

MEMÓRIA

Lote 08 | Co

Taxa Juros:	6,00%	Diesel:	R\$ 5,52/L	Sal.Base:	R\$ 1.518,00
-------------	-------	---------	------------	-----------	--------------

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	CÓD.	QTD.	POT. (kW)	VIDA ÚTIL (anos)	HRS/ ANO
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	8	210	7	2000
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	4	136	7	2000
CAMINHÃO PRANCHA	30105	2	265	7	2000
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	2	188	7	2000
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIV.	30011	2	103	5	2000
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIV.	30046	4	93	7	2000
RETRO ESCAVADEIRA - CATERPILLAR 416E	30008	2	58	5	2000
ROLO PÉ DE CARNEIRO - CA 250 OU EQUIV.	30009	2	82	6	2000

NOTA METODOLÓGICA: Todos os parâmetros operacionais (vida útil, horas/ano, coeficiente de manutenção, f do Valor de Aquisição adotado, compatível com as cotações de mercado obtidas pela licitante para equipamentos

DE CÁLCULO — CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Concorrência Eletrônica nº 085/2025-GOINFRA | IC2 INFRAESTRUTURA | Data Base: 01/04/2025

Hrs/Ano:	2.000 h	BDI:	18,98%
----------	---------	------	--------

RESID. (%)	VALOR DE AQUISIÇÃO (R\$)	VLD (R\$)	JUROS (R\$/h)	DEPREC. + JUROS (R\$/h)	SEG/IMP. (R\$/h)	MANUT. (R\$/h)
40%	R\$ 300.936,59	R\$ 180.561,95	5,1500	18,0400	2,1479	19,3400
40%	R\$ 211.195,07	R\$ 126.717,04	3,6200	12,6700	1,5074	13,5700
40%	R\$ 373.622,43	R\$ 224.173,46	6,4000	22,4100	2,6667	24,0100
40%	R\$ 346.720,46	R\$ 208.032,28	5,9400	20,7900	2,4747	22,2800
30%	R\$ 498.593,27	R\$ 349.015,29	8,9700	43,8700	0,0000	34,9000
30%	R\$ 488.810,00	R\$ 342.167,00	8,3700	32,8100	0,0000	31,4200
30%	R\$ 240.000,00	R\$ 168.000,00	4,3100	21,1100	0,0000	16,8000
20%	R\$ 218.511,27	R\$ 174.809,02	3,8200	18,3800	0,0000	14,5600

ator de consumo, tipo de combustível, encargos de mão de obra) são idênticos à metodologia T300-GOINFRA. os novos, conforme exigido pelo item 10.20 do Termo de Referência.

S

COMBUST. (R\$/h)	MÃO DE OBRA (R\$/h)	CUSTO IMPROD. (sem BDI)	CUSTO PROD. (sem BDI)	CUSTO IMPROD. (COM BDI)	CUSTO PROD. (COM BDI)
162,2880	29,0500	49,23	R\$ 230,86	R\$ 58,57	R\$ 274,67
75,0720	29,0500	43,22	R\$ 131,86	R\$ 51,42	R\$ 156,88
204,7920	29,0500	54,12	R\$ 282,92	R\$ 64,39	R\$ 336,61
197,1744	29,0500	52,31	R\$ 271,76	R\$ 62,23	R\$ 323,34
73,9128	41,0300	84,90	R\$ 193,71	R\$ 101,01	R\$ 230,47
77,0040	41,0300	73,84	R\$ 182,26	R\$ 87,85	R\$ 216,85
41,6208	41,0300	62,14	R\$ 120,56	R\$ 73,93	R\$ 143,44
72,4224	41,0300	59,41	R\$ 146,39	R\$ 70,68	R\$ 174,17

As variações nas parcelas de Dep.+Juros, Manutenção e Seg/Imp. decorrem exclusivamente

