

Tabela de preços : 248 - Tabela Referencial de Preços Julho de 2022 com Desoneração

Cód. Padrão	Descrição do equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora prod.	Hora improd.
30041	Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente		54	ÓLEO DIESEL	295,00	138,49
30047	Acabadora de superfície de concreto, rotativa PT 36" B c/ motor de 9 hp, Petrotec ou equivalente	M	9	ÓLEO DIESEL	14,48	1,40
30140	Aplicador de material termoplástico por extrusão, marca de referência Elgimaq ou equivalente		4	ÓLEO DIESEL	28,00	22,46
101529	Automóvel - VW Gol (flex), 1.6 Total Flex 4 P ou equivalente		60	GASOLINA	36,89	30,62
30102	Automóvel Utilitário - GM/S 10 cabine dupla, ou equivalente	M	99	GASOLINA	259,00	45,73
30101	Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)		52	GASOLINA	155,81	40,27
30134	Barco de alumínio compr. 4,20 metros motor 15HP		15	GASOLINA	38,50	20,06
30078	Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	M	90	ÓLEO DIESEL	249,15	85,84
30070	Betoneira 600 l com carregador (elétrica)		5	ENERGIA	29,39	23,50
30081	Bomba d'água 3,0 CV		4	ENERGIA	15,70	12,95
30072	Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h		100	ÓLEO DIESEL	250,20	74,34
30088	Bomba hidráulica tipo MT 200		27	ÓLEO DIESEL	76,39	34,82
30113	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	M	12	ÓLEO DIESEL	42,58	21,02
101461	Calandra para chapas de aço até 25mm - 22KW	L	22	ENERGIA	111,88	68,65
30002	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	M	184	ÓLEO DIESEL	349,60	81,58
30131	Caminhão basculante L 2324/51 PBT - 22,0 t	M	200	ÓLEO DIESEL	181,22	107,19
30000	Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	280,10	66,10
30001	Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	308,33	81,05
30005	Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	266,45	61,01
30006	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	M	150	ÓLEO DIESEL	290,98	74,82
30004	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	M	143	ÓLEO DIESEL	251,70	57,38
30010	Caminhão para hidrossemeadura L 1319 - (6.000 L)	M	180	ÓLEO DIESEL	316,20	72,80
30007	Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	M	150	ÓLEO DIESEL	274,69	65,65
30023	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	M	145	ÓLEO DIESEL	328,49	89,08
30024	Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	M	170	ÓLEO DIESEL	526,45	186,24
30008	Carreta com prancha 2040 45,0 t	M	360	ÓLEO DIESEL	586,95	97,48
30076	Carrinho de mão		0	ENERGIA	0,34	0,23
30075	Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente		6	GASOLINA	16,11	13,85
30059	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente		119	ÓLEO DIESEL	190,66	26,47
30060	Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente		180	ÓLEO DIESEL	291,97	38,84
30116	Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou equivalente	M	12	ENERGIA	20,71	12,78
30126	Conjunto de campânula para fundação a ar comprimido	M	0	ÓLEO DIESEL	35,88	32,61
30117	Conjunto de manômetro 0-100 bar, para bomba injetora manual Putzmeister ou similar.	M	10	ENERGIA	19,37	12,76
30080	Conjunto moto bomba diam. 4"		8	ÓLEO DIESEL	24,06	13,31
30145	Conjunto móvel de britagem (produção de 80 a 100m3/h)	M	90	ENERGIA	1.377,19	830,28
30092	Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente		46	GASOLINA	247,77	117,47
30053	Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	M	0	ÓLEO DIESEL	11,73	8,55
30009	Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	M	150	ÓLEO DIESEL	271,56	70,03
30012	Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	M	185	ÓLEO DIESEL	505,37	176,67
30109	Equipamento Vácuo SEWER JET e combinado de jato d'água à alta pressão ou equivalente	M	145	ÓLEO DIESEL	299,70	94,22
30044	Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	M	168	ÓLEO DIESEL	407,65	109,83
30025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente		106	ÓLEO DIESEL	370,55	143,36
30098	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente		2	ENERGIA	26,31	24,88
30042	Fresadora de pav. asfalt. W 1000 ou equivalente		105	ÓLEO DIESEL	1.151,60	516,93
30096	Furadeira elétrica de bancada		1	ENERGIA	0,75	0,07
30094	Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente		1	ENERGIA	20,42	19,71
30054	Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente		0	ÓLEO DIESEL	20,96	18,51

Tabela de preços : 248 - Tabela Referencial de Preços Julho de 2022 com Desoneração

Cód. Padrão	Descrição do equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora prod.	Hora improd.
30129	Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW) ou equivalente	M	20	ÓLEO DIESEL	52,79	21,53
30069	Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	M	200	ÓLEO DIESEL	325,64	29,00
30144	Grupo Gerador Stamac ou equivalente, montado em contêiner , 500 KVa		500	ÓLEO DIESEL	635,27	30,48
30068	Grupo gerador 114/109 kva (STEMAC) ou equivalente	M	114	ÓLEO DIESEL	188,16	20,10
30093	Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina		3	GASOLINA	18,52	12,99
30067	Grupo gerador 40/35 kva (STEMAC) ou equivalente	M	40	ÓLEO DIESEL	77,47	17,49
30097	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm		3	ENERGIA	43,19	34,95
30028	Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	M	151	ÓLEO DIESEL	729,35	345,40
30111	Guindaste 97 T (PBT) sobre esteira com lança de 15m	M	560	ÓLEO DIESEL	1.210,09	348,75
30130	Guindauto 6t, Madal-Palfinger ou equivalente	M	0	ÓLEO DIESEL	27,58	25,31
30115	Macaco Freyssinet modelo K101 ou similar, 7 cordoalhas de 1/2" ou equivalente	M	30	ÓLEO DIESEL	76,83	26,16
30089	Macaco hidráulico p/ protensao (12 cordoalhas)		5	ÓLEO DIESEL	70,60	58,08
30074	Máquina de cortar ferro		4	ENERGIA	18,34	15,70
30147	Máquina de jateamento		40	ENERGIA	51,30	17,25
30091	Máquina de jateamento de areia		0	ÓLEO DIESEL	17,92	15,66
30082	Máquina de solda 425 A, pot=33A		33	ENERGIA	47,16	25,31
30090	Máquina injetora de nata de cimento		3	ENERGIA	24,80	18,44
30146	Máquina para fio diamantado, Guidoni, modelo TSY, 15 cv/11kw, ou equivalente		15	ENERGIA	105,05	9,72
30061	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente		0	ÓLEO DIESEL	19,29	17,85
30021	Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente		335	ÓLEO DIESEL	1.470,16	532,79
30085	Moto serra 15" (gas.)	M	7	GASOLINA	28,51	15,76
30022	Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	M	140	ÓLEO DIESEL	375,08	99,59
30046	Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente		268	ÓLEO DIESEL	418,95	101,02
30099	Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo		10	ÓLEO DIESEL	15,85	1,60
30133	Perfuratriz Mach 16 montada em esteira auto propulsora, incl. conj. de haste ou equivalente		67	ÓLEO DIESEL	441,42	199,97
30045	Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente		297	ÓLEO DIESEL	1.440,96	574,96
30029	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	M	76	ÓLEO DIESEL	196,68	70,83
30055	Roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola		0	ÓLEO DIESEL	13,70	13,34
30142	Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente		5	ÓLEO DIESEL	6,37	0,22
30032	Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	M	127	ÓLEO DIESEL	321,75	103,08
30038	Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	M	145	ÓLEO DIESEL	332,82	96,11
30034	Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente		58	ÓLEO DIESEL	191,88	81,14
30035	Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente		44	ÓLEO DIESEL	176,28	82,95
30037	Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	M	76	ÓLEO DIESEL	205,97	72,99
30036	Rolo AP vib. liso de aço VAP-70 L (MULLER) ou equivalente	M	127	ÓLEO DIESEL	279,24	74,48
30040	Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	M	145	ÓLEO DIESEL	343,81	101,18
30039	Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC) ou equivalente	M	76	ÓLEO DIESEL	223,23	84,37
30033	Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente		145	ÓLEO DIESEL	329,20	93,04
30095	Serra circular manual		4	ENERGIA	2,79	0,14
30073	Serra circular (WEG) ou equivalente	M	5	ENERGIA	19,62	16,16
30128	Serra de juntas para concreto, Clipper, mod. C-844 ou equivalente	M	6	ENERGIA	25,20	20,36
30114	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	M	30	ÓLEO DIESEL	123,03	65,91
30086	Sonda rotativa tipo Mach 700 ou equivalente		48	ÓLEO DIESEL	191,98	87,38
30138	Talha de 4 toneladas, elétrica ref. Tirfor ou equivalente,	M	5	ENERGIA	8,31	2,90
30084	Tanque estacionário 20.000 L		0	ENERGIA	10,78	7,71
30136	Tanque estacionário 30.000 L		0	ENERGIA	12,66	9,05
30135	Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)		0	ÓLEO DIESEL	57,88	41,37

Tabela de preços : 248 - Tabela Referencial de Preços Julho de 2022 com Desoneração

Cód. Padrão	Descrição do equipamento	CT	Potência	Combustível	Hora prod.	Hora improd.
30030	Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	M	110	ÓLEO DIESEL	187,12	33,36
30020	Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente		300	ÓLEO DIESEL	1.200,31	405,56
30015	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K ou equivalente	M	105	ÓLEO DIESEL	384,54	135,94
30016	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	M	155	ÓLEO DIESEL	464,24	136,35
30017	Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	M	140	ÓLEO DIESEL	551,22	200,51
30018	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ripper ou equivalente		300	ÓLEO DIESEL	1.200,31	405,56
30019	Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente		300	ÓLEO DIESEL	1.202,73	406,86
30063	Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente		195	ENERGIA	663,37	425,75
30065	Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA) ou equivalente	M	15	ÓLEO DIESEL	174,19	144,27
30066	Usina de solos USC-2 dos. triplo 100/200t (CIBER) ou equivalente	M	110	ÓLEO DIESEL	461,52	248,40
30051	Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	M	0	ÓLEO DIESEL	14,78	9,26
30071	Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente		4	ENERGIA	16,43	13,50