



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

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	0,00	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	75,00	5	2000	105.011,66	0,80	Álcool	9,97	8,40	96,76	31,08	20,00	146,21	41,05
370080	Automóvel leve pot. mín. 75 HP(s/motor.)	M	75,00	5	2000	105.011,66	0,80	Álcool	9,97	8,40	96,76	0,00	20,00	115,13	9,97
304100	Bate estacas hidráulico 300 kg	M	22,00	8	1500	205.000,00	0,50	Diesel	19,80	8,54	22,60	34,14	10,00	85,08	53,94
304000	Bate estacas leve	M	0,00	8	1500	64.500,00	0,50		6,23	2,68	0,00	34,14	10,00	43,05	40,37
363200	Betoneira 600 l elétrica	M	8,00	5	1250	33.239,45	0,50	Elétrico	5,99	2,65	0,00	0,00	5,00	8,64	5,99
373200	Betoneira 600 l gasolina	M	13,00	5	1250	34.045,00	0,50	Gasolina	6,14	2,72	20,97	0,00	5,00	29,83	6,14
340310	Bomba esgotamento 3"	M	27,00	5	1500	48.356,09	0,50	Diesel	7,27	3,22	27,74	0,00	5,00	38,23	7,27
306000	Caldeira de asfalto reboc. 4000 l a gasolina	M	10,00	10	1250	79.189,66	0,50	Gasolina	7,74	3,16	16,13	34,14	10,00	61,17	41,88
316060	Cam. bascul. 1419 6m3 leve	L	202,00	9	2000	604.600,00	1,10	Diesel	35,55	36,94	150,84	41,30	20,00	264,63	76,85
326060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 média	M	202,00	8	2000	604.600,00	1,30	Diesel	38,94	49,12	150,84	41,30	20,00	280,20	80,24
336060	Cam. bascul. 1419-C 6m3 severa	S	202,00	7	2000	604.600,00	1,50	Diesel	43,32	64,77	150,84	41,30	20,00	300,23	84,62
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	L	340,00	9	2000	1.052.000,00	1,10	Diesel	61,86	64,28	253,89	41,30	20,00	421,33	103,16
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	M	340,00	8	2000	1.052.000,00	1,30	Diesel	67,76	85,47	253,89	41,30	20,00	448,42	109,06
333180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 severa	S	340,00	7	2000	1.052.000,00	1,50	Diesel	75,38	112,71	253,89	41,30	20,00	483,28	116,68
323514	Cam. bascul. 1635/45 14m3 média	M	300,00	8	2000	1.059.000,00	1,30	Diesel	68,21	86,04	224,02	41,30	20,00	419,57	109,51
313140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 leve	L	252,00	9	2000	834.600,00	1,10	Diesel	49,08	51,00	188,18	41,30	20,00	329,56	90,38
323140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 média	M	252,00	8	2000	834.600,00	1,30	Diesel	53,76	67,81	188,18	41,30	20,00	351,05	95,06
333140	Cam. bascul. 2426/48 6m3 severa	S	252,00	7	2000	834.600,00	1,50	Diesel	59,80	89,42	188,18	41,30	20,00	378,70	101,10
321800	Cam. bascul. 2426/48 8m3 média	M	252,00	8	2000	843.500,00	1,30	Diesel	54,33	68,53	188,18	41,30	20,00	352,34	95,63
321820	Cam. bascul. 2426/48 10m3 média	M	252,00	8	2000	848.000,00	1,30	Diesel	54,62	68,90	188,18	41,30	20,00	353,00	95,92
322140	Cam. bascul. 2730/36 5m3 média	M	286,00	8	2000	848.350,00	1,30	Diesel	54,64	68,92	213,57	41,30	20,00	378,43	95,94
336090	Cam. caçamba minério 10m3 severa	S	238,00	7	2000	953.000,00	1,50	Diesel	68,28	102,10	177,72	41,30	20,00	389,40	109,58
343800	Cam. chassi VM-390 p/ microrevestimento	M	384,00	12	1500	696.800,00	1,10	Diesel	44,32	42,58	286,75	41,30	20,00	414,95	85,62
346050	Cam. chassi 1419	M	185,00	9	2000	550.000,00	1,10	Diesel	32,34	33,61	138,15	41,30	20,00	245,40	73,64
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	M	256,00	9	2000	660.000,00	1,10	Diesel	38,81	40,33	191,17	41,30	20,00	311,61	80,11
341800	Cam. chassi 1726 p/ lama asfáltica	M	256,00	12	1500	660.000,00	1,10	Diesel	41,98	40,33	191,17	41,30	20,00	314,78	83,28
342300	Cam. chassi 18.210	M	202,00	9	2000	667.000,00	1,10	Diesel	39,22	40,76	150,84	41,30	20,00	272,12	80,52
326280	Caminhão betoneira 8 m³	M	277,00	12	1500	1.133.503,12	1,20	Diesel	72,10	75,56	206,85	41,30	20,00	395,81	113,40
346020	Caminhão c/ guindauto	M	185,00	12	1500	928.000,00	1,20	Diesel	59,03	61,86	138,15	41,30	20,00	300,34	100,33
346090	Caminhão carroceria cabine dupla	M	156,00	9	2000	639.000,00	1,10	Diesel	37,57	39,05	116,49	34,14	20,00	227,25	71,71
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	M	185,00	9	2000	588.000,00	1,10	Diesel	34,57	35,93	138,15	41,30	20,00	249,95	75,87
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	M	156,00	9	2000	527.500,00	1,10	Diesel	31,02	32,23	116,49	34,14	20,00	213,88	65,16
346220	Caminhão com guindaste com cesto	M	185,00	12	1500	1.124.000,00	1,20	Diesel	71,50	74,93	190,11	41,30	20,00	377,84	112,80
346030	Caminhão comboio abastecedor	M	185,00	9	2000	717.500,00	1,10	Diesel	42,19	43,84	138,15	34,14	20,00	258,32	76,33
346060	Caminhão irrigador 6000 l	M	185,00	9	2000	638.000,00	1,20	Diesel	37,52	42,53	138,15	34,14	20,00	252,34	71,66
346070	Caminhão pipa 6000 l	M	185,00	9	2000	630.000,00	1,10	Diesel	37,04	38,50	138,15	34,14	20,00	247,83	71,18
340030	Caminhão silo 30m³	M	265,00	5.8	2000	1.085.442,95	0,80	Diesel	90,83	74,85	181,55	34,14	20,00	381,37	124,97
300110	Caminhão transp. material asfáltico	M	420,00	6	2000	1.354.170,47	1,10	Diesel	110,15	124,13	313,63	41,30	20,00	589,21	151,45



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
370100	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(c/ motor.)	M	150,00	6	2000	283.760,00	0,80	Diesel	23,08	18,91	112,01	31,08	20,00	185,08	54,16
370140	Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín.120 HP(s/ motor.)	M	150,00	6	2000	283.760,00	0,80	Diesel	23,08	18,91	112,01	0,00	20,00	154,00	23,08
320550	Carreg. frontal pneus L 60-H média	M	155,00	7	1500	872.000,00	0,70	Diesel	83,30	58,13	159,28	41,30	20,00	342,01	124,60
319300	Carreg. frontal pneus 924-K leve	L	138,00	8	1500	901.250,00	0,90	Diesel	77,40	67,59	141,81	41,30	20,00	328,10	118,70
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	M	138,00	7	1500	901.250,00	1,10	Diesel	86,10	94,41	141,81	41,30	20,00	363,62	127,40
339300	Carreg. frontal pneus 924-K severa	S	138,00	6	1500	901.250,00	1,45	Diesel	97,74	145,20	141,81	41,30	20,00	426,05	139,04
319660	Carreg. frontal pneus 950-L leve	L	216,00	8	1500	1.854.000,00	0,85	Diesel	159,23	131,32	221,97	41,30	20,00	553,82	200,53
329660	Carreg. frontal pneus 950-L média	M	216,00	7	1500	1.854.000,00	0,95	Diesel	177,12	167,74	221,97	41,30	20,00	608,13	218,42
339660	Carreg. frontal pneus 950-L severa	S	216,00	6	1500	1.854.000,00	1,25	Diesel	201,08	257,50	221,97	41,30	20,00	721,85	242,38
306010	Carreta de perfuração	M	0,00	4	2000	1.895.000,00	0,50		259,76	118,43	0,00	71,56	5,00	449,75	331,32
301800	Carrinho de concretagem 80 l	M	0,00	3	1000	531,33	0,50		0,19	0,08	0,00	0,00	0,00	0,27	0,19
310030	Central dosadora de concreto capac. 30 m3/h	M	0,00	8	1500	388.132,16	0,90	Elétrico	37,50	29,10	0,00	73,91	10,00	140,51	111,41
300125	Central dosadora de Concreto capacidade 150m³/h - Dosadora e misturadora	M	380,00	7	2000	1.620.000,00	0,70	Elétrico	116,07	81,00	456,38	142,46	20,00	795,91	258,53
340200	Compactador manual solos gasolina	M	6,00	6	1750	10.689,01	0,50	Gasolina	1,18	0,50	9,68	31,08	5,00	42,44	32,26
340800	Compressor de ar 175 pcm	M	44,00	8	1666	123.800,00	0,80	Diesel	10,76	7,43	45,21	0,00	10,00	63,40	10,76
341200	Compressor de ar 293 pcm	M	82,00	8	1666	260.200,00	0,80	Diesel	22,63	15,61	84,26	0,00	10,00	122,50	22,63
347000	Compressor de ar 748 pcm	M	215,00	8	1666	727.000,00	0,80	Diesel	63,24	43,63	220,94	0,00	10,00	327,81	63,24
300510	Conj. britagem completo 80 m3/h	M	0,00	10	1500	4.476.720,00	0,90		364,94	268,60	0,00	107,34	10,00	740,88	472,28
300130	Distr. agregados rebocável 1,90 m3	M	0,00	6	1500	76.500,00	0,50		9,85	4,25	0,00	0,00	5,00	14,10	9,85
340320	Distr. agregados rebocável 9 m³	M	0,00	6	1500	765.800,00	0,50		98,63	42,54	0,00	41,30	5,00	182,47	139,93
300800	Enxada rotativa rebocável	M	0,00	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	0,00	7	2000	1.250.000,00	0,50		100,76	44,64	0,00	41,30	10,00	186,70	142,06
370700	Equipamento demarcação faixa a frio	M	0,00	6	2000	695.000,00	0,50		63,60	28,95	0,00	41,30	10,00	133,85	104,90
316000	Equipamento p/ hidrossemeadura	M	33,00	7	2000	169.000,00	0,80	Diesel	13,62	9,65	33,91	0,00	10,00	57,18	13,62
370150	Equipamento para lama asfáltica LA-6	M	65,00	8	1500	1.100.000,00	0,90	Gasolina	106,28	82,50	104,89	0,00	10,00	293,67	106,28
370600	Equipamento p/fusão e aplicação manual de termoplástico	M	23,00	7	2000	250.000,00	0,50	Diesel	20,15	8,92	23,63	41,30	10,00	94,00	61,45
311500	Escav. hidráulica EC-140 leve	L	98,00	8	2000	758.000,00	0,70	Diesel	48,82	33,16	100,70	41,30	20,00	223,98	90,12
321500	Escav. hidráulica EC-140 média	M	98,00	7	2000	758.000,00	0,80	Diesel	54,31	43,31	100,70	41,30	20,00	239,62	95,61
331500	Escav. hidráulica EC-140 severa	S	98,00	6	2000	758.000,00	1,10	Diesel	61,65	69,48	100,70	41,30	20,00	273,13	102,95
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	L	138,00	8	2000	1.254.145,67	0,70	Diesel	80,78	54,86	141,81	41,30	20,00	318,75	122,08
323200	Escav. hidráulica 320D L média	M	138,00	7	2000	1.254.145,67	0,80	Diesel	89,86	71,66	141,81	41,30	20,00	344,63	131,16
333200	Escav. hidráulica 320D L severa	S	138,00	6	2000	1.254.145,67	1,10	Diesel	102,01	114,96	141,81	41,30	20,00	400,08	143,31
313300	Escav. hidráulica 336D L leve	L	268,00	8	2000	1.928.366,00	0,70	Diesel	124,21	84,36	275,41	41,30	20,00	525,28	165,51
323300	Escav. hidráulica 336D L média	M	268,00	7	2000	1.928.366,00	0,80	Diesel	138,17	110,19	275,41	41,30	20,00	565,07	179,47
333300	Escav. hidráulica 336D L severa	S	268,00	6	2000	1.928.366,00	1,10	Diesel	156,86	176,76	275,41	41,30	20,00	650,33	198,16



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
320800	Escav. hidráulica 580N C média	M	75,00	7	2000	998.000,00	0,80	Diesel	71,51	57,02	77,07	41,30	20,00	246,90	112,81
330800	Escav. hidráulica 580N C severa	S	75,00	6	2000	998.000,00	1,10	Diesel	81,18	91,48	77,07	41,30	20,00	291,03	122,48
310800	Escav. hidráulica 580N leve	L	75,00	8	2000	998.000,00	0,70	Diesel	64,28	43,66	77,07	41,30	20,00	226,31	105,58
370060	Espargidor de asfalto 6000 l	M	30,00	8	1500	275.500,00	0,90	Gasolina	26,61	20,66	48,41	41,30	10,00	136,98	67,91
370040	Espargidor p/asfalto borracha 20 t EHR-700H	M	67,00	8	1500	345.500,00	0,50	Diesel	33,38	14,39	68,85	41,30	10,00	157,92	74,68
390200	Extrusora para defesa de concreto armada	M	55,00	10	2000	2.972.750,00	0,50	Diesel	181,75	74,31	56,52	34,14	10,00	346,72	215,89
390100	Extrusora para meio fio de concreto	M	13,31	10	2000	61.300,00	0,50	Diesel	3,74	1,53	13,67	34,14	10,00	53,08	37,88
300010	Forma metálica p/ abrigo	M	0,00	6	1500	22.858,09	0,50		2,94	1,26	0,00	0,00	5,00	4,20	2,94
351500	Fresadora asfalto a frio PM-313	M	220,00	6	1500	4.429.000,00	1,00	Diesel	540,41	492,11	226,08	41,30	10,00	1.299,90	581,71
351000	Fresadora asfalto a frio W 100 HR	M	175,00	6	1500	2.300.000,00	1,00	Diesel	280,64	255,55	179,83	41,30	10,00	757,32	321,94
352000	Fresadora asfalto a frio W-200 F	M	558,00	6	1500	5.850.000,00	1,00	Diesel	713,80	650,00	573,42	41,30	10,00	1.978,52	755,10
371200	Furadeira elétrica de impacto	M	0,00	8	1250	1.391,80	0,50	Elétrico	0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17
344000	Gerador de solda ES 400 ED	M	85,00	6	1500	161.502,60	0,50	Diesel	20,80	8,97	87,35	0,00	5,00	117,12	20,80
300240	Grade de discos	M	0,00	8	1000	31.500,00	0,50		4,56	1,96	0,00	0,00	10,00	6,52	4,56
340400	Grupo gerador 40 KVA	M	47,00	10	2000	157.639,84	0,50	Diesel	8,56	3,94	48,29	0,00	20,00	60,79	8,56
340610	Grupo gerador 55 KVA	M	63,00	10	2000	171.614,31	0,50	Diesel	9,32	4,29	64,74	0,00	20,00	78,35	9,32
340300	Grupo gerador 8 KVA	M	13,00	10	2000	9.136,17	0,50	Gasolina	0,49	0,22	20,97	0,00	20,00	21,68	0,49
341810	Grupo gerador 150 KVA	M	173,00	10	2000	221.933,38	0,50	Diesel	12,06	5,54	177,78	0,00	20,00	195,38	12,06
343600	Grupo gerador 450 KVA	M	444,00	10	2000	685.704,61	0,50	Diesel	37,26	17,14	456,27	0,00	20,00	510,67	37,26
337000	Hidrocompressor 3700 lb/3,675 Kw	M	3,00	4	1500	12.029,29	0,50	Elétrico	2,19	1,00	3,60	0,00	5,00	6,79	2,19
370440	Máquina pintura de faixas	M	46,00	6	2000	695.000,00	0,90	Gasolina	63,60	52,12	74,23	41,30	10,00	231,25	104,90
307050	Martelete elétrico TE-A22	M	0,00	4	2000	5.550,02	0,50	Elétrico	0,80	0,34	0,00	0,00	0,00	1,14	0,80
307000	Martelete elétrico TE-70	M	0,00	4	2000	36.096,97	0,50	Elétrico	5,20	2,25	0,00	0,00	0,00	7,45	5,20
300050	Mesa vibrat. completa elétrica	M	0,00	6	1500	17.789,00	0,50	Elétrico	2,29	0,98	0,00	0,00	5,00	3,27	2,29
370020	Microônibus transporte urbano capacidade 16 pessoas	M	150,00	9	2000	889.263,65	1,10	Diesel	52,29	54,34	112,01	34,14	20,00	252,78	86,43
370030	Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	M	150,00	9	2000	916.625,60	1,10	Diesel	53,90	56,01	112,01	34,14	20,00	256,06	88,04
344500	Microtrator c/ pulverizador 450 l	M	15,00	7	2000	96.215,00	0,80	Diesel	6,89	5,49	15,41	34,14	20,00	61,93	41,03
352500	Minicarregadeira de pneus S-650 c/fresadora asf. a frio L<=1,00m c/vassoura	S	74,00	7	1500	780.000,00	1,10	Diesel	74,52	81,71	76,04	34,14	20,00	266,41	108,66
312000	Minicarregadeira de pneus S-650 c/valetadeira mecânica WS-24	M	74,00	7	1500	780.000,00	1,10	Diesel	74,52	81,71	76,04	34,14	20,00	266,41	108,66
327530	Minicarregadeira de pneus 226-B c/vassoura	M	49,00	7	1500	350.000,00	1,10	Diesel	33,43	36,66	50,35	34,14	20,00	154,58	67,57
311400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K leve	L	198,00	10	2000	1.687.083,35	1,05	Diesel	91,68	88,57	203,47	41,30	20,00	425,02	132,98
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	M	198,00	8	2000	1.687.083,35	1,15	Diesel	108,67	121,25	203,47	41,30	20,00	474,69	149,97
331400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K severa	S	198,00	6	2000	1.687.083,35	1,20	Diesel	137,23	168,70	203,47	41,30	20,00	550,70	178,53
311200	Motoniveladora 120-K leve	L	148,00	10	2000	1.442.741,60	1,05	Diesel	78,40	75,74	152,09	41,30	20,00	347,53	119,70
321200	Motoniveladora 120-K média	M	148,00	8	2000	1.442.741,60	1,15	Diesel	92,93	103,69	152,09	41,30	20,00	390,01	134,23



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
331200	Motoniveladora 120-K severa	S	148,00	6	2000	1.442.741,60	1,20	Diesel	117,35	144,27	152,09	41,30	20,00	455,01	158,65
310400	Motoniveladora 140-K leve	L	198,00	10	2000	1.687.083,35	1,05	Diesel	91,68	88,57	203,47	41,30	20,00	425,02	132,98
320400	Motoniveladora 140-k média	M	198,00	8	2000	1.687.083,35	1,15	Diesel	108,67	121,25	203,47	41,30	20,00	474,69	149,97
330400	Motoniveladora 140-k severa	S	198,00	6	2000	1.687.083,35	1,20	Diesel	137,23	168,70	203,47	41,30	20,00	550,70	178,53
370250	Motopoda a gasolina		2,00	5	2000	3.514,19	0,50	Gasolina	0,37	0,17	3,22	0,00	10,00	3,76	0,37
370200	Motoserra a gasolina	M	3,00	7	2000	2.519,04	0,50	Gasolina	0,20	0,08	4,84	0,00	10,00	5,12	0,20
323104	Pavimentadora com formas deslizantes	M	99,00	7	2000	7.986.918,24	0,90	Elétrico	500,75	513,44	21,40	41,30	30,00	1.076,89	542,05
325125	Pavimentadora/extrusora de concreto 4400	M	99,00	8	1500	6.246.418,80	1,00	Diesel	603,53	520,53	101,73	41,30	10,00	1.267,09	644,83
307100	Perfuratriz manual elétrica	M	0,00	5	2000	43.740,16	0,50	Elétrico	5,19	2,18	0,00	0,00	0,00	7,37	5,19
305710	Perfuratriz manual 18 kg	M	0,00	5	2000	37.425,43	0,50		4,44	1,87	0,00	0,00	0,00	6,31	4,44
306580	Perfuratriz manual 24 kg	M	0,00	5	2000	43.523,05	0,50		5,16	2,17	0,00	0,00	0,00	7,33	5,16
300030	Prancha p/ carreta (25 t)	M	0,00	10	1500	205.000,00	0,50		16,71	6,83	0,00	0,00	10,00	23,54	16,71
325020	Recicl. a frio WR-240 p/asp.água/emulsão	M	619,00	6	1500	5.830.000,00	1,00	Diesel	711,36	647,77	636,11	41,30	10,00	2.036,54	752,66
325010	Recicl. a frio WR-240 p/espuma de asfalto	M	619,00	6	1500	7.250.000,00	1,00	Diesel	884,62	805,55	636,11	41,30	10,00	2.367,58	925,92
325200	Recicladora a frio RM-400	M	409,00	6	1500	8.539.276,80	1,00	Diesel	1.041,94	948,80	420,30	41,30	10,00	2.452,34	1.083,24
325250	Recicladora a frio RM-500	M	540,00	6	1500	8.275.092,92	1,00	Diesel	1.009,70	919,45	554,93	41,30	10,00	2.525,38	1.051,00
325150	Recicladora a frio RS-460	M	300,00	6	1500	5.407.709,71	1,00	Diesel	659,83	600,85	308,29	41,30	10,00	1.610,27	701,13
371150	Régua vibratória treliçada L<=6,00m	M	9,00	5	1250	24.700,00	0,80	Gasolina	4,45	3,16	14,52	0,00	5,00	22,13	4,45
312520	Retroescavadeira 580N leve	L	79,00	9	2000	470.000,00	0,70	Diesel	27,64	18,27	81,18	34,14	20,00	161,23	61,78
322520	Retroescavadeira 580N média	M	79,00	8	2000	470.000,00	1,00	Diesel	30,27	29,37	81,18	34,14	20,00	174,96	64,41
332520	Retroescavadeira 580N severa	S	79,00	7	2000	470.000,00	1,30	Diesel	33,67	43,64	81,18	34,14	20,00	192,63	67,81
342200	Roçadeira costal	M	2,00	5	1250	1.502,83	0,50	Gasolina	0,25	0,12	3,22	0,00	10,00	3,59	0,25
340140	Rolo liso autopropelido VAP-55 P	M	83,00	8	1750	560.000,00	0,90	Diesel	46,37	36,00	85,29	34,14	10,00	201,80	80,51
340150	Rolo pé de carneiro autopropelido VAP-70 PT	M	100,00	8	1750	690.000,00	0,90	Diesel	57,14	44,35	102,76	34,14	10,00	238,39	91,28
345500	Rolo pneus autopropelido 21 t	M	134,00	8	1750	1.118.990,00	0,90	Diesel	92,67	71,93	137,70	34,14	10,00	336,44	126,81
340210	Rolo pneus autopropelido 22 t	M	111,00	8	1750	799.000,00	0,90	Diesel	66,17	51,36	114,06	34,14	10,00	265,73	100,31
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t	M	120,00	8	1750	936.813,65	0,90	Diesel	77,58	60,22	123,31	34,14	10,00	295,25	111,72
340110	Rolo tandem CC-900	M	13,00	8	1750	193.500,00	0,90	Diesel	16,02	12,43	13,35	34,14	10,00	75,94	50,16
342220	Rolo tandem liso autopropelido HD 090V	M	110,00	8	1750	797.855,90	0,90	Diesel	66,07	51,29	113,04	34,14	10,00	264,54	100,21
340100	Rolo tandem liso autopropelido HD 14VV	M	47,00	8	1750	500.230,00	0,90	Diesel	41,42	32,15	48,29	34,14	10,00	156,00	75,56
340620	Rolo tandem liso 6-8 t	M	58,00	8	1750	720.000,00	0,90	Diesel	59,62	46,28	59,60	34,14	10,00	199,64	93,76
341840	Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	M	130,00	8	1750	739.246,45	0,90	Diesel	61,22	47,52	133,59	34,14	10,00	276,47	95,36
341150	Rolo vibratório liso autoprop. CA 15 A	M	80,00	8	1750	521.675,01	0,90	Diesel	43,20	33,53	82,21	34,14	10,00	193,08	77,34
340250	Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	M	134,00	8	1750	817.080,00	0,90	Diesel	67,66	52,52	137,70	34,14	10,00	292,02	101,80
341680	Rolo vibratório liso autoprop. CS-44 B	M	100,00	8	1750	655.383,85	0,90	Diesel	54,27	42,13	102,76	34,14	10,00	233,30	88,41
340840	Rolo vibratório liso autoprop. CS-54 B	M	130,00	8	1750	729.059,75	0,90	Diesel	60,37	46,86	133,59	34,14	10,00	274,96	94,51
300310	Rompedor manual 27 kg	M	0,00	4	2000	20.803,89	0,50		3,00	1,30	0,00	0,00	0,00	4,30	3,00
370130	Serra circular elétrica	M	4,00	10	2000	6.033,15	0,50	Elétrico	0,36	0,15	0,00	0,00	10,00	0,51	0,36
370120	Serra circular gasolina	M	13,00	7	2000	5.028,85	0,50	Gasolina	0,40	0,17	20,97	0,00	10,00	21,54	0,40



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
371000	Serra corte concreto/asfalto FS 400LV	S	11,00	5	1250	16.140,13	0,50	Gasolina	2,75	1,29	17,75	31,08	10,00	52,87	33,83
371050	Serra corte concreto/asfalto TCC 450	S	13,00	5	1250	6.742,53	0,50	Gasolina	1,15	0,53	20,97	31,08	10,00	53,73	32,23
371100	Serra elétrica corte concreto 4100	S	0,00	8	1250	462,79	0,50	Elétrico	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05
337050	Soprador a gasolina	M	3,00	5	2000	5.512,66	0,50	Gasolina	0,62	0,27	4,84	0,00	5,00	5,73	0,62
381000	Talha guincho manual 3 t	M	0,00	10	1250	845,70	0,50		0,08	0,03	0,00	0,00	10,00	0,11	0,08
300060	Tanque água sem bomba 6000 l	M	0,00	7	2000	80.000,00	0,80		6,44	4,57	0,00	0,00	10,00	11,01	6,44
300220	Tanque depósito asfalto borracha 20 t	M	15,00	8	2333	649.000,00	0,50	Diesel	42,55	17,38	102,76	0,00	5,00	162,69	42,55
300100	Tanque depósito asfalto frio 10000 l	M	0,00	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	0,00	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	15,00	8	2333	412.500,00	0,50	Diesel	27,04	11,05	102,76	0,00	5,00	140,85	27,04
341000	Trator agrícola 5105 4x4	M	155,00	7	2000	305.356,00	0,80	Diesel	21,87	17,44	159,28	31,08	20,00	229,67	52,95
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	M	133,00	7	2000	589.000,00	0,80	Diesel	42,20	33,65	136,67	31,08	20,00	243,60	73,28
341500	Trator agrícola c/ roçadeira 150/540	M	85,00	7	2000	322.356,00	0,80	Diesel	23,09	18,42	87,35	31,08	20,00	159,94	54,17
310650	Trator c/ escarificador D61-EX leve	L	165,00	11	1800	1.699.500,00	1,40	Diesel	95,77	120,16	169,56	41,30	20,00	426,79	137,07
320650	Trator c/ escarificador D61-EX média	M	165,00	9	1800	1.699.500,00	1,50	Diesel	111,05	157,36	169,56	41,30	20,00	479,27	152,35
330650	Trator c/ escarificador D61-EX severa	S	165,00	7	1800	1.699.500,00	1,60	Diesel	135,30	215,80	169,56	41,30	20,00	561,96	176,60
310080	Trator c/ escarificador D8-T leve	L	310,00	11	1800	4.787.156,75	1,40	Diesel	269,76	338,48	318,57	41,30	20,00	968,11	311,06
320080	Trator c/ escarificador D8-T média	M	310,00	9	1800	4.787.156,75	1,50	Diesel	312,80	443,25	318,57	41,30	20,00	1.115,92	354,10
330080	Trator c/ escarificador D8-T severa	S	310,00	7	1800	4.787.156,75	1,60	Diesel	381,13	607,89	318,57	41,30	20,00	1.348,89	422,43
320140	Trator lâmina D-150B média	M	143,00	9	1800	1.386.194,66	1,50	Diesel	90,57	128,35	146,95	41,30	20,00	407,17	131,87
310040	Trator lâmina D4 leve	L	128,00	11	1800	1.339.000,00	1,40	Diesel	75,45	94,67	131,53	41,30	20,00	342,95	116,75
320040	Trator lâmina D4 média	M	128,00	9	1800	1.339.000,00	1,50	Diesel	87,49	123,98	131,53	41,30	20,00	384,30	128,79
330040	Trator lâmina D4 severa	S	128,00	7	1800	1.339.000,00	1,60	Diesel	106,60	170,03	131,53	41,30	20,00	449,46	147,90
310060	Trator lâmina D5 leve	L	170,00	11	1800	1.631.417,00	1,40	Diesel	91,93	115,35	174,70	41,30	20,00	423,28	133,23
320060	Trator lâmina D5 média	M	170,00	9	1800	1.631.417,00	1,50	Diesel	106,60	151,05	174,70	41,30	20,00	473,65	147,90
330060	Trator lâmina D5 severa	S	170,00	7	1800	1.631.417,00	1,60	Diesel	129,88	207,16	174,70	41,30	20,00	553,04	171,18
311650	Trator lâmina D61-EX leve	L	165,00	11	1800	1.545.000,00	1,40	Diesel	87,06	109,24	169,56	41,30	20,00	407,16	128,36
321650	Trator lâmina D61-EX média	M	165,00	9	1800	1.545.000,00	1,50	Diesel	100,95	143,05	169,56	41,30	20,00	454,86	142,25
331650	Trator lâmina D61-EX severa	S	165,00	7	1800	1.545.000,00	1,60	Diesel	123,00	196,19	169,56	41,30	20,00	530,05	164,30
310180	Trator lâmina D8-T leve	L	310,00	11	1800	4.787.156,75	1,40	Diesel	269,76	338,48	318,57	41,30	20,00	968,11	311,06
320180	Trator lâmina D8-T média	M	310,00	9	1800	4.787.156,75	1,50	Diesel	312,80	443,25	318,57	41,30	20,00	1.115,92	354,10
330180	Trator lâmina D8-T severa	S	310,00	7	1800	4.787.156,75	1,60	Diesel	381,13	607,89	318,57	41,30	20,00	1.348,89	422,43
320700	Trator lâmina 7D média	M	88,00	9	1800	1.232.173,03	1,50	Diesel	80,51	114,09	90,43	41,30	20,00	326,33	121,81
300140	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora	M	0,00	8	1500	3.024.247,31	0,90		292,20	226,81	0,00	162,35	10,00	681,36	454,55
300170	Usina asfalto móvel contra-fluxo 60/120 t/hora asf. borracha/polímero	M	0,00	8	1500	3.577.931,50	0,90		345,70	268,34	0,00	162,35	10,00	776,39	508,05
309100	Usina misturadora PMF 50/70 t/hora	M	0,00	8	1500	245.000,00	0,90	Elétrico	23,67	18,37	0,00	101,82	10,00	143,86	125,49
309000	Usina p/ microvestimento asfáltico a frio	M	92,00	8	1500	1.119.359,99	0,90	Diesel	108,15	83,95	94,54	0,00	10,00	286,64	108,15
303500	Usina solos brita graduada 200/500 t/hora	M	0,00	8	1500	2.527.281,35	0,90	Elétrico	244,18	189,54	0,00	101,82	10,00	535,54	346,00



Data Base: 31/08/2026 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Taxa de juros: 6,00 %

Salário Base: R\$ 1.621,00

Encargos sociais: 177,51 %

Combustíveis: Álcool = R\$ 4,162 Diesel = R\$ 6,851 Elétrico = R\$ 1,201 Gasolina = R\$ 6,587 Óleo Combustível = R\$ 9,600

Código	Descrição do Equipamento	CT	Pot	V.Ut	H/ano	Aquisição	Coef	Combust.	Dep.juros	Manut.	Material	M. Obra	Resid.	Hora prod.	Improd.
303600	Usina solos c/ dosador cimento 200/500 t/hora	M	0,00	8	1500	1.724.129,77	0,90	Elétrico	166,58	129,30	0,00	101,82	10,00	397,70	268,40
300090	Vassoura mecânica rebocável	M	0,00	8	1000	75.000,00	0,50		11,47	4,68	0,00	0,00	5,00	16,15	11,47
370000	Veiculo transporte coletivo 40 passageiros	M	220,00	7	2000	1.421.780,00	1,10	Diesel	101,87	111,71	164,28	41,30	20,00	419,16	143,17
370110	Veículo utilitário pot. mín. 114 HP(c/motor.)	M	114,00	5	2000	140.020,00	0,80	Gasolina	13,29	11,20	180,22	31,08	20,00	235,79	44,37
370160	Veículo utilitário pot. mín. 114 HP(s/motor.)	M	114,00	5	2000	140.020,00	0,80	Gasolina	13,29	11,20	180,22	0,00	20,00	204,71	13,29
341450	Vibrador imersão elétrico 45mm	M	0,00	6	1250	2.370,78	0,50	Elétrico	0,38	0,15	0,00	0,00	0,00	0,53	0,38
370450	Vibrador imersão gasolina 45mm	M	4,00	4	1250	4.306,82	0,50	Gasolina	0,99	0,43	6,45	0,00	0,00	7,87	0,99
340410	Vibro acabadora esteiras	M	105,00	8	1500	1.802.500,00	0,90	Diesel	174,16	135,18	107,90	41,30	10,00	458,54	215,46