



Tabela de preços: Fevereiro/2015

Data Base: 01/02/2015

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	367,02	15,27
A002	Componente para equipamento : Caterpillar : R-8 - escarificador	1	Diesel	17,92	
A003	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1319 - chassis 7,1 t (p/ caminhão)	1	Diesel	83,16	12,57
A004	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1419 - chassis 9,4 t (p/ caminhão)	1	Diesel	86,90	12,57
A005	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2324 6X2 - chassis 10,5 t (p/ caminhão)	1	Diesel	109,17	12,57
A007	Componente para veículos : Mercedes Benz : 815/37 - chassis 4,0 t (p/ caminhão)	1	Diesel	60,83	12,57
A009	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 1635 S/45 - chassis 4,0t (p/ caminhão)	1	Diesel	153,41	15,46
A010	Componente para veículos : Randon : carrega tudo - semi-reboque p/ cavalo mec. 35,0 t	1	Diesel	28,74	
A011	Componente para veículos : Rossetti : 4 m3 - caçamba basculante 4 m3	1	Diesel	4,37	
A012	Componente para veículos : Rossetti : 6 m3 - caçamba basculante 6 m3	1	Diesel	5,60	
A013	Componente para veículos : Rossetti : 10 m3 - caçamba basculante 10 m3	1	Diesel	4,27	
A014	Componente para veículos : Rossetti : 5 m3 - caçamba basculante	1	Diesel	4,27	
A015	Componente para veículos : diversons: Standart 6,0 m3 - caçamba térmica			14,01	
A016	Componente para veículos : diversos : 6.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	6,92	
A017	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	7,27	
A018	Componente para veículos : Cifali : 6.000 L / HE-C - tanque de asf. p/ chassis caminhão	1	Diesel	10,53	
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	2,17	
A021	Componente para veículos : Mambrini : 709/37 - carroc. madeira 4,5 m - 4 t	1	Diesel	0,88	
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	221,01	
A024	Componente para equipamento : diversos : - vibrador de imersão para concreto	1	Diesel	9,83	9,55
A025	Componente para equipamento : diversos : VIP-MT2 - motor para acionamento de vibrador	1	Diesel	0,93	
A026	Componente para veículos : Consmaq : HS-06 - equip. p/ hidrossemeadura	1	Diesel	33,56	
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	30,04	
A030	Componente para equipamento : Maquesonda : 361.01 nº 0007 - tripé para sonda rotativa	1	Diesel	1,17	
A031	Componente para veículos : Randon: - eixo tandem (balancim)	1	Diesel	4,36	
A032	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2729/36 K 6x4 - chassis 15 t (p/ caminhão)	1	Diesel	127,46	12,57
A033	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1719/36 - chassis 17 t (p/ caminhão)	1	Diesel	79,01	12,57
A036	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - campânula de ar comprimido compl.	1	Diesel	3,93	
A037	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - reservatório de ar 3 m3	1	Diesel	2,24	
A038	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3m3 - câmara de descomp. e oxig.	1	Diesel	2,92	



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	1,40	
A059	Componente para veículos : Consmaq : LA-6 - equip. p/ lama asfáltica 3m3	1	Diesel	39,62	
A063	Componente para veículos : Mambrini : - carroceria de madeira 7 t-tipo TOCO	1	Diesel	1,29	
A065	Componente para veículos : Mambrini : - carroc. madeira 5,4 m - 10 t	1	Diesel	1,63	
A067	Componente para equipamento : Caterpillar : 8 SU - lâmina p/ trator D8T	1	Diesel	20,48	
A070	Componente para equipamento : Servimaq : - mesa vibr. 2x1 m com motor de 3 cv	1	Diesel	2,45	
A073	Componente para equipamento : Servimaq : reto - forma p/ mourão quadrado P.V	1	Diesel	0,12	
A075	Componente para equipamento : Servimaq : - forma para placas pré-mold. de pav.	1	Diesel	0,20	
A083	Componente para equipamento : Servimaq : - carro p/ transp de pré-moldado de c	1	Diesel	0,40	
A084	Componente para equipamento : Servimaq : - cavalete móvel (manual)	1	Diesel	1,22	
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	3,38	
A089	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,30m	1	Diesel	3,84	
A090	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,40m	1	Diesel	4,17	
A091	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,60m	1	Diesel	5,26	
A092	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 20 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,80m	1	Diesel	5,75	
A093	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 15 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,00m	1	Diesel	6,23	
A094	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 10 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,20m	1	Diesel	6,14	
A095	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 5 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,50m	1	Diesel	5,79	
A096	Componente para veículos : diversos : 13000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	7,38	
A097	Componente para veículos : diversos : 8000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,75	
A098	Componente para veículos : Volkswagen : Constrellation 26-280 6x4 - 17 t - chassis p/ caminhão	1	Diesel	127,28	12,57
A099	Componente para veículos : CIBI : 5m3 - betoneira 5m3 p/ caminhão	1	Diesel	19,44	
A100	Componente para veículos : Volvo FM : FMX 6X4R - chassis p/ caminhão 40 t	1	Diesel	189,21	12,57
A101	Componente para veículos : Rossetti : 12m3/14m3 - caçamba basculante 14m3	1	Diesel	7,30	
A102	Componente para veículos : Rossetti : 12m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	13,69	
A103	Componente para veículos : Madal-Palfinger : PKK-12500 AV2A - guindaste 5t	1	Diesel	9,34	
A105	Componente para veículos : Randon : 8m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	10,37	
A108	Componente para equipamento : Terex : MULTIFLEX p/ 8m3 - semi-reboque	1	Diesel	139,29	
A109	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ balizador	1	Diesel	0,63	
A110	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ guarda-corpo	1	Diesel	1,32	
E001	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina	1	Diesel	113,21	15,27
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1	Diesel	199,05	15,27
E003	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com lâmina	1	Diesel	387,50	15,27
E005	Motoscaper : Caterpillar : 621H -	1	Diesel	446,58	15,27
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1	Diesel	144,31	15,27
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1	Diesel	69,82	12,57
E009	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	1	Diesel	114,25	15,27
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1	Diesel	189,36	15,27
E011	Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de pneus	1	Diesel	80,38	15,27
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	1	Diesel	113,77	12,57
E014	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com escarificador	1	Diesel	384,94	15,27



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E015	Motoniveladora : Caterpillar : 140M -	1	Diesel	193,03	14,94
E016	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 - 1,91 m3	1	Diesel	117,18	15,27
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	267,86	18,79
E063	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1	Diesel	158,63	18,79
E065	Draga de Sucção : diversos : - p/ extração de Areia 6"	1	Diesel	106,01	
E066	Chata - 25m3 : diversos : - com rebocador	1	Diesel	152,74	15,46
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	1	Diesel	2,77	
E102	Rolo Compactador : Dynapac : CC-424HF - Tandem vibrat. autoprop. 10,2 t	1	Diesel	112,41	12,57
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, tandem vibrat. autoprop. 7,7t	1	Diesel	136,92	12,57
E105	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - de pneus autoprop. 25 t	1	Diesel	127,96	12,57
E106	Usina Misturadora : Cifali : - de solos 300 t/h	1	Diesel	90,85	18,79
E107	Vassoura Mecânica : CMV : VM2440 - rebocável	1	Diesel	4,65	
E108	Distribuidor de Agregados : CMV : - rebocável	1	Diesel	3,62	
E109	Distribuidor de Agregados : Romanelli : DAR-5000 - autopropelido	1	Diesel	151,30	15,27
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali : - 30.000 l	1	Diesel	15,63	
E111	(* Equip. Distribuição de Asfalto : Ferlex : - montado em caminhão	1	Diesel	119,71	12,57
E112	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III -	1	Diesel	111,20	
E113	(* Usina de Asfalto a Quente : Cifali : DMC-2 - 40 / 60 t/h	1	Diesel	221,01	
E114	Vibro-acabadora de Asfalto : Cifali : VDA-421 - sobre pneus	1	Diesel	130,79	18,79
E115	Usina Misturadora : Terex : UPM F 60 - pré mist. a frio 60 t/h	1	Diesel	48,43	18,79
E116	Usina Misturadora : Cifali : - pré mist. a frio 30/60 t/h	1	Diesel	31,80	18,79
E117	Rolo Compactador : Muller : RT82H - estático Tandem autoprop. 8,9 t	1	Diesel	58,38	12,57
E118	Rolo Compactador : Dynapac : CC900 - Tandem vibrat. 1,6 t	1	Diesel	43,48	12,57
E119	Rolo Compactador : Dynapac : CP224 - de pneus estat. autoprop. 21 t	1	Diesel	100,44	12,57
E121	Rolo Compactador : Dynapac : CA150 std - liso vibrat. autoprop. 7,0 t	1	Diesel	81,49	12,57
E122	(* Equip. Distribuição Lama Asfáltica : M. Benz/Consmaq : 2726K - montado em caminhão	1	Diesel	167,09	12,57
E123	Caldeira de Asfalto Rebocável : ALMEIDA : CAD 1500 - 1200 l	1	Diesel	9,94	
E124	(* Usina de Asfalto a Quente : Cifali : - gravim 100/140 t/h	1	Diesel	566,89	23,67
E126	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-100	1	Diesel	392,75	18,79
E127	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-200 -	1	Diesel	908,90	18,79
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	272,24	18,79
E138	Estabilizador/Recicladora a Frio : Caterpillar : RM-500 -	1	Diesel	599,73	18,79
E139	Rolo Compactador : Dynapac : CA250 - liso auto. vibrat.	1	Diesel	101,13	12,57
E142	Rolo Compactador : Dynapac : CP274 - de pneus	1	Diesel	106,53	12,57
E147	Usina de Asfalto a Quente : Cifali : Cifali Magnum 120 - 90/120 t/h com filtro de manga	1	Diesel	271,72	18,79
E149	Vibro-acabadora de Asfalto : Terex : TEREX VDA-600 - sobre esteiras	1	Diesel	134,85	18,79
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	
E156	Carregadeira de pneus : Case : SR 175 - c/ vassoura SPS 155 DA AGF	1	Diesel	52,90	15,27
E160	Fresadora e Distribuidora de solo : Gomaco : 9500 - para regular sub leito	1	Diesel	359,65	18,79



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E161	(*) Equip. Distr. de L.A. Rupt. Contr. : M. Benz/Cifali : MICROFLEX - acoplado em cavalo mecânico	1	Diesel	292,71	15,46
E201	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 157Pd - 295 PCM	1	Diesel	72,73	12,57
E202	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM	1	Diesel	75,49	12,57
E203	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1	Diesel	129,72	12,57
E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1	Diesel	10,42	9,55
E205	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1	Diesel	30,78	12,57
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	56,43	12,57
E209	Martelete : Atlas Copco : TEX270 PS - rompedor 28 kg	1	Diesel	10,39	9,55
E210	Martelete : Atlas Copco : TEX32 PS - rompedor 33 kg	1	Diesel	10,43	9,55
E211	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro	1	Diesel	1,06	
E223	Compressor de Ar : Atlas Copco : XATS 167Pd - 360 PCM	1	Diesel	73,21	12,57
E225	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 : - 80 m3/h	1	Diesel	502,75	15,27
E226	Conjunto de Britagem - p/ rachão : Metso Svedala : DS-96 - 80 m3/h p/ produção de rachão	1	Diesel	184,54	15,27
E301	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	15,78	12,57
E302	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	14,38	12,57
E303	Betoneira : Alfa : - 750 l	1	Diesel	21,50	12,57
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	1	Diesel	0,20	
E305	Transportador Manual : AJS : A-15 - gerica 180 l	1	Diesel	0,87	
E306	(*) Vibrador de Concreto : Diversos : VIP/MT2 - de imersão	1	Diesel	10,78	9,55
E307	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,2 m M / F	1	Diesel	5,01	
E308	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,3 m M / F	1	Diesel	5,48	
E309	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,4 m M / F	1	Diesel	5,81	
E310	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,6 m M / F	1	Diesel	6,90	
E311	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,8 m M / F	1	Diesel	7,38	
E312	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,0 m M / F	1	Diesel	7,87	
E313	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,2 m M / F	1	Diesel	7,77	
E314	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,5 m M / F	1	Diesel	7,42	
E316	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - mourão	1	Diesel	2,57	
E317	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - balizador	1	Diesel	3,08	
E318	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - guarda-corpo	1	Diesel	3,78	
E323	Central de Concreto : Cifali : - 30m3/h - dosadora	1	Diesel	57,79	23,67
E330	Espalhadora de concreto : Gomaco : PS 2600 -	1	Diesel	312,78	18,79
E331	Acabadora de concreto : Gomaco : GP-2600 - com forma deslizante	1	Diesel	397,10	18,79
E332	Texturizadora e Lançadora : Gomaco : TC 400 - sem estação meteorológica	1	Diesel	108,68	12,57
E333	Serra de Disco Diamantado : Norton : C13-E - para concreto	1	Diesel	23,44	9,55
E334	Seladora de Juntas : Crafcó : EZ1 Serie II 500	1	Diesel	103,98	9,55
E335	Central de Concreto : Cibi : UNI-5 - 180m3 / h - dosadora e misturadora.	1	Diesel	441,69	18,79
E336	Serra de disco diamantado: CSM -maq. e equip. para construção: SP-8 (gasolina) serra p/ cortar piso/asfalto	1	Diesel	4,29	
E337	Régua vibratória : Wacker : RV 4 - 4,25m	1	Diesel	12,33	9,55
E338	Serra de Juntas : Clipper : DRW Clipper C 13 E - para concreto	1	Diesel	19,61	9,55
E339	(*) Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - placas p/ pavimento	1	Diesel	4,29	



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E340	Jateadora de Areia : Anco Blast CSS270 - pressurizado	1	Diesel	12,92	9,55
E343	Betoneira : Menegotti : CSN CS - 600l	1	Diesel	22,75	12,57
E400	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t	1	Diesel	83,29	12,57
E401	Caminhão Carroceria: M. Benz/Rodoexio: Standart p/ 5,50 m3- caminhão c/ caçamba térmica			93,03	12,57
E402	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726K - de madeira 15 t	1	Diesel	129,63	12,57
E403	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : LK 1620 - 6 m3 - 10,5 t	1	Diesel	114,78	12,57
E404	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726K - 10 m3 - 15 t	1	Diesel	133,43	12,57
E405	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - p/ rocha 8 m3 - 13 t	1	Diesel	137,83	12,57
E406	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - 6.000 l	1	Diesel	93,82	12,57
E407	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 10.000 l	1	Diesel	134,73	12,57
E408	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - fixa 4 t	1	Diesel	61,71	12,57
E409	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1	Diesel	88,53	12,57
E410	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 1215 C - 4 m <sup>3</sup> - 7,1 t	1	Diesel	87,54	12,57
E411	(*) Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t	1	Diesel	182,16	15,46
E412	Veículo Leve : Volkswagen : GOL 1000 - automóvel até 100 hp	1	Diesel	47,36	9,55
E416	Veículo Leve : Chevrolet : S10 - pick up (4X4)	1	Diesel	64,40	9,55
E421	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 13.000 l	1	Diesel	134,84	12,57
E422	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : L1620/51 - 8.000 l	1	Diesel	91,65	12,57
E427	(*) Caminhão Betoneira : Volkswagen : Constellation 26-260 - 11,5 t 5m3	1	Diesel	143,73	12,57
E432	(*) Caminhão Basculante : Volvo : FMX 6X4R - 40 t	1	Diesel	196,52	12,57
E433	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha 18 t	1	Diesel	202,91	12,57
E434	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	1	Diesel	89,64	12,57
E501	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-40 - 36/40 KVA	1	Diesel	33,65	12,57
E502	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-150 - 136 / 150 KVA	1	Diesel	84,17	12,57
E503	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-180 - 164 / 180 KVA	1	Diesel	100,28	12,57
E504	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1	Diesel	150,31	12,57
E505	Grupo Gerador : Heimer : GEHB-17 KVA - 17,0 / 15,5 KVA	1	Diesel	22,55	12,57
E507	Grupo Gerador : Heimer : GEHP-110 - 100 / 110 KVA	1	Diesel	66,28	12,57
E508	Grupo Gerador : Pramac : BL 6500 E - Manual/elétrico	1	Diesel	20,55	12,57
E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1	Diesel	30,94	12,57
E601	(*) Roçadeira : M. Ferguson / Marchesan : RAC 2 1700 Baldan - em trator de pneus	1	Diesel	71,22	12,57
E602	Roçadeira : Yanmar : XTA-TC145 - em micro trator	1	Diesel	26,01	12,57
E603	Roçadeira : Stihl : FS-220 - mecânica (costal)	1	Diesel	19,49	15,35
E901	(*) Campânula de Ar Comprimido : Bhemel : - 3 m3	1	Diesel	9,09	
E902	Bate-Estacas : Magam : IM-750 PM - de gravidade p/ 600 a 800 kg	1	Diesel		
E903	Bate-Estacas : Magam : IM -1450 PM/E - de gravidade p/ 3.500 a 4000 kg	1	Diesel	141,38	12,57
E904	Máquina de Bancada : Maksiwa : SCMA - serra circular de 12"	1	Diesel	1,74	
E905	Máquina Manual : Tirfor : TU- L 30 - talha guincho para 3 t	1	Diesel	0,31	
E906	Compactador Manual : Wacker : ES60 - soquete vibratório	1	Diesel	13,87	9,55
E907	Conjunto Moto-Bomba : Hero : 180-SH-75 - com motor	1	Diesel	15,71	
E908	(*) Máquina para Pintura : Consmaq : - Pintura a frio	1	Diesel	116,36	12,57
E909	(*) Equip. para Hidrosemeadura : M. Benz/Consmaq : 1420 - 5500 l	1	Diesel	112,57	12,57
E910	(*) Máquina Manual : Bosch : 1361 - esmerilhadeira de disco	1	Diesel	0,10	
E911	(*) Tripé-Sonda : Maquesonda : MACH 850 - Tripé-Sonda com motor	1	Diesel	31,21	



Código auxiliar	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
E912	Máquina Manual : Bosch : GBS 20-2 - furadeira elétrica de Impacto	1	Diesel	0,51	
E914	Compactador Manual : Wacker : VP-2050 Y - placa vibratória c/ motor	1	Diesel	12,46	9,55
E915	(*) Vassoura Mecânica : M. Benz/Consmag : - equip. varred. aspirad.	1	Diesel	82,67	20,47
E916	Máquina Manual : Stihl : MS-381 - moto serra nº 8	1	Diesel	15,96	9,55
E917	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	1	Diesel	14,10	9,55
E918	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica	1	Diesel	5,16	
E919	Máquina de Bancada : Newton : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas: GHP 2.5X2030mm - guilhotina	1	Diesel	6,58	
E920	Máquina para Pintura : Elgimaq : com aspensão/extrusão - p/ aplicação de termoplástico	1	Diesel	143,20	12,57
E921	Fusor : Consmag : - 600 l	1	Diesel	33,53	
E922	Martelete : Bosch : GBH 5-40 DCE - perfurador/rompedor elétrico	1	Diesel	10,34	9,55
E923	Máquina Manual : Bosch : GWS 22U7" - lixadeira elétrica angular	1	Diesel	1,01	
E924	Equip. para Solda : Max Bantam : Bantam 250 Serralheiro - transformador solda elétr. 250 amp	1	Diesel	3,21	
E925	Aplicador de Material Termoplástico : Elgimaq : - kit para aplicação em alto relevo	1	Diesel	29,78	
M129	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2500 S - a frio	1	Diesel	741,54	19,41