

EQUIPAMENTO: MOTOSERRA STHIL MS038

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-350-0510	Tampa do tanque	R\$ 11,69
0000-350-0520	Tampa do tanque	R\$ 17,56
0000-350-0900	Cordão	R\$ 4,14
0000-350-3504	Cabeçote de aspiração	R\$ 11,79
0000-358-1800	Filtro	R\$ 4,27
0000-359-1210	Anel de vedação	R\$ 1,43
0000-359-1220	Anel de vedação	R\$ 2,33
0000-400-1300	Módulo de ignição	R\$ 173,09
0000-448-1250	Porta-cabos	R\$ 10,97
0000-642-1223	Rolete do pinhão 3/8" 7d	R\$ 22,06
0000-790-6102	Parafuso combinado	R\$ 13,14
0000-791-2004	Mangueira Ø 18 mm x 5 m	R\$ 76,55
0000-792-9129	Proteção da corrente	R\$ 4,13
0000-855-8106	Placa de vedação	R\$ 2,32
0000-930-2201	Cabo de ignição	R\$ 7,39
0000-953-6605	Parafuso com colar M8	R\$ 5,45
0000-955-0801	Porca sextavada M8	R\$ 2,49
0000-958-0406	Arruela	R\$ 1,00
0000-958-0512	Arruela 5,1x20x0,5	R\$ 1,12
0000-958-0701	Arruela 8,1x10,8x0,5	R\$ 1,12
0000-958-0704	Arruela 7,15x14x2	R\$ 1,00
0000-958-1231	Arruela 12x30x2,4	R\$ 7,71
0000-967-3662	Etiqueta autoadesiva ind. advertência MS	R\$ 1,72
0000-974-0420	Rebite de cabeça embutida	R\$ 0,43
0000-974-0503	Rebite	R\$ 3,38
0000-974-1000	Rebite especial 3x6	R\$ 0,46
0000-988-5211	Nipel	R\$ 7,06
0000-988-6220	Bujão	R\$ 3,27
0000-989-0401	Anel	R\$ 4,62
0000-989-0507	Passador	R\$ 1,01
0000-989-0808	Passador	R\$ 4,47
0000-989-1010	Luva de proteção	R\$ 4,79
0000-992-6302	Anel de vedação	R\$ 3,95
0000-992-6305	Anel de vedação	R\$ 0,82
0000-997-0907	Mola de tração	R\$ 0,89
0000-997-0927	Mola de pressão	R\$ 1,01
0000-997-1010	Mola de pressão	R\$ 1,86
0000-997-1200	Mola helicoidal	R\$ 1,01
0000-997-5505	Mola de tração	R\$ 4,68
0000-998-0604	Mola com haste	R\$ 2,28
0000-998-1801	Mola com haste	R\$ 2,48
1106-640-3801	Cabeçote de aspiração	R\$ 4,69
1106-647-9404	Mangueira	R\$ 5,24
1108-034-1501	Pino do pistão 12x8x33	R\$ 49,32
1108-647-9401	Mangueira	R\$ 18,63
1110-084-9102	Bucha	R\$ 1,75
1110-121-5100	Agulha de admissão	R\$ 19,54
1110-122-3030	Mola	R\$ 5,57
1110-122-7400	Parafuso cabeça redonda	R\$ 5,68
1111-122-7101	Parafuso	R\$ 4,21
1113-121-9200	Eixo	R\$ 5,60
1113-122-3000	Mola	R\$ 12,19
1113-140-9200	Botão do fecho	R\$ 11,77
1113-140-9510	Porca de fenda	R\$ 9,26
1113-141-8305	Porca de fenda	R\$ 7,33
1115-034-3010	Anel de compressão Ø 52x1,5 mm	R\$ 29,06
1117-007-1014	Jogo polia	R\$ 24,32

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

1117-162-5005	Alavanca do afogador	R\$ 22,20
1117-162-5010	Alavanca do afogador	R\$ 27,03
1117-162-5020	Alavanca	R\$ 10,97
1117-162-5225	Pino	R\$ 5,32
1117-162-8906	Arruela de vedação 13,5x30x3	R\$ 3,03
1117-182-0805	Trava do acelerador	R\$ 7,07
1117-182-4500	Mola com haste	R\$ 1,96
1117-190-0601	Mola de recuo	R\$ 12,68
1117-195-0301	Tampa da mola	R\$ 2,46
1117-195-3500	Grampo elástico	R\$ 0,97
1117-440-2200	Cabo de massa	R\$ 8,39
1117-640-3001	Carcaça da bomba	R\$ 65,66
1117-647-0601	Êmbolo da bomba	R\$ 38,99
1117-647-4801	Pino de regulação	R\$ 18,42
1117-647-9800	Pino	R\$ 1,77
1117-649-1100	Junta de vedação	R\$ 1,12
1117-790-9100	Proteção da mão	R\$ 41,00
1117-792-8300	Bucha	R\$ 0,90
1118-028-7400	Niple	R\$ 14,20
1118-160-5002	Alavanca	R\$ 25,26
1118-162-5200	Pino	R\$ 6,06
1118-162-8935	Arruela 10,1x17x0,4	R\$ 3,25
1118-182-0900	Interruptor combinado	R\$ 10,71
1118-182-1006	Alavanca acelerador	R\$ 3,47
1118-440-1100	Cabo curto-circuito 330 mm	R\$ 12,95
1118-440-2200	Cabo de massa	R\$ 10,02
1118-442-1600	Mola de contato	R\$ 5,86
1118-664-1600	Parafuso tensor	R\$ 15,07
1118-790-9930	Amortecedor	R\$ 11,91
1118-791-0602	Cobertura do punho	R\$ 6,17
1118-791-6105	Parafuso cilíndrico	R\$ 3,00
1119-007-1003	Jogo de rolete anular 3/8" 7d	R\$ 86,80
1119-007-1030	Jogo silenciador	R\$ 58,58
1119-007-1051	Jogo de juntas de vedação	R\$ 8,48
1119-007-1062	Jogo peças do carburador	R\$ 67,63
1119-007-1063	Kit do eixo de estrangulamento	R\$ 41,66
1119-007-1066	Jogo peças do carburador	R\$ 116,39
1119-020-1201	Cilindro com pistão Ø 50 mm	R\$ 453,82
1119-020-1202	Cilindro c/ pistão Ø52mm	R\$ 478,80
1119-020-2109	Carcaça do virabrequim	R\$ 435,65
1119-020-2118	Carcaça do virabrequim	R\$ 569,60
1119-021-1102	Tampa	R\$ 35,17
1119-029-0500	Junta de vedação	R\$ 6,81
1119-029-2301	Junta do cilindro 0,5 mm	R\$ 2,03
1119-029-2302	Junta do cilindro	R\$ 1,75
1119-030-0400	Virabrequim	R\$ 290,75
1119-034-3000	Anel de compressão Ø 50x1,5 mm	R\$ 33,30
1119-080-1601	Cobertura	R\$ 55,34
1119-080-1800	Carcaça do ventilador	R\$ 77,30
1119-080-1807	Carcaça do ventilador	R\$ 94,64
1119-084-8300	Chapa defletora	R\$ 3,10
1119-120-0606	Carburador C3-S149	R\$ 151,90
1119-120-0800	Tampa de fechamento	R\$ 1,00
1119-120-1500	Pré-filtro	R\$ 13,05
1119-120-1600	Parte do filtro de ar	R\$ 25,73
1119-120-1603	Parte do filtro de ar	R\$ 22,12
1119-120-1604	Filtro de ar com compensador	R\$ 46,64
1119-120-1605	Parte do filtro de ar	R\$ 25,73
1119-120-1609	Filtro de ar sem compensador	R\$ 62,79
1119-120-1621	Filtro de ar com compensador, Vlies	R\$ 50,73
1119-120-7101	Eixo de estrangulamento com alavanca	R\$ 56,74

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

1119-120-7102	Eixo de estrangulamento com alavanca	R\$ 71,73
1119-120-7103	Eixo estrangulamento com alavanca	R\$ 25,82
1119-121-0800	Tampa de fechamento	R\$ 18,59
1119-121-0802	Tampa de fechamento	R\$ 50,60
1119-121-0803	Tampa de fechamento	R\$ 51,63
1119-121-0804	Tampa de fechamento	R\$ 0,97
1119-121-0805	Tampa de fechamento	R\$ 39,21
1119-121-0810	Tampa de fechamento	R\$ 5,50
1119-121-2900	Borboleta do afogador	R\$ 5,34
1119-121-3301	Borboleta de estrangulamento	R\$ 14,98
1119-121-3302	Válvula de estrangulamento	R\$ 2,33
1119-121-3500	Alavanca do eixo da borboleta	R\$ 7,03
1119-121-4700	Membrana de regulagem	R\$ 57,47
1119-121-4701	Membrana de regulagem	R\$ 53,03
1119-121-4710	Membrana de regulagem	R\$ 23,06
1119-121-4800	Membrana da bomba	R\$ 20,84
1119-121-4801	Membrana da bomba	R\$ 33,53
1119-121-5001	Alavanca de regulagem de admissão	R\$ 14,97
1119-121-5002	Alavanca de regulagem de admissão	R\$ 13,55
1119-121-5402	Injetor da válvula	R\$ 40,01
1119-121-7111	Parafuso cilíndrico M3x4.5	R\$ 2,01
1119-121-7402	Placa	R\$ 23,68
1119-121-7801	Tela	R\$ 14,04
1119-121-8600	Arruela especial	R\$ 5,20
1119-121-8610	Arruela	R\$ 2,31
1119-121-8710	Bucha	R\$ 3,64
1119-121-9200	Eixo	R\$ 11,01
1119-122-3001	Mola	R\$ 16,16
1119-122-3002	Mola	R\$ 12,20
1119-122-3003	Mola	R\$ 8,45
1119-122-3004	Mola	R\$ 2,23
1119-122-3201	Mola com haste	R\$ 19,99
1119-122-3202	Mola com haste	R\$ 7,08
1119-122-3600	Anel de vedação	R\$ 1,37
1119-122-3900	Cotovelo	R\$ 5,21
1119-122-5000	Luva espaçadora	R\$ 10,70
1119-122-6201	Parafuso de encosto da marcha lenta	R\$ 45,59
1119-122-6601	Parafuso de regulagem	R\$ 30,28
1119-122-6602	Parafuso de regulagem	R\$ 21,49
1119-122-6610	Parafuso com colar	R\$ 3,63
1119-122-7100	Parafuso	R\$ 8,60
1119-122-7102	Parafuso	R\$ 7,37
1119-122-7105	Parafuso	R\$ 5,25
1119-122-7110	Parafuso	R\$ 5,25
1119-122-7112	Parafuso auto-atarraxante	R\$ 2,20
1119-122-7200	Parafuso cilíndrico	R\$ 4,94
1119-122-7205	Parafuso cilíndrico	R\$ 8,88
1119-122-7210	Parafuso cilíndrico	R\$ 8,72
1119-122-7900	Parafuso de cabeça escareada	R\$ 4,19
1119-122-8710	Anel elástico	R\$ 1,45
1119-123-7500	Luva	R\$ 2,55
1119-129-0500	Junta de vedação	R\$ 6,04
1119-129-0505	Junta de vedação	R\$ 5,63
1119-129-0510	Junta de vedação	R\$ 5,97
1119-129-0511	Junta de vedação	R\$ 3,43
1119-129-0512	Junta de vedação	R\$ 4,49
1119-129-0900	Junta de vedação	R\$ 12,00
1119-129-0905	Junta de vedação	R\$ 11,12
1119-129-0910	Junta de vedação	R\$ 10,23
1119-129-4810	Membrana da bomba	R\$ 14,70
1119-140-0601	Silenciador	R\$ 70,73

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

1119-140-0603	Silenciador	R\$ 70,73
1119-140-0803	Escapamento de saída	R\$ 21,22
1119-140-1904	Tampa do filtro	R\$ 75,60
1119-141-1800	Luva	R\$ 0,61
1119-141-2200	Conexão	R\$ 31,38
1119-145-0703	Escapamento de entrada	R\$ 27,25
1119-145-0801	Escapamento de saída	R\$ 31,83
1119-145-0802	Escapamento de saída	R\$ 26,78
1119-160-2002	Embreagem	R\$ 89,37
1119-160-5401	Cinta do freio	R\$ 31,90
1119-162-5205	Pino	R\$ 3,14
1119-162-7900	Mola de tração	R\$ 7,50
1119-162-8915	Arruela 14x51	R\$ 6,75
1119-162-8925	Arruela de aço Ø 12,1x20x0,4 mm	R\$ 1,58
1119-182-1501	Tirante do acelerador de aço	R\$ 4,02
1119-358-7701	Mangueira de borracha	R\$ 14,55
1119-400-1206	Volante	R\$ 108,50
1119-405-8000	Mangueira 52 mm	R\$ 1,86
1119-640-3200	Bomba de óleo	R\$ 160,99
1119-640-7100	Sem-fim	R\$ 27,74
1119-642-1501	Roda dentada	R\$ 9,73
1119-642-7800	Arruela 22,4/26,85x47,5x1	R\$ 3,70
1119-790-1700	Cabo do punho	R\$ 57,40
1119-791-6000	Pino	R\$ 0,93
1119-791-7305	Bujão	R\$ 5,15
1119-791-7306	Bujão	R\$ 3,49
1119-791-8400	Anel de borracha	R\$ 1,37
1119-792-9400	Proteção	R\$ 0,38
1119-967-1505	Plaqueta de identificação 038 Super	R\$ 4,78
1119-967-1512	Plaqueta de identificação	R\$ 6,10
1120-036-8500	Chaveta de aço 2x3,7	R\$ 1,76
1120-358-8105	Elemento do respiro do tanque de aço	R\$ 1,48
1120-664-1500	Porca tensora	R\$ 4,79
1121-195-3400	Manipulo de arranque de polietileno	R\$ 5,91
1121-648-6610	Prisma deslizante de poliamida	R\$ 2,33
1121-790-9909	Amortecedor	R\$ 6,38
1121-790-9912	Amortecedor	R\$ 7,80
1121-791-1200	Encosto limitador	R\$ 1,90
1121-791-6105	Parafuso cilíndrico	R\$ 3,29
1124-084-8700	Parafuso com colar	R\$ 3,32
1124-084-8900	Anel	R\$ 5,86
1124-195-7200	Peça de engate de poliamida natural	R\$ 1,50
1125-120-7400	Placa modulada	R\$ 159,54
1125-122-6600	Parafuso de aço com colar	R\$ 3,27
1125-122-7400	Parafuso cabeça redonda	R\$ 11,13
1125-122-8810	Arruela elástica	R\$ 1,99
1125-141-8300	Porca de fenda	R\$ 8,77
1125-149-0601	Junta de vedação do silenciador	R\$ 1,42
1125-640-1701	Tampa do pinhão da corrente de magnésio	R\$ 34,92
1125-650-7700	Segurança da corrente	R\$ 5,82
1125-656-1501	Peça de sujeição de borracha	R\$ 4,73
1125-791-7306	Bujão	R\$ 6,27
1127-893-2400	Luva para retentor	R\$ 107,22
1128-405-1000	Terminal da vela	R\$ 11,88
1128-640-9100	Válvula de alumínio e aço	R\$ 7,00
1128-664-0500	Batente de garras	R\$ 8,82
4221-121-7800	Tela	R\$ 6,37
5910-850-4200	Flange	R\$ 73,12
9022-313-0660	Parafuso de aço IS-M4x12	R\$ 1,43
9022-313-0740	Parafuso IS-M4x25	R\$ 1,58
9022-341-0960	Parafuso IS-M5x12	R\$ 1,58

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

9022-341-0980	Parafuso IS-M5x16	R\$ 1,58
9022-341-1010	Parafuso de aço IS-M5x18	R\$ 0,98
9022-341-1050	Parafuso IS-M5x25	R\$ 1,37
9041-216-0610	Parafuso cilíndrico com fenda M4x6.5	R\$ 0,27
9041-216-0630	Parafuso cilíndrico com fenda M4x8	R\$ 0,32
9041-216-0650	Parafuso cilíndrico com fenda M4x10	R\$ 0,59
9041-216-1280	Parafuso cilíndrico com fenda M6x16	R\$ 1,53
9047-319-0650	Parafuso cilíndrico com fenda M4x10	R\$ 0,52
9062-319-0650	Parafuso escareado chato M4x10	R\$ 0,43
9074-478-3076	Parafuso de aço IS-P4x19	R\$ 1,89
9074-478-4435	Parafuso IS-P6x19-12.9	R\$ 2,76
9074-478-4475	Parafuso IS-P6x21,5	R\$ 3,45
9074-478-4675	Parafuso IS-P6x32,5	R\$ 3,65
9099-021-0810	Parafuso auto-atarraxante 4,2x9,5	R\$ 0,81
9099-021-1760	Parafuso auto-atarraxante 2.9x9.5	R\$ 0,85
9099-021-2360	Parafuso auto-atarraxante 3,5x9,5	R\$ 0,88
9099-021-2770	Parafuso auto-atarraxante 3,9x13	R\$ 0,88
9100-021-0810	Parafuso auto-atarraxante 4,2x9,5	R\$ 0,88
9104-003-3065	Parafuso IS-P6,3x18	R\$ 0,88
9210-260-0700	Porca sextavada de aço M5	R\$ 0,79
9210-261-1140	Porca sextavada M8x1	R\$ 0,67
9214-320-0700	Porca de segurança ISO7042-M5	R\$ 0,55
9291-021-0120	Arruela 5,3x10x1	R\$ 1,29
9294-021-0120	Arruela 5,3x9x1	R\$ 0,76
9330-630-0100	Arruela dentada de aço 4,3x8x0,5	R\$ 1,43
9371-470-2610	Pino cilíndrico de aço 5x18	R\$ 1,42
9371-470-2640	Pino cilíndrico de aço 5m6x24	R\$ 1,37
9395-825-1090	Contra pino 2x10	R\$ 2,88
9441-065-1910	Rebite canelado de aço 3x8	R\$ 0,25
9455-621-2790	Anel de segurança de aço 25x1.2	R\$ 2,52
9456-621-4330	Anel de segurança 40x1,75	R\$ 4,02
9460-624-0500	Arruela de segurança 5x10,85x0,7	R\$ 0,63
9460-624-1001	Arruela de segurança de aço 10x19,7x1,5	R\$ 1,08
9463-650-1200	Anel de retenção de aço 12x1	R\$ 3,07
9468-621-0330	Anel de segurança 6x0.7	R\$ 1,09
9486-648-0100	Mola de disco 10	R\$ 1,09
9503-003-0340	Rolamento de esferas 6202	R\$ 27,94
9503-003-0440	Rolamento de esferas 6203	R\$ 32,56
9512-003-3140	Gaiola de agulhas 12x16x13	R\$ 19,72
9512-933-3150	Gaiola de agulhas 12x16x24	R\$ 19,72
9640-003-1340	Retentor de borracha e aço 13x22x5	R\$ 13,35
9640-003-1880	Retentor de borracha e aço 17x39.9x5	R\$ 12,01
9643-950-1160	Retentor 12x16x3	R\$ 12,02
9646-945-0160	Anel de vedação redondo 4x2	R\$ 0,07
9646-945-0230	Anel vedação redondo DIN3771-S5x1,25	R\$ 1,04
9646-945-0490	Anel vedação redondo de borracha 7x1,5	R\$ 0,85
9771-021-2580	Braçadeira da mangueira Ø 34x7	R\$ 8,91

EQUIPAMENTO**Motosserras Husqvarna 61 e Sthil 381**

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-792-9129	Proteção da corrente ms 381	R\$ 4,13
0000-997-0907	Mola de tração ms 381	R\$ 0,84
1117-190-0601	Mola de recuo ms 381	R\$ 12,47
1117-195-0301	Tampa da mola ms 381	R\$ 2,41
1119-007-1003	Jogo de rolete anular 3/8" 7d ms 381	R\$ 86,80
1119-007-1021	Jogo de rolete anular 3/8" 8d ms 381	R\$ 86,80
1119-007-1031	Jogo peças do carburador ms 381	R\$ 55,94
1119-007-1032	Jogo peças do carburador ms 381	R\$ 55,19
1119-007-1051	Jogo de juntas de vedação ms 381	R\$ 8,46

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

1119-007-1062	Jogo peças do carburador ms 381	R\$ 67,63
1119-007-1066	Jogo peças do carburador ms 381	R\$ 115,71
1119-020-1204	Cilindro com pistão Ø 52 mm ms 381	R\$ 390,59
1119-020-2122	Carcaça do virabrequim 381	R\$ 390,59
1119-030-0400	Virabrequim ms 381	R\$ 290,75
1119-030-2003	Pistão Ø 52 mm ms 381	R\$ 150,32
1119-080-1807	Carcaça do ventilador ms 381	R\$ 94,64
1119-080-2103	Carcaça do ventilador c/disp. Arranque ms 381	R\$ 167,48
1119-084-0904	Cobertura ms 381	R\$ 27,91
1119-120-0606	Carburador C3-S149 ms 381	R\$ 151,90
1119-120-0800	Tampa de fechamento ms 381	R\$ 1,14
1119-120-1625	Filtro de ar ms 381	R\$ 55,01
1119-120-1626	Parte do filtro de ar ms 381	R\$ 18,13
1119-120-1627	Parte do filtro de ar ms 381	R\$ 18,45
1119-120-1629	Parte do filtro de ar, Vlies ms 381	R\$ 18,88
1119-120-7103	Eixo estrangulamento com alavanca ms 381	R\$ 25,83
1119-121-0804	Tampa de fechamento ms 381	R\$ 0,93
1119-121-3301	Borboleta de estrangulamento ms 381	R\$ 15,00
1119-121-3302	Válvula de estrangulamento ms 381	R\$ 2,46
1119-121-3500	Alavanca do eixo da borboleta ms 381	R\$ 7,12
1119-121-4701	Membrana de regulação ms 381	R\$ 53,03
1119-121-4702	Membrana regulação ms 381	R\$ 27,29
1119-121-5002	Alavanca de regulação de admissão ms 381	R\$ 13,54
1119-122-3202	Mola com haste ms 381	R\$ 7,04
1119-122-5000	Luva espaçadora ms 381	R\$ 10,38
1119-122-6700	Parafuso de regulação principal ms 381	R\$ 30,06
1119-122-6701	Parafuso de regulação principal ms 381	R\$ 14,91
1119-122-6800	Parafuso de regul. marcha lenta ms 381	R\$ 1,21
1119-123-7502	Luva ms 381	R\$ 8,07
1119-140-0602	Silenciador ms 381	R\$ 65,10
1119-141-9002	Tela ms 381	R\$ 10,03
1119-145-0802	Escapamento de saída ms 381	R\$ 26,78
1119-145-0803	Escapamento de saída ms 381	R\$ 35,38
1119-145-0806	Escapamento de saída ms 381	R\$ 35,37
1119-160-2002	Embreagem ms 381	R\$ 89,36
1119-162-0802	Contrapeso centrífugo ms 381	R\$ 19,01
1119-350-0826	Carcaça do tanque ms 381	R\$ 128,92
1119-350-0856	Carcaça do tanque ms 381	R\$ 183,66
1119-358-7702	Mangueira de borracha ms 381	R\$ 9,21
1119-656-7701	Segurança da corrente de alumínio ms 381	R\$ 6,76
1119-790-1701	Tubo do punho ms 381	R\$ 87,09
1119-790-9100	Proteção da mão ms 381	R\$ 17,71
1119-791-7300	Bujão ms 381	R\$ 4,27
1119-967-1515	Plaqueta de identificação MS 381 ms 381	R\$ 5,04
1128-640-1706	Tampa do pinhão da corrente ms 381	R\$ 43,82
1129-122-3001	Mola de aço ms 381	R\$ 13,72
1138-664-2400	Parafuso com colar M8 ms 381	R\$ 5,80
1139-122-6200	Parafuso de encosto da marcha lenta ms 381	R\$ 20,04
3003-650-9922	Estrela reversora 3/8" 10Z 1,6 ms 381	R\$ 100,19
4126-121-5170	Agulha de admissão de aço e silicone ms 381	R\$ 40,58

EQUIPAMENTO

ROÇADEIRA STHIL FS 160

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-007-1300	Kit Anel de vedação redondo N 4x2-EPDM70	R\$ 1,87
0000-190-3401	Manípulo ElastoStart Ø 3,5 mm	R\$ 22,53
0000-195-7001	Capa	R\$ 4,68
0000-350-3502	Cabeçote de aspiração	R\$ 5,36
0000-358-1800	Filtro	R\$ 4,11
0000-400-1306	Módulo de ignição	R\$ 111,28

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

0000-958-0503	Arruela 5,2x12x1,2	R\$ 1,22
0000-958-0609	Arruela 6,1x16x1	R\$ 4,21
0000-958-0806	Arruela 8,1x12,5x0,5	R\$ 1,01
0000-958-0923	Arruela 9,65x13x0,5	R\$ 2,36
0000-961-0505	Anel	R\$ 5,64
0000-967-2035	Logotipo	R\$ 6,23
0000-974-1000	Rebite especial 3x6	R\$ 0,41
0000-989-1010	Luva de proteção	R\$ 4,65
0000-992-7101	Anel de vedação	R\$ 0,88
0000-997-2300	Mola de pressão	R\$ 2,50
0000-997-6205	Mola de tração	R\$ 4,64
0000-998-0603	Mola com haste	R\$ 1,98
0000-998-0606	Mola com haste	R\$ 4,13
1106-405-1000	Terminal da vela	R\$ 6,93
1110-084-9102	Bucha	R\$ 1,63
1110-122-3900	Cotovelo	R\$ 8,26
1113-141-1805	Luva	R\$ 3,18
1118-195-0300	Tampa da mola	R\$ 3,54
1118-195-3500	Grampo elástico	R\$ 2,24
1120-036-8500	Chaveta de aço 2x3,7	R\$ 1,70
1120-121-3301	Borboleta de estrangulamento de latão	R\$ 14,28
1120-121-4700	Membrana de regulação	R\$ 20,13
1120-121-5000	Alavanca de aço de regulação de admissão	R\$ 11,17
1120-121-7800	Tela	R\$ 7,47
1120-121-7801	Tela	R\$ 7,12
1120-122-3003	Mola	R\$ 6,60
1120-122-3004	Mola	R\$ 6,74
1120-122-3005	Mola	R\$ 7,03
1120-122-6200	Parafuso de encosto da marcha lenta	R\$ 24,09
1120-129-0901	Junta de vedação	R\$ 5,86
1120-129-0902	Junta de vedação	R\$ 5,42
1120-358-8105	Elemento do respiro do tanque de aço	R\$ 1,50
1121-121-8600	Arruela 27x37x2	R\$ 4,02
1121-122-6600	Parafuso de aço com colar	R\$ 2,39
1121-195-3400	Manipulo de arranque de polietileno	R\$ 6,09
1123-121-0801	Tampa de fechamento	R\$ 26,10
1124-141-8300	Porca de fenda	R\$ 13,23
1125-122-7403	Parafuso cabeça redonda	R\$ 6,06
1128-190-2900	Cordao de arranque Ø 3,5 mm	R\$ 8,08
4002-713-6501	Parafuso com colar	R\$ 15,70
4002-713-8300	Luva	R\$ 5,11
4003-713-3600	Carcaça da bobina	R\$ 110,94
4003-713-6500	Parafuso com colar	R\$ 50,15
4003-713-6501	Parafuso com colar M12x1,5 à esquerda	R\$ 9,70
4003-713-6800	Porca com colar M12x1,5 à esq.	R\$ 17,78
4110-713-6801	Porca estrela (rosca esquerda)	R\$ 15,48
4110-713-8300	Luva	R\$ 3,39
4111-710-8700	Parafuso com colar	R\$ 6,25
4111-716-9300	Anel de aço	R\$ 1,01
4116-190-0600	Mola de recuo	R\$ 14,78
4116-195-7200	Peça de engate	R\$ 1,81
4116-350-0502	Tampa do tanque	R\$ 17,17
4116-350-0900	Presilha de segurança	R\$ 16,27
4116-350-5800	Respiro do tanque	R\$ 30,47
4116-710-3800	Prato de pressão Ø 60 mm	R\$ 108,58
4116-713-1600	Arruela de pressão de aço 12.22/15xØ60x3	R\$ 37,25
4116-713-3100	Prato giratório	R\$ 41,01
4116-890-1400	Jogo de ferramentas	R\$ 72,45
4117-642-8200	Anel de segurança de aço	R\$ 26,92
4119-007-1052	Jogo de juntas de vedação	R\$ 4,98
4119-007-1060	Jogo peças do carburador	R\$ 42,80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

4119-020-2107	Carcaça do virabrequim	R\$ 217,00
4119-029-0500	Junta de vedação	R\$ 3,37
4119-029-2300	Junta do cilindro	R\$ 3,93
4119-030-0400	Virabrequim	R\$ 275,00
4119-034-1500	Pino do pistão 10x6,5x28	R\$ 11,78
4119-084-0900	Cobertura	R\$ 40,09
4119-120-0602	Carburador C1S-S3G	R\$ 115,02
4119-120-7101	Eixo de estrangulamento com alavanca	R\$ 43,30
4119-121-0700	Placa de fechamento	R\$ 5,00
4119-121-0800	Tampa de fechamento	R\$ 79,32
4119-121-2901	Borboleta do afogador de latão	R\$ 7,48
4119-121-3000	Eixo do afogador	R\$ 43,34
4119-121-4800	Membrana da bomba	R\$ 12,88
4119-121-5400	Injetor da válvula	R\$ 32,51
4119-121-5800	Êmbolo da bomba	R\$ 13,58
4119-121-8900	Pino	R\$ 17,57
4119-122-3000	Mola com haste	R\$ 5,72
4119-122-3600	Anel de vedação de borracha	R\$ 5,97
4119-122-6702	Parafuso de regulagem principal	R\$ 38,89
4119-122-6802	Parafuso de regulagem da marcha lenta	R\$ 41,14
4119-123-7501	Luva	R\$ 6,82
4119-140-0605	Silenciador	R\$ 37,99
4119-141-0300	Filtro adicional	R\$ 5,81
4119-141-1700	Placa do filtro	R\$ 15,95
4119-141-2200	Conexão	R\$ 62,45
4119-141-8302	Porca de fechamento	R\$ 6,47
4119-141-8600	Mangueira 53 mm	R\$ 2,29
4119-149-0600	Junta de vedação do silenciador	R\$ 2,28
4119-160-2001	Embreagem	R\$ 81,73
4119-160-2906	Tambor da embreagem	R\$ 103,70
4119-161-0501	Carcaça da embreagem de magnésio	R\$ 170,58
4119-162-2800	Capa	R\$ 11,82
4119-180-1101	Cabo do acelerador	R\$ 64,89
4119-182-0700	Luva	R\$ 2,73
4119-182-2100	Suporte do cabo do acelerador	R\$ 0,98
4119-182-2102	Suporte do cabo do acelerador	R\$ 2,91
4119-182-3200	Tirantes de gas	R\$ 16,18
4119-182-7600	Peça tensora	R\$ 4,26
4119-182-9500	Botão giratório	R\$ 5,11
4119-190-0401	Tampa do arranque	R\$ 49,94
4119-195-0400	Polia	R\$ 9,99
4119-350-0800	Carc. tanque de poliamida, aço, borracha	R\$ 192,49
4119-358-0700	Mangueira 240 mm	R\$ 4,30
4119-400-1201	Volante	R\$ 132,28
4119-400-1306	Módulo de ignição	R\$ 160,20
4119-405-1900	Suporte	R\$ 3,24
4119-431-6700	Terminal de encaixe	R\$ 2,60
4119-440-1107	Cabo curto-circuito	R\$ 6,76
4119-700-8400	Apoio de plástico	R\$ 14,74
4119-710-7104	Tubo do eixo Ø 28 mm	R\$ 243,64
4119-711-3201	Eixo de acionamento	R\$ 87,32
4119-711-7301	Guia de proteção 1530 mm	R\$ 73,68
4119-713-3100	Prato giratório	R\$ 10,41
4119-717-2800	Arruela de proteção 20,1x80,4x1,2	R\$ 13,30
4119-717-2806	Anel de proteção	R\$ 39,89
4119-717-3100	Chapa defletora	R\$ 23,31
4119-791-0801	Parte externa do punho	R\$ 108,43
4119-791-0811	Parte interna do punho	R\$ 121,15
4119-791-7200	Luva	R\$ 64,77
4119-791-9300	Amortecedor	R\$ 14,93
4119-791-9400	Braçadeira do cabo	R\$ 1,75

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

4119-792-6900	Arruela	R\$ 8,10
4126-182-4506	Mola com haste	R\$ 20,07
4126-182-4700	Mola de contato	R\$ 8,18
4126-182-6200	Parafuso com colar	R\$ 7,36
4126-182-6210	Parafuso com colar	R\$ 6,91
4128-182-4500	Mola com haste	R\$ 2,80
4128-641-0350	Carcaça da engrenagem	R\$ 109,57
4128-717-2701	Anel de proteção	R\$ 24,90
4128-717-2706	Anel de proteção	R\$ 27,31
4128-717-2707	Anel de proteção	R\$ 22,78
4140-790-0301	Cabo da mão	R\$ 17,74
4140-790-1304	Cabo de manejo	R\$ 57,45
4223-195-0600	Roda do arranque	R\$ 29,61
5910-893-1707	Luva	R\$ 121,35
5910-893-6600	Arruela de regulagem	R\$ 1,07
9022-313-0650	Parafuso IS-M4x10	R\$ 1,31
9022-313-0680	Parafuso de aço IS-M4x16	R\$ 1,21
9022-313-0740	Parafuso IS-M4x25	R\$ 1,66
9022-313-0930	Parafuso IS-M5x8	R\$ 1,43
9022-341-1070	Parafuso IS-M5x30	R\$ 2,25
9022-341-1090	Parafuso IS-M5x40	R\$ 3,08
9022-341-1150	Parafuso IS-M5x65	R\$ 4,29
9022-341-1350	Parafuso IS-M6x25-10.9	R\$ 1,75
9025-313-0741	Parafuso IS M4x25-8.8	R\$ 1,84
9041-216-0300	Parafuso cilíndrico com fenda M3x4	R\$ 0,89
9075-478-4712	Parafuso IS-D6x28	R\$ 2,98
9099-021-0810	Parafuso auto-atarraxante 4,2x9,5	R\$ 0,81
9099-021-1760	Parafuso auto-atarraxante 2.9x9.5	R\$ 0,88
9099-021-1890	Parafuso auto-atarraxante 2,9x25	R\$ 0,54
9210-260-0700	Porca sextavada de aço M5	R\$ 0,81
9210-261-1140	Porca sextavada M8x1	R\$ 0,69
9210-319-0900	Porca sextavada M6	R\$ 0,35
9291-021-0100	Arruela DIN125-A4,3x9x0,8	R\$ 1,16
9291-021-0140	Arruela DIN125-A6,4x12x1,6	R\$ 1,13
9294-021-0080	Arruela 3.2x6x0,5	R\$ 1,63
9307-021-0100	Arruela 4.3x12x1 aço prateado galvanizad	R\$ 1,37
9307-021-0120	Arruela DIN9021-A5,3x15x1,2	R\$ 1,47
9371-470-2610	Pino cilíndrico de aço 5x18	R\$ 1,43
9416-868-6630	Rebite tubular 6.5x0.5x6.8	R\$ 1,86
9443-825-7130	Rebite oco 7,5x1x6,8	R\$ 4,17
9456-621-4330	Anel de segurança 40x1,75	R\$ 4,18
9463-650-1000	Anel de retenção de aço 10	R\$ 3,67
9503-003-0240	Rolamento de esferas 6201	R\$ 19,53
9503-003-6650	Rolamento de esferas 6203-2RS-C3	R\$ 39,07
9512-003-2340	Gaiola de agulhas 10x14x13	R\$ 22,78
9640-003-1190	Retentor 12x20x5	R\$ 9,40
9640-003-1280	Retentor 12x32x7	R\$ 5,71
9771-021-2550	Braçadeira da mangueira Ø 32x5	R\$ 14,33
4119-020-1204	Cilindro c/ pistão e aneis 38mm	R\$ 338,52
4119-020-1203	cilindro c/ pistão e aneis 35mm	R\$ 265,83

EQUIPAMENTO

ROÇADEIRA STHIL FS 220

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-007-1300	Kit Anel de vedação redondo N 4x2-EPDM70	R\$ 1,87
0000-190-3401	Manípulo ElastoStart Ø 3,5 mm	R\$ 22,53
0000-195-7001	Capa	R\$ 4,68
0000-350-3502	Cabeçote de aspiração	R\$ 5,36
0000-358-1800	Filtro	R\$ 4,11
0000-400-1306	Módulo de ignição	R\$ 111,28

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

0000-958-0503	Arruela 5,2x12x1,2	R\$ 1,22
0000-958-0609	Arruela 6,1x16x1	R\$ 4,21
0000-958-0806	Arruela 8,1x12,5x0,5	R\$ 1,01
0000-958-0923	Arruela 9,65x13x0,5	R\$ 2,36
0000-961-0505	Anel	R\$ 5,64
0000-967-2035	Logotipo	R\$ 6,23
0000-974-1000	Rebite especial 3x6	R\$ 0,41
0000-989-1010	Luva de proteção	R\$ 4,65
0000-992-7101	Anel de vedação	R\$ 0,88
0000-997-2300	Mola de pressão	R\$ 2,50
0000-997-6205	Mola de tração	R\$ 4,64
0000-998-0603	Mola com haste	R\$ 1,98
0000-998-0606	Mola com haste	R\$ 4,13
1106-405-1000	Terminal da vela	R\$ 6,93
1110-084-9102	Bucha	R\$ 1,63
1110-122-3900	Cotovelo	R\$ 8,26
1113-141-1805	Luva	R\$ 3,18
1118-195-0300	Tampa da mola	R\$ 3,54
1118-195-3500	Grampo elástico	R\$ 2,24
1120-036-8500	Chaveta de aço 2x3,7	R\$ 1,70
1120-121-3301	Borboleta de estrangulamento de latão	R\$ 14,28
1120-121-4700	Membrana de regulação	R\$ 20,13
1120-121-5000	Alavanca de aço de regulação de admissão	R\$ 11,17
1120-121-7800	Tela	R\$ 7,47
1120-121-7801	Tela	R\$ 7,12
1120-122-3003	Mola	R\$ 6,60
1120-122-3004	Mola	R\$ 6,74
1120-122-3005	Mola	R\$ 7,03
1120-122-6200	Parafuso de encosto da marcha lenta	R\$ 24,09
1120-129-0901	Junta de vedação	R\$ 5,86
1120-129-0902	Junta de vedação	R\$ 5,42
1120-358-8105	Elemento do respiro do tanque de aço	R\$ 1,50
1121-121-8600	Arruela 27x37x2	R\$ 4,03
1121-122-6600	Parafuso de aço com colar	R\$ 2,40
1121-195-3400	Manipulo de arranque de polietileno	R\$ 6,10
1123-121-0801	Tampa de fechamento	R\$ 26,10
1124-141-8300	Porca de fenda	R\$ 13,23
1125-122-7403	Parafuso cabeça redonda	R\$ 6,06
1128-190-2900	Cordao de arranque Ø 3,5 mm	R\$ 8,08
4002-713-6501	Parafuso com colar	R\$ 15,70
4002-713-8300	Luva	R\$ 5,12
4003-713-3600	Carcaça da bobina	R\$ 110,94
4003-713-6500	Parafuso com colar	R\$ 50,18
4003-713-6501	Parafuso com colar M12x1,5 à esquerda	R\$ 9,70
4003-713-6800	Porca com colar M12x1,5 à esq.	R\$ 17,78
4110-713-6801	Porca estrela (rosca esquerda)	R\$ 15,49
4110-713-8300	Luva	R\$ 3,39
4111-710-8700	Parafuso com colar	R\$ 6,25
4111-716-9300	Anel de aço	R\$ 1,01
4116-190-0600	Mola de recuo	R\$ 14,79
4116-195-7200	Peça de engate	R\$ 1,81
4116-350-0502	Tampa do tanque	R\$ 17,17
4116-350-0900	Presilha de segurança	R\$ 16,28
4116-350-5800	Respiro do tanque	R\$ 30,47
4116-710-3800	Prato de pressão Ø 60 mm	R\$ 108,58

EQUIPAMENTO SOPRADOR BG 86

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-967-3631	Etiqueta auto-adesiva BG	R\$ 4,85
0000-967-3796	Indicacao d.advertência pictograma BG/SH	R\$ 0,81

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

0000-967-3907	Etiqueta de advertência	R\$ 5,30
0000-998-0401	Mola com haste	R\$ 0,86
1123-195-7200	Peça de engate	R\$ 0,40
4128-122-3000	Mola	R\$ 9,25
4144-007-1012	Jogo de juntas de vedação	R\$ 13,19
4144-020-2050	Rolamento de esferas	R\$ 21,73
4144-021-2500	Carcaça do virabrequim	R\$ 22,00
4144-029-2301	Junta do cilindro	R\$ 2,32
4144-034-3000	Anel de compressão Ø 34x1,2 mm	R\$ 8,76
4144-120-2301	Flange intermediário	R\$ 36,84
4144-129-0900	Junta de vedação	R\$ 1,12
4144-149-0600	Junta de vedação do silenciador	R\$ 2,24
4238-353-9200	Luva	R\$ 5,97
4241-007-1002	Jogo peças do carburador	R\$ 20,62
4241-020-1203	Cilindro com pistão Ø 34 mm	R\$ 179,00
4241-021-0300	Carcaça do virabrequim	R\$ 21,70
4241-030-0401	Virabrequim de aço	R\$ 165,94
4241-030-2007	Pistão Ø 34 mm	R\$ 49,40
4241-034-1500	Pino do pistão 8x5x22	R\$ 8,44
4241-080-1804	Carcaça do ventilador	R\$ 22,25
4241-080-2107	Carcaça do ventilador c/disp. arranque	R\$ 55,76
4241-084-1100	Carcaça espiral	R\$ 20,52
4241-120-0610	Carburador CM-S206	R\$ 102,01
4241-120-1800	Filtro	R\$ 5,20
4241-120-2200	Flange	R\$ 40,02
4241-120-2202	Flange	R\$ 35,82
4241-121-0800	Tampa de fechamento	R\$ 11,96
4241-121-3500	Alavanca de estrangulamento	R\$ 3,01
4241-121-4700	Membrana de regulação	R\$ 11,22
4241-121-4800	Membrana da bomba	R\$ 6,90
4241-121-6900	Caixa defletora	R\$ 1,40
4241-122-5000	Luva espaçadora	R\$ 1,79
4241-122-6600	Parafuso com colar	R\$ 2,42
4241-122-6701	Parafuso de regulação principal	R\$ 12,91
4241-122-7100	Parafuso	R\$ 1,85
4241-129-0901	Junta de vedação	R\$ 5,59
4241-140-0600	Silenciador	R\$ 28,03
4241-140-1000	Tampa do filtro	R\$ 8,07
4241-140-1002	Tampa do filtro	R\$ 9,94
4241-140-2800	Carcaça do filtro	R\$ 3,75
4241-140-2801	Carcaça do filtro	R\$ 6,71
4241-140-4400	Filtro de ar HD2	R\$ 44,06
4241-140-9300	Parafuso de fechamento	R\$ 4,69
4241-141-1100	Elemento	R\$ 1,39
4241-182-1001	Alavanca do acelerador	R\$ 1,58
4241-182-1501	Tirante do acelerador	R\$ 3,72
4241-182-2900	Alavanca de regulação de plástico	R\$ 1,40
4241-182-4204	Mola de contato	R\$ 2,47
4241-182-4300	Excêntrico	R\$ 1,19
4241-182-9500	Botão giratório de plástico	R\$ 4,35
4241-195-0400	Polia	R\$ 4,01
4241-195-0403	Polia	R\$ 2,01
4241-195-2001	Arrastador	R\$ 1,23
4241-195-3501	Grampo elástico	R\$ 5,24
4241-353-2700	Peça de ligação	R\$ 1,12
4241-358-7700	Mangueira	R\$ 6,21
4241-400-1200	Volante de alumínio	R\$ 114,97
4241-400-1307	Módulo de ignição	R\$ 153,64
4241-405-1000	Terminal da vela	R\$ 14,65
4241-405-8000	Peça isolante	R\$ 3,24
4241-430-8900	Sensor do interruptor	R\$ 7,22

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

4241-431-2100	Lingueta de encaixe	R\$ 0,87
4241-440-3000	Cabo de ligação	R\$ 11,51
4241-700-4100	Carcaça do ventilador	R\$ 66,04
4241-700-6900	Cotovelo	R\$ 33,96
4241-701-0700	Carcaça do ventilador externa	R\$ 21,09
4241-703-5600	Tela	R\$ 1,45
4241-704-3405	Roda do ventilador	R\$ 33,11
4241-706-8000	Grade proteção	R\$ 5,67
4241-708-3100	Porca de engate	R\$ 1,86
4241-708-6302	Bico	R\$ 12,04
4241-760-3501	Tubo de aspiração	R\$ 25,37
4241-760-8200	Tubo	R\$ 11,06
4241-790-5605	Quadro do punho	R\$ 51,19
4241-791-0202	Cabo	R\$ 9,00
4241-791-0605	Cobertura do punho	R\$ 6,37
4241-791-0800	Parte interna do punho	R\$ 15,11
4241-791-0801	Parte externa do punho	R\$ 28,28
4241-791-0802	Parte do punho	R\$ 3,99
4241-791-3100	Mola	R\$ 2,22
4241-791-7500	Cobertura	R\$ 10,17
4241-792-2900	Bujão do rolamento de plástico	R\$ 0,90
4241-792-2901	Bujão do rolamento de plástico	R\$ 1,36
4241-967-1505	Plaqueta de identificação BG 86 C	R\$ 2,66
5910-850-4200	Flange	R\$ 73,12
9512-003-1832	Gaiola de agulhas 8x11x10	R\$ 16,61

EQUIPAMENTO

MOTOPODA HT 75

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
0000-190-3400	Manípulo ElastoStartt Ø 3 mm	R\$ 31,45
0000-190-3403	Manípulo ElastoStart Ø 2,7 mm	R\$ 20,91
0000-195-8200	Cordão de arranque Ø 3x800 mm	R\$ 1,36
0000-350-0900	Cordão	R\$ 3,85
0000-350-3502	Cabeçote de aspiração	R\$ 5,36
0000-353-0800	Presilha de segurança	R\$ 1,92
0000-358-1800	Filtro	R\$ 4,09
0000-400-7000	Vela de ignição	R\$ 14,64
0000-442-2100	Mangueira isolante Polyolefin-sw 3,2/1,6	R\$ 2,47
0000-930-2281	Cordão de arranque Ø 2,7 mm x 30,8 m	R\$ 59,93
0000-967-3743	Indicação de advertência pictograma HT	R\$ 5,95
0000-988-8600	Luva	R\$ 0,73
0000-989-0516	Luva	R\$ 1,63
0000-997-5625	Mola de tração	R\$ 1,25
0000-998-0606	Mola com haste	R\$ 4,13
0000-998-0612	Mola com haste	R\$ 2,49
0783-830-2000	Massa de vedação Dirko HT vermelho	R\$ 97,09
1106-405-1000	Terminal da vela	R\$ 6,91
1110-141-8600	Mangueira 135 mm	R\$ 2,94
1120-121-9200	Eixo de aço inoxidável	R\$ 4,27
1120-122-6600	Parafuso com colar	R\$ 4,54
1120-122-7800	Parafuso panela escareado	R\$ 5,03
1120-122-9000	Anel de segurança	R\$ 2,37
1121-162-3000	Suporte	R\$ 6,72
1123-121-5602	Injetor fixo 0.46	R\$ 16,16
1123-121-7800	Tela de aço inox	R\$ 15,11
1123-122-3001	Mola	R\$ 6,66
1123-129-0905	Junta de vedação	R\$ 4,54
1125-121-5000	Alavanca de regulação de admissão	R\$ 7,75
1125-122-7403	Parafuso cabeça redonda	R\$ 6,06
1125-122-9001	Arruela de segurança	R\$ 6,28
1129-121-4800	Membrana da bomba	R\$ 9,56

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

1129-129-0900	Junta de vedação	R\$ 20,72
1129-162-0800	Contrapeso centrífugo	R\$ 9,20
1129-890-3401	Chave combinada	R\$ 17,78
1208-162-4200	Parafuso com colar	R\$ 13,63
1208-162-8900	Arruela de aço 10,04x32x1,8	R\$ 12,38
3610-660-6000	Kit peças da corrente 3/8" PMM (9 pares)	R\$ 8,78
3610-662-1050	Jogo peças do elo de tração 3/8" PM 1.1	R\$ 2,25
3610-662-1150	Jogo peças do elo de tração de segurança	R\$ 2,33
4114-149-1205	Junta de vedação	R\$ 1,07
4116-121-5100	Agulha de admissão	R\$ 27,22
4119-121-0700	Placa de fechamento	R\$ 4,92
4128-121-0800	Tampa de fechamento	R\$ 52,52
4128-182-4501	Mola com haste	R\$ 4,96
4128-791-3100	Mola	R\$ 2,62
4128-793-3000	Corrediça	R\$ 2,94
4129-121-4700	Membrana de regulagem	R\$ 54,15
4129-129-0902	Junta de vedação	R\$ 15,96
4133-190-2002	Arrastador	R\$ 15,59
4133-195-7201	Peça de engate	R\$ 2,80
4137-020-2601	Carcaça do virabrequim lado ventilador	R\$ 119,33
4137-020-2800	Carcaça do virabrequim lado arranque	R\$ 119,33
4137-029-2300	Junta do cilindro	R\$ 3,79
4137-030-0401	Virabrequim	R\$ 229,66
4137-030-2010	Pistão Ø 34 mm	R\$ 49,36
4137-034-1500	Pino do pistão 8x5x22	R\$ 10,36
4137-034-3000	Anel de compressão Ø 34x1,5 mm	R\$ 12,32
4137-080-1604	Cobertura	R\$ 67,08
4137-080-1800	Carcaça do ventilador	R\$ 136,62
4137-084-2200	Proteção	R\$ 3,58
4137-120-0604	Carburador C1Q-S56A	R\$ 90,50
4137-120-0611	Carburador C1Q-S80D	R\$ 82,90
4137-120-7100	Eixo de estrangulamento com alavanca	R\$ 32,63
4137-120-9700	Jogo êmbolo da bomba	R\$ 26,35
4137-121-1601	Flange intermediário	R\$ 15,59
4137-121-3300	Borboleta de estrangulamento de latão	R\$ 15,31
4137-121-5601	Injetor fixo 0.42	R\$ 26,81
4137-121-5603	Injetor fixo 0.34	R\$ 20,01
4137-121-8600	Arruela	R\$ 3,66
4137-121-8900	Pino	R\$ 5,53
4137-122-5100	Válvula de escape aço	R\$ 39,27
4137-122-6300	Parafuso de rotação da marcha lenta	R\$ 39,04
4137-122-6801	Parafuso de regulagem da marcha lenta	R\$ 42,25
4137-123-8900	Pino	R\$ 2,22
4137-124-1500	Pré-filtro	R\$ 2,46
4137-124-1501	Pré-filtro	R\$ 2,81
4137-124-2800	Filtro	R\$ 5,47
4137-124-2801	Filtro	R\$ 4,29
4137-129-0900	Junta de vedação	R\$ 2,20
4137-129-0905	Junta de vedação	R\$ 11,17
4137-140-1000	Tampa do filtro	R\$ 14,23
4137-140-2801	Carcaça do filtro	R\$ 30,80
4137-140-2802	Carcaça do filtro	R\$ 10,99
4137-141-0500	Tampa do filtro	R\$ 7,89
4137-141-3700	Alavanca	R\$ 5,15
4137-141-3801	Borboleta do afogador	R\$ 4,82
4137-149-0600	Junta de vedação do silenciador	R\$ 14,25
4137-160-2900	Tambor da embreagem	R\$ 76,95
4137-180-1107	Cabo do acelerador	R\$ 55,53
4137-180-1150	Cabo do acelerador	R\$ 95,90
4137-182-0801	Trava do acelerador	R\$ 6,09
4137-182-0802	Trava do acelerador	R\$ 5,31

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

4137-182-1000	Alavanca do acelerador de plástico	R\$ 7,41
4137-182-1001	Alavanca do acelerador	R\$ 5,34
4137-182-1701	Interruptor combinado	R\$ 4,86
4137-182-4500	Mola com haste	R\$ 3,87
4137-182-4503	Mola com haste	R\$ 10,56
4137-182-4504	Mola com haste	R\$ 1,91
4137-182-4505	Mola com haste	R\$ 2,23
4137-182-7600	Peça tensora	R\$ 7,62
4137-190-0400	Tampa do arranque	R\$ 69,00
4137-190-1100	Polia com mola de recuo	R\$ 12,02
4137-190-4000	Carcaça do arranque completa	R\$ 90,59
4137-195-8200	Cordão de arranque Ø 2,7x910 mm	R\$ 2,11
4137-352-8100	Inserto	R\$ 6,43
4137-352-8105	Inserto	R\$ 6,03
4137-400-1200	Volante	R\$ 80,67
4137-400-1350	Módulo de ignição	R\$ 88,16
4137-404-9300	Arruela 4,3x8,5x2,7	R\$ 1,86
4137-405-1600	Conector de encaixe	R\$ 5,15
4137-440-1101	Cabo curto-circuito	R\$ 6,09
4137-442-0400	Mangueira de isolamento	R\$ 9,77
4137-442-1600	Mola de contato	R\$ 3,32
4137-711-2101	Bujão	R\$ 5,03
4137-790-0300	Cabo da mão	R\$ 54,96
4137-790-1101	Parte interna do punho	R\$ 38,55
4137-790-1307	Cabo de manejo	R\$ 73,80
4137-790-7200	Luva	R\$ 22,64
4137-791-0800	Parte externa do punho	R\$ 35,87
4137-791-9300	Amortecedor	R\$ 12,51
4137-791-9400	Braçadeira	R\$ 2,58
4138-007-1001	Jogo embreagem deslizante	R\$ 766,08
4138-353-2700	Elemento de fixação	R\$ 7,16
4138-640-0114	Engrenagem	R\$ 588,33
4138-640-0116	Engrenagem	R\$ 811,44
4138-640-1703	Tampa do pinhão da corrente	R\$ 15,62
4138-640-7301	Jogo de pinhões 0,8	R\$ 230,42
4138-640-7302	Jogo de pinhões 1,27	R\$ 197,79
4138-642-1250	Pinhão da corrente 3/8" Picco 6d	R\$ 22,06
4138-642-1350	Pinhão da corrente 3/8" 7d	R\$ 22,47
4138-642-8201	Anel de aço	R\$ 17,23
4138-710-3203	Eixo de acionamento	R\$ 332,40
4138-710-7101	Tubo do eixo Ø 25,4 mm	R\$ 224,57
4138-710-7104	Tubo do eixo	R\$ 113,61
4138-710-7105	Tubo do eixo Ø 38 mm	R\$ 153,87
4138-710-7115	Tubo do eixo Ø 25,4 mm	R\$ 254,61
4138-711-9002	Anel de aço	R\$ 6,33
4138-711-9100	Mola	R\$ 19,50
4138-716-1200	Porca borboleta	R\$ 11,00
4138-716-6500	Peça de fixação	R\$ 28,35
4138-740-3200	Alojamento	R\$ 95,35
4138-740-3501	Arrastador de aço	R\$ 44,57
4138-790-2800	Cesto	R\$ 253,60
4138-790-2802	Cesto	R\$ 149,64
4138-967-1503	Plaqueta de identificação HT 75	R\$ 7,96
4138-967-3700	Indicação d.advertência pictograma HT,PC	R\$ 2,90
4140-007-1006	Jogo braçadeira	R\$ 7,66
4140-120-2200	Flange	R\$ 148,75
4140-121-0800	Tampa de fechamento	R\$ 17,04
4140-122-3600	Anel de vedação	R\$ 9,39
4182-641-0300	Carcaça da engrenagem	R\$ 109,44
4182-710-3201	Eixo de acionamento	R\$ 44,28
4182-710-3203	Eixo de acionamento	R\$ 112,94

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

4182-710-3204	Eixo de acionamento	R\$ 59,94
4182-710-7106	Tubo do eixo Ø 25,4 mm	R\$ 84,87
4182-710-7110	Haste telescópica	R\$ 608,67
4182-710-7111	Tubo do eixo	R\$ 54,75
4182-711-7301	Guia de proteção	R\$ 5,88
4182-740-3200	Alojamento	R\$ 22,56
4203-711-7201	Mangueira 960 mm	R\$ 23,12
4226-120-7100	Eixo de estrangulamento com alavanca	R\$ 36,77
4226-121-2700	Capa	R\$ 14,26
4226-122-7100	Parafuso	R\$ 5,25
4227-007-1060	Jogo peças do carburador	R\$ 37,77
4227-122-1805	Chapa defletora	R\$ 8,30
4227-358-0800	Mangueira 185 mm	R\$ 5,77
4229-121-2700	Capa para parafuso regulador L	R\$ 20,21
4229-121-5800	Êmbolo da bomba	R\$ 10,15
4229-122-3001	Mola	R\$ 10,24
4229-122-6200	Parafuso de encosto da marcha lenta	R\$ 63,03
4229-122-6700	Parafuso de regulagem principal	R\$ 41,95
5910-893-6600	Arruela de regulagem	R\$ 1,00
9007-319-1130	Parafuso sextavado M5x62-8.8	R\$ 2,47
9008-319-1350	Parafuso sextavado M6x25	R\$ 0,88
9022-313-0680	Parafuso de aço IS-M4x16	R\$ 1,08
9022-341-0960	Parafuso IS-M5x12	R\$ 1,59
9022-341-0980	Parafuso IS-M5x16	R\$ 1,64
9022-341-1070	Parafuso IS-M5x30	R\$ 2,22
9022-341-1270	Parafuso IS-M6x14	R\$ 1,75
9022-341-1350	Parafuso IS-M6x25-10.9	R\$ 1,75
9022-371-0710	Parafuso IS-M4x20	R\$ 1,90
9022-371-1020	Parafuso de aço IS-M5x20	R\$ 1,23
9074-478-3025	Parafuso IS-P4x16-12.9	R\$ 1,19
9075-478-4095	Parafuso IS-D5x12	R\$ 1,37
9075-478-4159	Parafuso IS-D5x24	R\$ 1,76
9104-003-0960	Parafuso de plastoforma IS-P5,5x12	R\$ 4,84
9210-260-0700	Porca sextavada de aço M5	R\$ 0,81
9210-261-0700	Porca sextavada M5	R\$ 0,71
9210-319-0900	Porca sextavada M6	R\$ 0,40
9291-021-0100	Arruela DIN125-A4,3x9x0,8	R\$ 1,12
9291-021-0120	Arruela 5,3x10x1	R\$ 1,18
9417-003-7512	Porca elástica 4x9,6x1,8	R\$ 0,63
9438-003-3171	Rebite cego 4x8	R\$ 1,68
9455-621-0850	Anel de segurança 10x1 de aço	R\$ 1,08
9455-621-1130	Anel de segurança 12x1	R\$ 1,13
9455-621-1520	Anel de segurança 15x1	R\$ 1,04
9457-621-4481	Anel de segurança	R\$ 1,81
9458-621-1130	Anel de retenção 12 de aço	R\$ 2,08
9463-650-0805	Anel de retenção 8x0,7	R\$ 2,06
9485-648-1694	Mola de disco 28x10,2x1,25	R\$ 4,00
9503-003-0242	Rolamento de esferas 6201	R\$ 23,87
9503-003-5190	Rolamento de esferas 6001-C-2HRS-C3	R\$ 24,37
9512-003-1830	Gaiola de agulhas 8x11x10	R\$ 19,53
9640-003-1195	Retentor 12x22x5	R\$ 3,81
9645-948-7995	Anel vedação redondo borracha 40x4EPDM70	R\$ 2,69
9991-003-5087	Luva 7,5x6,8	R\$ 1,39

EQUIPAMENTO

COMPACTADOR WEBER

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
63650073	sapata	R\$ 541,52
63550053	bucha da alça	R\$ 88,72
63550020	conjunto de manobra	R\$ 2.998,47
63550051	mangueira	R\$ 184,21

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

50040082	abraçadeira	R\$ 2,38
50010269	arruela	R\$ 1,32
50010020	porca	R\$ 1,78
90060092	base do filtro	R\$ 463,35
90060093	tampa do filtro	R\$ 641,91
90060090	filtro	R\$ 204,25
63650072	base sapata	R\$ 220,43
63650071	chapa sapata	R\$ 161,95
50010299	parafuso	R\$ 4,32
50010271	arruela	R\$ 4,10
50010063	porca sapata	R\$ 3,05
63550032	cilindro de mola	R\$ 1.816,81
63550050	corpo da percussão	R\$ 538,43
90900327	tampa do corpo	R\$ 530,58
63550046	pistão guia	R\$ 610,33
63550035	tubo	R\$ 87,02
90010076	mola	R\$ 158,12
90010075	mola	R\$ 160,97
63550033	cabeça do pistão	R\$ 703,36
90010009	parafuso	R\$ 10,75
63550036	junta	R\$ 6,52
63550044	pino	R\$ 73,54
50020187	anel	R\$ 10,92
63550058	anel	R\$ 1,70
50010024	parafuso	R\$ 2,10
50010004	arruela	R\$ 0,78
50010043	arruela	R\$ 0,67
50020190	anel	R\$ 7,33
90010287	mola	R\$ 7,53
53120669	bujão	R\$ 65,10
63550045	anel	R\$ 72,22
63550034	cilindro	R\$ 1.794,57
63550024	sanfona	R\$ 539,13
50040078	abraçadeira	R\$ 5,38
50010063	porca	R\$ 1,31
50010266	arruela	R\$ 65,10
63550048	corpo do carter	R\$ 1.916,45
63550049	tampa do carter	R\$ 684,20
90900321	tambor	R\$ 972,55
63550038	bucha sacadora	R\$ 130,75
90030096	rolamento	R\$ 222,95
90030138	rolamento	R\$ 43,97
50020029	rolamento	R\$ 52,95
50020057	parafuso	R\$ 67,44
50020020	rolamento	R\$ 43,35
63550018	bucha	R\$ 58,43
50010357	anel	R\$ 8,46
50020032	anel	R\$ 13,67
50020026	anel	R\$ 13,19
90030145	anel	R\$ 8,52
50010265	arruela	R\$ 0,45
50010451	parafuso	R\$ 3,80
50010453	parafuso	R\$ 5,40
50010452	parafuso	R\$ 3,27
50020027	anel	R\$ 4,74
50010218	anel	R\$ 25,02
90030105	anel	R\$ 11,00
90030097	retentor	R\$ 38,24
50020200	anel	R\$ 10,42
63550014	biela	R\$ 478,77
50020204	anel	R\$ 4,80

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

50150306	flange	R\$ 393,33
63550047	proteção	R\$ 157,52
63550027	embreagem	R\$ 493,27
90900662	led	R\$ 54,99
50010005	parafuso	R\$ 1,42
50010004	arruela	R\$ 0,30
50040008	abracadeira	R\$ 14,94
50010139	parafuso	R\$ 0,78
63550061	patim	R\$ 58,11
90010047	mola	R\$ 5,59
63550028	cubo	R\$ 242,85
63650079	contra peso	R\$ 53,72
63650080	disco	R\$ 21,83
63550017	cabo de manobra	R\$ 863,39
90900106	coxim	R\$ 119,63
63550021	suporte esquerdo	R\$ 58,43
63550022	suporte direito	R\$ 58,44
50010013	parafuso	R\$ 1,26
50010043	arruela	R\$ 0,21
50010004	arruela	R\$ 0,20
90900893	horimetro	R\$ 174,95
50010439	parafuso	R\$ 0,21
90900085	alavanca	R\$ 189,42
50010344	parafuso	R\$ 1,00
50010063	porca	R\$ 0,73
90900607	rolete	R\$ 241,80
50080018	botão	R\$ 100,04
50010438	porca	R\$ 9,05
50030328	mangueira	R\$ 50,58
50040081	abraçadeira	R\$ 1,93
63550031	cabo	R\$ 106,23
50080019	chicote	R\$ 75,71
90900499	tanque	R\$ 620,72
90060004	filtro	R\$ 34,98
90010216	mola	R\$ 7,99
50010375	tampa	R\$ 116,80
50010375	parafuso	R\$ 116,80
50010038	porca	R\$ 0,40
50010096	arruela	R\$ 0,18
50040008	abracadeira	R\$ 14,94
90900607-1	rolete	R\$ 243,53
90900607-2	anel de borracha	R\$ 249,83
50010017	parafuso	R\$ 1,10
50010040	porca	R\$ 0,21
50040021	abraçadeira plastica	R\$ 4,08
50010375	tampa do tanque de comb.	R\$ 116,81
90900518	tanque oval	R\$ 411,72
90030224	junta da torneira	R\$ 13,37
90200023	arruela do tanque	R\$ 4,08
90900083	torneira	R\$ 156,51
90900519	filtro do tanque	R\$ 117,05
90900520	anel da torneira	R\$ 8,80

EQUIPAMENTO

CORTADOR DE ASFALTO TOYAMA

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
71-00355	tanque de agua	R\$ 657,38
71-00356	tampa do tanque de agua	R\$ 111,32
71-00357	rolamento e suporte	R\$ 126,40
71-00358	suporte	R\$ 226,13
71-00359	manopla	R\$ 14,20

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

71-00360	acelerador	R\$ 53,17
71-00361	cabo do acelerador	R\$ 44,54
71-00362	braço	R\$ 104,55
71-00363	borboleta	R\$ 9,22
71-00365	braçadeira	R\$ 22,03
71-00366	rolamento 6205-2rs	R\$ 32,55
71-00367	roda traseira	R\$ 195,30
71-00368	polia	R\$ 224,12
71-00370	tampa de proteção	R\$ 250,91
71-00371	correia de transmissão 787MM	R\$ 74,21
71-00372	polia de ferro fundido	R\$ 260,18
71-00373	haste da roda frontal	R\$ 41,77
71-00374	eixo principal	R\$ 195,33
71-00375	proteção da lamina	R\$ 502,08
71-00376	junta maior	R\$ 2,55
71-00378	flange da lamina	R\$ 156,82
71-00379	rolamento 6203-2rs	R\$ 21,98
71-00380	roda frontal	R\$ 159,71
71-00382	rolamento e suporte	R\$ 144,63
71-00383	eixo traseiro	R\$ 246,75
71-00384	eixo	R\$ 96,84
71-00385	torneira	R\$ 28,92
71-00386	mangueira de agua	R\$ 14,10
71-00387	tirante	R\$ 158,42
tg13fx10308	kit governador	R\$ 38,70
tg13fx10317	rolamento esferas do governador	R\$ 22,42
tg13fx10318	rolamento de esferas	R\$ 65,60
tg13fx10319	junta da tampa do carter	R\$ 27,29
tg13fx10201	bloco do motor	R\$ 597,78
tg13fx10202	sensor do nivel de óleo	R\$ 27,79
tg13fx10209	alavanca do governador	R\$ 14,10
tg13fx10210	retentor da alavanca	R\$ 14,65
tg80fx10215	bujão de óleo	R\$ 11,61
tg55fx10216	alerta nivel de óleo	R\$ 41,71
tg13fx10301	tampa do cárter	R\$ 149,13
tg13fx10302	vareta de óleo completa	R\$ 8,43
tg13fx10305	tampa de óleo completa	R\$ 7,93
tg80fx10312	parafuso	R\$ 7,37
tg13fx10213	retentor	R\$ 30,18
tg13fx10101	cabeçote	R\$ 256,17
tg80gx10108	parafuso da tampa do cabeçote	R\$ 9,39
tg13fx10109	tampa do cabeçote	R\$ 29,06
tg80fx10110	prisoneiro da admissão	R\$ 13,57
tg13fx10111	prisoneiro da exaustão	R\$ 13,57
tg55fx10112	vela rn9yc	R\$ 24,97
tg13fx10113	vedação da tampa	R\$ 26,31
tg13fx10114	junta cabeçote	R\$ 24,31
tg80fx10115	parafuso 10x80	R\$ 10,32
tg80fx10116	tubo do respiro	R\$ 3,03
tg55fx10501	porca de ajuste do balancim	R\$ 5,97
tg55fx10602	pivô do balancim	R\$ 6,22
tg13fx10603	balancim	R\$ 16,28
tg13fx10604	vareta da valvula	R\$ 12,16
tg13fx10607	seguidor de valvula	R\$ 17,57
tg13fx10608	eixo de camesa completo	R\$ 151,90
tg13fx10609	pastilha de valvulas	R\$ 9,72
tg13fx10610	prato de molas de valvulas	R\$ 14,45
tg13fx10611	mola da valvula	R\$ 12,58
tg13fx10612	Assento de mola	R\$ 9,23
tg13fx10613	prato da mola	R\$ 14,75
tg13fx10614	valvula de exaustão	R\$ 23,76

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

tg13fx10615	valvula de admissão	R\$ 23,76
tg13fx10616	retentor de valvula	R\$ 11,73
tg13fx10618	placa guia completa	R\$ 8,39
tg13fx10401	virabrequim completo	R\$ 349,64
tg13fx10407	virabrequim balanceador	R\$ 90,07
tg13fx10501	jogo de anéis	R\$ 48,39
tg13fx10513	trava pino do pistão	R\$ 2,49
tg13fx10507	pistão	R\$ 90,70
tg13fx10512	pino do pistão	R\$ 20,94
tg13fx10508	biela completa	R\$ 76,11
tg80fx11413	mangueira	R\$ 6,05
tg13fx11413	filtro completo	R\$ 13,46
tg13fx11403	tanque	R\$ 132,16
tg55fx11406	peneira	R\$ 9,02
tf55x11204	tampa do tanque	R\$ 43,30
tf55x12406	coxim absorvedor do tanque	R\$ 94,23
tg80fx11530	parafuso	R\$ 13,03
tg13fx11502	controle de rotação	R\$ 57,76
tg80fx11533	mola	R\$ 39,39
tg80fx11534	parafuso m5x35	R\$ 3,65
tg80fx11535	trava do cabo	R\$ 3,27
tg80fx11536	parafuso m5x25	R\$ 3,80
tg80fx11539	mola	R\$ 20,51
tg80fx11517	mola	R\$ 20,51
tg80fx11546	porca	R\$ 2,53
tg80fx11547	pino	R\$ 28,55
tg13fx11520	braço do governador	R\$ 14,55
tg13fx11521	mola da haste governador	R\$ 5,57
tg13fx11522	haste	R\$ 11,00
tg13fx10901	carburador	R\$ 177,50
tg13fx10909	gicleur	R\$ 11,80
tg13fx10910	difusor	R\$ 12,90
tg13fx10912	agulha do carburador	R\$ 10,87
tg13fx10938	junta coletor	R\$ 3,27
tg13fx10939	coletor do carburador	R\$ 15,19
tg13fx10941	bobina ignição completa	R\$ 54,70
tg80fx11005	cachimbo de vela	R\$ 15,73
tg55fx10912	bobina de carga	R\$ 84,41
kitg13fx1	chave de ignição	R\$ 168,61
tg13fx11621	rele de partida	R\$ 57,67
tg13fx11013	volante completo	R\$ 313,02
tg13fx11015	ventoinha	R\$ 38,09
tg13fx11004	cubo da partida	R\$ 25,17
tg13fx10701	partida completa	R\$ 130,20
tg13fx10712	parafuso	R\$ 13,02
tg13fx10702	suporte do cachorrete	R\$ 9,77
tg13fx10704	mola fa fricção	R\$ 7,60
tg13fx10705	cachorrete	R\$ 9,00
tg13fx10706	mola do retorno	R\$ 6,24
tg13fx10707	polia de partida	R\$ 35,54
tg13fx10708	mola do retratil	R\$ 30,38
tf55x10711	manipulo	R\$ 13,57
tg13fx10713	tampa da ventoinha	R\$ 98,97
tg80fx10719	chave on-off	R\$ 37,98
tg13fx11205	vedação	R\$ 2,72
tg12fx11206	caixa do filtro	R\$ 13,14
tg13fx11207	elemento filtrante	R\$ 40,15
tg13fx11213	tampa do filtro	R\$ 43,07
tg13fx11214	filtro de ar completo	R\$ 113,93
tg13fx11216	junta	R\$ 1,97
tg13fx112011	base do filtro	R\$ 26,33

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

tg13fx112063	caixa do filtro com vedação	R\$ 13,14
tg13fx11305B	escapamento com protetor	R\$ 112,52
tg13fx11302	junta do escape	R\$ 8,33
tg13fx11603	adaptador de saidas de gases	R\$ 20,08

EQUIPAMENTO ROÇADEIRA NAKASHI

CÓDIGO FABRICA	DESCRIÇÃO	VALOR
M100-KC13010AA	Cilindro TL43/TB43	R\$ 496,57
KWA-1E40FB-39	Junta do cilindro	R\$ 3,15
M100-KB15001AA	Carcaça motor lado volante	R\$ 512,41
M100-KB15002AA	Carcaça motor lado partida	R\$ 470,02
M100-KW21022AA	Retentor 15x30x7	R\$ 37,63
M100-KP13008AA	Pistão D40 TB43	R\$ 94,50
M100-FR67317	Pino de pistão	R\$ 34,53
M100-KP23010AA	Anel segm. TB43	R\$ 14,52
M100-FR92523	Gaiola de agulhas 10x13x15,7	R\$ 60,09
M100-KD01045BA	Virabrequim TB 43	R\$ 504,08
M100-FR34111	Trava pino do pistão	R\$ 3,68
M100-KH40114AB	Cobertura de motor TB 43	R\$ 184,06
M100-KH30038AB	Carcaça do ventilador	R\$ 215,04
M156-KE11018AA	Volante magnético	R\$ 342,53
M156-KE42040AA	Cachimbo de vela	R\$ 31,03
M156-KE04044AA	Módulo de ignição	R\$ 511,05
M123-KK230002AA	Carburador TB43	R\$ 608,05
M124-KK01010AA	Brida do carburador	R\$ 56,59
M130-KW34080AA	Junta da brida	R\$ 14,63
M145-KM70072AA	Junta do silencioso	R\$ 24,55
M145-KM01090FA	Silencioso completo	R\$ 188,62
M130-KA01090AB	Carcaça do filtro de ar	R\$ 191,26
M130-KA40085AA	Elemento filtro de ar	R\$ 10,38
M130-KA20033AA	Tampa do filtro	R\$ 52,80
N350-FEN0730660	Parafuso borboleta cabo de manejo	R\$ 4,48
MTU-LF01106BA	Tanque de combustível completo	R\$ 321,94
M131-KF05023AA	Tampa do tanque completa	R\$ 68,81
MTU-LF90283AA	Passador 3 vias de mang.	R\$ 26,27
M177-KS03012AA002	Trinquete do arranque	R\$ 18,96
M177-KS20097AA001	Tampa da partida	R\$ 261,34
M177-FR66881XX011	Manipulo	R\$ 22,39
M177-KS20145AA003	Arrastador da partida	R\$ 41,74
M177-KS03012AA	Polia c/ trinquete	R\$ 62,48
M177-KS20145AA001	Tampa da partida	R\$ 330,48
N900-TXN2800000	Anel trava retenção	R\$ 1,51
M177-KS20145AA004	Mola partida facil	R\$ 16,58
M177-KS02037AA003	Mola do recuo	R\$ 92,03
M177-KS03012AA003	Mola trinquete	R\$ 18,96
KWA-1E36FB-B	Embreagem completa	R\$ 62,85
N610-SUE220650E	Eixo cardan 8mm	R\$ 95,77
PROD-581628241530	Tubo d28 c/ eixo cardan	R\$ 275,06
N900-PLN05000100	Parafuso alen 5x10	R\$ 0,44
N900-TIN4800000	Anel de retenção D48	R\$ 3,16
N610-AIN0731710	Suporte do terminal	R\$ 42,37
N610-AIN1030052	Carcaça da embreagem	R\$ 117,32
N900-TIN1500000	Anel de retenção 15 mm	R\$ 0,54
N900-TXN3500000	Anel de retenção 35 mm	R\$ 6,10
PROD-FEI1230153	Tambor de embreagem	R\$ 77,22
N691-FEN0731220	Suporte superior	R\$ 7,42
N691-PIN0731153	Calço protetor	R\$ 24,62
N691-PIN0731150	Protetor D28 vermelho	R\$ 43,32
N156-PAN0730170	Cabo curto circuito	R\$ 24,82
N178-FAN0730200	Mola do gatilho	R\$ 1,83

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E TRANSPORTES - DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

N350-DYM-05	Trava do acelerador	R\$ 16,52
N350-DYM-07	Gatilho do acelerador	R\$ 25,84
PROD-XE100357A051	Punho do acelerador	R\$ 95,17
N178-CJI0730191	Cabo do acelerador	R\$ 23,88
N350-ALN0731401	Guidon inteiro com punho	R\$ 86,55
NKYM-BJ04-2877JG	Coroa e pinhão	R\$ 139,36
NKYM-BJ06-2877	Eixo da faca	R\$ 83,65
NKYM-BJ07-2877K	Flange interna	R\$ 38,07
NKYM-BJ08-2877	Flange externa	R\$ 41,42
NKYM-BJ03-2408K	Proteção da porca	R\$ 13,17