

124 - Tabela Referencial Novembro 2012

Data Base: Novembro/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30041	Acabadora de asfalto SA14-200 ESTEIRA(CIBER)		54	ÓLEO DIESEL	187,26	100,38
30047	Acabadora de superfície de concreto, rotativa referência PT 36" B c/ motor de 9 hp, Petrotec	M	9	ÓLEO DIESEL	6,08	1,07
30140	Aplicador de material termoplástico por extrusão, marca de referência Elgimaq		4	ÓLEO DIESEL	2,32	1,75
30108	Automóvel - GM/ Celta (flex)		60	GASOLINA	71,42	13,99
30107	Automóvel - GM/ Corsa (flex) -		60	GASOLINA	72,86	14,79
30106	Automóvel - VW/ Gol (flex)		60	GASOLINA	17,03	14,28
30104	Automóvel Utilitário - FIAT/ Pálio (flex)		62	GASOLINA	73,83	14,26
30102	Automóvel Utilitário - GM/S 10 cabine simples (flex)	M	99	GASOLINA	114,30	17,57
30101	Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)		52	GASOLINA	67,30	15,78
30105	Automóvel Utilitário - VW/ Parati (flex)	M	85	GASOLINA	97,85	15,69
30103	Automóvel Utilitário - VW/ Saveiro CL (flex)		85	GASOLINA	96,41	14,90
30134	Barco de alumínio compr. 4,20 metros motor 15HP	m	15	ÓLEO DIESEL	8,41	1,34
30077	Bate-estaca (martelo 1.500 kg)	M	45	ÓLEO DIESEL	83,47	52,41
30078	Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	M	90	ÓLEO DIESEL	93,21	39,78
30070	Betoneira 400 L com carregador (elétrica)		5	ENERGIA	18,30	15,08
30081	Bomba d'água 3,0 CV		4	ENERGIA	10,24	8,60
30072	Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h		100	ÓLEO DIESEL	126,11	52,37
30088	Bomba hidraulica tipo MT 200		27	ÓLEO DIESEL	37,17	21,97
30113	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou similar	M	12	ÓLEO DIESEL	18,31	11,09
30079	Britador CH - 9060 (MAROBRAS)		90	ENERGIA	165,41	99,38
30002	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	M	184	ÓLEO DIESEL	133,39	36,63
30131	Caminhão basculante L 2324/51 PBT - 22,0 t	M	200	ÓLEO DIESEL	66,75	40,77
30003	Caminhão basculante LK 2324/42 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t T.R.)		208	ÓLEO DIESEL	139,76	34,84
30000	Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	99,90	26,22
30001	Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	105,47	29,17
30005	Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	96,67	25,31
30006	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	100,14	27,26
30004	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	M	143	ÓLEO DIESEL	88,66	22,40
30010	Caminhao para hidrossemeadura L 1319 - (pipa 6.000 L)	M	180	ÓLEO DIESEL	135,78	44,94
30007	Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	M	150	ÓLEO DIESEL	102,83	28,78
30023	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) ( cab + ar )	M	145	ÓLEO DIESEL	146,54	53,19
30024	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) ( cab + ar )	M	170	ÓLEO DIESEL	224,17	92,24
30008	Carreta com prancha 2040 45,0 t	M	360	ÓLEO DIESEL	228,83	49,57
30076	Carrinho de mão		0	ENERGIA	0,13	0,09
30011	Comboio de lubrificação 1215C 5.000 L		180	ÓLEO DIESEL	125,54	40,09
30075	Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm		6	GASOLINA	11,02	9,72
30059	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente		119	ÓLEO DIESEL	78,70	19,40
30060	Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente		180	ÓLEO DIESEL	118,79	26,76
30116	Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou similar	M	12	ENERGIA	13,43	8,59
30126	Conjunto de campânula para fundação a ar comprimido	M	0	ÓLEO DIESEL	33,59	28,79
30117	Conjunto de manômetro O-100 bar, para bomba injetora manual Putzmeister ou similar.	M	10	ENERGIA	12,63	8,59

124 - Tabela Referencial Novembro 2012

Data Base: Novembro/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30080	Conjunto moto bomba diam. 4"		8	ÓLEO DIESEL	16,78	13,02
30120	Conjunto Moto Bomba submersível de 15 CV - Marca Flygt - Modelo 3153/LT622 ou similar	M	15	ENERGIA	22,30	14,91
30143	Conjunto móvel de britagem modelo CFM 800 (produção 80 a 100 t/h) ou equivalente	m	90	ENERGIA	396,81	229,94
30145	Conjunto móvel de britagem (produção de 80 a 100t/h)	M	90	ENERGIA	318,16	175,12
30092	Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF X X X L		46	GASOLINA	125,64	65,03
30053	Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	M	0	ÓLEO DIESEL	4,69	3,42
30009	Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CON SMAQ)	M	150	ÓLEO DIESEL	113,15	40,39
30012	Equipamento lama asfáltica LA-6, CON SMAQ ou equivalente	M	185	ÓLEO DIESEL	142,09	48,20
30109	Equipamento Vácuo SEWER JET e combinado de jato d'água à alta pressão	M	145	ÓLEO DIESEL	140,67	64,54
30044	Escavadeira EC 240 VOLVO	M	168	ÓLEO DIESEL	169,53	55,10
30025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente		106	ÓLEO DIESEL	154,99	70,75
30098	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755		2	ENERGIA	26,87	26,02
30042	Fresadora de pav. asphalt. W 1000		105	ÓLEO DIESEL	361,78	163,99
30096	Furadeira elétrica de bancada		1	ENERGIA	0,46	0,05
30094	Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184		1	ENERGIA	13,87	13,46
30054	Grade de disco GA-24x24 (TATU)		0	ÓLEO DIESEL	16,60	15,42
30129	Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW)	M	20	ÓLEO DIESEL	29,71	18,29
30069	Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER)	M	200	ÓLEO DIESEL	122,39	19,81
30144	Grupo Gerador Stemac ou equivalente, montado em contêiner , 500 KVa		500	ÓLEO DIESEL	231,79	20,09
30068	Grupo gerador 114/109 kva (STEMAC)	M	114	ÓLEO DIESEL	77,33	18,31
30093	Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina		3	GASOLINA	15,70	13,00
30067	Grupo gerador 40/35 kva (STEMAC)	M	40	ÓLEO DIESEL	37,84	16,34
30097	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm		3	ENERGIA	47,38	38,50
30028	Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM)	M	151	ÓLEO DIESEL	312,28	163,00
30111	Guindaste 97 T (PBT) sobre esteira com lança de 15m	M	560	ÓLEO DIESEL	424,56	126,37
30130	Guindauto 6t, Madal-Palfinger ou similar	M	0	ÓLEO DIESEL	17,54	16,37
30115	Macaco Freyssinet modelo K101 ou similar, 7 cordoalhas de 1/2"	M	30	ÓLEO DIESEL	32,82	13,49
30089	Macaco hidráulico p/ protensao (12 cordoalhas)		5	ÓLEO DIESEL	48,63	41,30
30119	Macaco Hidráulico 50t com acionamento à distância	M	0	ÓLEO DIESEL	13,88	13,79
30074	Máquina de cortar ferro		4	ENERGIA	13,20	11,58
30146	Máquina de fio diamantado		15	ENERGIA	51,51	4,62
30147	Máquina de hidrojateamento		40	ENERGIA	55,64	26,72
30091	Máquina de jateamento de areia		0	ÓLEO DIESEL	15,00	13,97
30082	Máquina de solda 425 A, pot=33A		33	ENERGIA	39,69	26,34
30090	Máquina injetora de nata de cimento		3	ENERGIA	16,49	12,88
30061	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS)		0	ÓLEO DIESEL	12,38	12,04
30021	Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G		335	ÓLEO DIESEL	531,62	204,40
30085	Moto serra 15" (gas.)	M	7	GASOLINA	17,68	11,65
30022	Motoniveladora Caterpillar modelo 120K ( cab + ar + ríper)	M	140	ÓLEO DIESEL	183,17	70,94
30046	Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli		268	ÓLEO DIESEL	184,44	61,22
30099	Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo		10	ÓLEO DIESEL	5,36	0,50

124 - Tabela Referencial Novembro 2012

Data Base: Novembro/2012

Código	Equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora Prod.	Hora Improd.
30133	Perfuratriz Mach 16 montada em esteira auto propulsora, incl. conj. de haste	m	67	ÓLEO DIESEL	164,89	78,84
30112	Pinça 8t para utilização concomitante ao guindaste 97t	m	0	ÓLEO DIESEL	29,81	27,21
30125	Pulvimisturadora	m	150	ÓLEO DIESEL	91,11	22,52
30045	Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500		297	ÓLEO DIESEL	495,06	197,56
30043	Recicladora WIRTGEN WR 2500		218	ÓLEO DIESEL	867,25	426,16
30127	Régu vibratória (auto-propelida) treliçada - 4,25m	M	1	ENERGIA	23,09	22,52
30029	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON)	M	76	ÓLEO DIESEL	79,77	34,27
30055	Roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola		0	ÓLEO DIESEL	14,03	13,51
30142	Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente		5	ÓLEO DIESEL	2,39	0,18
30032	Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER)	M	127	ÓLEO DIESEL	146,44	60,18
30038	Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	M	145	ÓLEO DIESEL	140,32	51,78
30034	Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER)		58	ÓLEO DIESEL	80,22	39,45
30035	Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA)		44	ÓLEO DIESEL	71,67	38,03
30037	Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC)	M	76	ÓLEO DIESEL	83,74	35,66
30036	Rolo AP vib. liso de aço VAP-70 L (MULLER)	M	127	ÓLEO DIESEL	135,47	51,78
30040	Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC)	M	145	ÓLEO DIESEL	142,14	52,06
30039	Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC)	M	76	ÓLEO DIESEL	88,94	39,15
30033	Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente		145	ÓLEO DIESEL	129,66	44,77
30095	Serra circular manual		4	ENERGIA	1,64	0,04
30073	Serra circular (WEG)	M	5	ENERGIA	13,79	11,73
30128	Serra de juntas para concreto, Clipper, mod. C-844 ou equivalente	M	6	ENERGIA	16,69	13,77
30114	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, marca de referência, Maquesonda	M	30	ÓLEO DIESEL	43,70	26,19
30086	Sonda rotativa tipo Mach 700		48	ÓLEO DIESEL	62,40	31,25
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	5,03	3,60
30058	Tanque pré-aquecedor 20.000 L (s/ óleo)		0	ÓLEO DIESEL	13,06	9,34
30135	Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)		0	ÓLEO DIESEL	14,23	10,17
30030	Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON)	M	110	ÓLEO DIESEL	83,90	25,98
30031	Trator agrícola mod. BH-145, Valtra ou equivalente		126	ÓLEO DIESEL	93,52	27,43
30020	Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT)	P	300	ÓLEO DIESEL	473,17	178,95
30015	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K	M	105	ÓLEO DIESEL	174,46	76,89
30016	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N	M	155	ÓLEO DIESEL	239,13	97,77
30017	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T	M	140	ÓLEO DIESEL	248,99	109,07
30019	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T	P	300	ÓLEO DIESEL	485,61	185,64
30018	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ripper	P	300	ÓLEO DIESEL	464,11	174,08
30063	Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER)		195	ENERGIA	417,67	265,70
30065	Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA)	M	15	ÓLEO DIESEL	101,36	88,83
30066	Usina de solos USC-2 dos. triplo 100/200t (CIBER)	M	110	ÓLEO DIESEL	214,04	133,57
30051	Vassoura mecânica VM-2440 (CMV)	M	0	ÓLEO DIESEL	6,64	4,16
30071	Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO		4	ENERGIA	12,16	10,33

124 - Tabela Referencial Novembro 2012

Data Base: Novembro/2012

<b>Código</b>	<b>Equipamento</b>	<b>CT</b>	<b>Potência</b>	<b>Combustível</b>	<b>Hora Prod.</b>	<b>Hora Improd.</b>
30139	Viga Benkelman		0	ÓLEO DIESEL	26,52	26,52