



Tabela de preços: Março/2014 (Encargos Sociais desonerados)

Data Base: 01/03/2014

Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
	Misturador Horizontal	1	Diesel	85,25	7,61
	olicorte de mesa	1	Diesel	95,07	5,54
	Máquina Vibroprensa p/ intertravados	1	Diesel	220,00	7,62
	TA-EPI	1	Diesel	2,30	
	Máquina projetora de concreto	1	Diesel	18,96	4,80
1	balsa	1	Diesel	1,00	
30015	LIEDHERR CAP. 100T	1	Diesel	850,00	125,00
30112	Vibroacabadora de concreto	1	Diesel	61,90	39,08
A001	Componente para equipamento : Caterpillar : D8T - trator de esteiras	1	Diesel	353,62	16,53
A002	Componente para equipamento : Caterpillar : R-8 - escarificador	1	Diesel	17,00	
A003	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1319 - chassis 7,1 t (p/ caminhão)	1	Diesel	79,07	13,19
A004	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1419 - chassis 9,4 t (p/ caminhão)	1	Diesel	82,05	13,19
A005	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2324 6X2 - chassis 10,5 t (p/ caminhão)	1	Diesel	104,44	13,98
A007	Componente para veículos : Mercedes Benz : 815/37 - chassis 4,0 t (p/ caminhão)	1	Diesel	57,63	13,19
A009	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 1635 S/45 - chassis 4,0t (p/ caminhão)	1	Diesel	142,13	16,25
A010	Componente para veículos : Randon : carrega tudo - semi-reboque p/ cavalo mec. 35,0 t	1	Diesel	25,19	
A011	Componente para veículos : Rossetti : 4 m3 - caçamba basculante 4 m3	1	Diesel	4,11	
A012	Componente para veículos : Rossetti : 6 m3 - caçamba basculante 6 m3	1	Diesel	4,98	
A013	Componente para veículos : Rossetti : 10 m3 - caçamba basculante 10 m3	1	Diesel	6,29	
A014	Componente para veículos : Rossetti : 5 m3 - caçamba basculante	1	Diesel	4,26	
A015	Componente para veículos : diversons: Standart 6,0 m3 - caçamba térmica			10,90	
A016	Componente para veículos : diversos : 6.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	4,03	
A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	4,40	
A018	Componente para veículos : Cifali : 6.000 L / HE-C - tanque de asf. p/ chassis caminhão	1	Diesel	11,86	
A019	Componente para veículos : diversos : - Cifali: espargidora-acessórios	1	Diesel	4,44	
A020	Componente para veículos : Mambrini : L 2318/51 - carroc. madeira 7,0 m - 15 t	1	Diesel	1,81	
A021	Componente para veículos : Mambrini : 709/37 - carroc. madeira 4,5 m - 4 t	1	Diesel	2,03	
A022	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 40/60 T/H fixa	1	Diesel	59,28	23,67
A023	Componente para equipamento : Cifali : - usina de asfalto 40/80 T/H fixa	1	Diesel	206,06	
A024	Componente para equipamento : diversos : - vibrador de imersão para concreto	1	Diesel	10,26	10,00
A025	Componente para equipamento : diversos : VIP-MT2 - motor para acionamento de vibrador	1	Diesel	0,76	
A026	Componente para veículos : Consmaq : HS-06 - equip. p/ hidrossemeadura	1	Diesel	34,86	
A027	Componente para equipamento : Bosch : 1755 - esmerilhadeira angular 7"	1	Diesel	0,10	
A028	Componente para equipamento : Norton: AR-302 - disco de corte p/ ferro n. 7	1	Diesel		
A029	Componente para equipamento : Maquesonda : MACH/850 - sonda rotativa com motor	1	Diesel	28,17	
A030	Componente para equipamento : Maquesonda : 361.01 nº 0007 - tripé para sonda rotativa	1	Diesel	1,09	
A031	Componente para veículos : Randon: - eixo tandem (balancim)	1	Diesel	4,45	
A032	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2729/36 K 6x4 - chassis 15 t (p/ caminhão)	1	Diesel	124,97	13,19
A033	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1719/36 - chassis 17 t (p/ caminhão)	1	Diesel	74,25	13,19
A036	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - campânula de ar comprimido compl.	1	Diesel	3,77	
A037	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - reservatório de ar 3 m3	1	Diesel	2,15	
A038	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3m3 - câmara de descomp. e oxig.	1	Diesel	2,80	



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
A041	Componente para veículos : Consmaq : 6m3 - varredora e aspirad. AA-4	1	Diesel	39,37	
A057	Componente para veículos : diversos : RAC 2 - 1700 - Baldan roçadeira de arrasto	1	Diesel	1,24	
A059	Componente para veículos : Consmaq : LA-6 - equip. p/ lama asfáltica 3m3	1	Diesel	39,95	
A063	Componente para veículos : Mambrini : - carroceria de madeira 7 t-tipo TOCO	1	Diesel	2,97	
A065	Componente para veículos : Mambrini : - carroc. madeira 5,4 m - 10 t	1	Diesel	3,24	
A067	Componente para equipamento : Caterpillar : 8 SU - lâmina p/ trator D8T	1	Diesel	7,12	
A070	Componente para equipamento : Servimaq : - mesa vibr. 2x1 m com motor de 3 cv	1	Diesel	2,27	
A073	Componente para equipamento : Servimaq : reto - forma p/ mourão quadrado P.V	1	Diesel	0,17	
A075	Componente para equipamento : Servimaq : - forma para placas pré-mold. de pav.	1	Diesel	0,22	
A083	Componente para equipamento : Servimaq : - carro p/ transp de pré-moldado de c	1	Diesel	0,37	
A084	Componente para equipamento : Servimaq : - cavalete móvel (manual)	1	Diesel	1,13	
A086	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 100/140 T/H fixa	1	Diesel	62,24	23,67
A087	Componente para equipamento : Cifali : - usina asfalto 100/140 T/H fixa	1	Diesel	504,76	
A088	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,20m	1	Diesel	3,06	
A089	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,30m	1	Diesel	3,49	
A090	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,40m	1	Diesel	3,79	
A091	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,60m	1	Diesel	4,27	
A092	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 20 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,80m	1	Diesel	5,20	
A093	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 15 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,00m	1	Diesel	5,94	
A094	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 10 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,20m	1	Diesel	6,62	
A095	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 5 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,50m	1	Diesel	5,34	
A096	Componente para veículos : diversos : 13000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,85	
A097	Componente para veículos : diversos : 8000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,40	
A098	Componente para veículos : Volkswagen : Constrellation 26-280 6x4 - 17 t - chassis p/ caminhão	1	Diesel	124,48	13,19
A099	Componente para veículos : CIBI : 5m3 - betoneira 5m3 p/ caminhão	1	Diesel	19,23	
A100	Componente para veículos : Volvo FM : FMX 6X4R - chassis p/ caminhão 40 t	1	Diesel	194,25	13,19
A101	Componente para veículos : Rossetti : 12m3/14m3 - caçamba basculante 14m3	1	Diesel	7,58	
A102	Componente para veículos : Rossetti : 12m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	14,20	
A103	Componente para veículos : Madal-Palfinger : PKK-12500 AV2A - guindaste 5t	1	Diesel	8,87	
A105	Componente para veículos : Randon : 8m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	10,75	
A106	Máquina para Pintura : Elgimaq : EGM-CAF-*)L - Pintura a frio			35,11	
A107	Máquina para Pintura : Elgimaq : EGM-FA 1500 L - para demarcações com termoplásticos			55,70	
A108	Componente para equipamento : Terex : MULTIFLEX p/ 8m3 - semi-reboque	1	Diesel	135,25	
A109	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ balizador	1	Diesel	0,64	
A110	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ guarda-corpo	1	Diesel	1,33	
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina	1	Diesel	114,57	16,53
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1	Diesel	170,55	16,53
E003	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com lâmina	1	Diesel	360,74	16,53
E005	Motoscraper : Caterpillar : 621H -	1	Diesel	457,09	16,53
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1	Diesel	141,57	16,53
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1	Diesel	65,17	13,19
E009	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	1	Diesel	111,82	16,53
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1	Diesel	185,15	16,53
E011	Retroscaavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de pneus	1	Diesel	77,75	16,53



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	1	Diesel	114,41	13,19
E014	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com escarificador	1	Diesel	370,62	16,53
E015	Motoniveladora : Caterpillar : 140M -	1	Diesel	193,03	14,94
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 - 1,91 m3	1	Diesel	119,89	16,53
E055	Rolo Compactador : Caterpillar : CS423E - pé de carneiro vibratório	1	Diesel	70,31	11,53
E056	Rolo Compactador : Dynapac : CT-262 - pé de carneiro tamping	1	Diesel	231,85	11,53
E062	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 336DL - com esteira	1	Diesel	239,98	20,34
E063	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1	Diesel	152,76	20,34
E065	Draga de Sucção : diversos : - p/ extração de Areia 6"	1	Diesel	95,95	
E066	Chata - 25m3 : diversos : - com rebocador	1	Diesel	140,80	16,25
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	1	Diesel	2,55	
E102	Rolo Compactador : Dynapac : CC-424HF - Tanden vibrat. autoprop. 10,2 t	1	Diesel	108,21	13,19
E103	Rolo Compactador : Caterpillar : CS-563 E - liso, vibrat. autoprop. 11,6 t	1	Diesel	136,10	11,53
E104	Rolo Compactador : Dynapac : CC-224HF - liso, tanden vibrat. autoprop. 7,7t	1	Diesel	96,59	13,19
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - de pneus autoprop. 25 t	1	Diesel	119,94	13,19
E106	Usina Misturadora : Cifali : - de solos 300 t/h	1	Diesel	94,65	20,34
E107	Vassoura Mecânica : CMV : VM2440 - rebocável	1	Diesel	4,65	
E108	Distribuidor de Agregados : CMV : - rebocável	1	Diesel	3,65	
E109	Distribuidor de Agregados : Romanelli : DAR-5000 - autopropelido	1	Diesel	146,18	16,53
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali : - 30.000 l	1	Diesel	8,11	
E111	(*) Equip. Distribuição de Asfalto : Ferlex : - montado em caminhão	1	Diesel	116,30	13,19
E112	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III -	1	Diesel	5,37	
E113	(*) Usina de Asfalto a Quente : Cifali : DMC-2 - 40 / 60 t/h	1	Diesel	206,06	
E114	Vibro-acabadora de Asfalto : Cifali : VDA-421 - sobre pneus	1	Diesel	129,91	20,34
E115	Usina Misturadora : Terex : UPM F 60 - pré mist. a frio 60 t/h	1	Diesel	45,55	20,34
E116	Usina Misturadora : Cifali : - pré mist. a frio 30/60 t/h	1	Diesel	31,66	20,34
E117	Rolo Compactador : Muller : RT82H - estático Tanden autoprop. 8,9 t	1	Diesel	58,72	13,19
E118	Rolo Compactador : Dynapac : CC900 - Tanden vibrat. 1,6 t	1	Diesel	42,06	13,19
E119	Rolo Compactador : Dynapac : CP224 - de pneus estat. autoprop. 21 t	1	Diesel	95,48	13,19
E121	Rolo Compactador : Dynapac : CA150 std - liso vibrat. autoprop. 7,0 t	1	Diesel	80,72	13,19
E122	(*) Equip. Distribuição Lama Asfáltica : M. Benz/Consmag : 2726K - montado em caminhão	1	Diesel	164,92	13,19
E123	Caldeira de Asfalto Rebocável : ALMEIDA : CAD 1500 - 1200 l	1	Diesel	9,87	
E124	(*) Usina de Asfalto a Quente : Cifali : - gravim 100/140 t/h	1	Diesel	566,89	23,67
E126	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-1000 L -	1	Diesel	364,10	20,34
E127	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-200 -	1	Diesel	889,20	20,34
E128	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2000 - a frio	1	Diesel	544,59	23,67
E129	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2500 S -A frio (498kW)	1	Diesel	794,36	20,34
E138	Estabilizador/Recicladora a Frio : Caterpillar : RM-500 -	1	Diesel	596,02	20,34
E139	Rolo Compactador : Dynapac : CA250 - liso auto. vibrat.	1	Diesel	106,45	13,19
E142	Rolo Compactador : Dynapac : CP274 - de pneus	1	Diesel	109,63	13,19
E147	Usina de Asfalto a Quente : Cifali : Cifali Magnum 120 - 90/120 t/h com filtro de manga	1	Diesel	268,46	20,34
E149	Vibro-acabadora de Asfalto : Terex : TEREX VDA-600 - sobre esteiras	1	Diesel	154,54	20,34
E151	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - autoprop. de pneus 25 t	1	Diesel	103,40	11,53
E153	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : - a quente in situ	1	Diesel	119,23	



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E156	Trator Uniloader : Case : SR 175 - c/ vassoura SPS 155 DA AGF	1	Diesel	80,15	16,53
E160	Fresadora e Distribuidora de solo : Gomaco : 9500 - para regular sub leito	1	Diesel	346,43	20,34
E161	(*) Equip. Distr. de L.A. Rupt. Contr. : M. Benz/Cifali : MICROFLEX - acoplado em cavalo mecânico	1	Diesel	277,39	16,25
E201	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 157Pd - 295 PCM	1	Diesel	66,59	13,19
E202	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM	1	Diesel	70,48	13,19
E203	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1	Diesel	123,32	13,19
E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1	Diesel	10,79	10,00
E205	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1	Diesel	33,27	13,19
E206	Conjunto de Britagem : FAÇO : L-150A - 30 m3/h	1	Diesel	375,24	22,39
E207	Conjunto de Britagem : FAÇO : c-130 - 9 a 20 m3/h	1	Diesel	47,08	14,94
E208	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 107Pd - 200 PCM	1	Diesel	48,03	13,19
E209	Martelete : Atlas Copco : TEX270 PS - rompedor 28 kg	1	Diesel	11,27	10,00
E210	Martelete : Atlas Copco : TEX32 PS - rompedor 33 kg	1	Diesel	11,30	10,00
E211	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro	1	Diesel	1,00	
E223	Compressor de Ar : Atlas Copco : XATS 167Pd - 360 PCM	1	Diesel	65,47	13,19
E225	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 : - 80 m3/h	1	Diesel	471,16	16,53
E226	Conjunto de Britagem - p/ rachão : Metso Svedala : DS-96 - 80 m3/h p/ produção de rachão	1	Diesel	173,85	16,53
E301	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	16,24	13,19
E302	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	14,96	13,19
E303	Betoneira : Alfa : - 750 l	1	Diesel	20,79	13,19
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	1	Diesel	0,13	
E305	Transportador Manual : AJS : A-15 - gerica 180 l	1	Diesel	0,82	
E306	(*) Vibrador de Concreto : Diversos : VIP/MT2 - de imersão	1	Diesel	11,02	10,00
E307	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,2 m M / F	1	Diesel	4,57	
E308	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,3 m M / F	1	Diesel	5,00	
E309	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,4 m M / F	1	Diesel	5,31	
E310	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,6 m M / F	1	Diesel	5,78	
E311	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,8 m M / F	1	Diesel	6,72	
E312	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,0 m M / F	1	Diesel	7,46	
E313	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,2 m M / F	1	Diesel	8,13	
E314	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,5 m M / F	1	Diesel	6,85	
E316	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - mourão	1	Diesel	2,44	
E317	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - balizador	1	Diesel	2,91	
E318	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - guarda-corpo	1	Diesel	3,60	
E323	Central de Concreto : Cifali : - 30m3/h - dosadora	1	Diesel	57,79	23,67
E330	Espalhadora de concreto : Gomaco : PS 2600 -	1	Diesel	99,19	20,34
E331	Acabadora de concreto : Gomaco : GP-2600 - com forma deslizante	1	Diesel	385,05	20,34
E332	Texturizadora e Lançadora : Gomaco : TC 400 - sem estação meteorológica	1	Diesel	106,88	13,19
E333	Serra de Disco Diamantado : Norton : C13-E - para concreto	1	Diesel	25,34	10,00
E334	Seladora de Juntas : Crafcó : EZ1 Serie II 500	1	Diesel	27,84	10,00
E335	Central de Concreto : Cibi : UNI-5 - 180m3 / h - dosadora e misturadora.	1	Diesel	453,18	20,34
E336	Serra de disco diamantado: CSM -maq. e equip. para construção: SP-8 (gasolina) serra p/ cortar piso/asfalto	1	Diesel	5,49	
E337	Rêgua vibratória : Wacker : RV 4 - 4,25m	1	Diesel	12,74	10,00



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E338	Serra de Juntas : Clipper : DRW Clipper C 13 E - para concreto	1	Diesel	20,21	10,00
E339	(*) Fábriç. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - placas p/ pavimento	1	Diesel	4,00	
E340	Jateadora de Areia : Anco Blast CSS270 - pressurizado	1	Diesel	13,34	10,00
E343	Betoneira : Menegotti : CSN CS - 600l	1	Diesel	23,17	13,19
E400	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t	1	Diesel	78,52	13,19
E401	Caminhão Carroceria: M. Benz/Rodoexio: Standart p/ 5,50 m3- caminhão c/ caçamba térmica			85,15	13,19
E402	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726K - de madeira 15 t	1	Diesel	126,78	13,19
E403	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : LK 1620 - 6 m3 - 10,5 t	1	Diesel	109,42	13,19
E404	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726K - 10 m3 - 15 t	1	Diesel	131,26	13,19
E405	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - p/ rocha 8 m3 - 13 t	1	Diesel	135,72	13,19
E406	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - 6.000 l	1	Diesel	88,21	13,19
E407	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 10.000 l	1	Diesel	129,37	13,19
E408	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - fixa 4 t	1	Diesel	59,67	13,19
E409	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1	Diesel	87,43	13,19
E410	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 1215 C - 4 m³ - 7,1 t	1	Diesel	83,18	13,19
E411	(*) Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t	1	Diesel	167,33	16,25
E412	Veículo Leve : Volkswagen : GOL 1000 - automóvel até 100 hp	1	Diesel	46,93	10,00
E416	Veículo Leve : Chevrolet : S10 - pick up (4X4)	1	Diesel	54,67	10,00
E421	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 13.000 l	1	Diesel	129,82	13,19
E422	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : L1620/51 - 8.000 l	1	Diesel	88,59	13,19
E427	(*) Caminhão Betoneira : Volkswagen : Constellation 26-260 - 11,5 t 5m3	1	Diesel	143,71	13,19
E432	(*) Caminhão Basculante : Volvo : FMX 6X4R - 40 t	1	Diesel	201,83	13,19
E433	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha 18 t	1	Diesel	208,46	13,19
E434	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	1	Diesel	86,11	13,19
E501	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-40 - 36/40 KVA	1	Diesel	32,51	13,19
E502	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-150 - 136 / 150 KVA	1	Diesel	79,43	13,19
E503	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-180 - 164 / 180 KVA	1	Diesel	93,02	13,19
E504	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1	Diesel	132,06	13,19
E505	Grupo Gerador : Heimer : GEHB-17 KVA - 17,0 / 15,5 KVA	1	Diesel	22,54	13,19
E507	Grupo Gerador : Heimer : GEHP-110 - 100 / 110 KVA	1	Diesel	60,06	13,19
E508	Grupo Gerador : Pramac : BL 6500 E - Manual/elétrico	1	Diesel	20,22	13,19
E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1	Diesel	30,07	13,19
E601	(*) Roçadeira : M. Ferguson / Marchesan : RAC 2 1700 Baldan - em trator de pneus	1	Diesel	66,41	13,19
E602	Roçadeira : Yanmar : XTA-TC145 - em micro trator	1	Diesel	22,87	13,19
E603	Roçadeira : Stihl : FS-220 - mecânica (costal)	1	Diesel	19,49	15,35
E901	(*) Campânula de Ar Comprimido : Bhemel : - 3 m3	1	Diesel	8,73	
E902	Bate-Estacas : Magam : IM-750 PM - de gravidade p/ 600 a 800 kg	1	Diesel	25,65	11,53
E903	Bate-Estacas : Magam : IM -1450 PM/E - de gravidade p/ 3.500 a 4000 kg	1	Diesel	127,18	13,19
E904	Máquina de Bancada : Maksywa : SCMA - serra circular de 12"	1	Diesel	1,49	
E905	Máquina Manual : Tirfor : TU- L 30 - talha guincho para 3 t	1	Diesel	0,28	
E906	Compactador Manual : Wacker : ES60 - soquete vibratório	1	Diesel	14,05	10,00
E907	Conjunto Moto-Bomba : Hero : 180-SH-75 - com motor	1	Diesel	14,97	
E908	(*) Máquina para Pintura : Consmaq : - Pintura a frio	1	Diesel	109,37	13,19
E909	(*) Equip. para Hidrosemeadura : M. Benz/Consmaq : 1420 - 5500 l	1	Diesel	109,12	13,19



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E910	(* Máquina Manual : Bosch : 1361 - esmerilhadeira de disco	1	Diesel	0,10	
E911	(* Tripé-Sonda : Maquesonda : MACH 850 - Tripé-Sonda com motor	1	Diesel	29,27	
E912	Máquina Manual : Bosch : GBS 20-2 - furadeira elétrica de Impacto	1	Diesel	0,40	
E914	Compactador Manual : Wacker : VP-2050 Y - placa vibratória c/ motor	1	Diesel	12,59	10,00
E915	(* Vassoura Mecânica : M. Benz/Consmaq : - equip. varred. aspirad.	1	Diesel	82,67	20,47
E916	Máquina Manual : Stihl : MS-381 - moto serra nº 8	1	Diesel	17,26	10,00
E917	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	1	Diesel	14,62	10,00
E918	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica	1	Diesel	5,73	
E919	Máquina de Bancada : Newton : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas: GHP 2.5X2030mm - guilhotina	1	Diesel	6,32	
E920	Máquina para Pintura : Elgimaq : com aspersão/extrusão - p/ aplicação de termoplástico	1	Diesel	129,95	13,19
E921	Fusor : Consmaq : - 600 l	1	Diesel	33,53	
E922	Martelete : Bosch : GBH 5-40 DCE - perfurador/rompedor elétrico	1	Diesel	10,81	10,00
E923	Máquina Manual : Bosch : GWS 22U7" - lixadeira elétrica angular	1	Diesel	0,87	
E924	Equip. para Solda : Max Bantam : Bantam 250 Serralheiro - transformador solda elétr. 250 amp	1	Diesel	2,69	
E925	Aplicador de Material Termoplástico : Elgimaq : - kit para aplicação em alto relevo	1	Diesel	22,34	
M129	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2500 S - a frio	1	Diesel	741,54	19,41