



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
303280	Arado reversível 3 discos 28"	M	0	8	1000	25.800,00	0,50		3,73	1,61	0,00	0,00	10,00	5,34	3,73
370070	Automóvel leve pot. mín. 75 HP(c/motor.)	M	75	5	2000	101.401,66	0,80	Álcool	9,62	8,11	99,04	29,10	20,00	145,87	38,72
370080	Automóvel leve pot. mín. 75 HP(s/motor.)	M	75	5	2000	101.401,66	0,80	Álcool	9,62	8,11	99,04	0,00	20,00	116,77	9,62
304100	Bate estacas hidráulico 300 kg	M	22	8	1500	205.000,00	0,50	Diesel	19,80	8,54	19,79	31,97	10,00	80,10	51,77
304000	Bate estacas leve	M	0	8	1500	59.900,00	0,50		5,78	2,49	0,00	31,97	10,00	40,24	37,75
363200	Betoneira 600 l elétrica	M	8	5	1250	36.451,83	0,50	Elétrico	6,57	2,91	0,00	0,00	5,00	9,48	6,57
373200	Betoneira 600 l gasolina	M	13	5	1250	36.995,91	0,50	Gasolina	6,67	2,95	19,91	0,00	5,00	29,53	6,67
340310	Bomba esgotamento 3"	M	27	5	1500	45.131,45	0,50	Diesel	6,78	3,00	24,29	0,00	5,00	34,07	6,78
306000	Caldeira de asfalto reboc. 4000 l a gasolina	M	10	10	1250	75.000,00	0,50	Gasolina	7,33	3,00	15,31	31,97	10,00	57,61	39,30
316060	Cam. bascul. 1419 6m3 leve	L	202	9	2000	749.600,00	1,10	Diesel	44,08	45,80	132,08	38,67	20,00	260,63	82,75
326060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 média	M	202	8	2000	749.600,00	1,30	Diesel	48,28	60,90	132,08	38,67	20,00	279,93	86,95
336060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 severa	S	202	7	2000	749.600,00	1,50	Diesel	53,71	80,31	132,08	38,67	20,00	304,77	92,38
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	L	340	9	2000	1.056.500,00	1,10	Diesel	62,13	64,56	222,32	38,67	20,00	387,68	100,80
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	M	340	8	2000	1.056.500,00	1,30	Diesel	68,05	85,84	222,32	38,67	20,00	414,88	106,72
333180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 severa	S	340	7	2000	1.056.500,00	1,50	Diesel	75,70	113,19	222,32	38,67	20,00	449,88	114,37
323514	Cam. bascul. 1635/45 14m3 média	M	300	8	2000	1.068.000,00	1,30	Diesel	68,79	86,77	196,16	38,67	20,00	390,39	107,46
313140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 leve	L	252	9	2000	824.600,00	1,10	Diesel	48,49	50,39	164,78	38,67	20,00	302,33	87,16
323140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	M	252	8	2000	824.600,00	1,30	Diesel	53,11	66,99	164,78	38,67	20,00	323,55	91,78
333140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 severa	S	252	7	2000	824.600,00	1,50	Diesel	59,08	88,35	164,78	38,67	20,00	350,88	97,75
321800	Cam. bascul. 2426/48 8m3 média	M	252	8	2000	838.900,00	1,30	Diesel	54,03	68,16	164,78	38,67	20,00	325,64	92,70
321820	Cam. bascul. 2426/48 10m3 média	M	252	8	2000	843.300,00	1,30	Diesel	54,32	68,51	164,78	38,67	20,00	326,28	92,99
322140	Cam. bascul. 2730/36 5m3 média	M	286	8	2000	848.350,00	1,30	Diesel	54,64	68,92	187,01	38,67	20,00	349,24	93,31
336090	Cam. caçamba minério 10m3 severa	S	238	7	2000	943.000,00	1,50	Diesel	67,56	101,03	155,62	38,67	20,00	362,88	106,23
343800	Cam. chassi VM-390 p/ microrevestimento	M	384	12	1500	670.000,00	1,10	Diesel	42,62	40,94	251,09	38,67	20,00	373,32	81,29
346050	Cam. chassi 1419	M	185	9	2000	695.000,00	1,10	Diesel	40,87	42,47	120,96	38,67	20,00	242,97	79,54
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	M	256	9	2000	650.000,00	1,10	Diesel	38,22	39,72	167,39	38,67	20,00	284,00	76,89
341800	Cam. chassi 1726 p/ lama asfáltica	M	256	12	1500	650.000,00	1,10	Diesel	41,34	39,72	167,39	38,67	20,00	287,12	80,01
342300	Cam. chassi 18.210	M	202	9	2000	638.000,00	1,10	Diesel	37,52	38,98	132,08	38,67	20,00	247,25	76,19
326280	Caminhão betoneira 8 m³	M	277	12	1500	990.900,00	1,20	Diesel	63,03	66,06	181,12	38,67	20,00	348,88	101,70
346020	Caminhão c/ guindauto	M	185	12	1500	922.000,00	1,20	Diesel	58,65	61,46	120,96	38,67	20,00	279,74	97,32
346090	Caminhão carroceria cabine dupla	M	156	9	2000	618.000,00	1,10	Diesel	36,34	37,76	102,00	31,97	20,00	208,07	68,31



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	M	185	9	2000	726.000,00	1,10	Diesel	42,69	44,36	120,96	38,67	20,00	246,68	81,36
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	M	156	9	2000	515.500,00	1,10	Diesel	30,31	31,50	102,00	31,97	20,00	195,78	62,28
346220	Caminhão com guindaste com cesto	M	185	12	1500	1.118.000,00	1,20	Diesel	71,12	74,53	166,47	38,67	20,00	350,79	109,79
346030	Caminhão comboio abastecedor	M	185	9	2000	862.500,00	1,10	Diesel	50,72	52,70	120,96	31,97	20,00	256,35	82,69
346060	Caminhão irrigador 6000 l	M	185	9	2000	818.217,30	1,20	Diesel	48,11	54,54	120,96	31,97	20,00	255,58	80,08
346070	Caminhão pipa 6000 l	M	185	9	2000	813.083,25	1,10	Diesel	47,81	49,68	120,96	31,97	20,00	250,42	79,78
340030	Caminhão silo 30m³	M	265	5.8	2000	1.081.400,88	0,80	Diesel	90,50	74,57	158,97	31,97	20,00	356,01	122,47
300110	Caminhão transp. material asfáltico	M	420	6	2000	1.300.616,13	1,10	Diesel	105,79	119,22	274,63	38,67	20,00	538,31	144,46
370100	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(c/motor.)	M	150	6	2000	273.326,66	0,80	Diesel	22,23	18,22	98,08	29,10	20,00	167,63	51,33
370140	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(s/motor.)	M	150	6	2000	273.326,66	0,80	Diesel	22,23	18,22	98,08	0,00	20,00	138,53	22,23
320550	Carreg. frontal pneus L 60-H média	M	155	7	1500	872.000,00	0,70	Diesel	83,30	58,13	139,47	38,67	20,00	319,57	121,97
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	L	138	8	1500	875.000,00	0,90	Diesel	75,15	65,62	124,17	38,67	20,00	303,61	113,82
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	M	138	7	1500	875.000,00	1,10	Diesel	83,59	91,66	124,17	38,67	20,00	338,09	122,26
339300	Carreg. frontal pneus 924-K severa	S	138	6	1500	875.000,00	1,45	Diesel	94,90	140,97	124,17	38,67	20,00	398,71	133,57
319660	Carreg. frontal pneus 950-L leve	L	216	8	1500	1.800.000,00	0,85	Diesel	154,59	127,50	194,36	38,67	20,00	515,12	193,26
329660	Carreg. frontal pneus 950-L média	M	216	7	1500	1.800.000,00	0,95	Diesel	171,96	162,85	194,36	38,67	20,00	567,84	210,63
339660	Carreg. frontal pneus 950-L severa	S	216	6	1500	1.800.000,00	1,25	Diesel	195,22	250,00	194,36	38,67	20,00	678,25	233,89
306010	Carreta de perfuração	M	0	4	2000	1.895.000,00	0,50		259,76	118,43	0,00	67,01	5,00	445,20	326,77
301800	Carrinho de concretagem 80 l	M	0	3	1000	679,82	0,50		0,25	0,11	0,00	0,00	0,00	0,36	0,25
310030	Central dosadora de concreto capac. 30 m³/h	M	0	8	1500	236.166,50	0,90	Elétrico	22,81	17,71	0,00	69,20	10,00	109,72	92,01
300125	Central dosadora de Concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	M	380	7	2000	1.900.000,00	0,70	Elétrico	136,14	95,00	416,10	133,38	20,00	780,62	269,52
340200	Compactador manual solos gasolina	M	6	6	1750	8.686,59	0,50	Gasolina	0,95	0,41	9,19	29,10	5,00	39,65	30,05
340800	Compressor de ar 175 pcm	M	44	8	1666	101.000,00	0,80	Diesel	8,78	6,06	39,59	0,00	10,00	54,43	8,78
341200	Compressor de ar 293 pcm	M	82	8	1666	240.000,00	0,80	Diesel	20,87	14,40	73,78	0,00	10,00	109,05	20,87
347000	Compressor de ar 748 pcm	M	215	8	1666	679.000,00	0,80	Diesel	59,06	40,75	193,46	0,00	10,00	293,27	59,06
300510	Conj. britagem completo 80 m³/h	M	0	10	1500	4.500.000,00	0,90		366,84	270,00	0,00	100,51	10,00	737,35	467,35
300130	Distr. agregados rebocável 1,90 m³	M	0	6	1500	72.100,00	0,50		9,28	4,00	0,00	0,00	5,00	13,28	9,28
340320	Distr. agregados rebocável 9 m³	M	0	6	1500	765.800,00	0,50		98,63	42,54	0,00	38,67	5,00	179,84	137,30



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
300800	Enxada rotativa rebocável	M	0	8	1000	29.900,00	0,50		4,57	1,86	0,00	0,00	5,00	6,43	4,57
370400	Equipamento aplicação termoplástico Spray/ Extrusão	M	0	7	2000	1.250.000,00	0,50		100,76	44,64	0,00	38,67	10,00	184,07	139,43
370700	Equipamento demarcação faixa a frio	M	0	6	2000	695.000,00	0,50		63,60	28,95	0,00	38,67	10,00	131,22	102,27
316000	Equipamento p/ hidrossemeadura	M	33	7	2000	169.000,00	0,80	Diesel	13,62	9,65	29,69	0,00	10,00	52,96	13,62
370150	Equipamento para lama asfáltica LA-6	M	65	8	1500	980.600,00	0,90	Gasolina	94,74	73,54	99,56	0,00	10,00	267,84	94,74
370600	Equipamento p/fusão e aplicação manual de termoplástico	M	23	7	2000	250.000,00	0,50	Diesel	20,15	8,92	20,69	38,67	10,00	88,43	58,82
311500	Escav. hidráulica EC-140 leve	L	98	8	2000	758.000,00	0,70	Diesel	48,82	33,16	88,18	38,67	20,00	208,83	87,49
321500	Escav. hidráulica EC-140 média	M	98	7	2000	758.000,00	0,80	Diesel	54,31	43,31	88,18	38,67	20,00	224,47	92,98
331500	Escav. hidráulica EC-140 severa	S	98	6	2000	758.000,00	1,10	Diesel	61,65	69,48	88,18	38,67	20,00	257,98	100,32
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	L	138	8	2000	1.217.617,16	0,70	Diesel	78,43	53,27	124,17	38,67	20,00	294,54	117,10
323200	Escav. hidráulica 320D L média	M	138	7	2000	1.217.617,16	0,80	Diesel	87,24	69,57	124,17	38,67	20,00	319,65	125,91
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	S	138	6	2000	1.217.617,16	1,10	Diesel	99,04	111,61	124,17	38,67	20,00	373,49	137,71
313300	Escav. hidráulica 336D L leve	L	268	8	2000	1.872.200,00	0,70	Diesel	120,59	81,90	241,15	38,67	20,00	482,31	159,26
323300	Escav. hidráulica 336D L média	M	268	7	2000	1.872.200,00	0,80	Diesel	134,15	106,98	241,15	38,67	20,00	520,95	172,82
333300	Escav. hidráulica 336D L severa	S	268	6	2000	1.872.200,00	1,10	Diesel	152,29	171,61	241,15	38,67	20,00	603,72	190,96
320800	Escav. hidráulica 580N C média	M	75	7	2000	998.000,00	0,80	Diesel	71,51	57,02	67,48	38,67	20,00	234,68	110,18
330800	Escav. hidráulica 580N C severa	S	75	6	2000	998.000,00	1,10	Diesel	81,18	91,48	67,48	38,67	20,00	278,81	119,85
310800	Escav. hidráulica 580N leve	L	75	8	2000	998.000,00	0,70	Diesel	64,28	43,66	67,48	38,67	20,00	214,09	102,95
370060	Espargidor de asfalto 6000 l	M	30	8	1500	275.500,00	0,90	Gasolina	26,61	20,66	45,95	38,67	10,00	131,89	65,28
370040	Espargidor p/asfalto borracha 20 t EHR-700H	M	67	8	1500	345.500,00	0,50	Diesel	33,38	14,39	60,28	38,67	10,00	146,72	72,05
390200	Extrusora para defesa de concreto armada	M	55	10	2000	2.100.500,00	0,50	Diesel	128,42	52,51	49,49	31,97	10,00	262,39	160,39
390100	Extrusora para meio fio de concreto	M	12	10	2000	51.100,00	0,50	Diesel	3,12	1,27	10,79	31,97	10,00	47,15	35,09
300010	Forma metálica p/ abrigo	M	0	6	1500	21.119,98	0,50		2,72	1,17	0,00	0,00	5,00	3,89	2,72
351500	Fresadora asfalto a frio PM-313	M	220	6	1500	4.300.000,00	1,00	Diesel	524,67	477,77	197,96	38,67	10,00	1.239,07	563,34
351000	Fresadora asfalto a frio W 100 HR	M	175	6	1500	2.300.000,00	1,00	Diesel	280,64	255,55	157,47	38,67	10,00	732,33	319,31
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	M	558	6	1500	5.850.000,00	1,00	Diesel	713,80	650,00	502,11	38,67	10,00	1.904,58	752,47
371200	Furadeira elétrica de impacto	M	0	8	1250	1.484,77	0,50	Elétrico	0,19	0,07	0,00	0,00	0,00	0,26	0,19
344000	Gerador de solda ES 400 ED	M	85	6	1500	161.502,60	0,50	Diesel	20,80	8,97	76,48	0,00	5,00	106,25	20,80
300240	Grade de discos	M	0	8	1000	31.500,00	0,50		4,56	1,96	0,00	0,00	10,00	6,52	4,56



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
340400	Grupo gerador 40 KVA	M	47	10	2000	148.716,83	0,50	Diesel	8,08	3,71	42,29	0,00	20,00	54,08	8,08
340610	Grupo gerador 55 KVA	M	63	10	2000	161.900,29	0,50	Diesel	8,79	4,04	56,69	0,00	20,00	69,52	8,79
340300	Grupo gerador 8 KVA	M	13	10	2000	7.920,00	0,50	Gasolina	0,43	0,19	19,91	0,00	20,00	20,53	0,43
341810	Grupo gerador 150 KVA	M	173	10	2000	209.371,11	0,50	Diesel	11,37	5,23	155,67	0,00	20,00	172,27	11,37
343600	Grupo gerador 450 KVA	M	444	10	2000	646.891,14	0,50	Diesel	35,15	16,17	399,53	0,00	20,00	450,85	35,15
337000	Hidrocompressor 3700 lb/3,675 Kw	M	3	4	1500	12.640,13	0,50	Elétrico	2,31	1,05	3,28	0,00	5,00	6,64	2,31
370440	Máquina pintura de faixas	M	46	6	2000	695.000,00	0,90	Gasolina	63,60	52,12	70,46	38,67	10,00	224,85	102,27
307050	Martelete elétrico TE-A22	M	0	4	2000	4.779,16	0,50	Elétrico	0,68	0,29	0,00	0,00	0,00	0,97	0,68
307000	Martelete elétrico TE-70	M	0	4	2000	32.594,68	0,50	Elétrico	4,70	2,03	0,00	0,00	0,00	6,73	4,70
300050	Mesa vibrat. completa elétrica	M	0	6	1500	16.781,00	0,50	Elétrico	2,16	0,93	0,00	0,00	5,00	3,09	2,16
370020	Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas	M	150	9	2000	835.434,60	1,10	Diesel	49,13	51,05	98,08	31,97	20,00	230,23	81,10
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	M	150	9	2000	861.140,28	1,10	Diesel	50,64	52,62	98,08	31,97	20,00	233,31	82,61
344500	Microtrator c/ pulverizador 450 l	M	15	7	2000	108.224,00	0,80	Diesel	7,75	6,18	13,49	31,97	20,00	59,39	39,72
352500	Minicarregadeira de pneus S-650 c/fresadora asf . a frio L<=1,00m c/vassoura	S	74	7	1500	780.000,00	1,10	Diesel	74,52	81,71	66,58	31,97	20,00	254,78	106,49
312000	Minicarregadeira de pneus S-650 c/valetadeira mecânica WS-24	M	74	7	1500	780.000,00	1,10	Diesel	74,52	81,71	66,58	31,97	20,00	254,78	106,49
327530	Minicarregadeira de pneus 226-B c/vassoura	M	49	7	1500	350.000,00	1,10	Diesel	33,43	36,66	44,09	31,97	20,00	146,15	65,40
311400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	L	198	10	2000	1.637.945,00	1,05	Diesel	89,01	85,99	178,17	38,67	20,00	391,84	127,68
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	M	198	8	2000	1.637.945,00	1,15	Diesel	105,50	117,72	178,17	38,67	20,00	440,06	144,17
331400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K severa	S	198	6	2000	1.637.945,00	1,20	Diesel	133,23	163,79	178,17	38,67	20,00	513,86	171,90
311200	Motoniveladora 120-K leve	L	148	10	2000	1.400.720,00	1,05	Diesel	76,12	73,53	133,17	38,67	20,00	321,49	114,79
321200	Motoniveladora 120-K média	M	148	8	2000	1.400.720,00	1,15	Diesel	90,22	100,67	133,17	38,67	20,00	362,73	128,89
331200	Motoniveladora 120-K severa	S	148	6	2000	1.400.720,00	1,20	Diesel	113,94	140,07	133,17	38,67	20,00	425,85	152,61
310400	Motoniveladora 140-K leve	L	198	10	2000	1.637.945,00	1,05	Diesel	89,01	85,99	178,17	38,67	20,00	391,84	127,68
320400	Motoniveladora 140-k média	M	198	8	2000	1.637.945,00	1,15	Diesel	105,50	117,72	178,17	38,67	20,00	440,06	144,17
330400	Motoniveladora 140-k severa	S	198	6	2000	1.637.945,00	1,20	Diesel	133,23	163,79	178,17	38,67	20,00	513,86	171,90
370250	Motopoda a gasolina		2	5	2000	3.565,11	0,50	Gasolina	0,38	0,17	3,06	0,00	10,00	3,61	0,38
370200	Motoserra a gasolina	M	3	7	2000	2.647,19	0,50	Gasolina	0,21	0,09	4,59	0,00	10,00	4,89	0,21



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
323104	Pavimentadora com formas deslizantes	M	99	7	2000	7.965.955,20	0,90	Elétrico	499,44	512,09	19,51	38,67	30,00	1.069,71	538,11
325125	Pavimentadora/extrusora de concreto 4400	M	99	8	1500	6.223.646,69	1,00	Diesel	601,33	518,63	89,08	38,67	10,00	1.247,71	640,00
307100	Perfuratriz manual elétrica	M	0	5	2000	39.868,88	0,50	Elétrico	4,73	1,99	0,00	0,00	0,00	6,72	4,73
305710	Perfuratriz manual 18 kg	M	0	5	2000	37.293,05	0,50		4,42	1,86	0,00	0,00	0,00	6,28	4,42
306580	Perfuratriz manual 24 kg	M	0	5	2000	43.369,10	0,50		5,14	2,16	0,00	0,00	0,00	7,30	5,14
300030	Prancha p/ carreta (25 t)	M	0	10	1500	271.551,69	0,50		22,13	9,05	0,00	0,00	10,00	31,18	22,13
325020	Recicl. a frio WR-240 p/asp.água/emulsão	M	619	6	1500	5.830.000,00	1,00	Diesel	711,36	647,77	557,00	38,67	10,00	1.954,80	750,03
325010	Recicl. a frio WR-240 p/espuma de asfalto	M	619	6	1500	7.050.000,00	1,00	Diesel	860,22	783,33	557,00	38,67	10,00	2.239,22	898,89
325200	Recicladora a frio RM-400	M	409	6	1500	8.682.240,00	1,00	Diesel	1.059,38	964,69	368,03	38,67	10,00	2.430,77	1.098,05
325250	Recicladora a frio RM-500	M	540	6	1500	8.413.633,20	1,00	Diesel	1.026,61	934,84	485,91	38,67	10,00	2.486,03	1.065,28
325150	Recicladora a frio RS-460	M	300	6	1500	5.303.819,90	1,00	Diesel	647,15	589,31	269,95	38,67	10,00	1.545,08	685,82
371150	Régua vibratória treliçada L<=6,00m	M	9	5	1250	19.915,00	0,80	Gasolina	3,59	2,54	13,78	0,00	5,00	19,91	3,59
312520	Retroescavadeira 580N leve	L	79	9	2000	470.000,00	0,70	Diesel	27,64	18,27	71,08	31,97	20,00	148,96	59,61
322520	Retroescavadeira 580N média	M	79	8	2000	470.000,00	1,00	Diesel	30,27	29,37	71,08	31,97	20,00	162,69	62,24
332520	Retroescavadeira 580N severa	S	79	7	2000	470.000,00	1,30	Diesel	33,67	43,64	71,08	31,97	20,00	180,36	65,64
342200	Roçadeira costal	M	2	5	1250	1.570,69	0,50	Gasolina	0,26	0,12	3,06	0,00	10,00	3,44	0,26
340140	Rolo liso autopropelido VAP-55 P	M	83	8	1750	518.258,44	0,90	Diesel	42,92	33,31	74,68	31,97	10,00	182,88	74,89
340150	Rolo pé de carneiro autopropelido VAP-70 PT	M	100	8	1750	658.090,44	0,90	Diesel	54,50	42,30	89,98	31,97	10,00	218,75	86,47
345500	Rolo pneus autopropelido 21 t	M	134	8	1750	934.495,00	0,90	Diesel	77,39	60,07	120,57	31,97	10,00	290,00	109,36
340210	Rolo pneus autopropelido 22 t	M	111	8	1750	762.719,97	0,90	Diesel	63,16	49,03	99,88	31,97	10,00	244,04	95,13
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t	M	120	8	1750	912.819,35	0,90	Diesel	75,59	58,68	107,98	31,97	10,00	274,22	107,56
340110	Rolo tandem CC-900	M	13	8	1750	250.000,00	0,90	Diesel	20,70	16,07	11,69	31,97	10,00	80,43	52,67
342220	Rolo tandem liso autopropelido HD 090V	M	110	8	1750	730.000,00	0,90	Diesel	60,45	46,92	98,98	31,97	10,00	238,32	92,42
340100	Rolo tandem liso autopropelido HD 14VV	M	47	8	1750	490.230,00	0,90	Diesel	40,60	31,51	42,29	31,97	10,00	146,37	72,57
340620	Rolo tandem liso 6-8 t	M	58	8	1750	803.398,37	0,90	Diesel	66,53	51,64	52,19	31,97	10,00	202,33	98,50
341840	Rolo vibratório corrug. autoprop. CP-54 B	M	130	8	1750	717.715,00	0,90	Diesel	59,44	46,13	116,98	31,97	10,00	254,52	91,41
341150	Rolo vibratório liso autoprop. CA 15 A	M	80	8	1750	510.000,00	0,90	Diesel	42,23	32,78	71,98	31,97	10,00	178,96	74,20
340250	Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	M	134	8	1750	817.080,00	0,90	Diesel	67,66	52,52	120,57	31,97	10,00	272,72	99,63
341680	Rolo vibratório liso autoprop. CS-44 B	M	100	8	1750	636.295,00	0,90	Diesel	52,69	40,90	89,98	31,97	10,00	215,54	84,66
340840	Rolo vibratório liso autoprop. CS-54 B	M	130	8	1750	707.825,00	0,90	Diesel	58,62	45,50	116,98	31,97	10,00	253,07	90,59
300310	Rompedor manual 27 kg	M	0	4	2000	20.730,30	0,50		2,99	1,29	0,00	0,00	0,00	4,28	2,99



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
370130	Serra circular elétrica	M	4	10	2000	6.552,29	0,50	Elétrico	0,40	0,16	0,00	0,00	10,00	0,56	0,40
370120	Serra circular gasolina	M	13	7	2000	4.989,47	0,50	Gasolina	0,40	0,17	19,91	0,00	10,00	20,48	0,40
371000	Serra corte concreto/asfalto FS 400LV	S	11	5	1250	15.611,49	0,50	Gasolina	2,66	1,24	16,84	29,10	10,00	49,84	31,76
371050	Serra corte concreto/asfalto TCC 450	S	13	5	1250	6.907,63	0,50	Gasolina	1,18	0,55	19,91	29,10	10,00	50,74	30,28
371100	Serra elétrica corte concreto 4100	S	0	8	1250	463,56	0,50	Elétrico	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05
337050	Soprador a gasolina	M	3	5	2000	5.507,17	0,50	Gasolina	0,62	0,27	4,59	0,00	5,00	5,48	0,62
381000	Talha guincho manual 3 t	M	0	10	1250	896,52	0,50		0,08	0,03	0,00	0,00	10,00	0,11	0,08
300060	Tanque água sem bomba 6000 l	M	0	7	2000	118.083,25	0,80		9,51	6,74	0,00	0,00	10,00	16,25	9,51
300220	Tanque depósito asfalto borracha 20 t	M	15	8	2333	649.000,00	0,50	Diesel	42,55	17,38	89,98	0,00	5,00	149,91	42,55
300100	Tanque depósito asfalto frio 10000 l	M	0	8	2333	345.000,00	0,50		22,62	9,24	0,00	0,00	5,00	31,86	22,62
300200	Tanque depósito asfalto frio 20000 l	M	0	8	2333	399.900,00	0,50		26,22	10,71	0,00	0,00	5,00	36,93	26,22
300210	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	M	15	8	2333	412.500,00	0,50	Diesel	27,04	11,05	89,98	0,00	5,00	128,07	27,04
341000	Trator agrícola 5105 4x4	M	155	7	2000	314.800,00	0,80	Diesel	22,55	17,98	139,47	29,10	20,00	209,10	51,65
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	M	133	7	2000	689.000,00	0,80	Diesel	49,36	39,37	119,68	29,10	20,00	237,51	78,46
341500	Trator agrícola c/ roçadeira 150/540	M	85	7	2000	331.800,00	0,80	Diesel	23,77	18,96	76,48	29,10	20,00	148,31	52,87
310650	Trator c/ escarificador D61-EX leve	L	165	11	1800	1.650.000,00	1,40	Diesel	92,98	116,66	148,47	38,67	20,00	396,78	131,65
320650	Trator c/ escarificador D61-EX média	M	165	9	1800	1.650.000,00	1,50	Diesel	107,81	152,77	148,47	38,67	20,00	447,72	146,48
330650	Trator c/ escarificador D61-EX severa	S	165	7	1800	1.650.000,00	1,60	Diesel	131,36	209,52	148,47	38,67	20,00	528,02	170,03
310080	Trator c/ escarificador D8-T leve	L	310	11	1800	4.647.725,00	1,40	Diesel	261,91	328,62	278,95	38,67	20,00	908,15	300,58
320080	Trator c/ escarificador D8-T média	M	310	9	1800	4.647.725,00	1,50	Diesel	303,69	430,34	278,95	38,67	20,00	1.051,65	342,36
330080	Trator c/ escarificador D8-T severa	S	310	7	1800	4.647.725,00	1,60	Diesel	370,03	590,18	278,95	38,67	20,00	1.277,83	408,70
320140	Trator lâmina D-150B média	M	143	9	1800	1.386.194,66	1,50	Diesel	90,57	128,35	128,67	38,67	20,00	386,26	129,24
310040	Trator lâmina D4 leve	L	128	11	1800	1.300.000,00	1,40	Diesel	73,25	91,91	115,18	38,67	20,00	319,01	111,92
320040	Trator lâmina D4 média	M	128	9	1800	1.300.000,00	1,50	Diesel	84,94	120,37	115,18	38,67	20,00	359,16	123,61
330040	Trator lâmina D4 severa	S	128	7	1800	1.300.000,00	1,60	Diesel	103,50	165,07	115,18	38,67	20,00	422,42	142,17
310060	Trator lâmina D5 leve	L	170	11	1800	1.583.900,00	1,40	Diesel	89,25	111,99	152,97	38,67	20,00	392,88	127,92
320060	Trator lâmina D5 média	M	170	9	1800	1.583.900,00	1,50	Diesel	103,49	146,65	152,97	38,67	20,00	441,78	142,16
330060	Trator lâmina D5 severa	S	170	7	1800	1.583.900,00	1,60	Diesel	126,10	201,13	152,97	38,67	20,00	518,87	164,77
311650	Trator lâmina D61-EX leve	L	165	11	1800	1.500.000,00	1,40	Diesel	84,52	106,06	148,47	38,67	20,00	377,72	123,19
321650	Trator lâmina D61-EX média	M	165	9	1800	1.500.000,00	1,50	Diesel	98,01	138,88	148,47	38,67	20,00	424,03	136,68
331650	Trator lâmina D61-EX severa	S	165	7	1800	1.500.000,00	1,60	Diesel	119,42	190,47	148,47	38,67	20,00	497,03	158,09



Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.518,00

Encargos sociais: 177,48 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,260 Diesel = R\$ 5,999 Elétrico = R\$ 1,095 Gasolina = R\$ 6,252 Óleo Combustível = R\$ 5,370

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
310180	Trator lâmina D8-T leve	L	310	11	1800	4.647.725,00	1,40	Diesel	261,91	328,62	278,95	38,67	20,00	908,15	300,58
320180	Trator lâmina D8-T média	M	310	9	1800	4.647.725,00	1,50	Diesel	303,69	430,34	278,95	38,67	20,00	1.051,65	342,36
330180	Trator lâmina D8-T severa	S	310	7	1800	4.647.725,00	1,60	Diesel	370,03	590,18	278,95	38,67	20,00	1.277,83	408,70
320700	Trator lâmina 7D média	M	88	9	1800	1.232.173,03	1,50	Diesel	80,51	114,09	79,18	38,67	20,00	312,45	119,18
300140	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora	M	0	8	1500	3.248.494,62	0,90		313,87	243,63	0,00	152,02	10,00	709,52	465,89
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 t/hora asf. borracha/polímero	M	0	8	1500	4.055.863,00	0,90		391,88	304,18	0,00	152,02	10,00	848,08	543,90
309100	Usina misturadora PMF 50/70 t/hora	M	0	8	1500	246.434,61	0,90	Elétrico	23,81	18,48	0,00	95,34	10,00	137,63	119,15
309000	Usina p/ microvestimento asfáltico a frio	M	92	8	1500	1.000.699,16	0,90	Diesel	96,68	75,05	82,78	0,00	10,00	254,51	96,68
303500	Usina solos brita graduada 200/500 t/hora	M	0	8	1500	2.527.281,35	0,90	Elétrico	244,18	189,54	0,00	95,34	10,00	529,06	339,52
303600	Usina solos c/ dosador cimento 200/500 t/hora	M	0	8	1500	1.848.259,55	0,90	Elétrico	178,58	138,61	0,00	95,34	10,00	412,53	273,92
300090	Vassoura mecânica rebocável	M	0	8	1000	70.350,00	0,50		10,76	4,39	0,00	0,00	5,00	15,15	10,76
370000	Veículo transporte coletivo 40 passageiros	M	220	7	2000	1.414.780,00	1,10	Diesel	101,37	111,16	143,85	38,67	20,00	395,05	140,04
370110	Veículo utilitário pot. mín. 114 HP(c/motor.)	M	114	5	2000	113.804,00	0,80	Gasolina	10,80	9,10	171,05	29,10	20,00	220,05	39,90
370160	Veículo utilitário pot. mín. 114 HP(s/motor.)	M	114	5	2000	113.804,00	0,80	Gasolina	10,80	9,10	171,05	0,00	20,00	190,95	10,80
341450	Vibrador imersão elétrico 45mm	M	0	6	1250	2.549,92	0,50	Elétrico	0,41	0,16	0,00	0,00	0,00	0,57	0,41
370450	Vibrador imersão gasolina 45mm	M	4	4	1250	3.846,87	0,50	Gasolina	0,88	0,38	6,12	0,00	0,00	7,38	0,88
340410	Vibro acabadora esteiras	M	105	8	1500	1.750.000,00	0,90	Diesel	169,08	131,25	94,48	38,67	10,00	433,48	207,75