



Tabela de preços: Novembro 2013

Data Base: 01/11/2013

Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0179		Misturador Horizontal	1	Diesel	85,25	7,61
01.0183		olicorte de mesa	1	Diesel	95,07	5,54
01.0174		Máquina Vibroprensa p/ intertravados	1	Diesel	220,00	7,62
01.0211		TA-EPI	1	Diesel	2,30	
01.0173		Máquina projetora de concreto	1	Diesel	18,96	4,80
01.0047	1	balsa	1	Diesel	1,00	
01.0161	30015	LIEDHERR CAP. 100T	1	Diesel	850,00	125,00
01.0229	30112	Vibroacabadora de concreto	1	Diesel	61,90	39,08
01.0068	A001	Componente para equipamento : Caterpillar : D8T - trator de esteiras	1	Diesel	308,38	16,53
01.0069	A002	Componente para equipamento : Caterpillar : R-8 - escarificador	1	Diesel	17,00	
01.0111	A003	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1319 - chassis 7,1 t (p/ caminhão)	1	Diesel	79,03	13,19
01.0115	A004	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1419 - chassis 9,4 t (p/ caminhão)	1	Diesel	82,05	13,19
01.0116	A005	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2324 6X2 - chassis 10,5 t (p/ caminhão)	1	Diesel	103,85	13,19
01.0113	A007	Componente para veículos : Mercedes Benz : 815/37 - chassis 4,0 t (p/ caminhão)	1	Diesel	57,31	13,19
01.0117	A009	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 1635 S/45 - chassis 4 ,0t (p/ caminhão)	1	Diesel	141,54	16,25
01.0119	A010	Componente para veículos : Randon : carrega tudo - semi-reboque p/ cavalo mec. 35,0 t	1	Diesel	24,39	
01.0124	A011	Componente para veículos : Rossetti : 4 m3 - caçamba basculante 4 m3	1	Diesel	3,91	
01.0126	A012	Componente para veículos : Rossetti : 6 m3 - caçamba basculante 6 m3	1	Diesel	4,73	
01.0121	A013	Componente para veículos : Rossetti : 10 m3 - caçamba basculante 10 m3	1	Diesel	5,98	
01.0125	A014	Componente para veículos : Rossetti : 5 m3 - caçamba basculante	1	Diesel	4,05	
01.0230	A015	Componente para veículos: diversos: Standart 6,0 m3 - caçamba térmica			10,36	
01.0103	A016	Componente para veículos : diversos : 6.000 l - tanque de água p/ chasis caminhão	1	Diesel	3,91	
01.0101	A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque de água p/ chasis caminhão	1	Diesel	4,27	
01.0096	A018	Componente para veículos : Cifali : 6.000 L / HE-C - tanque de asf. p/ chasis caminhão	1	Diesel	11,67	
01.0100	A019	Componente para veículos : diversos : - Cifali: espargidora-acessórios	1	Diesel	4,44	
01.0110	A020	Componente para veículos : Mambrini : L 2318/51 - carroc. madeira 7,0 m - 15 t	1	Diesel	1,75	
01.0109	A021	Componente para veículos : Mambrini : 709/37 - carroc. madeira 4,5 m - 4 t	1	Diesel	1,93	
01.0071	A022	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 40/60 T/H fixa	1	Diesel	59,28	23,67
01.0073	A023	Componente para equipamento : Cifali : - usina de asfalto 40/80 T/H fixa	1	Diesel	208,99	
01.0075	A024	Componente para equipamento : diversos : - vibrador de imersão para concreto	1	Diesel	10,26	10,00



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0076	A025	Componente para equipamento : diversos : VIP-MT2 - motor para acionamento de vibrador	1	Diesel	0,77	
01.0098	A026	Componente para veículos : Consmaq : HS-06 - equip. p/ hidrossemeadura	1	Diesel	33,11	
01.0066	A027	Componente para equipamento : Bosch : 1755 - esmerilhadeira angular 7"	1	Diesel	0,10	
01.0079	A028	Componente para equipamento : Norton : AR-302 - disco de corte p/ ferro n. 7	1	Diesel		
01.0078	A029	Componente para equipamento : Maquesonda : MACH/850 - sonda rotativa com motor	1	Diesel	27,70	
01.0077	A030	Componente para equipamento : Maquesonda : 361.01 nº 0007 - tripé para sonda rotativa	1	Diesel	1,08	
01.0120	A031	Componente para veículos : Randon : - eixo tandem (balancim)	1	Diesel	4,40	
01.0112	A032	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2729/36 K 6x4 - chassi 15 t (p/ caminhão)	1	Diesel	124,82	13,19
01.0114	A033	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1719/36 - chassi 17 t (p/ caminhão)	1	Diesel	73,80	13,19
01.0063	A036	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - campânula de ar comprimido compl.	1	Diesel	3,71	
01.0064	A037	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - reservatório de ar 3 m3	1	Diesel	2,12	
01.0065	A038	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3m3 - câmara de descomp. e oxig.	1	Diesel	2,76	
01.0097	A041	Componente para veículos : Consmaq : 6m3 - varredora e aspirad. AA-4	1	Diesel	39,37	
01.0105	A057	Componente para veículos : diversos : RAC 2 - 1700 - Baldan roçadeira de arrasto	1	Diesel	1,18	
01.0099	A059	Componente para veículos : Consmaq : LA-6 - equip. p/ lama asfáltica 3m3	1	Diesel	39,31	
01.0108	A063	Componente para veículos : Mambrini : - carroceria de madeira 7 t-tipo TOCO	1	Diesel	2,83	
01.0107	A065	Componente para veículos : Mambrini : - carroc. madeira 5,4 m - 10 t	1	Diesel	3,08	
01.0067	A067	Componente para equipamento : Caterpillar : 8 SU - lâmina p/ trator D8T	1	Diesel	7,06	
01.0085	A070	Componente para equipamento : Servimaq : - mesa vibr. 2x1 m com motor de 3 cv	1	Diesel	2,23	
01.0094	A073	Componente para equipamento : Servimaq : reto - forma p/ mourão quadrado P.V	1	Diesel	0,17	
01.0084	A075	Componente para equipamento : Servimaq : - forma para placas pré-mold. de pav.	1	Diesel	0,22	
01.0080	A083	Componente para equipamento : Servimaq : - carro p/ transp de pré-moldado de c	1	Diesel	0,37	
01.0081	A084	Componente para equipamento : Servimaq : - cavalete móvel (manual)	1	Diesel	1,11	
01.0070	A086	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 100/140 T/H fixa	1	Diesel	62,24	23,67
01.0072	A087	Componente para equipamento : Cifali : - usina asfalto 100/140 T/H fixa	1	Diesel	504,76	
01.0089	A088	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,20m	1	Diesel	3,04	
01.0090	A089	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,30m	1	Diesel	3,46	



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0091	A090	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,40m	1	Diesel	3,76	
01.0092	A091	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,60m	1	Diesel	4,25	
01.0088	A092	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 20 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,80m	1	Diesel	5,18	
01.0087	A093	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 15 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,00m	1	Diesel	5,92	
01.0086	A094	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 10 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,20m	1	Diesel	6,59	
01.0093	A095	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 5 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,50m	1	Diesel	5,32	
01.0102	A096	Componente para veículos : diversos : 13000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,71	
01.0104	A097	Componente para veículos : diversos : 8000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,27	
01.0127	A098	Componente para veículos : Volkswagen : Constrllation 26-280 6x4 - 17 t - chassis p/ caminhão	1	Diesel	124,32	13,19
01.0095	A099	Componente para veículos : CIBI : 5m3 - betoneira 5m3 p/ caminhão	1	Diesel	18,61	
01.0128	A100	Componente para veículos : Volvo FM : FMX 6X4R - chassis p/ caminhão 40 t	1	Diesel	194,26	13,19
01.0123	A101	Componente para veículos : Rossetti : 12m3/14m3 - caçamba basculante 14m3	1	Diesel	7,20	
01.0122	A102	Componente para veículos : Rossetti : 12m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	13,50	
01.0106	A103	Componente para veículos : Madal-Palfinger : PKK-12500 AV2A - guindaste 5t	1	Diesel	8,65	
01.0118	A105	Componente para veículos : Randon : 8m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	10,22	
01.0074	A108	Componente para equipamento : Terex : MULTIFLEX p/ 8m3 - semi-reboque	1	Diesel	133,76	
01.0082	A109	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ balizador	1	Diesel	0,63	
01.0083	A110	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ guarda-corpo	1	Diesel	1,32	
01.0218	E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina	1	Diesel	99,12	16,53
01.0217	E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1	Diesel	148,85	16,53
01.0037	E003	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com lâmina	1	Diesel	315,44	16,53
01.0182	E005	Motoscraper : Caterpillar : 621H -	1	Diesel	452,05	16,53
01.0180	E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1	Diesel	138,89	16,53
01.0216	E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1	Diesel	64,28	13,19
01.0056	E009	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	1	Diesel	109,54	16,53
01.0057	E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1	Diesel	181,02	16,53
01.0190	E011	Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de pneus	1	Diesel	76,83	16,53
01.0197	E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	1	Diesel	113,25	13,19
01.0038	E014	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com escarificador	1	Diesel	325,38	16,53
01.0181	E015	Motoniveladora : Caterpillar : 140M -	1	Diesel	193,03	14,94
01.0055	E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 - 1,91 m3	1	Diesel	117,46	16,53
01.0193	E055	Rolo Compactador : Caterpillar : CS423E - pé de carneiro vibratório	1	Diesel	70,31	11,53



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0204	E056	Rolo Compactador : Dynapac : CT-262 - pé de carneiro tamping	1	Diesel	231,85	11,53
01.0144	E062	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 336DL - com esteira	1	Diesel	235,31	20,34
01.0143	E063	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1	Diesel	154,08	20,34
01.0141	E065	Draga de Sucção : diversos : - p/ extração de Areia 6"	1	Diesel	93,87	
01.0060	E066	Chata - 25m3 : diversos : - com rebocador	1	Diesel	139,80	16,25
01.0151	E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24		Diesel	2,62	
01.0201	E102	Rolo Compactador : Dynapac : CC-424HF - Tanden vibrat. autoprop. 10,2 t	1	Diesel	107,10	13,19
01.0196	E103	Rolo Compactador : Caterpillar : CS-563 E - liso, vibrat. autoprop. 11,6 t	1	Diesel	136,10	11,53
01.0200	E104	Rolo Compactador : Dynapac : CC-224HF - liso, tanden vibrat. autoprop. 7, 7t	1	Diesel	95,67	13,19
01.0195	E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - de pneus autoprop. 25 t	1	Diesel	118,66	13,19
01.0221	E106	Usina Misturadora : Cifali : - de solos 300 t/h	1	Diesel	94,07	20,34
01.0224	E107	Vassoura Mecânica : CMV : VM2440 - rebocável	1	Diesel	4,64	
01.0139	E108	Distribuidor de Agregados : CMV : - rebocável	1	Diesel	3,62	
01.0140	E109	Distribuidor de Agregados : Romanelli : DAR-5000 - autopropelido	1	Diesel	144,69	16,53
01.0212	E110	Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali : - 30.000 l	1	Diesel	9,61	
01.0020	E111	(*) Equip. Distribuição de Asfalto : Ferlex : - montado em caminhão	1	Diesel	115,53	13,19
01.0046	E112	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III -	1	Diesel	25,27	
01.0041	E113	(*) Usina de Asfalto a Quente : Cifali : DMC-2 - 40 / 60 t/h	1	Diesel	208,99	
01.0227	E114	Vibro-acabadora de Asfalto : Cifali : VDA-421 - sobre pneus	1	Diesel	123,17	20,34
01.0223	E115	Usina Misturadora : Terex : UPM F 60 - pré mist. a frio 60 t/h	1	Diesel	45,82	20,34
01.0222	E116	Usina Misturadora : Cifali : - pré mist. a frio 30/60 t/h	1	Diesel	31,57	20,34
01.0206	E117	Rolo Compactador : Muller : RT82H - estático Tanden autoprop. 8,9 t	1	Diesel	58,17	13,19
01.0202	E118	Rolo Compactador : Dynapac : CC900 - Tanden vibrat. 1,6 t	1	Diesel	41,82	13,19
01.0205	E119	Rolo Compactador : Dynapac : CP224 - de pneus estat. autoprop. 21 t	1	Diesel	94,51	13,19
01.0198	E121	Rolo Compactador : Dynapac : CA150 std - liso vibrat. autoprop. 7,0 t	1	Diesel	80,22	13,19
01.0021	E122	(*) Equip. Distribuição Lama Asfáltica : M. Benz/Consmag : 2726K - montado em caminhão	1	Diesel	164,13	13,19
01.0054	E123	Caldeira de Asfalto Rebocável : ALMEIDA : CAD 1500 - 1200 l	1	Diesel	9,65	
01.0040	E124	(*) Usina de Asfalto a Quente : Cifali : - gravim 100/140 t/h	1	Diesel	566,89	23,67
01.0147	E126	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-1000 L -	1	Diesel	352,00	20,34
01.0148	E127	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-200 -	1	Diesel	847,41	20,34
01.0188	E128	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2000 - a frio	1	Diesel	544,59	23,67
01.0187	E129	Recicladora de Pavimento Wirtgen - WR 2500 S -A frio (498kW)	1	Diesel	786,06	20,34
01.0146	E138	Estabilizador/Recicladora a Frio : Caterpillar : RM-500 -	1	Diesel	524,50	20,34
01.0199	E139	Rolo Compactador : Dynapac : CA250 - liso auto. vibrat.	1	Diesel	105,35	13,19
01.0203	E142	Rolo Compactador : Dynapac : CP274 - de pneus	1	Diesel	108,54	13,19
01.0220	E147	Usina de Asfalto a Quente : Cifali : Cifali Magnum 120 - 90/120 t/h com filtro de manga	1	Diesel	268,60	20,34
01.0228	E149	Vibro-acabadora de Asfalto : Terex : TEREX VDA-600 - sobre esteiras	1	Diesel	146,04	20,34
01.0194	E151	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - autoprop. de pneus 25 t	1	Diesel	103,40	11,53
01.0185	E153	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : - a quente in situ	1	Diesel	119,23	
01.0219	E156	Trator Uniloader : Case : SR 175 - c/ vassoura SPS 155 DA AGF	1	Diesel	75,53	16,53



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0149	E160	Fresadora e Distribuidora de solo : Gomaco : 9500 - para regular sub leito	1	Diesel	341,21	20,34
01.0019	E161	(*) Equip. Distr. de L.A. Rupt. Contr. : M. Benz/Cifali : MICROFLEX - acoplado em cavalo mecânico	1	Diesel	275,30	16,25
01.0131	E201	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 157Pd - 295 PCM	1	Diesel	64,62	13,19
01.0132	E202	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM	1	Diesel	69,61	13,19
01.0130	E203	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1	Diesel	118,47	13,19
01.0175	E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1	Diesel	10,87	10,00
01.0184	E205	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1	Diesel	33,11	13,19
01.0137	E206	Conjunto de Britagem : FAÇO : L-150A - 30 m3/h	1	Diesel	375,24	22,39
01.0136	E207	Conjunto de Britagem : FAÇO : c-130 - 9 a 20 m3/h	1	Diesel	47,08	14,94
01.0133	E208	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 107Pd - 200 PCM	1	Diesel	47,46	13,19
01.0176	E209	Martelete : Atlas Copco : TEX270 PS - rompedor 28 kg	1	Diesel	11,28	10,00
01.0177	E210	Martelete : Atlas Copco : TEX32 PS - rompedor 33 kg	1	Diesel	11,43	10,00
01.0172	E211	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro	1	Diesel	1,10	
01.0129	E223	Compressor de Ar : Atlas Copco : XATS 167Pd - 360 PCM	1	Diesel	64,68	13,19
01.0135	E225	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 - - 80 m3/h	1	Diesel	470,64	16,53
01.0134	E226	Conjunto de Britagem - p/ rachão : Metso Svedala : DS-96 - 80 m3/h p/ produção de rachão	1	Diesel	173,94	16,53
01.0052	E301	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	16,17	13,19
01.0053	E302	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	14,98	13,19
01.0051	E303	Betoneira : Alfa : - 750 l	1	Diesel	20,72	13,19
01.0214	E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	1	Diesel	0,13	
01.0215	E305	Transportador Manual : AJS : A-15 - gerica 180 l	1	Diesel	0,81	
01.0043	E306	(*) Vibrador de Concreto : Diversos : VIP/MT2 - de imersão	1	Diesel	11,04	10,00
01.0027	E307	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,2 m M / F	1	Diesel	4,53	
01.0028	E308	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,3 m M / F	1	Diesel	4,95	
01.0029	E309	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,4 m M / F	1	Diesel	5,25	
01.0030	E310	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,6 m M / F	1	Diesel	5,74	
01.0031	E311	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,8 m M / F	1	Diesel	6,67	
01.0032	E312	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,0 m M / F	1	Diesel	7,41	
01.0033	E313	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,2 m M / F	1	Diesel	8,07	
01.0034	E314	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,5 m M / F	1	Diesel	6,80	
01.0025	E316	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - mourão	1	Diesel	2,40	
01.0023	E317	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - balizador	1	Diesel	2,87	
01.0024	E318	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - guarda-corpo	1	Diesel	3,55	
01.0059	E323	Central de Concreto : Cifali : - 30m3/h - dosadora	1	Diesel	57,79	23,67
01.0145	E330	Espalhadora de concreto : Gomaco : PS 2600 -	1	Diesel	97,80	20,34
01.0044	E331	Acabadora de concreto : Gomaco : GP-2600 - com forma deslizante	1	Diesel	376,41	20,34
01.0213	E332	Texturizadora e Lançadora : Gomaco : TC 400 - sem estação meteorológica	1	Diesel	104,70	13,19
01.0208	E333	Serra de Disco Diamantado : Norton : C13-E - para concreto	1	Diesel	25,18	10,00
01.0207	E334	Seladora de Juntas : Crafcó : EZ1 Serie II 500	1	Diesel	27,45	10,00
01.0058	E335	Central de Concreto : Cibi : UNI-5 - 180m3 / h - dosadora e misturadora.	1	Diesel	451,44	20,34



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0209	E336	Serra de disco diamantado: CSM -maq. e equip. para construção: SP-8 (gasolina) serra p/ cortar piso/asfalto	1	Diesel	5,43	
01.0189	E337	Réguas vibratórias : Wacker : RV 4 - 4,25m	1	Diesel	12,69	10,00
01.0210	E338	Serra de Juntas : Clipper : DRW Clipper C 13 E - para concreto	1	Diesel	20,12	10,00
01.0026	E339	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - placas p/ pavimento	1	Diesel	3,94	
01.0160	E340	Jateadora de Areia : Anco Blast CSS270 - pressurizado	1	Diesel	13,03	10,00
01.0050	E343	Betoneira : Menegotti : CSN CS - 600l	1	Diesel	23,13	13,19
01.0004	E400	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t	1	Diesel	77,86	13,19
01.0231	E401	Caminhão Carroceria: M. Benz/Rodeoixo: Standart p/ 5,50 m3- caminhão c/ caçamba térmica			84,16	13,19
01.0009	E402	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726K - de madeira 15 t	1	Diesel	126,57	13,19
01.0005	E403	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : LK 1620 - 6 m3 - 10,5 t	1	Diesel	108,59	13,19
01.0003	E404	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726K - 10 m3 - 15 t	1	Diesel	130,80	13,19
01.0002	E405	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - p/ rocha 8 m3 - 13 t	1	Diesel	135,04	13,19
01.0014	E406	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - 6.000 l	1	Diesel	85,97	13,19
01.0013	E407	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 10.000 l	1	Diesel	129,10	13,19
01.0010	E408	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - fixa 4 t	1	Diesel	59,25	13,19
01.0011	E409	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1	Diesel	85,14	13,19
01.0001	E410	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 1215 C - 4 m³ - 7,1 t	1	Diesel	82,94	13,19
01.0018	E411	(*) Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t	1	Diesel	165,93	16,25
01.0226	E412	Veículo Leve : Volkswagen : GOL 1000 - automóvel até 100 hp	1	Diesel	46,50	10,00
01.0225	E416	Veículo Leve : Chevrolet : S10 - pick up (4X4)	1	Diesel	54,13	10,00
01.0016	E421	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 13.000 l	1	Diesel	129,53	13,19
01.0015	E422	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : L1620/51 - 8.000 l	1	Diesel	86,33	13,19
01.0008	E427	(*) Caminhão Betoneira : Volkswagen : Constellation 26-260 - 11,5 t 5m3	1	Diesel	142,93	13,19
01.0006	E432	(*) Caminhão Basculante : Volvo : FMX 6X4R - 40 t	1	Diesel	201,47	13,19
01.0007	E433	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha 18 t	1	Diesel	207,77	13,19
01.0012	E434	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	1	Diesel	85,29	13,19
01.0155	E501	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-40 - 36/40 KVA	1	Diesel	32,16	13,19
01.0153	E502	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-150 - 136 / 150 KVA	1	Diesel	78,23	13,19
01.0154	E503	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-180 - 164 / 180 KVA	1	Diesel	91,56	13,19
01.0156	E504	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1	Diesel	129,96	13,19
01.0152	E505	Grupo Gerador : Heimer : GEHB-17 KVA - 17,0 / 15,5 KVA	1	Diesel	22,36	13,19
01.0158	E507	Grupo Gerador : Heimer : GEHP-110 - 100 / 110 KVA	1	Diesel	59,18	13,19
01.0159	E508	Grupo Gerador : Pramac : BL 6500 E - Manual/elétrico	1	Diesel	20,09	13,19
01.0157	E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1	Diesel	29,76	13,19
01.0036	E601	(*) Roçadeira : M. Ferguson / Marchesan : RAC 2 1700 Baldan - em trator de pneus	1	Diesel	65,46	13,19
01.0192	E602	Roçadeira : Yanmar : XTA-TC145 - em micro trator	1	Diesel	24,46	13,19
01.0191	E603	Roçadeira : Stihl : FS-220 - mecânica (costal)	1	Diesel	19,49	15,35
01.0017	E901	(*) Campânula de Ar Comprimido : Bhemel : - 3 m3	1	Diesel	8,60	
01.0049	E902	Bate-Estacas : Magam : IM-750 PM - de gravidade p/ 600 a 800 kg	1	Diesel	25,65	11,53
01.0048	E903	Bate-Estacas : Magam : IM -1450 PM/E - de gravidade p/ 3.500 a 4000 kg	1	Diesel	128,32	13,19



Referência	Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0162	E904	Máquina de Bancada : Maksiwa : SCMA - serra circular de 12"	1	Diesel	1,54	
01.0169	E905	Máquina Manual : Tirfor : TU- L 30 - talha guincho para 3 t	1	Diesel	0,28	
01.0061	E906	Compactador Manual : Wacker : ES60 - soquete vibratório	1	Diesel	14,05	10,00
01.0138	E907	Conjunto Moto-Bomba : Hero : 180-SH-75 - com motor	1	Diesel	15,35	
01.0170	E908	(*) Máquina para Pintura : Consmaq : - Pintura a frio	1	Diesel	108,36	13,19
01.0022	E909	(*) Equip. para Hidrosemeadura : M. Benz/Consmaq : 1420 - 5500 l	1	Diesel	106,92	13,19
01.0035	E910	(*) Máquina Manual : Bosch : 1361 - esmerilhadeira de disco	1	Diesel	0,10	
01.0039	E911	(*) Tripé-Sonda : Maquesonda : MACH 850 - Tripé-Sonda com motor	1	Diesel	28,78	
01.0167	E912	Máquina Manual : Bosch : GBS 20-2 - furadeira elétrica de Impacto	1	Diesel	0,41	
01.0062	E914	Compactador Manual : Wacker : VP-2050 Y - placa vibratória c/ motor	1	Diesel	13,53	10,00
01.0042	E915	(*) Vassoura Mecânica : M. Benz/Consmaq : - equip. varred. aspirad.	1	Diesel	82,67	20,47
01.0168	E916	Máquina Manual : Stihl : MS-381 - moto serra nº 8	1	Diesel	17,18	10,00
01.0163	E917	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	1	Diesel	14,32	10,00
01.0164	E918	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica	1	Diesel	5,22	
01.0165	E919	Máquina de Bancada : Newton : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas: GHP 2. 5X2030mm - guilhotina	1	Diesel	4,93	
01.0171	E920	Máquina para Pintura : Elgimaq : com aspersão/extrusão - p/ aplicação de termoplástico	1	Diesel	128,61	13,19
01.0150	E921	Fusor : Consmaq : - 600 l	1	Diesel	33,53	
01.0178	E922	Martelete : Bosch : GBH 5-40 DCE - perfurador/rompedor elétrico	1	Diesel	10,80	10,00
01.0166	E923	Máquina Manual : Bosch : GWS 22U7" - lixadeira elétrica angular	1	Diesel	0,88	
01.0142	E924	Equip. para Solda : Max Bantam : Bantam 250 Serralheiro - transformador solda elétr. 250 amp	1	Diesel	2,77	
01.0045	E925	Aplicador de Material Termoplástico : Elgimaq : - kit para aplicação em alto relevo	1	Diesel	22,14	
01.0186	M129	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2500 S - a frio	1	Diesel	741,54	19,41