

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS ESTIMADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 3" 73-81 METALMATRIX	3	UND	R\$ 6,67	R\$ 6,60	R\$ 6,74	R\$ 6,67	R\$ 20,01
2	ABRAÇADEIRA TUBO 3" CARBONO 79-87 REFORÇADA	2	UND	R\$ 18,18	R\$ 18,00	R\$ 18,36	R\$ 18,18	R\$ 36,36
3	ANEL DE COMPRESSÃO DE AÇO 38X1,5MM	4	UND	R\$ 36,36	R\$ 36,00	R\$ 36,72	R\$ 36,36	R\$ 145,44
4	ANEL DE VEDAÇÃO	1	UND	R\$ 12,12	R\$ 12,00	R\$ 12,24	R\$ 12,12	R\$ 12,12
5	AVENTAL DE RASPA S/ EMENDA 60 CM X 1,0 MT	11	UND	R\$ 64,64	R\$ 64,00	R\$ 65,29	R\$ 64,64	R\$ 711,04
6	BOMBA SCHNEIDER INJETORA 1 CV MONOFASICO 220V	1	UND	R\$ 1.061,55	R\$ 1.051,04	R\$ 1.072,17	R\$ 1.061,59	R\$ 1.061,59
7	BOMBA AZUL PARA COMBUSTÍVEL 5 LITROS	1	UND	R\$ 31,66	R\$ 31,35	R\$ 31,98	R\$ 31,66	R\$ 31,66
8	BOTA PRETA COM BICO DE AÇO N-40	3	UND	R\$ 54,54	R\$ 54,00	R\$ 55,09	R\$ 54,54	R\$ 163,62
9	BOTÃO GIRATÓRIO	1	UND	R\$ 7,07	R\$ 7,00	R\$ 7,14	R\$ 7,07	R\$ 7,07
10	BOBINA IGNIÇÃO/G5,5/6,5	1	UND	R\$ 60,60	R\$ 60,00	R\$ 61,21	R\$ 60,60	R\$ 60,60
11	BUCHA	3	UND	R\$ 3,03	R\$ 3,00	R\$ 3,06	R\$ 3,03	R\$ 9,09
12	CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO	56	UND	R\$ 8,08	R\$ 8,00	R\$ 8,16	R\$ 8,08	R\$ 452,48
13	CABEÇOTE DE CORTE TRIMCUT 41-2	48	UND	R\$ 45,45	R\$ 45,00	R\$ 45,90	R\$ 45,45	R\$ 2.181,60
14	CABO DO ACELERADOR	4	UND	R\$ 78,78	R\$ 78,00	R\$ 79,57	R\$ 78,78	R\$ 315,12
15	CAPACETE COMPLETO SOFT FACIAL 7P ABAF 16DB	2	UND	R\$ 106,05	R\$ 105,00	R\$ 107,11	R\$ 106,05	R\$ 212,10
16	CARBURADOR C1S-S3G	3	UND	R\$ 139,38	R\$ 138,00	R\$ 140,77	R\$ 139,38	R\$ 418,14
17	CARCAÇA DO TANQUE DE POLIAMIDA AÇO	2	UND	R\$ 242,40	R\$ 240,00	R\$ 244,82	R\$ 242,41	R\$ 484,82

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
18	CHAVE COMBINADA – MOTOSSERRA STIHL	2	UND	R\$ 21,21	R\$ 21,00	R\$ 21,42	R\$ 21,21	R\$ 42,42
19	CHAVE COMBINADA – ROÇADEIRA STIHL	2	UND	R\$ 35,35	R\$ 35,00	R\$ 35,70	R\$ 35,35	R\$ 70,70
20	CHAVE DE FENDA SAE1045 – REGULAGEM	4	UND	R\$ 5,99	R\$ 5,93	R\$ 6,05	R\$ 5,99	R\$ 23,96
21	CILINDRO COM PISTÃO 38MM	1	UND	R\$ 368,65	R\$ 365,00	R\$ 372,34	R\$ 368,66	R\$ 368,66
22	CILINDRO COM PISTÃO 40MM	1	UND	R\$ 397,94	R\$ 394,00	R\$ 401,92	R\$ 397,95	R\$ 397,95
23	CINTA DUPLA PARA OMBRO	10	UND	R\$ 91,36	R\$ 90,46	R\$ 92,27	R\$ 91,36	R\$ 913,60
24	CONECTOR DO ADAPTADOR P/ MOTOBOMBA BD705 CF3	1	UND	R\$ 17,17	R\$ 17,00	R\$ 17,34	R\$ 17,17	R\$ 17,17
25	CONEXÃO DE MANGUEIRA	1	UND	R\$ 24,24	R\$ 24,00	R\$ 24,48	R\$ 24,24	R\$ 24,24
26	CONTROL-BOX 1CV 230V 60HZ S230	1	UND	R\$ 173,72	R\$ 172,00	R\$ 175,46	R\$ 173,73	R\$ 173,73
27	CORDÃO DE ARRANQUE DIAM 3.5X960MM	1	UND	R\$ 3,03	R\$ 3,00	R\$ 3,06	R\$ 3,03	R\$ 3,03
28	CORREIA DETRANSMISSÃO A-29	7	UND	R\$ 16,16	R\$ 16,00	R\$ 16,32	R\$ 16,16	R\$ 113,12
29	CORREIA TRANSM. V A-31	5	UND	R\$ 7,07	R\$ 7,00	R\$ 7,14	R\$ 7,07	R\$ 35,35
30	CORRENTE 3/8 RAPID MICRO 35 RM ELO 5	636	UND	R\$ 1,62	R\$ 1,60	R\$ 1,64	R\$ 1,62	R\$ 1.030,32
31	CORRENTE PICCO MICRO MINI 61 PMMC3	310	UND	R\$ 2,53	R\$ 2,50	R\$ 1,66	R\$ 2,23	R\$ 691,30
32	CORTADOR DE GRAMA B4T 6000 R G3 –RODA GRANDE	1	UND	R\$ 1.641,38	R\$ 1.625,13	R\$ 1.657,79	R\$ 1.641,43	R\$ 1.641,43
33	EIXO DE ACIONAMENTO	1	UND	R\$ 106,05	R\$ 105,00	R\$ 107,11	R\$ 106,05	R\$ 106,05
34	ENGRENAGEM	2	UND	R\$ 346,94	R\$ 343,50	R\$ 350,41	R\$ 346,95	R\$ 693,90
35	ENXADA LARGA 2,5L OLHO RED SEM CB	2	UND	R\$ 20,52	R\$ 20,32	R\$ 20,73	R\$ 20,52	R\$ 41,04
36	FACÃO PARA MATO 22"	5	UND	R\$ 28,59	R\$ 28,31	R\$ 28,88	R\$ 28,59	R\$ 142,95
37	FILTRO ADICIONAL	25	UND	R\$ 7,07	R\$ 7,00	R\$ 7,14	R\$ 7,07	R\$ 176,75

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
38	FILTRO DE AR	2	UND	R\$ 17,17	R\$ 17,00	R\$ 17,34	R\$ 17,17	R\$ 34,34
39	FILTRO DE ENTRADA	1	UND	R\$ 11,11	R\$ 11,00	R\$ 11,22	R\$ 11,11	R\$ 11,11
40	FIO DE CORTE QUADRADO 3MM	9360	MT	R\$ 0,71	R\$ 0,70	R\$ 0,72	R\$ 0,71	R\$ 6.645,60
41	FS 290 ROÇADEIRA DM300-3	5	UND	R\$ 2.684,53	R\$ 2.657,95	R\$ 2.711,38	R\$ 2.684,62	R\$ 13.423,10
42	FS350 ROÇADEIRA HM 305-2	1	UND	R\$ 2.624,99	R\$ 2.599,00	R\$ 2.651,24	R\$ 2.625,08	R\$ 2.625,08
43	FS 380 ROÇADEIRA DM 300-3	1	UND	R\$ 2.493,69	R\$ 2.469,00	R\$ 2.518,63	R\$ 2.493,77	R\$ 2.493,77
44	FURADEIRA BOSCH GSB 13 RE 220V 0601.13D.5F1-000	1	UND	R\$ 259,57	R\$ 257,00	R\$ 262,17	R\$ 259,58	R\$ 259,58
45	GAIOLA DE AGULHAS 10X14X13	6	UND	R\$ 44,44	R\$ 44,00	R\$ 44,88	R\$ 44,44	R\$ 266,64
46	HASTE ROSCADA MB B4T 705L/706S 3	1	UND	R\$ 29,29	R\$ 29,00	R\$ 29,58	R\$ 29,29	R\$ 29,29
47	ILHOES PARA CARRETEL UNIVERSAL	20	UND	R\$ 6,06	R\$ 2,50	R\$ 6,12	R\$ 4,89	R\$ 97,80
48	JOGO DE JUNTA DE VEDAÇÃO	14	UND	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 9,12	R\$ 7,06	R\$ 98,84
49	JOGO DE PEÇAS DO CARBURADOR	1	UND	R\$ 52,52	R\$ 52,00	R\$ 53,05	R\$ 52,52	R\$ 52,52
50	JOGO DE VALVULA DE RETENÇÃO	1	UND	R\$ 53,53	R\$ 53,00	R\$ 54,07	R\$ 53,53	R\$ 53,53
51	JUNTA DE VEDAÇÃO P/ÁGUA	3	UND	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,05	R\$ 15,15
52	LAMINA 2 PONTAS ITECE FURO PEQUENO	87	UND	R\$ 26,26	R\$ 26,00	R\$ 26,52	R\$ 26,26	R\$ 2.284,62
53	LIMA RDONDA 3/8"	6	UND	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,05	R\$ 30,30
54	LIMA CHATA ENXADA 8 – K&F	69	UND	R\$ 11,11	R\$ 11,00	R\$ 11,22	R\$ 11,11	R\$ 766,59
55	LIMA REDONDA 1/4" PICCO MICRO MINI	16	UND	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,05	R\$ 80,80
56	LIMA REDONDA 404	2	UND	R\$ 15,15	R\$ 5,00	R\$ 15,30	R\$ 11,82	R\$ 23,64
57	LUBRIFICANTE 500ML STIHL 8017 H	255	UND	R\$ 15,15	R\$ 15,00	R\$ 15,30	R\$ 15,15	R\$ 3.863,25
58	LUVA PIGMENTADA 4 FIOS	20	UND	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,05	R\$ 101,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
59	LUVA PVC FORRADA 45CM ASPERA – WORKER	1	PAR	R\$ 16,98	R\$ 16,81	R\$ 17,15	R\$ 16,98	R\$ 16,98
60	MANGUEIRA 240MM	4	PAR	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 6,12	R\$ 6,06	R\$ 24,24
61	MISTURADOR DE COMBUSTIVEL 1L	1	UND	R\$ 10,10	R\$ 10,00	R\$ 10,20	R\$ 10,10	R\$ 10,10
62	MOLA DE TRAÇÃO	8	UND	R\$ 6,06	R\$ 6,00	R\$ 6,12	R\$ 6,06	R\$ 48,48
63	MOTOBOMBA 230/001/23MO+4R5PA-06	1	UND	R\$ 1.434,34	R\$ 1.420,76	R\$ 1.448,68	R\$ 1.434,59	R\$ 1.434,59
64	MOTOBOMBA B4T 704SPL 3" TRASH PUMP	1	UND	R\$ 2.035,10	R\$ 2.014,95	R\$ 2.055,45	R\$ 2.035,17	R\$ 2.035,17
65	MOTOPODA HT 75,30CM/12",61PMMC3	2	UND	R\$ 1.637,82	R\$ 1.621,60	R\$ 1.654,20	R\$ 1.637,87	R\$ 3.275,74
66	MOTOR BUFFALO 7.0CV 4T BFG	1	UND	R\$ 734,27	R\$ 727,00	R\$ 741,61	R\$ 734,29	R\$ 734,29
67	NIPLE DUPLO RED. 3X2.1/2" P/MAN-GUEIRA	1	UND	R\$ 35,35	R\$ 35,00	R\$ 35,70	R\$ 35,35	R\$ 35,35
68	OCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	24	UND	R\$ 12,94	R\$ 12,81	R\$ 13,07	R\$ 12,94	R\$ 310,56
69	OLEO LUBRIFICANTE CORRENTE MOTOSERRA 2L	3	UND	R\$ 16,16	R\$ 16,00	R\$ 16,32	R\$ 16,16	R\$ 48,48
70	OLEO LUBRIFICANTE 4T AX520W50 SLMA 1L	2	UND	R\$ 16,87	R\$ 16,70	R\$ 17,04	R\$ 16,87	R\$ 33,74
71	PA DE BICO S/CABO – 77460/034	2	UND	R\$ 22,92	R\$ 22,69	R\$ 23,15	R\$ 22,92	R\$ 45,84
72	PARAFUSO DE AÇO ISM4X16	1	UND	R\$ 1,58	R\$ 1,56	R\$ 1,60	R\$ 1,58	R\$ 1,58
73	PARAFUSO DE AÇO ISM5X20	2	UND	R\$ 2,02	R\$ 2,00	R\$ 2,04	R\$ 2,02	R\$ 4,04
74	PERNEIRA BIDIM VELCRO 3T AÇO C/PROT. JOELHO/METAT	15	PAR	R\$ 54,60	R\$ 54,06	R\$ 55,15	R\$ 54,60	R\$ 819,00
75	PINO FIXADOR DE AÇO GALVANIZADO	3	UND	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 5,10	R\$ 5,05	R\$ 15,15
76	PISTÃO DE COMANDO	1	UND	R\$ 70,70	R\$ 70,00	R\$ 71,41	R\$ 70,70	R\$ 70,70
77	PISTÃO 40MM	1	UND	R\$ 112,92	R\$ 111,80	R\$ 114,05	R\$ 112,92	R\$ 112,92
78	PISTÃO 38MM	1	UND	R\$ 85,47	R\$ 84,62	R\$ 86,32	R\$ 85,47	R\$ 85,47

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
79	POLIMATIC CARRETEL NORMAL	18	UND	R\$ 35,35	R\$ 35,00	R\$ 35,70	R\$ 35,35	R\$ 636,30
80	POLIA	1	UND	R\$ 12,08	R\$ 11,96	R\$ 12,20	R\$ 12,08	R\$ 12,08
81	PORCA DA LAMINA DA ROÇADEIRA	20	UND	R\$ 8,88	R\$ 8,79	R\$ 8,97	R\$ 8,88	R\$ 177,60
82	PRATO GIRATORIO (COR BRANCA)	22	UND	R\$ 12,12	R\$ 12,00	R\$ 12,24	R\$ 12,12	R\$ 266,64
83	PROTETOR FACIAL INCOLOR 8"	4	UND	R\$ 33,27	R\$ 32,94	R\$ 33,60	R\$ 33,27	R\$ 133,08
84	RABETA 4.0-7.0 HP STANDER (G) 2.10M C/A (VERMELHA)	1	UND	R\$ 131,30	R\$ 130,00	R\$ 132,61	R\$ 131,30	R\$ 131,30
85	REPARO DO CARBURADOR	6	UND	R\$ 35,35	R\$ 35,00	R\$ 35,70	R\$ 35,35	R\$ 212,10
86	RETENTOR 12X20X5	3	UND	R\$ 15,15	R\$ 15,00	R\$ 15,30	R\$ 15,15	R\$ 45,45
87	RETENTOR 12X22X5	1	UND	R\$ 8,08	R\$ 8,00	R\$ 8,16	R\$ 8,08	R\$ 8,08
88	RETENTOR 12X32X7	2	UND	R\$ 9,09	R\$ 9,00	R\$ 9,18	R\$ 9,09	R\$ 18,18
89	RETENTOR 22X35X5	1	UND	R\$ 7,63	R\$ 7,55	R\$ 7,71	R\$ 7,63	R\$ 7,63
90	RETENTOR TAMPA/CARCAÇA MT B4T 5,5/6,5	1	UND	R\$ 47,47	R\$ 47,00	R\$ 47,94	R\$ 47,47	R\$ 47,47
91	RODA D120	1	UND	R\$ 34,34	R\$ 34,00	R\$ 34,68	R\$ 34,34	R\$ 34,34
92	ROLAMENTO 6000 Z/C3 SKF	1	UND	R\$ 18,18	R\$ 18,00	R\$ 18,36	R\$ 18,18	R\$ 18,18
93	ROLAMENTO 6001 – 2RSH SKF 12X28X8	2	UND	R\$ 27,27	R\$ 27,00	R\$ 27,54	R\$ 27,27	R\$ 54,54
94	ROLAMENTO 6201-2RSH SKF 12X32X10	6	UND	R\$ 20,20	R\$ 20,00	R\$ 20,40	R\$ 20,20	R\$ 121,20
95	ROLAMENTO 6202-2RSH SKF 15X35X11	1	UND	R\$ 22,22	R\$ 22,00	R\$ 22,44	R\$ 22,22	R\$ 22,22
96	ROLAMENTO 6203-2RSH SKF 17X40X12	2	UND	R\$ 25,25	R\$ 25,00	R\$ 25,50	R\$ 25,25	R\$ 50,50
97	SABRE D 63CM/25" 1,6MM/0.063"	5	UND	R\$ 259,45	R\$ 256,88	R\$ 262,04	R\$ 259,46	R\$ 1.297,30
98	SABRE D 40CM/16 1,6MM/0.063"	2	UND	R\$ 177,26	R\$ 175,50	R\$ 179,03	R\$ 177,26	R\$ 354,52
99	SABRE R 30CM/12" 1,1MM/0,043" 3/8"P	5	UND	R\$ 127,03	R\$ 125,77	R\$ 128,30	R\$ 127,03	R\$ 635,15
100	TAMBOR DA EMBREAGEM	2	UND	R\$ 126,25	R\$ 125,00	R\$ 127,51	R\$ 126,25	R\$ 252,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MAQUIPEL	CASMAPE	MARTINELLI	Valor Estimado (em R\$)	
				V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. UNIT.	V. TOTAL
101	TAMPA DO TANQUE DO OLEO	1	UND	R\$ 20,57	R\$ 20,37	R\$ 20,78	R\$ 20,57	R\$ 20,57
102	TAMPA DO TANQUE – HS81	1	UND	R\$ 43,43	R\$ 43,00	R\$ 43,86	R\$ 43,43	R\$ 43,43
103	TRAPO COSTURADO (PASTELÃO)	9	UND	R\$ 2,02	R\$ 2,00	R\$ 2,04	R\$ 2,02	R\$ 18,18
104	TRENA BASICA 5 METROS	2	UND	R\$ 10,81	R\$ 10,70	R\$ 10,92	R\$ 10,81	R\$ 21,62
105	TRENA FIBRA VIDRO 50M	2	UND	R\$ 78,78	R\$ 78,00	R\$ 79,57	R\$ 78,78	R\$ 157,56
106	TUBO DE GRAXA 80G	7	UND	R\$ 19,19	R\$ 19,00	R\$ 19,38	R\$ 19,19	R\$ 134,33
107	TUBO FLEX 3” KANAFLEX PVC KP 75 LARANJA	12	UND	R\$ 42,77	R\$ 42,35	R\$ 43,20	R\$ 42,77	R\$ 513,24
108	TUBO VINIL COND. AGUA KANAFLEX CDF-A 3 AZUL C/ 50M	28	UND	R\$ 18,18	R\$ 18,00	R\$ 18,36	R\$ 18,18	R\$ 509,04
109	VÁLVULA DE PRESSÃO	3	UND	R\$ 12,12	R\$ 12,00	R\$ 12,24	R\$ 12,12	R\$ 36,36
110	VALVULA DE SUCCÃO	3	UND	R\$ 12,12	R\$ 12,00	R\$ 12,24	R\$ 12,12	R\$ 36,36
111	VASSOURA PALHETA FIXA C/ CABO (COR VERDE)	17	UND	R\$ 26,77	R\$ 26,50	R\$ 27,04	R\$ 26,77	R\$ 455,09
112	VASSOURA JARDIM MET R 22D CABO 120	6	UND	R\$ 26,77	R\$ 26,50	R\$ 27,04	R\$ 26,77	R\$ 160,62
113	VELA DE IGNIÇÃO	13	UND	R\$ 17,17	R\$ 17,00	R\$ 17,34	R\$ 17,17	R\$ 223,21
114	VIRABREQUIM	1	UND	R\$ 333,30	R\$ 330,00	R\$ 336,63	R\$ 333,31	R\$ 333,31
115	TS 800 CORTADOR DE PEDRA/FERRO	1	UND	R\$ 4.543,99	R\$ 4.499,00	R\$ 4.589,43	R\$ 4.544,14	R\$ 4.544,14
116	FW 20 CARRINHO DE TRANSPORTE	1	UND	R\$ 2.321,99	R\$ 2.299,00	R\$ 2.345,21	R\$ 2.322,07	R\$ 2.322,07
117	DISCO DE CORTE SB 80 350	1	UND	R\$ 742,35	R\$ 735,00	R\$ 749,77	R\$ 742,37	R\$ 742,37
118	MICROTRATOR KAWASHIMA MWG722 7HP 2+2	1	UND	R\$ 4.634,74	R\$ 4.588,85	R\$ 4.681,09	R\$ 4.634,89	R\$ 4.634,89
119	VASSOURA ROTATIVA AWVR90 ACESS. 900	1	UND	R\$ 3.936,21	R\$ 3.897,24	R\$ 3.975,57	R\$ 3.936,34	R\$ 3.936,34
TOTAL								R\$ 78.828,63