

112 - Tabela Referencial Junho 2012

Data Base: Junho/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30041	Acabadora de asfalto SA14-200 ESTEIRA(CIBER)		54	ÓLEO DIESEL	183,99	99,16
30047	Acabadora de superfície de concreto, rotativa	M	9	ÓLEO DIESEL	5,96	1,19
30140	Aplicador de material termoplástico por extrusão, marca de referência Elgimaq		4	ÓLEO DIESEL	2,24	1,70
30108	Automóvel - GM/ Celta (flex)		60	GASOLINA	71,62	15,92
30107	Automóvel - GM/ Corsa (flex) -		60	GASOLINA	71,75	15,99
30106	Automóvel - VW/ Gol (flex)		60	GASOLINA	72,11	16,19
30104	Automóvel Utilitário - FIAT/ Pálio (flex)		62	GASOLINA	73,59	15,98
30102	Automóvel Utilitário - GM/S 10 (flex)	M	99	GASOLINA	110,90	18,22
30101	Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)		52	GASOLINA	67,57	17,60
30105	Automóvel Utilitário - VW/ Parati (flex)	M	85	GASOLINA	96,89	17,43
30103	Automóvel Utilitário - VW/ Saveiro CL (flex)		85	GASOLINA	95,36	16,59
30134	Barco de alumínio compr. 4,20 metros motor 15HP	m	15	ÓLEO DIESEL	8,40	1,64
30077	Bate-estaca (martelo 1.500 kg)	M	45	ÓLEO DIESEL	78,07	48,89
30078	Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	M	90	ÓLEO DIESEL	87,08	37,41
30070	Betoneira BLA 320 c/ carregador (diesel)		5	ÓLEO DIESEL	14,92	12,39
30081	Bomba d'água 3,0 CV		4	ENERGIA	9,47	7,83
30072	Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h		100	ÓLEO DIESEL	121,30	51,30
30088	Bomba hidraulica tipo MT 200		27	ÓLEO DIESEL	34,85	20,59
30113	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou similar	M	12	ÓLEO DIESEL	16,89	10,21
30079	Britador CH - 9060 (MAROBRAS)		90	ENERGIA	154,99	91,17
30000	Cam. basc. 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	98,51	28,97
30001	Cam. basc. 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	105,24	32,53
30002	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	M	184	ÓLEO DIESEL	128,72	38,26
30131	Caminhão basculante L 2324/51 PBT - 22,0 t	M	200	ÓLEO DIESEL	72,61	44,65
30003	Caminhão basculante LK 2324/42 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t T.R.)		208	ÓLEO DIESEL	137,67	38,26
30005	Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	94,88	27,90
30006	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	98,36	29,86
30004	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	M	143	ÓLEO DIESEL	87,40	25,16
30012	Caminhão com equipamento lama asfáltica 1215C 5,5m3 (CONSMAQ)	M	185	ÓLEO DIESEL	131,75	46,17
30009	Caminhão espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ)	M	150	ÓLEO DIESEL	107,98	40,57
30010	Caminhão para hidrossemeadura L 1319 - (pipa 6.000 L)	M	180	ÓLEO DIESEL	130,10	45,42
30007	Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	M	150	ÓLEO DIESEL	99,33	30,41
30023	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar)	M	145	ÓLEO DIESEL	146,41	55,86
30024	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar)	M	170	ÓLEO DIESEL	211,67	88,18
30008	Carreta com prancha 2040 45,0 t	M	360	ÓLEO DIESEL	218,15	51,20
30076	Carrinho de mão		0	ENERGIA	0,12	0,08
30011	Comboio de lubrificação 1215C 5.000 L		180	ÓLEO DIESEL	119,86	40,57
30075	Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm		6	GASOLINA	10,13	8,88
30059	Compressor de ar XA 175/335 pcm (ATLAS)		119	ÓLEO DIESEL	72,10	17,75
30060	Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS)		180	ÓLEO DIESEL	112,74	26,80
30116	Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou similar	M	12	ENERGIA	12,66	7,82

112 - Tabela Referencial Junho 2012

Data Base: Junho/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30126	Conjunto de campânula para fundação a ar comprimido	M	0	ÓLEO DIESEL	31,54	26,89
30117	Conjunto de manômetro O-100 bar, para bomba injetora manual Putzmeister ou similar.	M	10	ENERGIA	11,86	7,82
30080	Conjunto moto bomba diam. 4"		8	ÓLEO DIESEL	15,25	11,81
30120	Conjunto Moto Bomba submersível de 15 CV - Marca Flygt - Modelo 3153/LT622 ou similar	M	15	ENERGIA	21,15	13,76
30092	Demarcador de faixas		46	GASOLINA	108,52	54,05
30053	Distribuidor de agregado EA-12 (CMV)	M	0	ÓLEO DIESEL	4,25	3,10
30026	Escavadeira de arraste 3/4 jc (BUCYRUS)		140	ÓLEO DIESEL	141,65	58,71
30027	Escavadeira de mandíbula 3/4 jc (BUCYRUS)	M	140	ÓLEO DIESEL	141,70	58,74
30044	Escavadeira EC 240 VOLVO	M	168	ÓLEO DIESEL	169,19	58,66
30025	Escavadeira 9020 - 16t (POCLAIN)		106	ÓLEO DIESEL	172,63	81,78
30098	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755		2	ENERGIA	24,47	23,64
30042	Fresadora de pav. asphalt. W 1000		105	ÓLEO DIESEL	374,55	171,77
30096	Furadeira elétrica de bancada		1	ENERGIA	0,45	0,04
30094	Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184		1	ENERGIA	12,65	12,24
30054	Grade de disco GA-24x24 (TATU)		0	ÓLEO DIESEL	15,14	14,05
30082	Grupo de solda 425 A, pot=33A		33	ENERGIA	37,30	23,96
30129	Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW)	M	20	ÓLEO DIESEL	27,72	17,14
30069	Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER)	M	200	ÓLEO DIESEL	113,15	18,85
30068	Grupo gerador 114/109 kva (STEMAC)	M	114	ÓLEO DIESEL	73,59	18,70
30093	Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina		3	GASOLINA	14,46	11,85
30067	Grupo gerador 40/35 kva (STEMAC)	M	40	ÓLEO DIESEL	34,24	14,65
30097	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm		3	ENERGIA	45,02	36,14
30028	Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM)	M	151	ÓLEO DIESEL	183,45	84,78
30111	Guindaste 97 T (PBT) sobre esteira com lança de 15m	M	560	ÓLEO DIESEL	641,62	302,06
30130	Guindauto 6t, Madal-Palginger ou similar	M	0	ÓLEO DIESEL	15,29	14,41
30115	Macaco Freyssinet modelo K101 ou similar, 7 cordoalhas de 1/2"	M	30	ÓLEO DIESEL	32,15	13,82
30089	Macaco hidráulico p/ protensao (12 cordoalhas)		5	ÓLEO DIESEL	45,67	38,41
30119	Macaco Hidráulico 50t com acionamento à distância	M	0	ÓLEO DIESEL	12,61	12,53
30074	Máquina de cortar ferro		4	ENERGIA	12,16	10,54
30091	Máquina de jateamento de areia		0	ÓLEO DIESEL	13,85	12,82
30090	Máquina injetora de nata de cimento		3	ENERGIA	15,08	11,70
30061	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS)		0	ÓLEO DIESEL	11,34	11,00
30021	Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G		335	ÓLEO DIESEL	493,08	190,52
30085	Moto serra 15" (gas.)	M	7	GASOLINA	16,47	10,63
30022	Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper)	M	140	ÓLEO DIESEL	171,89	67,17
30046	Multi distribuidor de agregados		268	ÓLEO DIESEL	183,25	65,44
30110	Perfilômetro		0	ENERGIA	46,03	46,03
30132	Perfilometro laser		0	ÓLEO DIESEL	20,84	14,09
30099	Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo		10	ÓLEO DIESEL	4,76	0,37
30133	Perfuratriz Mach 16 montada em esteira auto propulsora, incl. conj. de haste	m	67	ÓLEO DIESEL	179,94	87,40
30112	Pinça 8t para utilização concomitante ao guindaste 97t	m	0	ÓLEO DIESEL	29,81	27,21

112 - Tabela Referencial Junho 2012

Data Base: Junho/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30125	Pulvimisturadora	m	150	ÓLEO DIESEL	86,19	23,32
30045	Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500		297	ÓLEO DIESEL	477,45	194,10
30043	Recicladora WIRTGEN WR 2500		218	ÓLEO DIESEL	843,60	416,79
30127	Régua vibratória - 4,25m	M	1	ENERGIA	22,44	21,68
30029	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON)	M	76	ÓLEO DIESEL	75,96	33,06
30055	Roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola		0	ÓLEO DIESEL	12,88	12,36
30032	Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER)	M	127	ÓLEO DIESEL	140,39	58,96
30033	Rolo AP de pneus SP-8000 (8,0t) (TEMA TERRA)		145	ÓLEO DIESEL	122,93	43,55
30034	Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER)		58	ÓLEO DIESEL	76,80	38,23
30035	Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA)		44	ÓLEO DIESEL	68,78	36,81
30037	Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC)	M	76	ÓLEO DIESEL	79,63	34,44
30038	Rolo AP vib. liso de aço CA-25 STD (DYNAPAC)	M	145	ÓLEO DIESEL	133,59	50,56
30036	Rolo AP vib. liso de aço VAP-70 L (MULLER)	M	127	ÓLEO DIESEL	129,42	50,56
30040	Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC)	M	145	ÓLEO DIESEL	135,41	50,84
30039	Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC)	M	76	ÓLEO DIESEL	88,39	40,16
30095	Serra circular manual		4	ENERGIA	1,64	0,04
30073	Serra circular (WEG)	M	5	ENERGIA	12,74	10,68
30128	Serra de juntas para concreto	M	6	ENERGIA	15,97	12,94
30114	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, marca de referência, Maquesonda	M	30	ÓLEO DIESEL	41,01	24,64
30086	Sonda rotativa tipo Mach 700		48	ÓLEO DIESEL	59,82	30,18
30138	Talha de 4 toneladas, elétrica ref. Tirfor	M	5	ENERGIA	2,95	0,39
30084	Tanque estacionário 20.000 L		0	ENERGIA	3,14	2,25
30136	Tanque estacionário 30.000 L		0	ENERGIA	8,32	5,95
30058	Tanque pré-aquecedor 20.000 L (s/ óleo)		0	ÓLEO DIESEL	13,06	9,34
30135	Tanque pré-aquecedor 30.000L (s/óleo)		0	ÓLEO DIESEL	14,23	10,17
30030	Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON)	M	110	ÓLEO DIESEL	77,63	24,24
30031	Trator agrícola 1280 - 4X4 (VALMET)		126	ÓLEO DIESEL	83,92	24,04
30020	Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT)	P	300	ÓLEO DIESEL	453,89	174,84
30015	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K	M	105	ÓLEO DIESEL	162,50	71,85
30016	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N	M	155	ÓLEO DIESEL	215,86	87,71
30017	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T	M	140	ÓLEO DIESEL	211,87	90,68
30019	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T	P	300	ÓLEO DIESEL	465,20	180,92
30018	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ripper	P	300	ÓLEO DIESEL	444,93	170,03
30063	Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER)		195	ENERGIA	301,42	193,33
30064	Usina de asfalto UA-2 80/100 t/h - CBUQ (CIBER)	M	258	ÓLEO DIESEL	419,63	214,17
30065	Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA)	M	15	ÓLEO DIESEL	96,84	85,68
30066	Usina de solos USC-2 dos. triplo 100/200t (CIBER)	M	110	ÓLEO DIESEL	208,15	131,86
30109	Vácuo SEWER JET e equip. combinado de jato d'água à alta pressão	M	145	ÓLEO DIESEL	137,40	65,93
30051	Vassoura mecânica VM-2440 (CMV)	M	0	ÓLEO DIESEL	5,68	3,56
30071	Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO		4	ENERGIA	10,99	9,24
30139	Viga Benkelman		0	ÓLEO DIESEL	24,28	24,28