

Tabela de preços: Novembro 2013

Data Base: 01/11/2013

Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01		Material		
01.0230		Paralelepípedo (36 ud/m ²)	UD	0,50
01.0315		Tubo de concreto CA D=0,80m	M	160,00
01.0313		Tubo CA D=0,60m COMERCIAL	M	80,00
01.0317		Tubo de concreto poroso D=0,20m Comercial	M	10,00
01.0101		Concreto usinado Fck=35MPa (Comercial)	M3	255,00
01.0316		Tubo de concreto CA D=0,40	M	51,00
01.0056		Blocos de EPS	M3	78,00
01.0172		Junta JEENE JJ 2540 VV c/ labios polimericos-3x2cm	M	681,80
01.0174		Linha 7,50x15,00cm	M	9,90
01.0003		Aco CA 50 1/2 pol.	KG	3,04
01.0098		Coluna simples galvanizada D=5" , C=6,00m	UD	716,63
01.0308		Tinta refletiva acrílica a base d' água (NBR 13699)	L	11,94
01.0163		Grampo rabo de andorinha	KG	4,00
01.0200		Mármore branco	M2	80,00
01.0036		Argamassa pronta	KG	0,35
01.0277		Sifão completo de 1e 1/4"	UD	6,00
01.0264		Reparo completo p/torneira deca 1/2" ref 1193 C-39	UD	19,60
01.0222		Papeleira em metal e acrílico com acabam. cromado	UD	4,00
01.0039		Assento para bacia sanitária	UD	12,60
01.0228		Parafuso galvanizado de 7" completo	UD	2,10
01.0173		lâmpada fluorescente 40w	UD	3,90
01.0307		Tinta reflectiva a base resina acrilica(NB 11862)	L	10,91
01.0061		Braço projetado simples galvanizado D=4" , C=3,70m	UD	399,00
01.0062		Braço projetado simples galvanizado D=4" , C=4,70m	UD	504,00
01.0254		Pórtico metálico simples galvanizado(11,40X6,50m)	UD	15.506,00
01.0255		Pórtico metálico simples galvanizado(12,50X6,50m)	UD	16.713,00
01.0275		Semi-pórtico galvanizado (4,90X6,50m)	UD	7.135,00
01.0279		SIKA TOP 108 Armatec	KG	16,22
01.0311		Tricha de 1 1/2"	UD	1,60
01.0209		Metacaulin	KG	0,72
01.0167		Inibidor de hidratação	L	4,00
01.0242		Plastificante	L	3,00
01.0281		Super plastificante	L	12,00
01.0278		SIKA grout	KG	0,92
01.0233		Pedrisco	M3	53,00
01.0197		Manta sintética (Bidim OP-60) RT 31	M2	11,50
01.0324		tubo PVC ranhurado canaflex D=50	M	7,20
01.0137		Estaca de concreto ponta reta h=2,60	UN	12,60
01.0138		Estaca de concreto ponta virada h=2,80	UN	27,95
01.0290		Tela galvanizada revestida de PVC - 2"x2"	M2	17,00
01.0161		Geogrelha Hatelit-C 40/17	M2	23,89
01.0263		Removedor biodegradável GR-60	L	30,00
01.0216		Neutralizador masonry cleaner	L	15,00
01.0212		Microssilica	KG	1,50
01.0038		Asfalto elastomérico termoplástico	KG	3,13
01.0095		Colchão reno PVC e=17cm	M2	34,86
01.0134		Emulsão RL	L	1,20
01.0237		Película totalmente refletiva tipo II - NBR 14644	M2	109,30
01.0238		Película totalmente refletiva tipo III-A - NBR 14644	M2	109,30
01.0239		Película totalmente refletiva tipo III-B - NBR 14644	M2	230,00
01.0234		Película opaca tipo IV-A - NBR 14644	M2	80,50
01.0102		Cone plástico para sinalização provisória de obra	UN	31,00
01.0001		abraçadeira de ferro galvanizado	UD	4,90
01.0232	10020	Pedra rachão comercial DMT até 50 km	M3	80,17
01.0066	10032	Brita Comercial DMT até 50 km	M3	78,72
01.0051	10040	Barrote 3"x3" ou 7,5cmx7,5cm(pontalete)	M	4,00
01.0074	10042	Calha pré-moldada D=0,20m (semi-circular)	M	6,50
01.0075	10043	Calha pré-moldada D=0,30m (semi-circular)	M	9,30
01.0080	10050	capim sândalo	M2	1,00
01.0207	10121	Meio fio em pedra granítica	M	15,00
01.0229	10140	Paralelepípedo	UD	0,56
01.0280	10162	Sika TOP 122	KG	5,66
01.0314	10174	Tubo de concreto armado D=1,00m	M	210,00
01.0034	10322	areia comercial DMT até 50 km	M3	49,72
01.0096	10376	Colchão reno PVC e=23cm	M2	41,90



Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01.0152	10931	Gabião caixa PVC h=1m	M3	151,35
01.0097	10933	Colchão reno PVC e=30cm	M2	45,20
01.0006	AM01	Aço D=4,2 mm CA 25	KG	3,10
01.0010	AM02	Aço D=6,3 mm CA 25	KG	3,10
01.0004	AM03	Aço D=10 mm CA 25	KG	3,10
01.0011	AM04	Aço D=6,3 mm CA 50	KG	3,37
01.0005	AM05	Aço D=10 mm CA 50	KG	3,37
01.0007	AM06	Aço D=4,2 mm CA 60	KG	3,48
01.0008	AM07	Aço D=5,0 mm CA 60	KG	3,48
01.0009	AM08	Aço D=6,0 mm CA 60	KG	3,48
01.0195	AM09	Mandíbula móvel p/ britador 6240C	u/h	16,41
01.0192	AM10	Mandíbula fixa p/ britador 6240C	u/h	29,01
01.0269	AM11	Revestimento móvel p/ britador 60TS	u/h	8,01
01.0268	AM12	Revestimento fixo p/ britador 60TS	u/h	8,83
01.0332	AM13	Aço CA 50 ϕ =12,5mm (1/2')	KG	3,37
01.0191	AM19	Mandíbula fixa p/ britador 4230	u/h	23,51
01.0194	AM20	Mandíbula móvel p/ britador 4230	u/h	13,51
01.0196	AM25	Mandíbula móvel C96 Standart.	u/h	30,39
01.0193	AM26	Mandíbula fixa C96 Standart.	u/h	20,44
01.0270	AM27	Manta HP200	u/h	26,62
01.0266	AM28	Revestimento bojo STD HP200	u/h	21,71
01.0110	AM29	Cunha lateral superior C96	u/h	29,72
01.0109	AM30	Cunha lateral inferior C96	u/h	32,40
01.0063	AM35	Brita 1 (Comercial) 19mm DMT até 50 km	M3	78,72
01.0064	AM36	Brita 2 (Comercial) 25mm DMT até 50 km	M3	78,72
01.0065	AM37	Brita 3 (Comercial) 38mm DMT até 50km	M3	78,72
01.0060	F801	Bomba hidráulica alta pressão MAC	h	37,67
01.0057	F802	Bomba eletr p/ injeção de nata MAC	h	26,96
01.0181	F803	Macaco p/ protensão MAC 7	h	37,21
01.0179	F804	Macaco p/ protensão MAC 12	h	39,97
01.0180	F805	Macaco p/ protensão MAC 4	h	35,58
01.0059	F807	Bomba hidr. alta pressão STUP	h	59,03
01.0058	F808	Bomba eletr. injeção de nata STUP	h	61,06
01.0182	F809	Macaco p/ protensão STUP	h	57,55
01.0183	F810	Macaco p/ protensão STUP	h	66,33
01.0184	F811	Macaco p/ protensão STUP	h	62,94
01.0185	F812	Macaco p/ protensão STUP	h	55,54
01.0178	F813	Macaco p/ prot. de tirante D=32mm	h	27,58
01.0168	F814	Injeção de nata de cimento	M	11,07
01.0300	F943	Terra Armada - moldes metálicos	M3	55,37
01.0203	M00007	Material argiloso (selo)	M3	
01.0157	M001	Gasolina	L	2,81
01.0342	M001	Gasolina	L	2,64
01.0220	M002	Óleo Diesel	L	2,02
01.0122	M002	Óleo Diesel	L	2,20
01.0218	M003	Óleo combustível 1A	L	1,65
01.0217	M003	Óleo combustível 1A	L	1,77
01.0021	M004	Álcool	L	1,89
01.0020	M004	Álcool	L	2,36
01.0135	M005	Energia elétrica	KWH	0,39
01.0090	M101	Cimento asfáltico CAP-50/70	T	
01.0091	M102	Cimento asfáltico CAP-30/45	T	
01.0037	M103	Asfalto diluído CM-30	T	
01.0131	M104	Emulsão asfáltica RR-1C	T	
01.0132	M105	Emulsão asfáltica RR-2C	T	
01.0089	M106	Cimento asfáltico CAP 50/70	T	
01.0129	M107	Emulsão asfáltica RM-1C	T	
01.0130	M108	Emulsão asfáltica RM-2C	T	
01.0128	M109	Emulsão asfáltica RL-1C	T	
01.0133	M110	Emulsão polim. p/ micro-rev. a frio	T	
01.0014	M111	Aditivo p/ controle de ruptura	KG	3,70
01.0016	M112	Aditivo sólido (fibras)	KG	4,00
01.0019	M114	Agente rejuven. p/ recicl. a quente	T	
01.0093	M201	Cimento portland CP-32 (a granel)	KG	0,43
01.0092	M202	Cimento portland CP-32	KG	0,48
01.0326	M206	Tubo de concreto armado ϕ =1,20m PA-2	M	220,50
01.0327	M222	Tubo de concreto armado ϕ =1,50m PA-4	M	731,69
01.0105	M307	Cordoalha CP-190 RB D=12,7mm	KG	4,37

Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01.0033	M319	Arame recozido nº. 18	KG	6,55
01.0259	M320	Pregos de ferro 18x30	KG	4,61
01.0032	M321	Arame farpado nº. 16 galv. simples	M	0,39
01.0162	M322	Grampo para cerca galvanizado 1 x 9	KG	3,81
01.0078	M323	Cantoneira de aço 4 x 4 x 3/8	KG	4,52
01.0256	M324	Pórtico metálico (15 a 17m de vão)	UN	29.869,59
01.0312	M325	Trilho metálico TR-37 (usado)	KG	3,67
01.0276	M326	Série de brocas S-12 D=22 mm	UN	670,39
01.0176	M328	Luva de emenda D=32mm	UN	69,12
01.0073	M330	Calha met. semicircular D=40 cm	M	155,78
01.0223	M331	Paraf. fixação calha met. (1/2x1)	UN	2,91
01.0226	M332	Parafuso 1/2 x 3 com porca,	KG	1,66
01.0224	M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2x3/16	UN	0,05
01.0225	M335	Paraf. zincado francês 4 x 5/16	UN	0,53
01.0318	M338	Tubo de ferro galvanizado D=3/4	M	10,66
01.0079	M339	Cantoneira ferro (3,0x3,0x3/8)	KG	3,48
01.0289	M340	Tampão de ferro fundido	UN	374,30
01.0112	M341	Defensa met. maleável simples	MOD	1.012,13
01.0111	M342	Defensa met. maleável dupla	MOD	1.227,49
01.0114	M343	Defensa met. semi-maleável simples	MOD	592,77
01.0113	M344	Defensa met. semi-maleável dupla	MOD	1.146,76
01.0083	M345	Chapa de aço n. 28 (fina) galvanizada	KG	5,67
01.0082	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	M2	41,88
01.0118	M347	Dente p/ fresadora W-1000 L	UN	16,83
01.0250	M348	Porta dente p/ fresadora W 1000 L	UN	186,03
01.0119	M349	Dente p/ fresadora W-1900	UN	40,53
01.0251	M350	Porta dente p/ fresadora W-1900	UN	189,18
01.0143	M351	Estrut. (tunnel liner) D=1,6m galv.	M	1.778,41
01.0144	M352	Estrut. (tunnel liner) D=2,0m galv.	M	2.687,67
01.0142	M353	Estrut. (tunnel liner) D=1,6m epoxy	M	1.868,89
01.0140	M354	Estrut. (tunnel liner) D=2,0m epoxy	M	2.822,41
01.0085	M355	Chapa mult. D=1,60 m rev. galv.	M	949,80
01.0087	M356	Chapa mult. D=2,00 m rev. galv.	M	1.328,63
01.0084	M357	Chapa mult. D=1,60 m rev. epoxy	M	949,80
01.0086	M358	Chapa mult. D=2,00 m rev. epoxy	M	1.328,63
01.0325	M359	Vigas (perfil) I W 254mm x 37,80kg/m	KG	3,07
01.0070	M360	Bueiro chapa mult. D=3,05m E=2,70mm	M	3.660,55
01.0145	M361	Estrut.(tunnel liner) D=1,2m galv.	M	1.323,77
01.0141	M362	Estrut. (tunnel liner) D=1,2m epoxy	M	1.390,63
01.0055	M363	Bloco de desgastes p/ recicladoras	UN	671,46
01.0054	M363	bloco de desgaste p/ recicladora	UN	781,97
01.0252	M364	Porta dentes p/ recicladoras	UN	189,20
01.0253	M364	Porta dentes p/recicladoras	UN	239,04
01.0115	M365	Dente de corte (W6/22) p/recicladoras	UN	48,39
01.0116	M366	Dente de corte (W7/22) p/ recicladoras	UN	64,53
01.0227	M367	Parafuso fixação porta dente	UN	31,85
01.0243	M368	Plug proteção parafuso p/recicladoras	UN	2,53
01.0046	M370	Bainha metálica diam. int.=45mm MAC	M	16,63
01.0048	M371	Bainha metálica diam. int.=60mm MAC	M	27,02
01.0047	M372	Bainha metálica diam. int.=55mm MAC	M	21,82
01.0049	M373	Bainha metálica diam. int.=70mm MAC	M	28,06
01.0024	M374	Ancoragem p/ cabo 4V D=1/2 MAC	CJ	127,24
01.0026	M375	Ancoragem p/ cabo 6V D=1/2 MAC	CJ	160,74
01.0028	M376	Ancoragem p/ cabo 7V D=1/2 MAC	CJ	188,80
01.0022	M377	Ancoragem p/ cabo 12V D=1/2 MAC	CJ	319,12
01.0031	M378	Apoio do porta dente frezad. 2000DC	UN	867,04
01.0042	M380	Bainha metálica D=45mm STUP	M	25,42
01.0044	M381	Bainha metálica D=60mm STUP	M	30,70
01.0043	M382	Bainha metálica D=55mm STUP	M	30,96
01.0045	M383	Bainha metálica D=70mm STUP	M	35,22
01.0025	M384	Ancoragem p/ cabo 4V D=1/2 STUP	CJ	127,24
01.0027	M385	Ancoragem p/ cabo 6V D=1/2" STUP	CJ	160,74
01.0029	M386	Ancoragem p/ cabo 7V D=1/2 STUP	CJ	188,80
01.0023	M387	Ancoragem p/ cabo 12V D=1/2 STUP	CJ	319,12
01.0248	M390	Porca de ancoragem D=32mm	UN	27,21
01.0103	M391	Contra porca h=35mm D=32mm	UN	31,54
01.0012	M392	Aço ST 85/105 D=32mm	M	77,44
01.0241	M393	Placa de ancoragem - 200x200x38mm	UN	185,48

Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01.0041	M394	Bainha metálica D=40mm	M	15,07
01.0053	M395	Bits p/ estabil. e recicl. RR/SS250	UN	29,28
01.0249	M396	Porta dente p/ est. e rec. RR/SS250	UN	115,04
01.0117	M397	Dente de corte para equip. recicl.	UN	34,45
01.0081	M398	Chapa de 8,00 mm	KG	3,88
01.0246	M401	Pontaletes D=15 cm (tronco p/ esc.)	M	4,49
01.0247	M402	Pontaletes D=20 cm (tronco p/ esc.)	M	6,68
01.0214	M403	Mourão madeira H=2,10 m D=0,10mm	UN	14,02
01.0215	M404	Mourão madeira H=2,20 m D=0,15mm	UN	9,87
01.0271	M405	Ripas de 2,5 cm x 5,0 cm	M	1,55
01.0071	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	M	3,66
01.0284	M407	Tábua pinho de 1ª 2,5 cm x 15,0 cm	M	2,44
01.0283	M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	M	4,88
01.0258	M409	Pranchão de 1ª de 5,0 cm x 30,0 cm	M	31,50
01.0100	M410	Compensado resinado de 17 mm	M2	11,04
01.0099	M411	Compensado plastificado de 17 mm	M2	12,96
01.0159	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	M	1,30
01.0160	M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	M	1,30
01.0257	M414	Pranchão 7,5 x 30,0 cm	M	36,59
01.0282	M415	Tábua 2,5 x 22,5 cm	M	4,88
01.0187	M416	Madeira de lei.	M3	2.160,00
01.0333	M417	Suporte ecol. sinaliz. quadrada 8 cm	M	89,75
01.0334	M418	Suporte ecol.sinaliz. ø=6,5cm	M	87,89
01.0123	M501	Dinamite a 60% (gelatina especial)	KG	6,33
01.0136	M503	Espoleta comum n. 8	UN	0,89
01.0104	M505	Cordel detonante NP 10	M	0,92
01.0265	M507	Retardador de cordel	UN	13,33
01.0139	M508	Estopim	M	0,68
01.0309	M600	Tinta refletiva acrílica p/ 1 ano	L	14,07
01.0310	M601	Tinta refletiva acrílica p/ 2 anos	L	33,86
01.0017	M602	Adubo NPK (4.14.8)	KG	0,82
01.0169	M603	Inseticida	L	
01.0015	M604	Aditivo plastiment BV-40	KG	3,59
01.0013	M605	Adesivo (cola) para tubo PVC	g	0,03
01.0303	M606	Tinta anti-corrosiva	L	8,87
01.0219	M607	Óleo de linhaça	L	3,99
01.0121	M608	Detergente	L	2,11
01.0305	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	16,21
01.0240	M610	Pintura epóxica - barra D= 32mm	M	8,25
01.0262	M611	Redutor tipo 2002 prim. qualidade	L	6,63
01.0175	M612	Lixa para ferro n. 100	UN	0,86
01.0052	M613	Tinta a base de resina alquídica (primer)	L	11,13
01.0304	M614	Tinta base resina acrílica emul. água	L	12,92
01.0211	M615	Microesferas PRE-MIX	KG	5,82
01.0210	M616	Microesferas DROP-ON	KG	5,49
01.0202	M617	Massa termoplástica para extrusão	KG	9,31
01.0201	M618	Massa termoplástica para aspersão	KG	9,31
01.0094	M619	Cola poliéster	KG	13,11
01.0260	M620	Protetor de cura do concreto	KG	3,21
01.0120	M621	Desmoldante	KG	0,48
01.0170	M622	Interplast N	KG	4,25
01.0156	M623	Gás propano	KG	2,38
01.0306	M624	Tinta para pré-marcação	L	21,85
01.0002	M625	Acetileno	M3	22,30
01.0221	M626	Oxigênio	M3	10,00
01.0291	M630	Termoplástico pré-formado	M2	83,22
01.0302	M700	Tijolo comum maciço (5,5x9x19) cm	UN	0,30
01.0072	M702	Cal hidratada	KG	0,34
01.0301	M703	Tijolo 20 x 30 cm	UN	0,60
01.0035	M704	Areia lavada comercial DMT até 50 km	M3	49,72
01.0245	M705	Pó de pedra comercial DMT até 50Km	M3	44,80
01.0067	M709	Brita corrida (comercial) DMT até 50 km	M3	66,10
01.0231	M710	Pedra de mão comercial DMT até 50 km	M3	80,17
01.0069	M711	Brita graduada usinada - BGSU	M3	
01.0068	M712	Brita grad.trat.c/ cimento - BGTC	M3	
01.0244	M715	Pó calcário dolomítico	KG	0,17
01.0335	M801	Mourão de concreto curvo para cerca	UN	33,41
01.0336	M802	Mourão de concreto reto para cerca	UN	33,41

Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01.0337	M803	Poste esticador	UN	24,00
01.0338	M804	Poste curvo	UN	26,00
01.0030	M901	Aparelho de apoio neoprene fretado	DM3	61,07
01.0320	M902	Tubo de PVC D=75 mm	M	7,32
01.0198	M903	Geotextil não tecido agulhado RT 09	M2	3,20
01.0199	M904	Geotextil não tecido agulhado RT 14	M2	4,28
01.0146	M905	Filler	KG	0,24
01.0274	M906	Sementes p/ hidrossemeadura	KG	6,61
01.0018	M907	Adubo orgânico	KG	0,13
01.0127	M908	Eletrodo p/ solda eletr. OK 46.00	KG	13,28
01.0321	M909	Tubo de PVC perfurado D=150 mm	M	17,79
01.0322	M910	Tubo de PVC rígido D=50 mm	M	3,08
01.0319	M911	Tubo de PVC D=100 mm	M	7,32
01.0328	M912	Tubo dreno PEAD espiralado ø= 80mm	M	15,45
01.0329	M913	Tubo dreno PEAD espiralado ø= 100mm	M	17,55
01.0330	M914	Tubo dreno PEAD espiralado ø= 170mm	M	26,12
01.0331	M915	Tubo dreno PEAD espiralado ø=230mm	M	70,20
01.0208	M920	Meio tubo de concreto D=40 cm	M	22,66
01.0148	M921	gabião caixa 2x1x0,50m Zn/Al	UN	165,40
01.0150	M922	Gabião caixa 2x1x1m zinco/alumínio	UN	256,63
01.0151	M923	Gabião caixa 2x1x1m Zn/Al + PVC	UN	291,16
01.0149	M924	Gabião caixa 2X1X0,50M ZN/AL+PVC h=0,50m	UN	208,27
01.0155	M925	Gabião saco PVC+Zn-Al h=1,00m	UN	156,14
01.0153	M926	Gabião colchão ZN/AL+PVC 4X2X0,23m	UN	489,94
01.0154	M927	Gabião colchão ZN/AL+PVC 4X2X0,30m	UN	547,11
01.0190	M927	Malha colchão ZN/AL+PVC 4X2X0,30m	UN	560,30
01.0189	M928	Malha 8X10 D=2,7m ZN/AL	UN	1.098,83
01.0188	M929	Malha 8X10 D=2,4mm ZN/AL+PVC	UN	1.225,61
01.0292	M935	Terra arm. ECE - greide 0<h<6m	M2	
01.0293	M936	Terra arm. ECE - greide 6<h<9m	M2	
01.0294	M937	Terra arm. ECE - greide 9<h<12m	M2	
01.0295	M938	Terra arm. ECE- pé talude 0<h<6m	M2	
01.0296	M939	Terra arm. ECE- pé talude 6<h<9m	M2	
01.0297	M940	Terra arm. ECE- pé talude 9<h<12m	M2	
01.0298	M941	Terra arm. ECE-enc. portante 0<h<6m	M2	
01.0299	M942	Terra arm. ECE-enc. portante 6<h<9m	M2	
01.0164	M945	Haste para perfuratriz de esteira	UN	842,08
01.0177	M946	Luva para perfuratriz de esteira	UN	186,63
01.0261	M947	Punho para perfuratriz de esteira	UN	533,00
01.0108	M948	Coroa para perfuratriz de esteira	UN	452,67
01.0125	M949	Disco diam. serra asfalto SD8-034	UN	861,66
01.0106	M950	Coroa de diamante linha NX	UN	612,06
01.0076	M951	Calibrador de diamante linha NX	UN	459,56
01.0213	M952	Mola comum linha NX	UN	35,25
01.0050	M953	Barrilete simples linha NX	UN	256,59
01.0165	M954	Haste paredes paralelelas c/ niples	UN	447,62
01.0107	M955	Coroa de widia linha NX	UN	264,41
01.0272	M956	Sapata de widia linha NX	UN	230,47
01.0267	M957	Revestimento c/ conector linha NX	UN	431,34
01.0077	M958	Calibrador de widia simples linh NX	UN	209,09
01.0147	M960	Fio de nylon n. 40	M	0,01
01.0339	M961	Geocomposto drenante vertical	M²	11,21
01.0340	M962	Dreno fibroquímico (geodreno)	M	1,25
01.0341	M963	Tela para contens. de erosão superficial	M²	20,82
01.0345	M968	Coroa para perfuratriz 4"	UN	68,01
01.0235	M969	Película refletiva lentes expostas	M2	61,57
01.0236	M970	Película refletiva lentes inclusas	M2	150,55
01.0126	M971	Dispositivo anti-ofuscante	M	170,40
01.0286	M972	Tacha refletiva monodirecional	UN	12,49
01.0285	M973	Tacha refletiva bidirecional	UN	13,16
01.0288	M974	Tachão refletivo monodirecional	UN	36,88
01.0287	M975	Tachão refletivo bidirecional	UN	39,33
01.0040	M976	Baguete limitador de polietileno	M	1,02
01.0273	M977	Selante asfáltico polimerizado	L	2,44
01.0166	M980	Indenização de jazida	M3	0,01
01.0171	M982	Isopor de 5cm de espessura	M2	128,67
01.0124	M983	Disco diam. p/ máq. de disco 6kW	UN	332,81
01.0088	M984	Chumbadores	KG	18,33



Referência	Código auxiliar	Material	Unidade	Custo Unitário
01.0323	M985	Tubo plástico para purgadores	M	5,38
01.0343	M986	Tacha refletiva vidro temperado 180° branca.	UN	14,25
01.0344	M987	Tacha refletiva vidro temperado 360° branca.	UN	14,25
01.0346	M988	Tacha refletiva vidro temperado 360° amarelo.	UN	16,40
01.0204	M996	Material Demolido	T	
01.0205	M997	Material Fresado	T	
01.0186	M998	Madeira	T	
01.0206	M999	Material retirado da pista	T	