



MAPA COMPARATIVO DE PREÇO



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	REFERÊNCIAS	QUANT. TOTAL ESTIMADA	LUDMAQUINAS	CAMPO NORTE	PAINEL DE PREÇO	REAL EQUIPAMENTOS	BANCO DE PREÇO	VALOR MEDIA UNITARIO	VALOR TOTAL
01	ANEL DE COMPRESSÃO FS 220	4119-034-3002	85	R\$ 25,39	R\$ 26,90	R\$	R\$ 25,90		R\$ 26,06	R\$ 2.215,10
02	ANEL DE COMPRESSAO - FS280/FS290/FS350/350	4119-034-3003	65	R\$ 28,86	R\$ 29,22	R\$	R\$ 32,60		R\$ 30,23	R\$ 1.964,95
03	ANEL DE VEDACAO (VENDE) RED BORRACHA-RE107/110	9645-951-3076	45	R\$ 3,13	R\$ 4,30	R\$	R\$ 6,20		R\$ 4,54	R\$ 204,30
04	CABECOTE DE ASPIRACAO - FS	0000-350-3502	95	R\$ 18,00	R\$ 16,75	R\$	R\$ 15,40	R\$ 13,00	R\$ 15,22	R\$ 1.445,90
05	CABECOTE DE ASPIRACAO - MS	0000-350-3500	106	R\$ 18,00	R\$ 18,20	R\$	R\$ 17,60	R\$ 17,49	R\$ 17,15	R\$ 1.817,90
06	CABECOTE DE CORTE TRIMCUT C 42-2	4003-710-2122	152	R\$ 156,26	R\$ 140,00	R\$	R\$ 142,00	R\$ 138,33	R\$ 144,15	R\$ 21.910,80
07	CABO DO ACELERADOR (COMPLETO) - FS160/220/280	4119-180-1103	67	R\$ 130,77	R\$ 130,00	R\$	R\$ 135,00	R\$ 95,00	R\$ 112,88	R\$ 7.562,96
08	CARBURADOR - FS160/220/280/29 R220	4119-120-0602	77	R\$ 269,78	R\$ 245,30	R\$	R\$ 240,60	R\$ 174,04	R\$ 202,73	R\$ 15.610,21
09	CILINDRO COM PISTAO 38 MM - FS220	4119-020-1204	43	R\$ 434,03	R\$ 402,50	R\$	R\$ 395,00	R\$ 199,00	R\$ 357,63	R\$ 15.378,09
10	CILINDRO COM PISTAO 40 MM- FS280/290	4119-020-1207	56	R\$ 566,12	R\$ 688,20	R\$	R\$ 540,00	R\$ 162,59	R\$ 598,11	R\$ 33.494,16
11	CINTA DUPLA PARA OMBRO - ROCADIEIRA	4119-710-9001	92	R\$ 140,11	R\$ 159,55	R\$	R\$ 145,30	R\$	R\$ 151,89	R\$ 13.973,88
12	CORRENTE STIHL 71 PM3 1/4" 30 CM - MSA160/200/160T	3670-000-0064	32	R\$ 154,42	R\$ 154,12	R\$	R\$ 155,60	R\$	R\$ 154,71	R\$ 4.950,72
13	DENTE DE CORRENTE STIHL P.M.M 61 PMMCM3 MS 170/180	3610-000-0064	215	R\$ 4,10	R\$ 4,00	R\$	R\$ 5,00	R\$	R\$ 4,37	R\$ 939,55
14	DENTE DE CORRENTE STIHL 3/8 RM ELO 5	3522-000-1640	145	R\$ 3,57	R\$ 3,83	R\$	R\$ 4,00	R\$	R\$ 3,80	R\$ 551,00
15	CORDÃO DE ARRANQUE DIAM 3,5X960 FS220	1113-195-8200	55	R\$ 9,39	R\$ 10,95	R\$	R\$ 11,95	R\$	R\$ 22,57	R\$ 1.241,35
16	EIXO DE ACIONAMENTO - FS 160/220/280	4119-711-3201	27	R\$ 187,19	R\$ 180,00	R\$	R\$ 180,00	R\$	R\$ 182,40	R\$ 4.924,80
17	EMBREGEM - FS160/220/280/FR220	4119-160-2001	48	R\$ 120,71	R\$ 119,65	R\$	R\$ 119,65	R\$	R\$ 120,00	R\$ 5.760,00
18	ENGRENAGEM - FS160/220/250/280300/350/38	4126-640-0106	85	R\$ 594,46	R\$ 484,28	R\$	R\$ 450,00	R\$	R\$ 509,58	R\$ 43.314,30
19	FILTRO ADICIONAL FS160/220/280/FR220	4119-141-0300	95	R\$ 12,32	R\$ 13,40	R\$	R\$ 13,40	R\$	R\$ 13,65	R\$ 1.296,75
20	FILTRO - FS75/85/85R/FR85/HS80/SP80/80K/81/ HT75/KA85	4137-124-2801	15	R\$ 13,18	R\$ 15,15	R\$	R\$ 15,15	R\$	R\$ 14,87	R\$ 223,05
21	ROLO DE FIO DE CORTE QUAD. 3.3 MM X 228,0 M PRETO (NOVO)	0000-930-3801	86	R\$ 1,32	R\$ 380,76	R\$	R\$ 203,55	R\$	R\$ 241,60	R\$ 20.777,60
22	GRAMPO ELASTICO SIMPLES PEQUENO	1118-195-3500	70	R\$ 4,68	R\$ 4,90	R\$	R\$ 5,60	R\$	R\$ 5,06	R\$ 354,20
23	FS160/220/280/RT121/MS011210	4119-007-1052	37	R\$ 10,53	R\$ 11,30	R\$	R\$ 12,30	R\$	R\$ 11,38	R\$ 421,06
24	JOGO DE JUNTAS DE VEDACAO - FR220/FS160/220/280	4140-007-1060	45	R\$ 149,27	R\$ 171,00	R\$	R\$ 165,30	R\$	R\$ 161,86	R\$ 7.283,70
25	JOGO PECAS DO CARBURADOR - HT75/FS55/75/85R/KA85R	4119-007-1060	9	R\$ 74,94	R\$ 70,00	R\$	R\$ 82,00	R\$	R\$ 79,21	R\$ 712,89
26	LAMIINA 2 PONTAS STIHL - (S160/220/280/290/300/350	4000-713-4103	360	R\$ 155,78	R\$ 129,55	R\$	R\$ 132,50	R\$ 62,00	R\$ 109,97	R\$ 39.589,20
27	LIMA REDONDA 1/4POL. PICCO MICRO MINI	5605-771-4006	35	R\$ 8,80	R\$ 11,30	R\$	R\$ 12,30	R\$	R\$ 10,80	R\$ 378,00
28	LIMA REDONDA 3/8"	5605-771-5206	15	R\$ 8,80	R\$ 11,50	R\$	R\$ 10,20	R\$ 19,45	R\$ 12,35	R\$ 185,25
29	LUBRIFICANTE 500 ML STIHL 8017 H	0781-389-3006	405	R\$ 40,00	R\$ 35,48	R\$	R\$ 33,20	R\$	R\$ 34,67	R\$ 14.041,35
30	MODULO DE IGNICAO - MS230250/FS160/220/280/SR4	0000-400-1304	35	R\$ 227,05	R\$ 208,35	R\$	R\$ 208,35	R\$	R\$ 182,25	R\$ 6.378,75
31	MOLA DE RECULO FS160/220/280/FR220	4116-190-0600	57	R\$ 46,50	R\$ 43,75	R\$	R\$ 43,75	R\$	R\$ 44,67	R\$ 2.546,19
32	MOLA DE TRACAO FS160/220/280/FR220	0000-997-6205	90	R\$ 9,38	R\$ 9,45	R\$	R\$ 9,45	R\$ 25,00	R\$ 13,32	R\$ 1.198,80
33	PEÇA DE ENGATE - FS160/220/280/FR220/SR400/420/KM5	4116-195-7200	62	R\$ 8,00	R\$ 7,80	R\$	R\$ 8,20	R\$	R\$ 8,00	R\$ 496,00
34	PERNEIRA DE PROTEÇÃO SEM TIRA RELEITIVA	7026-884-0800	104	R\$ 66,92	R\$ 97,40	R\$	R\$ 92,30	R\$ 49,56	R\$ 66,44	R\$ 6.909,76
35	PISTÃO 38MM FS 220	4119-030-2003	40	R\$ 174,08	R\$ 179,90	R\$	R\$ 181,30	R\$	R\$ 178,43	R\$ 7.137,20
36	PISTÃO 40MM FS 290	4119-030-2004	22	R\$ 213,26	R\$ 226,47	R\$	R\$ 226,47	R\$	R\$ 201,29	R\$ 4.428,38
37	POLA FS 160/220/280/FR220/SR400/420	4119-195-0400	27	R\$ 26,48	R\$ 33,00	R\$	R\$ 33,00	R\$	R\$ 30,83	R\$ 832,41
38	PORCA DA LAMIINA DA ROCADIEIRA - 160/220/250/280	4119-642-7600	102	R\$ 15,98	R\$ 16,50	R\$	R\$ 15,60	R\$	R\$ 16,03	R\$ 1.635,06

39	PRATO GIRATORIO FS 160/220/280/300/350	4119-713-3	150	R\$ 27,00	R\$ 28,50	R\$ 28,50	R\$ 25,40	R\$ 26,47	R\$ 3.970,50	
40	TAMBOR EMBREGEM FS160/220/280	4119-160-2906	100	R\$ 134,67	R\$ 125,00	R\$ 122,30	R\$ 122,30	R\$ 127,32	R\$ 12.732,00	
41	TUBO DE GRAAXA 806 - FS 85/85R/86/106/120/160/220/250	0781-120-1028	117	R\$ 19,80	R\$ 26,88	R\$ 26,88	R\$ 26,88	R\$ 24,52	R\$ 2.868,94	
42	VELA DE INGNICAO	0000-400-7000	103	R\$ 32,21	R\$ 30,00	R\$ 20,45	R\$ 38,97	R\$ 30,33	R\$ 3.123,99	
43	VIRABREQUM - RS 160/220/280/290	4119-030-0400	30	R\$ 583,28	R\$ 518,35	R\$ 518,35	R\$ 518,35	R\$ 518,47	R\$ 15.554,10	
44	MANGUIERA DE 1/2 FLEXVEL DE PVC (VERDE)	13421	57	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 15,66	R\$ 8,20	R\$ 9,47	R\$ 539,79	
45	VASSOURA PALHETA REG.FI-1102 FERRO C/CABO TRAPP	2937102	61	R\$ 74,53	R\$ 62,00	R\$ 55,60	R\$ 64,04	R\$ 64,04	R\$ 3.906,44	
46	SOPRADOR COSTAL BR 600 CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (L)1,4, CILINDRADA (CM3) 64,8, PESO (KG) 1) 9,8, POTENCIA (KW/CV) 3,0/4, PRESSAO SONORA DB(A) 2) 100, POTENCIA SONORA DB (A) 2) 107, VELOCIDADE MÁX. DO AR (M/S) 90, ROT. MÁX. (RPM) 7.200, ROT. LENTA (RPM) 2.500, VAZAO MÁX. DE AR (M3/H) 1,720, FORÇA DE SOPRO (N) 32	4244-200-0003	4	R\$ 3.547,99	R\$ 3.368,18	R\$ 1.519,24	R\$ 3.900,20	R\$ 1.471,07	R\$ 2.761,34	R\$ 11.045,36
47	FS 220 ROÇADEIRA TRINCUT 41-2 PESO (KG) 1) 0, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (L) 0,58, CILINDRADA (CM3) 35,2, POTENCIA (KW/CV) 1,7/2,3, ROT. MÁX. (RPM) 12.500, ROT. LENTA (RPM) 2.800, PESO (KG) 1) 7,7	4119-200-0088	22	R\$ 3.744,55	R\$ 3.726,21	R\$ 1.152,56	R\$ 7.240,00	R\$ 3.965,83	R\$ 87.248,26	
48	RE 232 LAVADORA DE ALTA PRESSAO: PRESSAO DE TRABALHO (BAR) 135, PRESSAO MÁXIMA (BAR) 200, VAZAO MÁXIMA DE ÁGUA (L/H) 610, POTENCIA (KW) 3,1, DADOS DE TENSAO DE REDE (V/Hz) 220/60, PESO (KG) 37, MOTOR INDUCAO, VOLTAGEM (V) 220, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO (M) 10	4788-012-4506	5	R\$ 7.916,09	R\$ 9.370,00	R\$ 182,30	R\$ 182,30	R\$ 5.822,80	R\$ 29.114,00	
49	CONJUNTO DE TESOURAS 3 PECAS TS-27002P/PODA	3.936,010	7	R\$ 216,61	R\$ 184,00	R\$ 182,30	R\$ 194,30	R\$ 194,30	R\$ 1.360,10	
50	DENTE DE CORRENTE STHL 33D 0,325 EXCLUSIVO MS260	3639-000-1840	109	R\$ 4,07	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02	R\$ 438,18	
51	TESOURA DE GRAMA TS 1107	2937107	10	R\$ 78,92	R\$ 87,50	R\$ 82,40	R\$ 82,94	R\$ 82,94	R\$ 829,40	
52	MOTOPODA HT 75,30 CM/12,61 P/M/MC3: CILINDRADA (CM3) 25,4, POTENCIA (KW/CV) 0,95/1,3, PRESSAO SONORA (DB(A))92, POTENCIA SONORA (DB(A)) 109, VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (RECOLHIDO) (M/S2) 3,9, VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (RECOLHIDO) (M/S2) 4,5, COMPRIMENTO TOTAL (MÁX.) CM 1) 390, PESO KG. 6,6, VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (ESTENDIDO) (M/S2) 3,3, VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (ESTENDIDO) (M/S2) 3,9	4138-200-0049	7	R\$ 3.766,39	R\$ 4.037,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.101,13	R\$ 4.101,13	R\$ 28.707,91	
53	PULVERIZADOR STHL SR 420: CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (L) 1,5, CILINDRADA (CM3) 56,5, PESO (KG) 1) 11,1, POTENCIA - (KW/CV) 2,6/3,5, VOLUME DO RECIPIENTE (L) 13	4203-200-0009	5	R\$ 2.565,17	R\$ 2.794,20	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.753,12	R\$ 13.765,60	
54	LUBRIFICANTE GL 5 90 1 LITRO		70	R\$ 35,00	R\$ 42,65	R\$ 35,60	R\$ 37,75	R\$ 37,75	R\$ 2.642,50	
55	ROÇADEIRA FRONTAL RF 700 Largura do corte: 700mm Profundidade do corte: 05 A 10 cm de altura níveis Forma de regulagem: por esqui Quantidade de facas: 03 Tipo de facas: Rebatíveis Acionamento: PTO do motocultivador ; potencia requerida: motocultivadores acima de 07cv, modelos de motocultivadores a diesel com PTO		5	R\$ 4.233,25	R\$ 6.837,00	R\$ 6.650,90	R\$ 5.907,05	R\$ 5.907,05	R\$ 29.535,25	

56	MOTOCULTIVADOR A GASOLINA. TIPO DE COMBUSTIVEL:GASOLINA, PESO (KG): 85, TAXA DE COMPRESSÃO: 8,5:1; TRAÇÃO/MARCHAS: COM PNEUS/ENXADAS ROTATIVAS; LARGURA DO CORTE:800MM COM DISCO DE PROFUNDIDADE DE 150 A 300 MM. TORQUE MÁXIMO (kgfm a 2000rpm): 1,35- TRANSMISSÃO: 2 MARCHAS PARA FRENTE/NEUTRO E RÉ; PARTIDA: MANUAL; DIÂMETRO DO PISTÃO (mm): 68x54; CILINDRADA 14x31,4cc.	1	R\$ 7.751,97	R\$ 7.373,85		R\$ 7.550,60		R\$ 7.558,01	R\$ 7.558,01
57	F5 160 ROÇADEIRA TRINCU 41-2 PESO (KG) 1 0, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (L) 0,58, CILINDRADA (CM3) 35,2, POTÊNCIA (KW/CV) 1,7/2,3, ROT. MAX. (RPM) 12,500, ROT. LENTA (RPM) 2,800, PESO (KG) 1) 7,7	2	R\$ 2.958,30	R\$ 3.200,00		R\$ 3.250,00		R\$ 3.136,10	R\$ 6.272,20
58	MOTOSERRA A GASOLINA 61	1	R\$ 5.480,87			R\$ 5.290,00	R\$ 3.195,84	R\$ 4.655,57	R\$ 4.655,57
59	MOTOSERRA A GASOLINA 361	1	R\$ 3.952,04	R\$ 4.297,00		R\$ 3.900,00		R\$ 4.049,68	R\$ 4.049,68
60	MOTOSERRA A GASOLINA 362	1	R\$ 4.779,00			R\$ 4.450,00	R\$ 4.796,88	R\$ 4.675,29	R\$ 4.675,29
61	MOTOPODA STIHL-H175	1	R\$ 3.766,39	R\$ 4.037,00		R\$ 4.200,00	R\$ 6.912,50	R\$ 4.728,97	R\$ 4.728,97
62	PODADOR À GASOLINA Ka 120R Ht Sthl MULTIFUNCIONAL	1	R\$ 3.539,12	R\$ 4.123,50		R\$ 4.150,00		R\$ 3.937,54	R\$ 3.937,54
63	CORRENTE MOTOSERRA 930 DENTES]	12	R\$ 3,57			R\$ 5,60	R\$ 6,33	R\$ 5,17	R\$ 62,04
64	CORRENTE MOTOPODA 22 DENTES3/8X1,3MM	15	R\$ 154,42	R\$ 63,80		R\$ 979,50		R\$ 399,24	R\$ 5.988,60
65	CORRENTE MOTOPODA 22 DENTES3/8X1,1 MM (PICO MICRO MINI)	10	R\$ 4,10	R\$ 88,00		R\$ 879,00		R\$ 323,70	R\$ 3.237,00
66	LIMA CHATA PARA MOTOSERRA STIHL 150X16X2,7MM CX C/12 UND	1	R\$ 20,33	R\$ 271,80	R\$ 12,36	R\$ 278,90		R\$ 145,85	R\$ 145,85
67	LIMA REDONDA STIHL 5,2 MM CX C/ 6 UND	2	R\$ 8,80	R\$ 70,80		R\$ 145,00		R\$ 74,87	R\$ 149,74
68	LIMA MOTOSERRA 4MM CX C/ 6 UND	2	R\$ 8,80	R\$ 70,80		R\$ 145,00		R\$ 74,87	R\$ 149,74
69	ÓLEO LUBRIFICANTE CORRENTE MOTOSERRA-LITRO	40	R\$ 35,00	R\$ 34,25		R\$ 19,50		R\$ 29,58	R\$ 1.183,20
VALOR TOTAL GLOBAL									R\$ 588.261,22