



Tabela de preços: Maio 2015

Data Base: 19/05/2015

Referência	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	balsa	1	Diesel	1,00	
01.0161	LIEDHERR CAP. 100T	1	Diesel	850,00	125,00
01.0229	Vibroacabadora de concreto	1	Diesel	61,90	39,08
01.0068	Componente para equipamento : Caterpillar : D8T - trator de esteiras	1	Diesel	405,63	16,62
01.0069	Componente para equipamento : Caterpillar : R-8 - escarificador	1	Diesel	16,07	
01.0111	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1319 - chassis 7,1 t (p/ caminhão)	1	Diesel	95,92	13,68
01.0115	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1419 - chassis 9,4 t (p/ caminhão)	1	Diesel	100,54	13,68
01.0116	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2324 6X2 - chassis 10,5 t (p/ caminhão)	1	Diesel	121,54	13,68
01.0113	Componente para veículos : Mercedes Benz : 815/37 - chassis 4,0 t (p/ caminhão)	1	Diesel	69,65	13,68
01.0117	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 1635 S/45 - chassis 4,0t (p/ caminhão)	1	Diesel	174,39	17,17
01.0119	Componente para veículos : Randon : carrega tudo - semi-reboque p/ cavalo mec. 35,0 t	1	Diesel	28,83	
01.0124	Componente para veículos : Rossetti : 4 m3 - caçamba basculante 4 m3	1	Diesel	4,39	
01.0126	Componente para veículos : Rossetti : 6 m3 - caçamba basculante 6 m3	1	Diesel	5,62	
01.0121	Componente para veículos : Rossetti : 10 m3 - caçamba basculante 10 m3	1	Diesel	5,68	
01.0125	Componente para veículos : Rossetti : 5 m3 - caçamba basculante	1	Diesel	4,51	
01.0230	Componente para veículos : diversons: Standart 6,0 m3 - caçamba térmica			16,35	
01.0103	Componente para veículos : diversos : 6.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	7,24	
01.0101	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque de água p/ chassis caminhão	1	Diesel	7,26	
01.0096	Componente para veículos : Cifali : 6.000 L / HE-C - tanque de asf. p/ chassis caminhão	1	Diesel	9,90	
01.0100	Componente para veículos : diversos : - Cifali: espargidora-acessórios	1	Diesel	4,44	
01.0110	Componente para veículos : Mambrini : L 2318/51 - carroc. madeira 7,0 m - 15 t	1	Diesel	9,90	
01.0109	Componente para veículos : Mambrini : 709/37 - carroc. madeira 4,5 m - 4 t	1	Diesel	0,89	
01.0071	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 40/60 T/H fixa	1	Diesel	59,28	23,67
01.0073	Componente para equipamento : Cifali : - usina de asfalto 40/80 T/H fixa	1	Diesel	223,20	
01.0075	Componente para equipamento : diversos : - vibrador de imersão para concreto	1	Diesel	11,02	10,74
01.0076	Componente para equipamento : diversos : VIP-MT2 - motor para acionamento de vibrador	1	Diesel	1,00	
01.0098	Componente para veículos : Consmaq : HS-06 - equip. p/ hidrossemeadura	1	Diesel	33,56	
01.0066	Componente para equipamento : Bosch : 1755 - esmerilhadeira angular 7"	1	Diesel	0,10	
01.0079	Componente para equipamento : Norton: AR-302 - disco de corte p/ ferro n. 7	1	Diesel		
01.0078	Componente para equipamento : Maquesonda : MACH/850 - sonda rotativa com motor	1	Diesel	31,05	
01.0077	Componente para equipamento : Maquesonda : 361.01 nº 0007 - tripé para sonda rotativa	1	Diesel	1,25	
01.0120	Componente para veículos : Randon : - eixo tandem (balancim)	1	Diesel	4,36	
01.0112	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATRON 2729/36 K 6x4 - chassis 15 t (p/ caminhão)	1	Diesel	144,20	13,68
01.0114	Componente para veículos : Mercedes Benz : ATEGO 1719/36 - chassis 17 t (p/ caminhão)	1	Diesel	93,21	13,68
01.0063	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - campânula de ar comprimido compl.	1	Diesel	3,92	
01.0064	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3 m3 - reservatório de ar 3 m3	1	Diesel	2,24	
01.0065	Componente para equipamento : Bhemel : P/ 3m3 - câmara de descomp. e oxig.	1	Diesel	2,91	



Referência	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0097	Componente para veículos : Consmaq : 6m3 - varredora e aspirad. AA-4	1	Diesel	39,37	
01.0105	Componente para veículos : diversos : RAC 2 - 1700 - Baldan roçadeira de arrasto	1	Diesel	1,39	
01.0099	Componente para veículos : Consmaq : LA-6 - equip. p/ lama asfáltica 3m3	1	Diesel	39,59	
01.0108	Componente para veículos : Mambrini : - carroceria de madeira 7 t-tipo TOCO	1	Diesel	0,97	
01.0107	Componente para veículos : Mambrini : - carroc. madeira 5,4 m - 10 t	1	Diesel	1,58	
01.0067	Componente para equipamento : Caterpillar : 8 SU - lâmina p/ trator D8T	1	Diesel	17,53	
01.0085	Componente para equipamento : Servimaq : - mesa vibr. 2x1 m com motor de 3 cv	1	Diesel	2,44	
01.0094	Componente para equipamento : Servimaq : reto - forma p/ mourão quadrado P.V	1	Diesel	0,12	
01.0084	Componente para equipamento : Servimaq : - forma para placas pré-mold. de pav.	1	Diesel	0,20	
01.0080	Componente para equipamento : Servimaq : - carro p/ transp de pré-moldado de c	1	Diesel	0,40	
01.0081	Componente para equipamento : Servimaq : - cavalete móvel (manual)	1	Diesel	1,22	
01.0070	Componente para equipamento : Cifali : - purificador de ar 100/140 T/H fixa	1	Diesel	62,24	23,67
01.0072	Componente para equipamento : Cifali : - usina asfalto 100/140 T/H fixa	1	Diesel	504,76	
01.0089	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,20m	1	Diesel	3,43	
01.0090	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,30m	1	Diesel	3,90	
01.0091	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,40m	1	Diesel	4,23	
01.0092	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 30 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,60m	1	Diesel	5,31	
01.0088	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 20 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=0,80m	1	Diesel	5,80	
01.0087	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 15 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,00m	1	Diesel	6,28	
01.0086	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 10 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,20m	1	Diesel	6,19	
01.0093	Componente para equipamento : Servimaq : C/ 5 ANÉIS - forma para fabr. tubo vibr. D=1,50m	1	Diesel	5,84	
01.0102	Componente para veículos : diversos : 13000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	8,20	
01.0104	Componente para veículos : diversos : 8000 l - tanque de água p/ chassis	1	Diesel	4,98	
01.0127	Componente para veículos : Volkswagen : Constrellation 26-280 6x4 - 17 t - chassis p/ caminhão	1	Diesel	145,52	13,68
01.0095	Componente para veículos : CIBI : 5m3 - betoneira 5m3 p/ caminhão	1	Diesel	19,49	
01.0128	Componente para veículos : Volvo FM : FMX 6X4R - chassis p/ caminhão 40 t	1	Diesel	214,23	13,68
01.0123	Componente para veículos : Rossetti : 12m3/14m3 - caçamba basculante 14m3	1	Diesel	7,21	
01.0122	Componente para veículos : Rossetti : 12m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	13,74	
01.0106	Componente para veículos : Madal-Palfinger : PKK-12500 AV2A - guindaste 5t	1	Diesel	9,26	
01.0118	Componente para veículos : Randon : 8m3 - caçamba basculante p/ rocha	1	Diesel	10,40	
01.0074	Componente para equipamento : Terex : MULTIFLEX p/ 8m3 - semi-reboque	1	Diesel	147,27	
01.0082	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ balizador	1	Diesel	0,64	
01.0083	Componente para equipamento : Servimaq : - forma p/ guarda-corpo	1	Diesel	1,34	
01.0218	Trator de Esteiras : New Holland : 7D - com lâmina	1	Diesel	122,97	16,62
01.0217	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1	Diesel	217,84	16,62
01.0037	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com lâmina	1	Diesel	423,16	16,62
01.0182	Motoscraper : Caterpillar : 621H -	1	Diesel	552,69	16,62
01.0180	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1	Diesel	160,18	16,62
01.0216	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1	Diesel	78,23	13,68
01.0056	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	1	Diesel	124,99	16,62
01.0057	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1	Diesel	208,64	16,62
01.0190	Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de pneus	1	Diesel	83,79	16,62
01.0197	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	1	Diesel	122,52	13,68
01.0038	(*) Trator de Esteiras : Caterpillar : D8T - com escarificador	1	Diesel	421,70	16,62



Referência	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0181	Motoniveladora : Caterpillar : 140M -	1	Diesel	193,03	14,94
01.0055	Carregadeira de Pneus : Case : W-20 - 1,91 m3	1	Diesel	129,69	16,62
01.0193	Rolo Compactador : Caterpillar : CS423E - pé de carneiro vibratório	1	Diesel	70,31	11,53
01.0204	Rolo Compactador : Dynapac : CT-262 - pé de carneiro tamping	1	Diesel	231,85	11,53
01.0144	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 336DL - com esteira	1	Diesel	292,76	20,45
01.0143	Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1	Diesel	207,17	20,45
01.0141	Draga de Sucção : diversos : - p/ extração de Areia 6"	1	Diesel	114,82	
01.0060	Chata - 25m3 : diversos : - com rebocador	1	Diesel	168,38	17,17
01.0151	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	1	Diesel	2,77	
01.0201	Rolo Compactador : Dynapac : CC-424HF - Tandem vibrat. autoprop. 10,2 t	1	Diesel	121,16	13,68
01.0196	Rolo Compactador : Caterpillar : CS-563 E - liso, vibrat. autoprop. 11,6 t	1	Diesel	136,10	11,53
01.0200	Rolo Compactador : Dynapac : CC-224HF - liso, tandem vibrat. autoprop. 7,7t	1	Diesel	152,54	13,68
01.0195	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - de pneus autoprop. 25 t	1	Diesel	137,63	13,68
01.0221	Usina Misturadora : Cifali : - de solos 300 t/h	1	Diesel	92,45	20,45
01.0224	Vassoura Mecânica : CMV : VM2440 - rebocável	1	Diesel	4,65	
01.0139	Distribuidor de Agregados : CMV : - rebocável	1	Diesel	3,77	
01.0140	Distribuidor de Agregados : Romanelli : DAR-5000 - autopropelido	1	Diesel	162,42	16,62
01.0212	Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali : - 30.000 l	1	Diesel	11,94	
01.0020	(* Equip. Distribuição de Asfalto : Ferlex : - montado em caminhão	1	Diesel	131,45	13,68
01.0046	Aquecedor de Fluido Térmico : Tenge : TH III -	1	Diesel	129,89	
01.0041	(* Usina de Asfalto a Quente : Cifali : DMC-2 - 40 / 60 t/h	1	Diesel	223,20	
01.0227	Vibro-acabadora de Asfalto : Cifali : VDA-421 - sobre pneus	1	Diesel	139,33	20,45
01.0223	Usina Misturadora : Terex : UPM F 60 - pré mist. a frio 60 t/h	1	Diesel	51,17	20,45
01.0222	Usina Misturadora : Cifali : - pré mist. a frio 30/60 t/h	1	Diesel	30,22	20,45
01.0206	Rolo Compactador : Muller : RT82H - estático Tandem autoprop. 8,9 t	1	Diesel	63,70	13,68
01.0202	Rolo Compactador : Dynapac : CC900 - Tandem vibrat. 1,6 t	1	Diesel	48,30	13,68
01.0205	Rolo Compactador : Dynapac : CP224 - de pneus estat. autoprop. 21 t	1	Diesel	108,45	13,68
01.0198	Rolo Compactador : Dynapac : CA150 std - liso vibrat. autoprop. 7,0 t	1	Diesel	87,54	13,68
01.0021	(* Equip. Distribuição Lama Asfáltica : M. Benz/Consmaq : 2726K - montado em caminhão	1	Diesel	183,82	13,68
01.0054	Caldeira de Asfalto Rebocável : ALMEIDA : CAD 1500 - 1200 l	1	Diesel	9,89	
01.0040	(* Usina de Asfalto a Quente : Cifali : - gravim 100/140 t/h	1	Diesel	566,89	23,67
01.0147	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-100	1	Diesel	415,61	20,45
01.0148	Fresadora a Frio : Wirtgen : W-200 -	1	Diesel	991,06	20,45
01.0188	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2000 - a frio	1	Diesel	544,59	23,67
01.0187	Recicladora de Pavimento Wirtgen - WR 2500 S -A frio (498kW)	1	Diesel	320,81	20,45
01.0146	Estabilizador/Recicladora a Frio : Caterpillar : RM-500 -	1	Diesel	640,80	20,45
01.0199	Rolo Compactador : Dynapac : CA250 - liso auto. vibrat.	1	Diesel	117,00	13,68
01.0203	Rolo Compactador : Dynapac : CP274 - de pneus	1	Diesel	108,03	20,45
01.0220	Usina de Asfalto a Quente : Cifali : Cifali Magnum 120 - 90/120 t/h com filtro de manga	1	Diesel	278,61	20,45
01.0228	Vibro-acabadora de Asfalto : Terex : TEREX VDA-600 - sobre esteiras	1	Diesel	158,15	20,45
01.0194	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360C - autoprop. de pneus 25 t	1	Diesel	103,40	11,53
01.0185	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : - a quente in situ	1	Diesel	119,23	
01.0219	Carregadeira de pneus : Case : SR 175 - c/ vassoura SPS 155 DA AGF	1	Diesel	57,50	16,62
01.0149	Fresadora e Distribuidora de solo : Gomaco : 9500 - para regular sub leito	1	Diesel	431,50	20,45



Referência	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0019	(* Equip. Distr. de L.A. Rupt. Contr. : M. Benz/Cifali : MICROFLEX - acoplado em cavalo mecânico	1	Diesel	321,67	17,17
01.0131	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 157Pd - 295 PCM	1	Diesel	82,94	13,68
01.0132	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM	1	Diesel	86,60	13,68
01.0130	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1	Diesel	146,83	13,68
01.0175	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1	Diesel	11,65	10,74
01.0184	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1	Diesel	33,96	13,68
01.0137	Conjunto de Britagem : FAÇO : L-150A - 30 m3/h	1	Diesel	375,24	22,39
01.0136	Conjunto de Britagem : FAÇO : c-130 - 9 a 20 m3/h	1	Diesel	47,08	14,94
01.0133	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAHS 107Pd - 200 PCM	1	Diesel	63,84	13,68
01.0176	Martelete : Atlas Copco : TEX270 PS - rompedor 28 kg	1	Diesel	11,61	10,74
01.0177	Martelete : Atlas Copco : TEX32 PS - rompedor 33 kg	1	Diesel	11,66	10,74
01.0172	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro	1	Diesel	1,11	
01.0129	Compressor de Ar : Atlas Copco : XATS 167Pd - 360 PCM	1	Diesel	82,77	13,68
01.0135	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 : - 80 m3/h	1	Diesel	549,23	16,62
01.0134	Conjunto de Britagem - p/ rachão : Metso Svedala : DS-96 - 80 m3/h p/ produção de rachão	1	Diesel	193,20	16,62
01.0052	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	17,36	13,68
01.0053	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1	Diesel	15,66	13,68
01.0051	Betoneira : Alfa : - 750 l	1	Diesel	22,90	13,68
01.0214	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	1	Diesel	0,20	
01.0215	Transportador Manual : AJS : A-15 - gerica 180 l	1	Diesel	0,55	
01.0043	(* Vibrador de Concreto : Diversos : VIP/MT2 - de imersão	1	Diesel	12,02	10,74
01.0027	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,2 m M / F	1	Diesel	5,07	
01.0028	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,3 m M / F	1	Diesel	5,53	
01.0029	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,4 m M / F	1	Diesel	5,86	
01.0030	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,6 m M / F	1	Diesel	6,95	
01.0031	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=0,8 m M / F	1	Diesel	7,43	
01.0032	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,0 m M / F	1	Diesel	7,92	
01.0033	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,2 m M / F	1	Diesel	7,83	
01.0034	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - tubos D=1,5 m M / F	1	Diesel	7,48	
01.0025	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - mourão	1	Diesel	2,57	
01.0023	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - balizador	1	Diesel	3,09	
01.0024	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - inst. compl. - guarda-corpo	1	Diesel	3,79	
01.0059	Central de Concreto : Cifali : - 30m3/h - dosadora	1	Diesel	57,79	23,67
01.0145	Espalhadora de concreto : Gomaco : PS 2600 -	1	Diesel	360,38	20,45
01.0044	Acabadora de concreto : Gomaco : GP-2600 - com forma deslizante	1	Diesel	477,84	20,45
01.0213	Texturizadora e Lançadora : Gomaco : TC 400 - sem estação meteorológica	1	Diesel	129,68	13,68
01.0208	Serra de Disco Diamantado : Norton : C13-E - para concreto	1	Diesel	24,49	10,74
01.0207	Seladora de Juntas : Crafcó : EZ1 Serie II 500	1	Diesel	104,19	10,74
01.0058	Central de Concreto : Cibi : UNI-5 - 180m3 / h - dosadora e misturadora.	1	Diesel	447,31	20,45
01.0209	Serra de disco diamantado: CSM -maq. e equip. para construção: SP-8 (gasolina) serra p/ cortar piso/asfalto	1	Diesel	4,25	
01.0189	Régua vibratória : Wacker : RV 4 - 4,25m	1	Diesel	13,50	10,74
01.0210	Serra de Juntas : Clipper : DRW Clipper C 13 E - para concreto	1	Diesel	20,94	10,74
01.0026	(* Fábri. Pré-Moldado Concreto : Servimaq : - placas p/ pavimento	1	Diesel	4,29	



Referência	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0160	Jateadora de Areia : Anco Blast CSS270 - pressurizado	1	Diesel	14,08	10,74
01.0050	Betoneira : Menegotti : CSN CS - 600l	1	Diesel	23,78	13,68
01.0004	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t	1	Diesel	97,73	13,68
01.0231	Caminhão Carroceria: M. Benz/Rodeixo: Standart p/ 5,50 m3- caminhão c/ caçamba térmica			109,57	13,68
01.0009	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726K - de madeira 15 t	1	Diesel	146,47	13,68
01.0005	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : LK 1620 - 6 m3 - 10,5 t	1	Diesel	127,16	13,68
01.0003	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726K - 10 m3 - 15 t	1	Diesel	150,21	13,68
01.0002	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - p/ rocha 8 m3 - 13 t	1	Diesel	154,63	13,68
01.0014	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - 6.000 l	1	Diesel	107,78	13,68
01.0013	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 10.000 l	1	Diesel	151,49	13,68
01.0010	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - fixa 4 t	1	Diesel	70,54	13,68
01.0011	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1	Diesel	102,13	13,68
01.0001	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 1215 C - 4 m ³ - 7,1 t	1	Diesel	100,31	13,68
01.0018	(*) Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t	1	Diesel	203,23	17,17
01.0226	Veículo Leve : Volkswagen : GOL 1000 - automóvel até 100 hp	1	Diesel	48,44	10,74
01.0225	Veículo Leve : Chevrolet : S10 - pick up (4X4)	1	Diesel	72,52	10,74
01.0016	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726K - 13.000 l	1	Diesel	152,43	13,68
01.0015	(*) Caminhão Tanque : Mercedes Benz : L1620/51 - 8.000 l	1	Diesel	105,53	13,68
01.0008	(*) Caminhão Betoneira : Volkswagen : Constellation 26-260 - 11,5 t 5m3	1	Diesel	165,02	13,68
01.0006	(*) Caminhão Basculante : Volvo : FMX 6X4R - 40 t	1	Diesel	221,44	13,68
01.0007	(*) Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha 18 t	1	Diesel	227,97	13,68
01.0012	(*) Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : L 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m	1	Diesel	103,45	13,68
01.0155	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-40 - 36/40 KVA	1	Diesel	38,04	13,68
01.0153	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-150 - 136 / 150 KVA	1	Diesel	97,63	13,68
01.0154	Grupo Gerador : Heimer : GEHM-180 - 164 / 180 KVA	1	Diesel	116,54	13,68
01.0156	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1	Diesel	174,35	13,68
01.0152	Grupo Gerador : Heimer : GEHB-17 KVA - 17,0 / 15,5 KVA	1	Diesel	25,09	13,68
01.0158	Grupo Gerador : Heimer : GEHP-110 - 100 / 110 KVA	1	Diesel	76,83	13,68
01.0159	Grupo Gerador : Pramac : BL 6500 E - Manual/elétrico	1	Diesel	22,96	13,68
01.0157	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1	Diesel	34,84	13,68
01.0036	(*) Roçadeira : M. Ferguson / Marchesan : RAC 2 1700 Baldan - em trator de pneus	1	Diesel	79,63	13,68
01.0192	Roçadeira : Yanmar : XTA-TC145 - em micro trator	1	Diesel	28,17	13,68
01.0191	Roçadeira : Stihl : FS-220 - mecânica (costal)	1	Diesel	19,49	15,35
01.0017	(*) Campânula de Ar Comprimido : Bhemel : - 3 m3	1	Diesel	9,09	
01.0049	Bate-Estacas : Magam : IM-750 PM - de gravidade p/ 600 a 800 kg	1	Diesel		
01.0048	Bate-Estacas : Magam : IM -1450 PM/E - de gravidade p/ 3.500 a 4000 kg	1	Diesel	159,12	13,68
01.0162	Máquina de Bancada : Maksiwa : SCMA - serra circular de 12"	1	Diesel	1,88	
01.0169	Máquina Manual : Tirfor : TU- L 30 - talha guincho para 3 t	1	Diesel	0,31	
01.0061	Compactador Manual : Wacker : ES60 - soquete vibratório	1	Diesel	15,11	10,74
01.0138	Conjunto Moto-Bomba : Hero : 180-SH-75 - com motor	1	Diesel	15,92	
01.0170	(*) Máquina para Pintura : Consmaq : - Pintura a frio	1	Diesel	131,94	13,68
01.0022	(*) Equip. para Hidrosemeadura : M. Benz/Consmaq : 1420 - 5500 l	1	Diesel	126,78	13,68
01.0035	(*) Máquina Manual : Bosch : 1361 - esmerilhadeira de disco	1	Diesel	0,10	
01.0039	(*) Tripé-Sonda : Maquesonda : MACH 850 - Tripé-Sonda com motor	1	Diesel	32,30	



Referência	Equipamento	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
01.0167	Máquina Manual : Bosch : GBS 20-2 - furadeira elétrica de Impacto	1	Diesel	0,54	
01.0062	Compactador Manual : Wacker : VP-2050 Y - placa vibratória c/ motor	1	Diesel	13,93	10,74
01.0042	(*) Vassoura Mecânica : M. Benz/Consmag : - equip. varred. aspirad.	1	Diesel	82,67	20,47
01.0168	Máquina Manual : Stihl : MS-381 - moto serra nº 8	1	Diesel	17,14	10,74
01.0163	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ chapa	1	Diesel	15,40	10,74
01.0164	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica	1	Diesel	5,18	
01.0165	Máquina de Bancada : Newton : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas: GHP 2.5X2030mm - guilhotina	1	Diesel	6,69	
01.0171	Máquina para Pintura : Elgimaq : com aspensão/extrusão - p/ aplicação de termoplástico	1	Diesel	157,29	13,68
01.0150	Fusor : Consmag : - 600 l	1	Diesel	33,53	
01.0178	Martelete : Bosch : GBH 5-40 DCE - perfurador/rompedor elétrico	1	Diesel	11,55	10,74
01.0166	Máquina Manual : Bosch : GWS 22U7" - lixadeira elétrica angular	1	Diesel	1,07	
01.0142	Equip. para Solda : Max Bantam : Bantam 250 Serralheiro - transformador solda elétr. 250 amp	1	Diesel	3,45	
01.0045	Aplicador de Material Termoplástico : Elgimaq : - kit para aplicação em alto relevo	1	Diesel	30,23	
01.0186	Recicladora de Pavimento : Wirtgen : WR 2500 S - a frio	1	Diesel	741,54	19,41