,23
IM1787	ESTACA DE TUTORAMENTO DE 5 X 2 M	UN	5,16
IM1789	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	9.107,25
IM1790	GÁS GLP	KG	5,53
IM1795	OXIGÊNIO	M ³	15,50
IM1796	ACETILENO	KG	50,81
IM1811	LONGARINA DE MADEIRA DE PRIMEIRA DE 6 X 16 CM	M	28,05
IM1815	TELA METÁLICA DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA 95% ZN E 5% AL E MALHA DE 8 X 10 CM	M ²	36,74
IM1844	ANCORAGEM ATIVA EM FERRO FUNDIDO NODULAR PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	1.396,29
IM1845	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	231,50
IM1850	PRANCHÃO DE 7,5 X 30 CM	M	54,68
IM1868	TINTA EPÓXI EM PÓ	KG	74,65
IM1880	TUBO PEAD 80 PN8 - D = 20 MM	M	2,99
IM1941	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A	L	2,75
IM1943	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,00
IM1944	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200	T	0,00
IM1945	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 85/100	T	0,00
IM1946	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,00
IM1947	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	0,00
IM1949	EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	0,00
IM1950	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	0,00
IM1952	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200 COM POLÍMERO	T	0,00
IM1953	AGENTE REJUVENESCEDOR PARA RECICLAGEM A QUENTE	T	2.744,27
IM1954	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 A GRANEL	KG	0,49
IM1955	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM POLÍMERO	T	0,00
IM1956	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C COM POLÍMERO	T	0,00
IM1958	EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C COM POLÍMERO	T	0,00
IM1965	CANTONEIRA DE FERRO DE 2 1/2 X 2 1/2 X 3/8	KG	5,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM1966	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	UN	1.268,00
IM1967	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA	UN	1.576,00
IM1968	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	UN	832,00
IM1969	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL DUPLA	UN	1.424,00
IM1970	BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	23,69
IM1971	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA NEW JERSEY	UN	4.327,05
IM1972	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	378,76
IM1973	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 155 KW	UN	378,76
IM1974	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	26,11
IM1975	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	417,41
IM1995	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 410 KW	UN	996,81
IM2014	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 10 CM	UN	13,17
IM2018	GASTALHO DE 10 X 2 CM	M	2,96
IM2023	ESPOLETA COMUM NR 8	UN	2,98
IM2024	CORDEL DETONANTE NP10	M	1,85
IM2025	RETARDADOR DE CORDEL	UN	25,80
IM2026	ESTOPIM	M	2,74
IM2027	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	34,22
IM2034	SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	9,30
IM2036	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA	L	23,57
IM2037	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	7,62
IM2038	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A	KG	7,23
IM2039	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA EXTRUSÃO	KG	10,37
IM2040	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	10,36
IM2041	COLA POLIESTER	KG	17,20
IM2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	KG	14,23
IM2044	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	23,57
IM2045	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-C	KG	8,96

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2050	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 09	M ²	3,48
IM2051	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M ²	5,51
IM2062	COROA PARA PERFURATRIZ T38 - D = 2 1/2	UN	507,91
IM2064	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO	M ²	80,22
IM2065	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 DE 1 1/2 X 3 M	UN	1.148,23
IM2066	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2	UN	201,41
IM2067	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D = 1 1/2	UN	839,90
IM2079	FIO DE NYLON Nº 040	M	0,06
IM2084	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	12,01
IM2085	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL	UN	35,07
IM2086	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	36,92
IM2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	0,00
IM2093	MATERIAL FRESADO	M ³	0,00
IM2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,00
IM2102	ADESIVO PVA	KG	10,06
IM2117	MEIO TUBO DE CONCRETO - D = 40 CM	M	34,93
IM2118	CALHA METÁLICA SEMICIRCULAR CORRUGADA GALVANIZADA E COM FIXAÇÕES - D = 40 CM	M	236,02
IM2119	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,80 M E D = 15 CM	UN	43,49
IM2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	17,43
IM2130	ELETRODO E70 XX	KG	16,04
IM2137	TUBO DE PVC RÍGIDO - D = 50 MM	M	5,69
IM2138	NONEL DE COLUNA COM 12 M	UN	16,53
IM2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO COM 6 M	UN	15,10
IM2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	14,74
IM2144	NONEL DE COLUNA COM 6 M	UN	15,10
IM2145	SÉRIE DE BROCAS S-12 - D = 22 MM	UN	529,81
IM2146	NONEL INICIADOR COM 150 M	UN	237,86
IM2147	BITS PARA RECICLADORA	UN	29,76

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2148	PORTA BITS PARA RECICLADORA	UN	285,00
IM2149	BLOCOS PARA RECICLADORA	UN	1.900,49
IM2150	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR	KG	36,35
IM2152	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	KG	8,37
IM2158	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	6,90
IM2159	TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM	M	42,88
IM2160	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO - D = 100 MM	M	10,54
IM2163	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 0,40 M	M	80,81
IM2164	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 0,40 M	M	94,35
IM2165	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 0,40 M	M	124,26
IM2166	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 0,40 M	M	161,38
IM2167	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 0,60 M	M	130,85
IM2168	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 0,60 M	M	160,74
IM2169	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 0,60 M	M	190,88
IM2170	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 0,60 M	M	265,50
IM2171	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 0,80 M	M	225,54
IM2172	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 0,80 M	M	280,43
IM2173	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 0,80 M	M	312,72
IM2174	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 0,80 M	M	338,42
IM2175	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 1,00 M	M	368,29
IM2176	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 1,00 M	M	401,94
IM2177	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 1,00 M	M	416,53
IM2178	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 1,00 M	M	501,07
IM2179	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 1,20 M	M	425,58
IM2180	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 1,20 M	M	459,14
IM2181	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 1,20 M	M	522,29
IM2182	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 1,20 M	M	696,64
IM2183	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 1,50 M	M	642,73

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2184	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 1,50 M	M	689,91
IM2185	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 1,50 M	M	808,10
IM2186	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 1,50 M	M	1.000,00
IM2187	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 0,50 M	M	108,81
IM2188	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 2 - D = 0,50 M	M	125,77
IM2189	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 3 - D = 0,50 M	M	149,14
IM2190	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 4 - D = 0,50 M	M	243,93
IM2197	HASTE DE PAREDES PARALELAS COM NIPLES LINHA NW	M	336,18
IM2285	REVESTIMENTO COM CONECTOR LINHA NW	M	240,59
IM2303	SAPATA DE WIDIA LINHA NW	UN	255,67
IM2304	TRICONE DE WIDIA COM TRÊS ASAS LINHA NW	UN	772,49
IM2386	CORDA DE NYLON TORCIDA COM 4 PERNAS - D = 10 MM	M	3,75
IM2388	BROCA DE WIDIA DE 5/8	UN	32,27
IM2389	BROCA DE WIDIA DE 3/4	UN	60,37
IM2394	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 36 MM	UN	0,97
IM2395	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 48 MM	UN	1,16
IM2396	PURGADOR METÁLICO DE 19 X 62 MM	UN	1,39
IM2397	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 32 MM	UN	0,96
IM2398	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 55 MM	UN	1,25
IM2399	PURGADOR METÁLICO DE 22 X 73 MM	UN	1,59
IM2400	PURGADOR METÁLICO - D = 100 MM	UN	4,19
IM2401	PURGADOR METÁLICO - D = 110 MM	UN	4,52
IM2402	PURGADOR METÁLICO - D = 120 MM	UN	4,88
IM2403	PURGADOR METÁLICO - D = 130 MM	UN	5,22
IM2404	PURGADOR METÁLICO - D = 35 MM	UN	0,93
IM2405	PURGADOR METÁLICO - D = 40 MM	UN	1,10
IM2406	PURGADOR METÁLICO - D = 45 MM	UN	1,17
IM2407	PURGADOR METÁLICO - D = 50 MM	UN	1,29

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2408	PURGADOR METÁLICO - D = 55 MM	UN	1,43
IM2409	PURGADOR METÁLICO - D = 60 MM	UN	1,93
IM2410	PURGADOR METÁLICO - D = 65 MM	UN	2,20
IM2411	PURGADOR METÁLICO - D = 70 MM	UN	2,35
IM2412	PURGADOR METÁLICO - D = 75 MM	UN	2,54
IM2413	PURGADOR METÁLICO - D = 80 MM	UN	2,90
IM2414	PURGADOR METÁLICO - D = 85 MM	UN	3,29
IM2415	PURGADOR METÁLICO - D = 90 MM	UN	3,53
IM2416	PURGADOR METÁLICO - D = 95 MM	UN	3,80
IM2419	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M6 COM PORCA E ARRUELA	UN	0,68
IM2420	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M8 COM PORCA E ARRUELA	UN	1,30
IM2421	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 3/8	M	2,48
IM2422	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 1/2	M	3,09
IM2423	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	1,67
IM2424	FORMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	0,66
IM2425	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 15,2 MM	KG	10,50
IM2426	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	10,46
IM2427	BAINHA METÁLICA - D = 35 MM	M	16,99
IM2428	BAINHA METÁLICA - D = 30 MM	M	12,54
IM2429	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	198,35
IM2430	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	892,71
IM2431	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	84,79
IM2432	ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 15,2 MM	UN	108,34
IM2433	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	163,09
IM2434	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	193,60
IM2435	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	277,27
IM2436	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	293,46
IM2437	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	369,73

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2438	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	372,43
IM2439	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	468,08
IM2440	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	452,85
IM2441	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	564,03
IM2442	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	599,21
IM2443	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	749,11
IM2444	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	691,51
IM2445	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	76,54
IM2446	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	109,16
IM2447	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	119,24
IM2448	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	167,84
IM2449	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	126,87
IM2450	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	175,45
IM2451	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	142,14
IM2452	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	159,62
IM2453	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	225,17
IM2454	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	30,77
IM2455	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 1 CORDOALHA - D = 15,2 MM	UN	46,02
IM2456	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	43,07
IM2457	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 2 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	61,38
IM2458	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	54,06
IM2459	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 3 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	76,94
IM2460	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 12,7 MM	UN	77,10
IM2461	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES 4 CORDOALHAS - D = 15,2 MM	UN	107,61
IM2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 20 MM	M	5,06
IM2465	BAINHA METÁLICA - D = 40 MM	M	20,12
IM2466	BAINHA METÁLICA - D = 45 MM	M	21,56
IM2467	BAINHA METÁLICA - D = 50 MM	M	23,71

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2468	BAINHA METÁLICA - D = 55 MM	M	25,99
IM2469	BAINHA METÁLICA - D = 60 MM	M	34,35
IM2470	BAINHA METÁLICA - D = 65 MM	M	38,54
IM2471	BAINHA METÁLICA - D = 70 MM	M	40,81
IM2472	BAINHA METÁLICA - D = 75 MM	M	43,70
IM2473	BAINHA METÁLICA - D = 80 MM	M	47,82
IM2474	BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	M	55,52
IM2475	BAINHA METÁLICA - D = 90 MM	M	59,08
IM2476	BAINHA METÁLICA - D = 95 MM	M	63,37
IM2477	BAINHA METÁLICA - D = 100 MM	M	68,80
IM2478	BAINHA METÁLICA - D = 110 MM	M	73,66
IM2479	BAINHA METÁLICA - D = 120 MM	M	77,87
IM2480	BAINHA METÁLICA - D = 130 MM	M	85,10
IM2481	BAINHA METÁLICA DE 19 X 36 MM (OVALIZADA)	M	15,30
IM2482	BAINHA METÁLICA DE 19 X 48 MM (OVALIZADA)	M	18,10
IM2483	BAINHA METÁLICA DE 19 X 62 MM (OVALIZADA)	M	18,98
IM2484	BAINHA METÁLICA DE 22 X 32 MM (OVALIZADA)	M	15,34
IM2485	BAINHA METÁLICA DE 22 X 55 MM (OVALIZADA)	M	19,56
IM2486	BAINHA METÁLICA DE 22 X 73 MM (OVALIZADA)	M	23,52
IM2488	CINTA DE ELEVAÇÃO TIPO GRAB COM 1 RAMAL ANEL, GANCHO DE 3 A 5 M E CAPACIDADE DE 5.000 KG - SEGURANÇA 7:1	UN	434,34
IM2489	CINTA DE ELEVAÇÃO TIPO GRAB COM 2 RAMAIS ANEL, GANCHO DE 3 A 5 M E CAPACIDADE DE 5.000 KG -	UN	829,16
IM2531	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,6 M	M	553,35
IM2532	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	639,82
IM2533	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	726,29
IM2534	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	795,45
IM2535	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	881,93
IM2536	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.003,00
IM2537	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.072,17

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2538	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.158,62
IM2539	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.227,81
IM2540	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.314,23
IM2541	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.400,73
IM2542	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.469,89
IM2543	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.556,32
IM2545	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	1.937,24
IM2546	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.069,58
IM2547	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.119,37
IM2548	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.202,12
IM2549	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	2.913,64
IM2550	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	3.722,53
IM2551	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	3.933,69
IM2552	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.010,00
IM2553	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 GALVANIZADA - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.206,81
IM2554	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	2.776,37
IM2555	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.357,11
IM2556	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.466,16
IM2557	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	3.937,90
IM2558	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 GALVANIZADA - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.155,76
IM2580	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 5/16	CJ	0,57
IM2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	389,77
IM2652	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 0,7 M	M	663,77
IM2653	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 0,8 M	M	753,49
IM2654	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 0,9 M	M	825,24
IM2655	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,0 M	M	914,95
IM2656	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,1 M	M	1.040,55
IM2657	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,2 M	M	1.112,31

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2658	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,3 M	M	1.202,01
IM2659	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,4 M	M	1.273,79
IM2660	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,5 M	M	1.363,44
IM2661	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,6 M	M	1.453,18
IM2662	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,7 M	M	1.524,93
IM2663	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 1,6 MM E D = 1,8 M	M	1.614,59
IM2664	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,0 MM E D = 1,9 M	M	1.922,79
IM2665	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,0 MM E D = 2,0 M	M	2.026,77
IM2666	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,0 MM E D = 2,1 M	M	2.165,23
IM2667	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,0 MM E D = 2,2 M	M	2.217,32
IM2668	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,0 MM E D = 2,3 M	M	2.303,89
IM2669	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 2,4 M	M	3.146,02
IM2670	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 2,5 M	M	3.990,41
IM2671	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 2,6 M	M	4.216,81
IM2672	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 2,7 M	M	4.298,56
IM2673	CHAPA MÚLTIPLA MP 100 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 2,8 M	M	4.509,53
IM2674	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 1,50 M	M	2.893,44
IM2675	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 1,80 M	M	3.498,67
IM2676	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 1,90 M	M	3.612,31
IM2677	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 2,15 M	M	4.103,95
IM2678	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 2,30 M	M	4.330,99
IM2679	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 2,65 M	M	5.069,03
IM2680	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 3,05 M	M	5.786,88
IM2681	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 3,20 M	M	6.146,76
IM2682	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 3,40 M	M	6.506,68
IM2683	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 3,65 M	M	6.979,90
IM2684	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 3,80 M	M	7.225,57
IM2685	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 4,20 M	M	7.963,64

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM2686	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 2,7 MM E D = 4,60 M	M	8.680,33
IM2687	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 4,80 M	M	11.078,00
IM2688	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,4 MM E D = 5,00 M	M	11.390,67
IM2689	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,9 MM E D = 5,35 M	M	13.924,26
IM2690	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 3,9 MM E D = 5,70 M	M	14.921,29
IM2691	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 4,7 MM E D = 6,10 M	M	18.462,36
IM2692	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 6,4 MM E D = 6,50 M	M	23.983,84
IM2693	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 6,4 MM E D = 6,85 M	M	25.402,96
IM2694	CHAPA MÚLTIPLA MP 152 REVESTIDA EM EPOXY - E = 6,4 MM E D = 7,25 M	M	26.792,71
IM2765	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM 4 CHUMBADORES E CAPACIDADE DE 1.500 KN	UN	10.060,78
IM2979	CHUMBADOR EM AÇO CA 25	KG	5,40
IM3089	ARAME LISO GALVANIZADO 18 BWG	KG	9,47
IM3093	TELA DE NYLON GRAMATURA 60 FIOS	M ²	25,72
IM3126	BARRA DE AÇO GALVANIZADO	KG	6,05
IM3153	TINTA POLIESTER EM PÓ	KG	47,33
IM3170	APOIO DE NEOPRENE SIMPLES DE 100 X 100 X 20 MM	UN	16,59
IM3171	PORCA SEXTAVADA DE 3/8	UN	0,09
IM3172	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA M12, CLASSE 8.8 - D = 13 MM - DIN 934	UN	0,25
IM3173	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ZINCADO A FOGO M12 X 30, CLASSE 8.8 - D = 13 MM	UN	0,61
IM3174	CHUMBADOR EM AÇO SAE 1010/1020, BARRA CHATA GALVANIZADA, DE 60 X 4 MM	KG	7,22
IM3228	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM 15% DE ASFALTO BORRACHA	T	0,00
IM3229	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M ²	310,14
IM3230	CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M ²	73,20
IM3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3 MM	M ²	59,24
IM3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE DE 25 X 2 MM	M	6,35
IM3234	CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1 1/4 X 1/8	M	7,44
IM3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M ²	74,67
IM3236	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M ²	333,65

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	M ²	118,81
IM3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M ²	50,61
IM3239	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO X	M ²	235,88
IM3240	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO - D = 200 MM	M	9,56
IM3241	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 2 X 6 MM ²	M	6,71
IM3242	CABO ANTICHAMA FLEXÍVEL DE 4 X 6 MM ²	M	11,37
IM3243	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO VIII	M ²	144,04
IM3244	PLÁSTICO A FRIO PLANO POR EXTRUSÃO	KG	20,38
IM3245	PLÁSTICO A FRIO SPRAY POR ASPERSÃO	KG	18,68
IM3279	ARRUELA LISA 3/8	UN	0,07
IM3280	VIGA DE MADEIRA DE 5 X 11 CM	M	14,89
IM3502	MISTURA BETUMINOSA	M ³	0,00
IM3503	MATERIAL DE BASE	M ³	0,00
IM3504	CONCRETO	M ³	0,00
IM3505	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO SIMPLES	M ³	0,00
IM3507	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	0,00
IM3508	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - CAMADA GRANULAR (BASE)	M ³	0,00
IM3509	MATERIAL RETIRADO DA PISTA - REMENDO PROFUNDO	M ³	0,00
IM3512	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO	M ³	0,00
IM3513	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M ³	0,00
IM3514	SOLO	M3	0,00
IM3515	GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	0,00
IM3516	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	T	0,00
IM3720	MATERIAL ASFÁLTICO REMOVIDO	T	0,00
IM3801	ANIMAIS DE GRANDE PORTE MORTOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3802	ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3803	EMBÓRRACHADOS DE PNEUS ESPALHADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3804	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADOS NA PISTA	t	0,00

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
IM3805	ESPÉCIMES ARBÓREOS DE 20 A 40 M TOMBADOS NA PISTA	t	0,00
IM3806	SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA	t	0,00
IM3807	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3808	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3809	VEÍCULOS DE GRANDE PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3810	VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3811	VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	t	0,00
IM3813	VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	t	0,00
IM4310	MADEIRA DE LEI SERRADA	M ³	1.560,00