

SÚMARIO

LEI.....	1
DECRETO	2
PORTARIA GABINETE	3
PORTARIA ADMINISTRAÇÃO.....	4
LICITAÇÃO, COMPRAS E CONTRATOS	5

LEI

LEI Nº 2.198, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2024.

Institui e regulamenta as áreas “non aedificandi” ao longo das rodovias no Município de Miracema/RJ.

A Câmara Municipal de Miracema aprova e eu Prefeito Municipal sanciono a seguinte LEI:

Artigo 1º - Fica instituído como área «non aedificandi» uma faixa ao longo das rodovias integrantes do Plano Rodoviário Estadual de 1976, no município de Miracema/RJ.

Parágrafo único - As Faixas “ non aedificandi”, nas rodovias estaduais na circunscrição do Município de Miracema é de 30,0 (trinta) metros, sendo 15,0(quinze) metros para cada lado a serem contados a partir do eixo da pista de rolamento da rodovia.

Artigo 2º - A faixa “non aedificandi” tem posição simétrica, em relação ao eixo de cada rodovia e largura mínima constante no parágrafo único do art. 1º desta Lei.

Parágrafo 1º - Na faixa referida nesta Lei serão admitidos a instalação, um subsolo dos serviços públicos essenciais, promovida por órgãos públicos ou por concessionários de serviços públicos, antes ouvidos o DER-RJ e a Prefeitura de Miracema

Parágrafo 2º - Os pedidos de licenciamento de construções, modificações, reformas, adaptações, instalações ou localizações, referentes a imóveis, cujos limites interferem na faixa “non aedificandi” deverão ser previamente submetidos ao DER-RJ

Parágrafo 3º- A permissão para plantas de árvores e ou colocação de qualquer obstáculo a visibilidade será concedida ou não pela Prefeitura, depois de consultado o DER-RJ

Artigo 3º - A faixa “non aedificandi” delimitará a área que, em momento oportuno, por necessidade do DER-RJ ou a Prefeitura, em comum acordo e respeitados as áreas de jurisdição, transformar-se-á em faixa de domínio público.

Artigo 4º - Os limites da faixa “non aedificandi”, nos cortes e aterros, deverão ter uma distância mínima de 5.00 (cinco metros) em relação a cristo do corte ou fé do aterro, mesmo quando ultrapassar a largura estipulada para cada trecho, Neste caso, a largura da faixa deverá ser aumentada e a sua delimitação feita por uma linha poligonal.

Parágrafo Único - Para trechos abrangidos por projeto específico prevalecerão as dimensões do mesmo, ainda que ultrapasse a largura da faixa “non aedificandi instituído”.

Artigo 5º - Para as novas edificações ao longo das rodovias estaduais, fica estabelecido afastamento mínimo de 5.00 (cinco metros).

Parágrafo Único - Como afastamento entende-se a menor distância entre a linha que limita a faixa “non aedificandi” e a testada das edificações

Artigo 6º - A faixa de domínio público referido no artigo 3º desta Lei, constituir se a da parte da faixa “non aedificandi” que venha a ter a sua efetiva incorporação ao patrimônio público estadual, por desapropriação ou doação, a qual será demarcado de modo visível e conveniente.

Parágrafo Único - A transformação aludida neste artigo, ocorrerá parcial e gradativamente

Artigo 7º- Dependerão, ainda de parecer prévio do Departamento de Estradas de Rodagem (DER-RJ), para licenciamento por parte desta Prefeitura

I - Construção nas áreas de interseção de rodovias estaduais cuja faixa non aedificandi terá definição específica.

II - Construções nas áreas de interseção de rodovias municipais oficialmente aprovadas, como estaduais do Plano Rodoviário Estadual, cuja faixa “non aedificandi” terá definição específica
III - Abertura de arruamento com vistas a parcelamento do solo, as margens de rodovias estaduais, assim como acessos a mesmas, disciplinadas no início XX do artigo 1º do Decreto Estadual nº 1479, de 26/09/77.

Artigo 8º - A Inobservância dos dispositivos da presente Lei, sujeitará o infrator as sanções previstas na legislação municipal, sem prejuízo das estabelecidas pelas deliberações do Conselho Executivo do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro.

Artigo 9º - Esta LEI entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA, 12 DE

DEZEMBRO DE 2024.

CLOVIS TOSTES DE BARROS
PREFEITO MUNICIPAL**DECRETO****DECRETO MUNICIPAL Nº 011, DE 24 DE JANEIRO DE 2025**

“Dispõe sobre o Estado de Calamidade Financeira no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta Municipal de Miracema e dá outras providências.”

A **PREFEITA DE MIRACEMA**, no uso das atribuições que lhe confere a legislação vigente, e

CONSIDERANDO que a calamidade pública é a situação reconhecida pelo poder público como decorrente de circunstâncias extraordinárias que provocam sérios danos à comunidade, inclusive à incolumidade e à vida de seus integrantes;

CONSIDERANDO a necessidade de adoção de medidas austeras com o erário e a imperiosidade de ações planejadas e transparentes, prevenindo eventuais riscos e ajustando desvios potenciais ao equilíbrio das contas públicas, a fim de se manter a responsabilidade na gestão fiscal;

CONSIDERANDO os princípios e normas que orientam a conduta administrativa regulada pela responsabilidade na gestão fiscal, controle de despesas e, em específico, aqueles contidos na Constituição Federal, na Lei Complementar Nacional nº 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal e na Lei Federal nº 4.320/1964;

CONSIDERANDO que a despesa com pessoal e encargos sociais atingiu 61,12% da Receita Corrente Líquida no segundo quadrimestre de 2024, ultrapassando os limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), o que inviabiliza a contratação de novos profissionais para suprir déficits críticos na saúde e outros setores essenciais;

CONSIDERANDO os atrasos no pagamento da folha de servidores municipais, especialmente os que atuam em áreas essenciais, como saúde e educação, comprometendo o atendimento à população e agravando a crise nos serviços públicos;

CONSIDERANDO que o sistema de saúde se encontra em situação de grave emergência, com riscos de descontinuidade de serviços essenciais, considerando a ausência de informações sobre a vigência dos contratos relacionados ao fornecimento de insumos hospitalares, medicamentos e alimentação hospitalar;

CONSIDERANDO a insuficiência de caixa com saldos

mensurados em 31/12/2024, no valor de R\$ 190.319,52, inviabilizando o pagamento de despesas de curto prazo e colocando em risco o funcionamento de serviços públicos essenciais;

CONSIDERANDO a necessidade urgente de reorganizar os recursos financeiros e administrativos do município para garantir a continuidade dos serviços de saúde e essenciais, incluindo medidas excepcionais para assegurar o abastecimento de medicamentos, insumos hospitalares e manutenção do atendimento médico-hospitalar;

CONSIDERANDO que a previdência municipal demonstra um expressivo déficit atuarial de R\$ 491.237.070,18 (2023-2024), que está programado para amortização por aportes ao longo de 24 anos, projetando para 2025 um valor total de R\$ 13.017.084,58 (aportes mensais estimados em R\$ 1.084.757,04);

CONSIDERANDO que a gestão 2021-2024, transferiu a atual gestão um passivo financeiro inscrito em Restos a Pagar na ordem de R\$ 8.973.822,74, conforme dados informados pela Secretaria Municipal de Fazenda, bem como, um montante de R\$ 21.251.091,26, em empenhos a liquidar, que compromete a capacidade de solvência de suas contas não honrando compromissos com diversos fornecedores, pessoas físicas e jurídicas contratadas, apresentando gastos irregulares evidenciados na transição governamental e, principalmente, compromissos com a folha de salários dos servidores ativos e inativos.

DECRETA:

Art. 1º. Fica decretado estado de calamidade financeira no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta do Município de Miracema.

Parágrafo único: As medidas previstas neste decreto para debelar o estado de calamidade financeira perdurarão pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado por iguais períodos, caso a situação se mantenha inalterada.

Art. 2º. Fica criado o Gabinete de Crise, pelo Secretário Municipal de Fazenda, o Controlador Geral do Município e pelo Procurador-Geral do Município, com poderes para intervirem em todos os órgãos e entes da Administração Pública Municipal e promoverem os ajustes e auditorias necessários.

Parágrafo único: O Gabinete de Crise, dentre outras medidas, poderá rescindir contratos temporários de prestação de serviços ou de outra natureza por razões de interesse público, ressaltando a permanência do mínimo necessário e essencial ao funcionamento dos serviços públicos municipais, bem como revisar a emergência de todos os contratos firmados diretamente pelo Município.

Art. 3º Caberá aos órgãos, secretários municipais e membros do Gabinete de Crise Financeira, no âmbito de suas Pastas:

I - Atuar com pro atividade na gestão e controle dos gastos públicos, responsáveis pelo controle das informações referentes ao desenvolvimento das atividades inerentes às ações previstas neste decreto;

II – Analisar todas as despesas da administração direta e indireta, utilizando informações, relatórios e dados, parâmetros e indicadores de preços e de consumo gerais e unitários, identificando as oportunidades de melhoria da eficiência dos gastos públicos;

III - Implementar as medidas propostas neste Decreto, de forma a garantir o alcance das metas estabelecidas, no âmbito do órgão ou entidade, podendo requisitar a Prefeita Municipal a participação de servidores públicos com conhecimento técnico-qualificado para apoiar nas atividades inerentes as suas áreas de atuação.

Art. 4º. Durante o período previsto no art. 2º deste decreto, fica vedada a realização de quaisquer despesas que dependam de recursos próprios no âmbito do Poder Executivo sem a expressa autorização do Gabinete de Crise, salvo a decorrente de determinação judicial.

Parágrafo único: O cumprimento de ordem judicial será precedido de orientação da Procuradoria-Geral do Município sobre seus termos.

Art. 5º. Os créditos orçamentários abertos durante a vigência do estado de calamidade pública deverão considerar prioritariamente as despesas com saúde, educação, assistência social e o pagamento de servidores ativos, inativos e pensionistas.

Art. 6º. Fica a Procuradoria-Geral do Município autorizada a promover a representação perante os órgãos de controle quanto aos responsáveis pela calamidade financeira ora reconhecida, bem como o ajuizamento das ações pertinentes para tanto.

Art. 7º. Fica proibida a realização de horas extras, exceto nos casos de urgência ou emergência, em atividades cuja descontinuidade cause prejuízos aos serviços públicos ou aos cidadãos, desde que justificadas pelo secretário da pasta e autorizadas pela Prefeita Municipal.

Art. 8º. Fica expressamente determinado aos Secretários Municipais a estrita observação e cumprimento das disposições contidas no presente Decreto.

Parágrafo único. Em especial, cabem as unidades orçamentárias e administrativas de cada Secretaria/Órgão e Administração Indireta a competência nas adoções das medidas e dos procedimentos, inclusive com relação às aquisições e acompanhamento dos seus respectivos contratos com fornecedores, com vistas na redução das despesas.

Art. 9º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas todas as disposições em contrário.

Miracema, 24 de janeiro de 2025.

Maria Alessandra Leite Freire
Prefeita Municipal de Miracema

PORTARIA GABINETE

PORTARIA Nº 063, DE 13 DE JANEIRO DE 2025.

O Prefeito Municipal de Miracema, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelos incisos III, V, VII e VIII do Artigo 81, da Lei Orgânica Municipal;

RESOLVE:

Art. 1º – RETIFICAR, o inteiro teor da Portaria nº 33/25, publicada no B.O. Nº 511, de 14/01/2025 nos seguintes termos.

Art. 2º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **FRANCISCO TITONELI**, portador(a) do CPF Nº 104.XXX.XXX-24, para exercer o cargo em provimento de comissão de **SUB SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-2, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1957/21.

Art. 3º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **JULIANA RIBEIRO FRAGA**, portador(a) do CPF Nº 121.XXX.XXX-80, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DO PU**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-2, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1799/18.

Art. 4º – NOMEAR, o(a) Sr.(a) **VINICIUS ALEXANDRE DE ALVIM SIQUEIRA**, portador(a) do CPF Nº 083.XXX.XXX-85, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR CLINICO DO PU**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-2, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1889/20.

Art. 5º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **ELIZANGELA DA PAIXÃO BUGIN**, portador(a) do CPF Nº 079.XXX.XXX-70, para exercer o cargo em provimento de comissão de **RESPONSÁVEL PELA CONTABILIDADE DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1799/18.

Art. 6º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **LUCIA NATALINA BORGES**, portador(a) do CPF Nº 095.XXX.XXX-16, para exercer o cargo em provimento de comissão de **RESPONSÁVEL PELA ALIMENTAÇÃO E CONTROLE DOS SISTEMAS INTERLIGADOS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1733/17.

Art. 7º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **HELDEANE PACHECO DO NASCIMENTO**, portador(a) do CPF Nº 059.XXX.XXX-20, para exercer o cargo em provimento de comissão de **ASSESSOR DE GESTÃO DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3, e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1708/17.

Art. 8º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **MAYARA BRANDAO DE OLIVEIRA CARVALHO**, portador(a) do CPF Nº 110.XXX.XXX-18, para exercer o cargo em provimento de comissão de **COORDENADOR DE SAÚDE MENTAL**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3, e cujas atribuições são dadas

pela Lei Nº 2014/22.

Art. 9º – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **DANIELA AGUIAR SILVA DOS SANTOS**, portador(a) do CPF Nº 091.XXX.XXX-26, para exercer o cargo em provimento de comissão de **RESPONSÁVEL PELA REGULAÇÃO DE INTERNAÇÕES DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1889/20.

Art. 10 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **BEATRIZ RIBEIRO DE ALMEIDA BARCELOS**, portador(a) do CPF Nº 035.XXX.XXX-44, para exercer o cargo em provimento de comissão de **CHEFE DE SEÇÃO**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-5,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 813/99.

Art. 11 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **RAQUEL CONSTÂNCIO XAVIER**, portador(a) do CPF Nº 094.XXX.XXX-17, para exercer o cargo em provimento de comissão de **RESPONSÁVEL PELO SETOR DE COMPRAS DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-4,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1733/17.

Art. 12 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **PRISCILA ALVES DE SOUZA**, portador(a) do CPF Nº 100.XXX.XXX-73, para exercer o cargo em provimento de comissão de **CHEFE DE DIVISÃO DE LABORATÓRIO DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1889/20.

Art. 13 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **BRUNO LEAL MORAES**, portador(a) do CPF Nº 150.XXX.XXX-20, para exercer o cargo em provimento de comissão de **RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-4,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1889/20.

Art. 14 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **SIMONE MARIA PICAÑO AMIM**, portador(a) do CPF Nº 616.XXX.XXX-04, para exercer o cargo em provimento de comissão de **CHEFE DO CENTRO DE ATENDIMENTO À SAÚDE DA MULHER**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-4,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1423/13.

Art. 15 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **WANDERLENE FREIRE EIRAS**, portador(a) do CPF Nº 091.XXX.XXX-39, para exercer o cargo em provimento de comissão de **CHEFE DE SEÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-5,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1009/03

Art. 16 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **FLÁVIO DAMASCENO DOS SANTOS**, portador(a) do CPF Nº 069.XXX.XXX-97, para exercer o cargo em provimento de comissão de **CHEFE DE SEÇÃO DE PATRIMÔNIO DA SMS**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-3,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1040/04

Art. 17 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **HELEN GEMINO CALOR**, portador(a) do CPF Nº 070.XXX.XXX-52, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DE POSTO DE SAÚDE A**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos

CC-5,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1680/16.

Art. 18 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **TÚLIO MACHADO LEITE**, portador(a) do CPF Nº 124.XXX.XXX-27, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DE POSTO DE SAÚDE A**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-5,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1680/16.

Art. 19 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **BRUNA GONÇALVES FREIRE PINHEIRO**, portador(a) do CPF Nº 084.XXX.XXX-75, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DE POSTO DE SAÚDE A**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-5,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1680/16.

Art. 20 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **JOSIANE DA SILVA LEMES**, portador(a) do CPF Nº 103.XXX.XXX-98, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DE POSTO DE SAÚDE A**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-6,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1680/16.

Art. 21 – NOMEAR, o(a) servidor(a) municipal **ALINE DEROSI SARDELA PEREIRA**, portador(a) do CPF Nº 054.XXX.XXX-40, para exercer o cargo em provimento de comissão de **DIRETOR DE POSTO DE SAÚDE B**, fazendo jus à percepção da importância correspondente ao símbolo de vencimentos CC-6,e cujas atribuições são dadas pela Lei Nº 1680/16.

Art. 22 – Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 02/01/2025. PUBLIQUE-SE.

Prefeitura Municipal de Miracema, 20 de janeiro de 2025.

Maria Alessandra Leite Freire

Prefeita Municipal de Miracema

PORTARIA ADMINISTRAÇÃO

PORTARIA Nº 010/25, 13 DE JANEIRO DE 2025.

O Secretário Municipal de Administração, no uso das atribuições legais que lhe confere a Portaria de nº 016/25, de 08/01/2025 e, de conformidade com o Artigo 91, da LOM (LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE MIRACEMA), de 05/04/90, c/c o Artigo nº 14, Item VI, da Lei nº 798/99, de 04/11/99,

RESOLVE:

Art. 1º – RETIFICAR, o inteiro teor da Portaria nº 07/25, de 13/01/2025, publicada no B.O. de nº 515 de 17/01/2025 nos seguintes termos.

Art. 2º - CONCEDER, Férias Regulamentares e o Pagamento de 1/3, com fulcro no Artigo 91, da Lei Complementar nº 796/99, de 18/10/99 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais), bem como Decreto 004/22, com lançamento dos dias, de forma integral ou parcelada, aos servidores abaixo relacionados:

Processo Nº	Matrícula	Nome	Período de gozo
2024.12880-4	0288-7	Antônio Walter dos Santos	02/01/2025 a 31/01/2025
2024.13172-4	3454-1	Amós Silva Jubim	02/01/2025 a 31/01/2025
2024.12971-7	1665-9	Claudia Marcia de Souza Sander Miguel	06/01/2025 a 05/02/2025

2024.12258-9	1803-1	Inácio Gonçalves Pinto	02/01/2025 a 31/01/2025
2024.12608-5	0250-6	Sebastião dos Anjos Brigido	02/01/2025 a 31/01/2025
2025.13705-9	4259-5	Tonnya Cardoso Xavier Mendes	03/02/2025 a 04/03/2025
2025.13854-4	1682-9	Adriano de Oliveira Daibes	10/02/2025 a 10/03/2025
2025.13951-2	4627-2	Gustavo Oliveira Tostes	03/02/2025 a 04/03/2025

ARTIGO 3º Esta Portaria entrará em na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA, 20/01/2025

Gleice Vaz Feijó Barros

Secretária Municipal de Administração

LICITAÇÃO, COMPRAS E CONTRATOS



MUNICÍPIO DE MIRACEMA ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 063/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS E TRATORES, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS GENUÍNAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024.12399-5

EDITAL: 023/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

HOMOLOGAÇÃO: 23/12/2024

EMPRESA: WLTW RETIFICA DE MOTORES LTDA

ENDEREÇO: ROD RJ 186, ESTRADA PADUA /BALTAZAR - KM 4 - POLO INDUSTRIAL - S. ANTONIO DE PADUA CNPJ: 29.857.778/0001-01

VALIDADE: 23/12/2025

LOTE	ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
1	1	2,0	UNI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DO CILINDRO DO ESTABILIZADOR 034142R1	URBA	279,81	559,62	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	2	20,0	UNI	ESTOJO DE RODA TRASEIRA COM PORCA 893017-881162	urba	11,06	221,20	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	3	6,0	UNI	ANEL DE SEGUIMENTO 186581	mahle	76,58	459,48	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	4	2,0	UNI	JOGO DE REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA 3176160M91	controil	103,79	207,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	5	2,0	UNI	JOGO DE REPARO CILINDRO DA LANÇA DE PROFUNDIDADE 3176161M91	controil	103,79	207,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	6	2,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO 1484765	nakata	309,11	618,22	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	7	6,0	UNI	FILTRO HIDRÁULICO 1484052	teofil	110,97	665,82	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs

1	8	1,0	UNI	Comando dianteiro 058251T1	universal	11.096,58	11.096,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	9	1,0	UNI	CILINDRO DA CAÇAMBA 3146167M92	controil	3.327,29	3.327,29	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	10	1,0	UNI	CILINDRO DE PROFUNDIDADE 3146145M92	controil	3.365,78	3.365,78	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	11	1,0	UNI	COMANDO HIDRAULICO TRASEIRO 058407T1	controil	11.197,56	11.197,56	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	12	1,0	UNI	BOMBA HIRAUICA PRINCIPAL 3145958M91	trw	2.121,65	2.121,65	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	13	2,0	UNI	CILINDRO DO LEVANTE 3409119M92	controil	3.365,78	6.731,56	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	14	4,0	UNI	BRAÇO SUPERIOR DA DIREÇÃO 898355	nakata	440,72	1.762,88	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	15	6,0	UNI	JUNTA TAMPA VÁLVULAS	sabor	21,21	127,26	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	16	2,0	UNI	CABO DO ACELERADOR 024293	cabocel	123,71	247,42	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	17	1,0	UNI	EIXO DIANTEIRO 3149075 M92	universal	3.899,85	3.899,85	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	18	1,0	UNI	CAÇAMBA TRASEIRA DO RETRO MF 86 HS	universal	4.487,78	4.487,78	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	19	4,0	UNI	HASTE DA MANGA DE EIXO 1481873874	nakata	376,77	1.507,08	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	20	6,0	UNI	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR 1447048M1	tecfil	81,68	490,08	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	21	6,0	UNI	FILTRO DIESEL 1876507M92	tecfil	55,99	335,94	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	22	1,0	UNI	BOMBA DE TORQUE E DIREÇÃO 1685031	universal	1.678,29	1.678,29	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	23	1,0	UNI	CILINDRO DE DIREÇÃO 3410721	trw	1.324,96	1.324,96	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	24	4,0	UNI	BUCHA DA MANGA DE EIXO 3145095	jau	89,65	358,60	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	25	1,0	UNI	GRADE INDUSTRIAL 86 HS 024951	universal	1.116,95	1.116,95	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	26	1,0	UNI	LAMINA DA CAÇAMBA DIANTEIRA 86 HS 75238130	universal	1.759,60	1.759,60	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	27	3,0	UNI	MOLA PRATO 169304M1	meritor	549,67	1.649,01	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	28	2,0	UNI	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO 1881931 M91	skf	332,00	664,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	29	2,0	UNI	ROLAMENTO 27687\27620	skf	264,23	528,46	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	30	2,0	UNI	ROLAMENTO 29685\29620	skf	280,39	560,78	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	31	2,0	UNI	ROLAMENTO 37425\37625	skf	518,93	1.037,86	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs

1	32	2,0	UNI	ROLAMENTO 398413920	skf	224,29	448,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	33	4,0	UNI	BUCHA DO SUPORTE DIANTEIRO(PEDESTAL)3147164	axios	55,54	222,16	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	34	1,0	UNI	COLETOR DE DESCARGA 1874771	axios	555,95	555,95	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	35	8,0	UNI	BUCHA DO FLANGE 037382	axios	53,30	426,40	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	36	2,0	UNI	BUCHA DO EIXO DIANTEIRO 3148268	axios	62,38	124,76	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	37	1,0	UNI	KIT DE EMBUCHAMENTO DIANTEIRO MF 86HS	buten	3.647,17	3.647,17	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	38	1,0	UNI	KIT DE EMBUCAMENTO TRASEIRO MF 86 HS	buten	4.477,34	4.477,34	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	39	4,0	UNI	LUVA DO ACOPLAMENTO 1680189	universal	253,35	1.013,40	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	40	4,0	UNI	COXIM 828724	axios	25,58	102,32	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	41	2,0	UNI	PINO DO BRAÇO DA DIREÇÃO 898363	buten	66,09	132,18	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	42	2,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO GDE 3149072	nakata	421,65	843,30	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	43	2,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO PEQUENA 3149073	nakata	417,95	835,90	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	44	2,0	UNI	JOGO DE REPARO DO LEVANTE 3176146M1	universal	103,79	207,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	45	20,0	UNI	DENTE PARA CAÇAMBA TRASEIRA 3585860M1	universal	165,00	3.300,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	46	40,0	UNI	DENTE PARA CAÇAMBA DIANTEIA 3585860M1	universal	165,00	6.600,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	47	120,0	UNI	PARAFUSOS DENTE COM PORCA 8269274/70931930	universal	14,59	1.750,80	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	48	2,0	UNI	EIXO DA DIREÇÃO 1676666	nakata	224,29	448,58	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	49	6,0	UNI	FILTRO DO TORQUE 1687647	tecfil	81,35	488,10	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	50	6,0	UNI	FILTRO DE AR 2710804M2	veja	168,19	1.009,14	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	51	6,0	UNI	ELEMTO DE SEG DO FILTRO DE AR 2710805M1	tecfil	119,83	718,98	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	52	1,0	UNI	TAMPA RADIADOR	universal	22,33	22,33	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	53	1,0	UNI	TORNEIRA DO TANQUE 490353	universal	49,26	49,26	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	54	2,0	UNI	CILINDRO DO GIRO 3409133M91	controil	2.749,46	5.498,92	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs

1	55	2,0	UNI	CILINDRO DO ESTABILIZADOR 3409134M92	controil	2.749,46	5.498,92	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	56	4,0	UNI	LUVA DA BOMBA PRINCIPAL 862825	universal	87,62	350,48	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	57	2,0	UNI	JOGO DE REPARO CILINDRO DO GIRO 3176154M91	controil	77,31	154,62	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	58	1,0	UNI	DIREÇÃO HIDROSTÁTICA 90205471	universal	3.354,78	3.354,78	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	59	2,0	UNI	TUBO DO RETRO 3408480	universal	489,08	978,16	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	60	2,0	UNI	JOGO DE REPARO CILINDRO DO ESTABILIZADOR 3176839M91	controil	100,87	201,74	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	61	1,0	UNI	JOGO DE VALVULA DE ESCAPE	mahle	219,80	219,80	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	62	1,0	UNI	JOGO DE VALVULA DE ADMISSÃO	nahle	189,51	189,51	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	63	8,0	UNI	Guia de valvula	universal	33,44	267,52	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	64	8,0	UNI	Retentor de valvula	sabor	19,64	157,12	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	65	1,0	UNI	FILTRO DO RADIADOR DE ÁGUA	valeo	1.680,76	1.680,76	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	66	4,0	UNI	Kit cilindro	controiol	886,27	3.545,08	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	67	1,0	UNI	Eixo virabrequim original	suzim	2.682,54	2.682,54	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	68	1,0	UNI	Jogo de bronzina fixo	mahle	336,49	336,49	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	69	1,0	UNI	Jogo de bronzina móvel	mahle	242,91	242,91	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	70	1,0	UNI	Jogo de bucha da biela	mahle	111,98	111,98	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	71	1,0	UNI	JUNTA DO CABEÇOTE 4236/P4000	sabor	243,25	243,25	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	72	1,0	UNI	BOMBA D'ÁGUA 4236253	urba	504,34	504,34	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	73	1,0	UNI	JUNTA TAMPA DE VALVULA 70490266	urba	30,86	30,86	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	74	1,0	UNI	MANGUEIRA DO SUPERIOR RADIADOR	jau	65,52	65,52	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	75	1,0	UNI	MANGUEIRA DO INFERIOR RADIADOR	jau	70,01	70,01	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	76	1,0	UNI	BOMBA ALIMENTADORA 72111	universal	224,29	224,29	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	77	1,0	UNI	JOGO JUNTA INFERIOR	sabor	443,98	443,98	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	78	1,0	UNI	Bateria 100 AMP	kraft	820,00	820,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs

1	79	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci- 4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	lubrax	369,99	369,99	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	80	7,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	lubrax	402,00	2.814,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	81	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	lubrax	568,12	568,12	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	82	4,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Classificação e Aprovação: MF 1135J20A; Viscosidade: 80W	lubrax	517,84	2.071,36	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	83	20,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	wurth	19,90	398,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
1	84	276,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar- condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	propria	239,00	65.964,00	Retroescavadeira Massey Ferguson 86hs
2	1	90,0	UNI	Dente p/ caçamba dianteira e traseira 219000309 Randon	universal	165,00	14.850,00	Retroescavadeira Randon RK406
2	2	180,0	UNI	Parafuso c/ porca p/ dente de retro 219000337/00075 Randon	universal	14,44	2.599,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	3	12,0	UNI	Filtros diesel 219001068 Randon	tecfil	20,59	247,08	Retroescavadeira Randon RK406
2	4	6,0	UNI	Filtros diesel separador água 905411510016 Randon	tecfil	102,99	617,94	Retroescavadeira Randon RK406
2	5	6,0	UNI	Filtros lubrificante do motor 219000397 Randon	tecfil	50,80	304,80	Retroescavadeira Randon RK406
2	6	6,0	UNI	Filtros de ar 219000393 Randon	tecfil	109,86	659,16	Retroescavadeira Randon RK406

2	7	6,0	UNI	Elemento de segurança filtro de ar 219000394 Randon	teofil	96,12	576,72	Retroescavadeira Randon RK406
2	8	2,0	UNI	JOGOS DE REPARO DO CILINDRO DO ESTABILIZADOR RANDON 219000082	controil	218,33	436,66	Retroescavadeira Randon RK406
2	9	2,0	UNI	Rolamento de cubo dianteiro interno 21900765 Randon	meritor	466,88	933,76	Retroescavadeira Randon RK406
2	10	2,0	UNI	Rolamento de cubo dianteiro externo 24903460 Randon	meritor	425,69	851,38	Retroescavadeira Randon RK406
2	11	2,0	UNI	Retentor do cubo dianteiro Randon 219000495	sabor	131,84	263,68	Retroescavadeira Randon RK406
2	12	2,0	UNI	Jogo de reparo do cilindro do giro 219000085 Randon	controil	218,33	436,66	Retroescavadeira Randon RK406
2	13	2,0	UNI	Barras de direção completa 219000970/219000470 Randon	nakata	727,80	1.455,60	Retroescavadeira Randon RK406
2	14	2,0	UNI	Jogo de reparo profundidade 219000081 Randon	control	210,10	420,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	15	2,0	UNI	Jogo de reparo do levante 219000082 Randon	control	218,33	436,66	Retroescavadeira Randon RK406
2	16	2,0	UNI	Jogo de reparo do cilindro inclinação caçamba traseira 21000083 Randon	control	218,33	436,66	Retroescavadeira Randon RK406
2	17	1,0	UNI	Hélice do motor 922904010115 Randon	univelsal	727,80	727,80	Retroescavadeira Randon RK406
2	18	2,0	UNI	Correias	gates	162,04	324,08	Retroescavadeira Randon RK406
2	19	2,0	UNI	VÁLVULAS DE PRESSÃO E ALIVIO DO GIRO RANDON 219002222	mehle	1.194,68	2.389,36	Retroescavadeira Randon RK406
2	20	2,0	UNI	Anel vedação 210400196	mahle	16,47	32,94	Retroescavadeira Randon RK406
2	21	2,0	UNI	Bucha 370060053	universal	370,76	741,52	Retroescavadeira Randon RK406
2	22	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSÃO 219000048	teofil	82,40	494,40	Retroescavadeira Randon RK406
2	23	1,0	UNI	Pino 3501769	buten	178,52	178,52	Retroescavadeira Randon RK406
2	24	1,0	UND	KIT EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	buten	1.483,05	1.483,05	Retroescavadeira Randon RK406
2	25	2,0	UNI	Cilindro do giro 370160029	controil	3.261,34	6.522,68	Retroescavadeira Randon RK406
2	26	2,0	UNI	Cilindro do estabilizador 219001515	controil	3.410,10	6.820,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	27	2,0	UNI	Cilindro da caçamba dianteira 219000110	controil	3.410,10	6.820,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	28	1,0	UNI	Lamina desgaste 370060446	universal	1.998,90	1.998,90	Retroescavadeira Randon RK406
2	29	6,0	UNI	Filtro hidraulico 219001877	teofil	376,91	2.261,46	Retroescavadeira Randon RK406
2	30	2,0	UNI	jogo de reparo reparo do cilindro da caçamba 21900011	controil	222,45	444,90	Retroescavadeira Randon RK406
2	31	1,0	UNI	Cilindro de inclinação da caçamba 21900011	controil	3.410,10	3.410,10	Retroescavadeira Randon RK406
2	32	1,0	UNI	Bomba hidraulico 219000064	univerel	2.554,15	2.554,15	Retroescavadeira Randon RK406

2	33	1,0	UNI	Cilindro do braço profundidade 219000008	universal	3.547,42	3.547,42	Retroescavadeira Randon RK406
2	34	1,0	UNI	Cilindro hidráulico da lança 219000007	universal	3.547,42	3.547,42	Retroescavadeira Randon RK406
2	35	2,0	UNI	mangueira superior 219002316	jau	272,77	545,54	Retroescavadeira Randon RK406
2	36	2,0	UNI	mangueira inferior 319000073	jau	531,91	1.063,82	Retroescavadeira Randon RK406
2	37	4,0	UNI	CRUZETA CARDAN RANDON CC55A 219000818	skf	186,65	746,60	Retroescavadeira Randon RK406
2	38	2,0	UNI	Cardan Transmissão completo	universal	2.506,42	5.012,84	Retroescavadeira Randon RK406
2	39	4,0	UNI	Kit camisa pistão e anéis MWM 941080190058	mahle	775,92	3.103,68	Retroescavadeira Randon RK406
2	40	1,0	UNI	jogo de juntas superior MWM 961280130026	sabor	874,58	874,58	Retroescavadeira Randon RK406
2	41	1,0	UNI	Kit de embuchamento dianteiro completo Randon	buten	4.221,80	4.221,80	Retroescavadeira Randon RK406
2	42	1,0	UNI	Kit de embuchamento traseiro completo Randon	buten	4.316,02	4.316,02	Retroescavadeira Randon RK406
2	43	1,0	UNI	Caçamba traseira trapezoidal	universal	3.318,56	3.318,56	Retroescavadeira Randon RK406
2	44	1,0	UNI	Kit coroa e pinhao 219000980	ina	3.288,56	3.288,56	Retroescavadeira Randon RK406
2	45	2,0	UNI	Rolamento 219000659	meritor	383,30	766,60	Retroescavadeira Randon RK406
2	46	1,0	UNI	Kit arruela cx satélite	buten	237,31	237,31	Retroescavadeira Randon RK406
2	47	2,0	UNI	Rolamento diferencial 219001007	meritor	187,98	375,96	Retroescavadeira Randon RK406
2	48	2,0	UNI	Reparo direção 219000031	controil	253,31	506,62	Retroescavadeira Randon RK406
2	49	2,0	UNI	Barra curta direção 219000471	nakata	706,60	1.413,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	50	2,0	UNI	Articulação da caçamba traseira	nakata	586,61	1.173,22	Retroescavadeira Randon RK406
2	51	2,0	UNI	Garfo da transmissão	nakata	396,63	793,26	Retroescavadeira Randon RK406
2	52	3,0	UNI	Engrenagem coroa anelar 219000692	nakata	519,95	1.559,85	Retroescavadeira Randon RK406
2	53	1,0	UNI	Coroa anelar planetaria 219000681	nakata	919,91	919,91	Retroescavadeira Randon RK406
2	54	4,0	UNI	ROLAMENTO PINHÃO 219000659	meritor	313,84	1.255,36	Retroescavadeira Randon RK406
2	55	2,0	UNI	Roda dianteira	universal	1.986,47	3.972,94	Retroescavadeira Randon RK406
2	56	4,0	UNI	ROLAMENTO DO DIFERENCIAL 219001007	meritor	486,62	1.946,48	Retroescavadeira Randon RK406
2	57	3,0	UNI	ARTICULAÇÃO TERMINAL 219000470	nakata	519,95	1.559,85	Retroescavadeira Randon RK406
2	58	3,0	UNI	CRUZETA 219000818	skf	186,65	559,95	Retroescavadeira Randon RK406
2	59	2,0	UNI	Flange traseiro 219000647	universal	1.053,23	2.106,46	Retroescavadeira Randon RK406
2	60	2,0	UNI	Flange transmissão 219000949	universal	559,94	1.119,88	Retroescavadeira Randon RK406
2	61	2,0	UNI	Cilindro de freio 219000067	controil	210,11	420,22	Retroescavadeira Randon RK406
2	62	1,0	UNI	Conversor torque 219002041	universal	10.745,57	10.745,57	Retroescavadeira Randon RK406
2	63	1,0	UNI	Bomba transmissão 219000645	universal	2.479,75	2.479,75	Retroescavadeira Randon RK406
2	64	1,0	UNI	Distribuidor da transmissão 219001900	universal	4.214,80	4.214,80	Retroescavadeira Randon RK406

2	65	2,0	UNI	Valvula solenoide da transmissão 219001902	controil	1.347,74	2.695,48	Retroescavadeira Randon RK406
2	66	1,0	UNI	Silencioso 370360089	idm	773,26	773,26	Retroescavadeira Randon RK406
2	67	2,0	UNI	Junta universal 210200467	sabor	1.900,61	3.801,22	Retroescavadeira Randon RK406
2	68	1,0	UNI	Semi eixo lado diferencial 219001011	universal	682,39	682,39	Retroescavadeira Randon RK406
2	69	1,0	UNI	Semi eixo lado roda 219001013	universal	333,30	333,30	Retroescavadeira Randon RK406
2	70	1,0	UNI	Cilindro de direcao 219000972	buten	1.941,20	1.941,20	Retroescavadeira Randon RK406
2	71	2,0	UNI	Kit cubo roda dianteira 219001015	skf	926,57	1.853,14	Retroescavadeira Randon RK406
2	72	4,0	UNI	Disco atrito 219000480	varga	81,06	324,24	Retroescavadeira Randon RK406
2	73	2,0	UNI	Placa separadora 2190000479	euro	1.013,23	2.026,46	Retroescavadeira Randon RK406
2	74	2,0	UNI	Placa separadora 2190000721	euro	519,95	1.039,90	Retroescavadeira Randon RK406
2	75	2,0	UNI	CUBO 219000719	lonaflex	433,29	866,58	Retroescavadeira Randon RK406
2	76	2,0	UNI	PLACA SEPARADORA 219000718	euro	953,24	1.906,48	Retroescavadeira Randon RK406
2	77	2,0	UNI	Pistão de freio 219000744	controil	1.146,55	2.293,10	Retroescavadeira Randon RK406
2	78	2,0	UNI	Semi eixo 219000728	universal	1.360,40	2.720,80	Retroescavadeira Randon RK406
2	79	1,0	UNI	Bateria 100 AMP	kraft	820,00	820,00	Retroescavadeira Randon RK406
2	80	4,0	UNI	Garfo duplo 219001012	universal	205,65	822,60	Retroescavadeira Randon RK406
2	81	1,0	UNI	LUVA EMBREAGEM 219000756	valeo	411,76	411,76	Retroescavadeira Randon RK406
2	82	2,0	UNI	PISTÃO EMBREAGEM 219000757	skf	629,23	1.258,46	Retroescavadeira Randon RK406
2	83	2,0	UNI	ANEL VEDAÇÃO 219000758	mahle	61,69	123,38	Retroescavadeira Randon RK406
2	84	2,0	UNI	ANEL VEDAÇÃO 219000759	mahle	27,17	54,34	Retroescavadeira Randon RK406
2	85	1,0	UNI	EIXO ENTRADA 219000596	universal	1.992,78	1.992,78	Retroescavadeira Randon RK406
2	86	1,0	UNI	ENGRENAGEM 219000760	meritor	3.111,29	3.111,29	Retroescavadeira Randon RK406
2	87	1,0	UNI	ARRUELA ENCOSTO 219000761	universal	120,96	120,96	Retroescavadeira Randon RK406
2	88	1,0	UNI	ROLAMENTO 219000564	meritor	199,22	199,22	Retroescavadeira Randon RK406
2	89	1,0	UNI	EIXO ACOPLAMENTO 219001235	skf	2.408,42	2.408,42	Retroescavadeira Randon RK406
2	90	1,0	UNI	ROLAMENTO ESFERA 219001236	meritor	226,50	226,50	Retroescavadeira Randon RK406
2	91	1,0	UNI	ELETROVÁLVULA 219000487	universal	1.327,95	1.327,95	Retroescavadeira Randon RK406
2	92	1,0	UNI	SOLENOIDE 219001060	controli	1.035,31	1.035,31	Retroescavadeira Randon RK406
2	93	2,0	UNI	BOBINA ELETROVÁLVULA 219000492	bosh	419,52	839,04	Retroescavadeira Randon RK406
2	94	1,0	UNI	ELETROVÁLVULA 219000513	universal	395,90	395,90	Retroescavadeira Randon RK406
2	95	1,0	UNI	CARÇAÇA VÁLVULA 219000960	universal	1.275,80	1.275,80	Retroescavadeira Randon RK406
2	96	1,0	UNI	ROLAMENTO 219000565	universal	383,85	383,85	Retroescavadeira Randon RK406
2	97	1,0	UNI	ESPAÇADOR 219000752	skf	120,54	120,54	Retroescavadeira Randon RK406
2	98	2,0	UNI	ROLAMENTO AGULHA 219000569	skf	131,97	263,94	Retroescavadeira Randon RK406

2	99	1,0	UNI	ENGRENAGEM 219000753	meritor	1.865,50	1.865,50	Retroescavadeira Randon RK406
2	100	1,0	UNI	DISCO TRAVA 219000562	universal	37,50	37,50	Retroescavadeira Randon RK406
2	101	2,0	UNI	ANEL TRAVA 219000644	universak	30,32	60,64	Retroescavadeira Randon RK406
2	102	2,0	UNI	ARRUELA ENCOSTO 219000754	meritor	124,32	248,64	Retroescavadeira Randon RK406
2	103	14,0	UNI	PLACA ACIONADORA 219000634	solenoide	70,24	983,36	Retroescavadeira Randon RK406
2	104	12,0	UNI	DISCO DE ATRITO 219000635	lonaflex	79,63	955,56	Retroescavadeira Randon RK406
2	105	2,0	UNI	MOLA 219000755	cindomel	94,20	188,40	Retroescavadeira Randon RK406
2	106	2,0	UNI	TAMPA 219000633	universal	90,11	180,22	Retroescavadeira Randon RK406
2	107	2,0	UNI	EIXO ACIONAMENTO FREIO EIXO TRAS 219000729	universal	939,54	1.879,08	Retroescavadeira Randon RK406
2	108	2,0	UNI	SEMI EIXO TRAS 219000730	universal	734,13	1.468,26	Retroescavadeira Randon RK406
2	109	2,0	UNI	ENGRENAGEM ANELAR 219000737	meritor	824,35	1.648,70	Retroescavadeira Randon RK406
2	110	1,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO TRASEIRO 219000673	meritor	2.827,21	2.827,21	Retroescavadeira Randon RK406
2	111	1,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO DIANTEIRO 219001001	universal	2.612,68	2.612,68	Retroescavadeira Randon RK406
2	112	1,0	UNI	KIT COROA E PINHÃO EIXO TRASEIRO 219000670	universal	2.916,37	2.916,37	Retroescavadeira Randon RK406
2	113	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci- 4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	lubrax	369,99	739,98	Retroescavadeira Randon RK406
2	114	7,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	lubrax	402,00	2.814,00	Retroescavadeira Randon RK406
2	115	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	lubrax	568,12	568,12	Retroescavadeira Randon RK406
2	116	20,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	wurth	19,90	398,00	Retroescavadeira Randon RK406

2	117	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	universa	757,74	757,74	Retroescavadeira Randon RK406
2	118	204,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	propria	239,00	48.756,00	Retroescavadeira Randon RK406
8	1	1,0	UNI	Rolamento 28042470	skf	37,11	37,11	Trator New Holland TL75
8	2	1,0	UNI	Espaçador 996762	universal	29,38	29,38	Trator New Holland TL75
8	3	6,0	UNI	Espaçador de engrenagem 997510	universal	26,23	157,38	Trator New Holland TL75
8	4	3,0	UNI	Roda dentada 5108747	universal	583,61	1.750,83	Trator New Holland TL75
8	5	2,0	UNI	Retentor 5136002	sabor	55,61	111,22	Trator New Holland TL75
8	6	2,0	UNI	Rolamento 5136951	skf	252,86	505,72	Trator New Holland TL75
8	7	2,0	UNI	Retentor 513709	sabor	518,05	1.036,10	Trator New Holland TL75
8	8	3,0	UNI	Rolamento agulha 5145492	SKF	33,19	99,57	Trator New Holland TL75
8	9	2,0	UNI	Retentor 5184118	SABOR	154,76	309,52	Trator New Holland TL75
8	10	3,0	UNI	Eixo engrenagem 5181053	SABOR	236,07	708,21	Trator New Holland TL75
8	11	1,0	UNI	Coroa dentada 5108749	UNIVERSA L	1.468,87	1.468,87	Trator New Holland TL75
8	12	1,0	UNI	Engrenagem planetária 5137107	UNIVERSA L	1.481,99	1.481,99	Trator New Holland TL75
8	13	2,0	UNI	Jogo junta inferior motor P4.000	SABOR	301,65	603,30	Trator New Holland TL75
8	14	6,0	UNI	Filtro sedimentador 193081	TECFIL	71,87	431,22	Trator New Holland TL75
8	15	6,0	UNI	Elemento de ar 1930587	TECFIL	60,20	361,20	Trator New Holland TL75
8	16	6,0	UNI	Elemento de ar primário 1930589	TECFIL	94,42	566,52	Trator New Holland TL75
8	17	6,0	UNI	Filtro hidráulico PSH 517	TECFIL	192,79	1.156,74	Trator New Holland TL75
8	18	6,0	UNI	Filtro blindado diesel 84214567	TECFIL	57,70	346,20	Trator New Holland TL75
8	19	6,0	UNI	Filtro óleo motor 84221215	TECFIL	89,19	535,14	Trator New Holland TL75
8	20	2,0	UNI	Ponteira direção 1481338	NAKATA	150,82	301,64	Trator New Holland TL75
8	21	12,0	UND	FILTRO DIESEL PC 2/155	TECFIL	22,63	271,56	Trator New Holland TL75
8	22	1,0	UNI	Tubo descarga 5173644	IDM	110,17	110,17	Trator New Holland TL75
8	23	2,0	UNI	Cabo acelerador mão 5182973	CABOVEL	52,46	104,92	Trator New Holland TL75
8	24	2,0	UNI	Cabo acelerador pé 5172111	CABOVEL	141,65	283,30	Trator New Holland TL75
8	25	2,0	UNI	Hélice 4789039	UNIVERSA L	148,21	296,42	Trator New Holland TL75
8	26	2,0	UNI	Bateria 100 AMP	KRAFT	820,00	1.640,00	Trator New Holland TL75
8	27	4,0	UNI	Junta silencioso 25152380	SABOR	27,01	108,04	Trator New Holland TL75

8	28	1,0	UNI	Silencioso 516795	IDM	364,60	364,60	Trator New Holland TL75
8	29	1,0	PEÇ	ALAVANCA COMANDO	UNIVERSA L	73,44	73,44	Trator New Holland TL75
8	30	1,0	PEÇ	PEDALEIRA	UNIVERSA L	135,74	135,74	Trator New Holland TL75
8	31	4,0	UNI	Mola pressão garfo marcha	UNIVERSA L	310,82	1.243,28	Trator New Holland TL75
8	32	4,0	UNI	Tirante do estabilizador do arado 490461/2	UNIVERSA L	9,18	36,72	Trator New Holland TL75
8	33	4,0	UNI	Arruela 44011091	UNIVERSA L	35,58	142,32	Trator New Holland TL75
8	34	4,0	UNI	Fixador peso 44018066	UNIVERSA L	34,69	138,76	Trator New Holland TL75
8	35	1,0	UNI	Kit embreagem 4411615/5167937/87 717000	VALEO	4.301,71	4.301,71	Trator New Holland TL75
8	36	2,0	UNI	Cabo embreagem 87373914	CABOVEL	255,75	511,50	Trator New Holland TL75
8	37	2,0	UNI	Kit junta carter 1940004	SABOR	113,46	226,92	Trator New Holland TL75
8	38	2,0	UNI	Guarnição bomba direção 5167989	SABOR	28,86	57,72	Trator New Holland TL75
8	39	2,0	UNI	Cabo horimetro 5178454	WHURT	183,60	367,20	Trator New Holland TL75
8	40	2,0	UNI	Jogo reparo cilindro direção 82992004	CONTROIL	68,08	136,16	Trator New Holland TL75
8	41	2,0	UNI	Kit vedação eixo dianteiro 87309584	WHURT	536,93	1.073,86	Trator New Holland TL75
8	42	10,0	UNI	Discos arado 26" 043052	UNIVERSA L	333,69	3.336,90	Trator New Holland TL75
8	43	2,0	UNI	Cilindro freio 82006194G/8455875 9	CONTROIL	34,21	68,42	Trator New Holland TL75
8	44	1,0	UNI	Unidade hidrostática	UNIVERSA L	2.261,24	2.261,24	Trator New Holland TL75
8	45	1,0	UNI	3ª Pontos 22710	UNIVERSA L	558,81	558,81	Trator New Holland TL75
8	46	1,0	UNI	Valvula da tração	UNIVERSA L	337,57	337,57	Trator New Holland TL75
8	47	1,0	UND	BOMBA HIDRAULICA DUPLA	INDISA	1.809,86	1.809,86	Trator New Holland TL75
8	48	1,0	UNI	Bomba alimentadora	INDISA	268,00	268,00	Trator New Holland TL75
8	49	1,0	UNI	Kit reparo freio	CONTROIL	855,33	855,33	Trator New Holland TL75
8	50	1,0	UND	AMORTECEDOR	NAKATA	460,74	460,74	Trator New Holland TL75
8	51	1,0	UNI	Cilindro mestre freio 84558759	TRW	1.961,54	1.961,54	Trator New Holland TL75
8	52	2,0	UNI	Cruzeta semi eixo 87361037	SKF	423,09	846,18	Trator New Holland TL75
8	53	4,0	UNI	Mancal do munhão 51196990	UNIVERSA L	136,85	547,40	Trator New Holland TL75
8	54	2,0	UNI	Pino haste 5173252	UNIVERSA L	193,88	387,76	Trator New Holland TL75
8	55	2,0	UNI	Pino cilindro 5165265	UNIVERSA L	136,85	273,70	Trator New Holland TL75
8	56	1,0	UNI	Barra estabilizador 5116243	NAKATA	433,36	433,36	Trator New Holland TL75
8	57	1,0	UNI	Eixo de transmissão 5167344	NAKATA	741,28	741,28	Trator New Holland TL75
8	58	1,0	UNI	COLETOR DE ESCAPE 4606570	IDM	773,94	773,94	Trator New Holland TL75
8	59	1,0	UNI	MOTOR DE PARTIDA 4728682	BOSH	2.325,15	2.325,15	Trator New Holland TL75
8	60	1,0	UNI	ALTERNADOR 4808499	BOSH	2.059,42	2.059,42	Trator New Holland TL75
8	61	1,0	UNI	EIXO ACIONADOR EMBREAGEM 5167287	UNIVERSA L	1.094,48	1.094,48	Trator New Holland TL75
8	62	1,0	UNI	EIXO ACIONADOR DA TRANSMISSÃO 5125349	UNIVERSA L	1.360,28	1.360,28	Trator New Holland TL75

8	63	1,0	UNI	ROLAMENTO 28996330	SKF	153,08	153,08	Trator New Holland TL75
8	64	1,0	UNI	ENGRENAGEM CONDUTORA 5123982	UNIVERSA L	921,76	921,76	Trator New Holland TL75
8	65	2,0	UNI	ESPAÇADOR 5111983	UNIVERSA L	182,69	365,38	Trator New Holland TL75
8	66	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5179672	UNIVERSA L	848,08	848,08	Trator New Holland TL75
8	67	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5169606	UNIVERSA L	873,54	873,54	Trator New Holland TL75
8	68	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5118912	UNIVERSA L	643,66	643,66	Trator New Holland TL75
8	69	1,0	UNI	ROLAMENTO 5138660	SKF	651,13	651,13	Trator New Holland TL75
8	70	1,0	UNI	ROLAMENTO 5147070	SKF	573,59	573,59	Trator New Holland TL75
8	71	2,0	UNI	SINCRONIZADOR 5172088	UNIVERSA L	1.753,44	3.506,88	Trator New Holland TL75
8	72	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172050	UNIVERSA L	1.526,08	1.526,08	Trator New Holland TL75
8	73	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172047	UNIVERSA L	720,89	720,89	Trator New Holland TL75
8	74	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5179673	UNIVERSA L	430,81	430,81	Trator New Holland TL75
8	75	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172048	UNIVERSA L	572,65	572,65	Trator New Holland TL75
8	76	1,0	UNI	ROLAMENTO 20943310	SKF	207,71	207,71	Trator New Holland TL75
8	77	1,0	UNI	EIXO ACIONADOR 5127958	BOSH	1.853,01	1.853,01	Trator New Holland TL75
8	78	1,0	UNI	ROLAMENTO 5126458	SKF	221,39	221,39	Trator New Holland TL75
8	79	1,0	UNI	COROA E PINHAO 5153715	INA	2.238,13	2.238,13	Trator New Holland TL75
8	80	1,0	UNI	CILINDRO SERVO DA DIREÇÃO 82991197	TRW	326,63	326,63	Trator New Holland TL75
8	81	1,0	UNI	PINO DO CILINDRO DA DIREÇÃO 5171558	TRW	109,95	109,95	Trator New Holland TL75
8	82	1,0	UNI	EIXO DA TRANSMISSÃO 5167344	REX	549,26	549,26	Trator New Holland TL75
8	83	1,0	UNI	LUVA DE AÇO PARA EIXO CARDAN 4997313	UNIVERSA L	208,74	208,74	Trator New Holland TL75
8	84	1,0	UNI	Manga de eixo L.d 5173287	REX	1.003,58	1.003,58	Trator New Holland TL75
8	85	1,0	UNI	Manga de eixo L.e 5173281	REX	1.003,58	1.003,58	Trator New Holland TL75
8	86	2,0	UNI	Cubos 5169118	LONAFLEX	1.915,92	3.831,84	Trator New Holland TL75
8	87	1,0	UNI	Barra de direção transversal 82991125	NAKATA	889,54	889,54	Trator New Holland TL75
8	88	1,0	UNI	Cilindro direção 82991195	TRW	2.258,05	2.258,05	Trator New Holland TL75
8	89	1,0	UNI	Semi eixo traseiro 5173735	NAKATA	2.796,40	2.796,40	Trator New Holland TL75
8	90	1,0	UNI	BOMBA DE TRANSMISSÃO 5179728	INDISA	1.618,75	1.618,75	Trator New Holland TL75
8	91	1,0	UNI	Semi eixo de redução final esquerda	UNIVERSA L	1.372,95	1.372,95	Trator New Holland TL75
8	92	1,0	UNI	Semi eixo de redução final direita	UNIVERSA L	1.419,45	1.419,45	Trator New Holland TL75
8	93	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci- 4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	LUBRAX	369,99	369,99	Trator New Holland TL75

8	94	3,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	LUBRAX	568,12	1.704,36	Trator New Holland TL75
8	95	6,0	UNI	Fluido De Sistema De Freio; Aplicação: máquinas pesadas e tratores agrícolas; Característica Adicionais: DOT4 - SAEJ - 170A	WHURT	48,80	292,80	Trator New Holland TL75
8	96	12,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	WHURT	19,90	238,80	Trator New Holland TL75
8	97	276,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar- condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	PRÓPRIA	239,00	65.964,00	Trator New Holland TL75
10	1	2,0	UNI	GUARNIÇÃO VIDRO 219000805	JAU	123,03	246,06	Retroescavadeira Randon RD406
10	2	1,0	UNI	VIDRO FRONTAL ESQ 219000802	SANTA MARINA	223,47	223,47	Retroescavadeira Randon RD406
10	3	1,0	UNI	VIDRO FRONTAL DIREITO 219000803	SANTA MARINA	223,47	223,47	Retroescavadeira Randon RD406
10	4	1,0	UNI	GUARNIÇÃO PARA BRISA 219000806	JAU	495,91	495,91	Retroescavadeira Randon RD406
10	5	1,0	UNI	VIDRO PARA BRISA 219000806	SANTA MARINA	1.123,63	1.123,63	Retroescavadeira Randon RD406
10	6	1,0	UNI	VIDRO TRASEIRO DIREITO 219000894	S. MARINA	244,82	244,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	7	2,0	UNI	GUARNIÇÃO VIDRO 219000895	JAU	124,92	249,84	Retroescavadeira Randon RD406
10	8	1,0	UNI	VIDRO TRASEIRO ESQUERDA 219000893	S. MARINA	244,82	244,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	9	1,0	UNI	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO 218003533	UNIVERSA L	3.132,34	3.132,34	Retroescavadeira Randon RD406
10	10	6,0	UNI	FILTRO SECADOR 218002820	TECFIL	222,22	1.333,32	Retroescavadeira Randon RD406
10	11	6,0	UNI	FILTRO DA CABINE	TECFIL	125,30	751,80	Retroescavadeira Randon RD406
10	12	90,0	UNI	Dente p/ caçamba dianteira e traseira 219000309 Randon	UNIVERSA L	165,00	14.850,00	Retroescavadeira Randon RD406
10	13	180,0	UNI	Parafuso c/ porca p/ dente de retro 219000337/00075 Randon	INA	14,19	2.554,20	Retroescavadeira Randon RD406
10	14	12,0	UNI	Filtros diesel 219001068 Randon	TECFIL	20,23	242,76	Retroescavadeira Randon RD406
10	15	6,0	UNI	Filtros diesel separador água	TECFIL	101,20	607,20	Retroescavadeira Randon RD406

				905411510016 Randon				
10	16	6,0	UNI	Filtros lubrificante do motor 219000397 Randon	TECFIL	49,92	299,52	Retroescavadeira Randon RD406
10	17	6,0	UNI	Filtros de ar 219000393 Randon	TECFIL	107,94	647,64	Retroescavadeira Randon RD406
10	18	6,0	UNI	Elemento de segurança filtro de ar 219000394 Randon	UNIVERSAL	94,45	566,70	Retroescavadeira Randon RD406
10	19	2,0	UNI	Jogos de reparo do cilindro do estabilizador Randon	CONTROIL	214,54	429,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	20	2,0	UNI	Rolamento de cubo dianteiro interno 21900765 Randon	SKF	458,76	917,52	Retroescavadeira Randon RD406
10	21	2,0	UNI	Rolamento de cubo dianteiro externo 24903460 Randon	SKF	418,30	836,60	Retroescavadeira Randon RD406
10	22	2,0	UNI	Retentor do cubo dianteiro Randon 219000495	SABOR	129,54	259,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	23	2,0	UNI	Jogo de reparo do cilindro do giro 219000085 Randon	CONTROIL	214,54	429,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	24	2,0	UNI	Barras de direção completa 219000970/219000470 Randon	NAKATA	715,15	1.430,30	Retroescavadeira Randon RD406
10	25	2,0	UNI	Jogo de reparo profundidade 219000081 Randon	CONTROIL	206,45	412,90	Retroescavadeira Randon RD406
10	26	2,0	UNI	Jogo de reparo do levante 219000082 Randon	CONTROIL	214,54	429,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	27	2,0	UNI	Jogo de reparo do cilindro inclinação caçamba traseira 21000083 Randon	CONTROIL	214,54	429,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	28	1,0	UNI	Hélice do motor 922904010115 Randon	UNIVERSAL	715,15	715,15	Retroescavadeira Randon RD406
10	29	2,0	UNI	Correias	GATES	159,23	318,46	Retroescavadeira Randon RD406
10	30	2,0	UNI	Válvulas de pressão e alívio do giro Randon	EURO	1.173,91	2.347,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	31	2,0	UNI	Anel vedação 210400196	SABOR	16,18	32,36	Retroescavadeira Randon RD406
10	32	2,0	UNI	Bucha 370060053	BUTOEN	364,32	728,64	Retroescavadeira Randon RD406
10	33	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSÃO 219000751	TECFIL	80,97	485,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	34	1,0	UNI	Pino 3501769	NAKATA	175,42	175,42	Retroescavadeira Randon RD406
10	35	1,0	UNI	Kit embuchamento eixo dianteiro	BUTOEN	1.457,28	1.457,28	Retroescavadeira Randon RD406
10	36	2,0	UNI	Cilindro do giro 370160029	TRW	3.204,66	6.409,32	Retroescavadeira Randon RD406
10	37	2,0	UNI	Cilindro do estabilizador 219001515	TRW	3.350,83	6.701,66	Retroescavadeira Randon RD406
10	38	2,0	UNI	Cilindro da caçamba dianteira 219000110	TRW	3.350,83	6.701,66	Retroescavadeira Randon RD406
10	39	1,0	UNI	Lamina desgaste 370060446	UNIVERSAL	1.862,08	1.862,08	Retroescavadeira Randon RD406
10	40	6,0	UNI	Filtro hidráulico 219001877	TECFIL	370,36	2.222,16	Retroescavadeira Randon RD406
10	41	2,0	UNI	jogo de reparo reparo do cilindro da caçamba 21900011	CONTROIL	218,59	437,18	Retroescavadeira Randon RD406
10	42	1,0	UNI	Cilindro de inclinação da caçamba 21900011	CONTROIL	3.350,83	3.350,83	Retroescavadeira Randon RD406

10	43	1,0	UNI	Cilindro do braço profundidade 219000008	CONTROIL	3.485,76	3.485,76	Retroescavadeira Randon RD406
10	44	1,0	UNI	Cilindro hidráulico da lança 219000007	CONTROIL	3.485,76	3.485,76	Retroescavadeira Randon RD406
10	45	2,0	UNI	mangueira superior 219002316	GATES	268,03	536,06	Retroescavadeira Randon RD406
10	46	2,0	UNI	mangueira inferior 319000073	GATES	522,66	1.045,32	Retroescavadeira Randon RD406
10	47	4,0	UNI	CRUZETA CARDAN RANDON CC55A 219000818	SKF	183,40	733,60	Retroescavadeira Randon RD406
10	48	2,0	UNI	Cardan Transmissão completo	UNIVERSA L	2.462,86	4.925,72	Retroescavadeira Randon RD406
10	49	4,0	UNI	Kit camisa pistão e anéis MWM 941080190058	MAHLE	762,44	3.049,76	Retroescavadeira Randon RD406
10	50	1,0	UNI	jogo de juntas superior MWM 961280130026	SABOR	859,38	859,38	Retroescavadeira Randon RD406
10	51	1,0	UNI	Kit de embuchamento dianteiro completo Randon	BUTOEN	4.148,42	4.148,42	Retroescavadeira Randon RD406
10	52	1,0	UNI	Kit de embuchamento traseiro completo Randon	BUTOEN	5.785,96	5.785,96	Retroescavadeira Randon RD406
10	53	1,0	UNI	Caçamba traseira trapezoidal	UNIVERSA L	3.260,88	3.260,88	Retroescavadeira Randon RD406
10	54	1,0	UNI	KIT COROA E PINHAO EIXO DIANTEIRO 219000980	INA	3.231,40	3.231,40	Retroescavadeira Randon RD406
10	55	2,0	UNI	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO 219000659	SKF	376,63	753,26	Retroescavadeira Randon RD406
10	56	1,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO DIANTEIRO 219001001	INA	2.718,86	2.718,86	Retroescavadeira Randon RD406
10	57	1,0	UNI	Kit arruela cx satélite	BUTOEN	222,27	222,27	Retroescavadeira Randon RD406
10	58	2,0	UNI	Rolamento diferencial 219001007	SKF	184,72	369,44	Retroescavadeira Randon RD406
10	59	2,0	UNI	Reparo direção 219000031	UNIVERSA L	248,90	497,80	Retroescavadeira Randon RD406
10	60	2,0	UNI	Barra curta direção 219000471	NAKATA	694,32	1.388,64	Retroescavadeira Randon RD406
10	61	2,0	UNI	Articulação da caçamba traseira	NAKATA	576,41	1.152,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	62	2,0	UNI	Garfo da transmissão	UNIVERSA L	389,74	779,48	Retroescavadeira Randon RD406
10	63	3,0	UNI	ENGRENAGEM PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO 219000692	REX	510,91	1.532,73	Retroescavadeira Randon RD406
10	64	1,0	UNI	COROA ANELAR 219000681	UNIVERSA L	903,92	903,92	Retroescavadeira Randon RD406
10	65	4,0	UNI	ROLAMENTO PINHAO 219000661	SKF	308,39	1.233,56	Retroescavadeira Randon RD406
10	66	2,0	UNI	RODA DIANTEIRA	UNIVERSA L	1.951,94	3.903,88	Retroescavadeira Randon RD406
10	67	4,0	UNI	Rolamento do diferencial	SKF	478,16	1.912,64	Retroescavadeira Randon RD406
10	68	3,0	UNI	ARTICULAÇÃO TERMINAL 219000470	NAKATA	510,91	1.532,73	Retroescavadeira Randon RD406
10	69	3,0	UNI	Cruzeta 219000818	SKF	183,40	550,20	Retroescavadeira Randon RD406
10	70	2,0	UNI	Flange traseiro 219000647	UNIVERSA L	1.034,92	2.069,84	Retroescavadeira Randon RD406
10	71	2,0	UNI	Flange transmissão 219000949	UNIVERSA L	550,21	1.100,42	Retroescavadeira Randon RD406
10	72	1,0	UNI	Bomba hidráulica 21900064	INDISA	2.509,75	2.509,75	Retroescavadeira Randon RD406
10	73	2,0	UNI	Cilindro de freio 219000067	TRW	206,46	412,92	Retroescavadeira Randon RD406

10	74	1,0	UNI	Conversor torque 219002041	UNIVERSA L	9.558,82	9.558,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	75	1,0	UNI	Bomba transmissão 219000645	INDISA	2.436,66	2.436,66	Retroescavadeira Randon RD406
10	76	1,0	UNI	Distribuidor da transmissão 219001900	UNIVERSA L	3.141,55	3.141,55	Retroescavadeira Randon RD406
10	77	2,0	UNI	Valvula solenoide da transmissão 219001902	UNIVERSA L	1.324,32	2.648,64	Retroescavadeira Randon RD406
10	78	1,0	UNI	Silencioso 370360089	IDM	759,82	759,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	79	2,0	UNI	Junta universal 210200467	SABOR	1.867,57	3.735,14	Retroescavadeira Randon RD406
10	80	1,0	UNI	Semi eixo lado diferencial 219001011	REX	670,53	670,53	Retroescavadeira Randon RD406
10	81	1,0	UNI	Semi eixo lado roda 219001013	REX	327,51	327,51	Retroescavadeira Randon RD406
10	82	1,0	UNI	LUVA EMBREAGEM 219000756	TRW	428,49	428,49	Retroescavadeira Randon RD406
10	83	2,0	UNI	PISTÃO EMBREAGEM 219000757	TRW	654,79	1.309,58	Retroescavadeira Randon RD406
10	84	2,0	UNI	ANEL VEDAÇÃO 219000758	SABOR	64,20	128,40	Retroescavadeira Randon RD406
10	85	2,0	UNI	ANEL VEDAÇÃO 219000759	SABOR	28,27	56,54	Retroescavadeira Randon RD406
10	86	1,0	UNI	EIXO ENTRADA 219000596	REX	2.047,23	2.047,23	Retroescavadeira Randon RD406
10	87	1,0	UNI	ENGRENAGEM 219000760	MERITOR	3.237,73	3.237,73	Retroescavadeira Randon RD406
10	88	1,0	UNI	ARRUELA ENCOSTO 219000761	REX	125,87	125,87	Retroescavadeira Randon RD406
10	89	1,0	UNI	ROLAMENTO 219000564	SKF	207,31	207,31	Retroescavadeira Randon RD406
10	90	1,0	UNI	EIXO ACOPLAMENTO 219001235	AXIOS	2.506,30	2.506,30	Retroescavadeira Randon RD406
10	91	1,0	UNI	ROLAMENTO ESFERA 219001236	SKF	235,70	235,70	Retroescavadeira Randon RD406
10	92	1,0	UNI	ELETROVÁLVULA 219000487	BOSH	1.381,92	1.381,92	Retroescavadeira Randon RD406
10	93	1,0	UNI	SOLENOIDE 219001060	UNIVERSA L	1.077,39	1.077,39	Retroescavadeira Randon RD406
10	94	2,0	UNI	BOBINA ELETROVÁLVULA 219000492	BOSH	436,56	873,12	Retroescavadeira Randon RD406
10	95	1,0	UNI	ELETROVÁLVULA 219000513	BOSH	1.960,63	1.960,63	Retroescavadeira Randon RD406
10	96	1,0	UNI	CARÇA VÁLVULA 219000960	UNIVERSA L	388,53	388,53	Retroescavadeira Randon RD406
10	97	1,0	UNI	ROLAMENTO 219000565	SKF	399,45	399,45	Retroescavadeira Randon RD406
10	98	1,0	UNI	ESPAÇADOR 219000752	UNIVERSA L	125,43	125,43	Retroescavadeira Randon RD406
10	99	2,0	UNI	ROLAMENTO AGULHA 219000569	SKF	137,33	274,66	Retroescavadeira Randon RD406
10	100	1,0	UNI	ENGRENAGEM 219000753	REX	977,72	977,72	Retroescavadeira Randon RD406
10	101	1,0	UNI	DISCO TRAVA 219000562	UNIVERSA L	39,03	39,03	Retroescavadeira Randon RD406
10	102	2,0	UNI	ANEL TRAVA 219000644	SABOR	31,55	63,10	Retroescavadeira Randon RD406
10	103	2,0	UNI	ARRUELA ENCOSTO 219000754	MERITOR	129,36	258,72	Retroescavadeira Randon RD406
10	104	14,0	UNI	PLACA ACIONADORA 219000634	UNIVERSA L	73,10	1.023,40	Retroescavadeira Randon RD406
10	105	12,0	UNI	DISCO DE ATRITO 219000635	LONAFLEX	82,86	994,32	Retroescavadeira Randon RD406
10	106	2,0	UNI	MOLA 219000755	CINDOMEL	98,03	196,06	Retroescavadeira Randon RD406

10	107	2,0	UNI	TAMPA 219000633	UNIVERSA L	93,78	187,56	Retroescavadeira Randon RD406
10	108	2,0	UNI	EIXO ACIONAMENTO FREIO EIXO TRAS 219000729	UNIVERSA L	977,72	1.955,44	Retroescavadeira Randon RD406
10	109	2,0	UNI	SEMI EIXO TRAS 219000730	REX	763,96	1.527,92	Retroescavadeira Randon RD406
10	110	2,0	UNI	ENGRENAGEM ANELAR 219000737	UNIVERSA L	857,85	1.715,70	Retroescavadeira Randon RD406
10	111	1,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO TRASEIRO 219000673	INA	2.942,11	2.942,11	Retroescavadeira Randon RD406
10	112	1,0	UNI	KIT COROA E PINHÃO EIXO TRASEIRO 219000670	INA	3.034,90	3.034,90	Retroescavadeira Randon RD406
10	113	1,0	UNI	Cilindro de direcao 219000972	TRW	1.907,46	1.907,46	Retroescavadeira Randon RD406
10	114	2,0	UNI	Kit cubo roda dianteira 219001015	TRW	910,47	1.820,94	Retroescavadeira Randon RD406
10	115	4,0	UNI	Disco atrito 219000480	LONAFLEX	79,65	318,60	Retroescavadeira Randon RD406
10	116	2,0	UNI	Placa separadora 2190000479	UNIVERSA L	995,63	1.991,26	Retroescavadeira Randon RD406
10	117	2,0	UNI	Placa separadora 2190000721	UNIVERSA L	510,91	1.021,82	Retroescavadeira Randon RD406
10	118	2,0	UNI	Cubo 2190719	TRW	425,76	851,52	Retroescavadeira Randon RD406
10	119	2,0	UNI	Placa separadora 21900718	UNIVERSA L	936,67	1.873,34	Retroescavadeira Randon RD406
10	120	2,0	UNI	Pistão de freio 219000744	TRW	1.126,63	2.253,26	Retroescavadeira Randon RD406
10	121	2,0	UNI	Semi eixo 219000728	REX	1.336,75	2.673,50	Retroescavadeira Randon RD406
10	122	1,0	UNI	Bateria 100 AMP	KRAFT	820,00	820,00	Retroescavadeira Randon RD406
10	123	4,0	UNI	Garfo duplo 219001012	UNIVERSA L	202,07	808,28	Retroescavadeira Randon RD406
10	124	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci- 4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	LUBRAX	369,99	369,99	Retroescavadeira Randon RD406
10	125	7,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	LUBRAX	402,00	2.814,00	Retroescavadeira Randon RD406
10	126	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	LUBRAX	568,12	568,12	Retroescavadeira Randon RD406
10	127	20,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veiculos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo;	WHURT	19,90	398,00	Retroescavadeira Randon RD406

				Componentes: 40% A 50% De Aditivo				
10	128	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxid ante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	UNIVERSA L	757,74	757,74	Retroescavadeira Randon RD406
10	129	396,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar- condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	UNIVERSA L	239,00	94.644,00	Retroescavadeira Randon RD406



MUNICÍPIO DE MIRACEMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 064/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MÁQUINAS PESADAS E TRATORES, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS GENUÍNAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024.12399-5

EDITAL: 023/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

HOMOLOGAÇÃO: 23/12/2024

EMPRESA: OFICINA DE MAN. E TORNEARIA IRMÃOS FRAUCHES LTDA

ENDEREÇO: ESTRADA PADUA/PIRAPETINGA - KM 02 - SANTA AFRA - SANTO ANTONIO DE PÁDUA/RJ CNPJ: 01.803.752/0001-53

VALIDADE: 23/12/2025

LOTE	ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENT O
3	1	12,0	UNI	BORDA CORTANTE 7D1576	METISA	1.361,76	16.341,12	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	2	156,0	UNI	Parafuso com porca p/ lamina 5J4773 - 2J3506	CISER	13,11	2.045,16	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	3	6,0	UNI	Filtro diesel separadord'agua 326- 1644	DONALDS ON	499,62	2.997,72	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	4	6,0	UNI	Filtro diesel Caterpillar 1R0762	DONALDS ON	369,44	2.216,64	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	5	6,0	UNI	Filtro lubrificante do motor 1R 1807	DONALDS ON	289,40	1.736,40	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	6	6,0	UNI	Filtro de ar 2456375	DONALDS ON	302,11	1.812,66	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	7	6,0	UNI	Elemento de segurança do filtro ar 2456378	DONALDS ON	277,90	1.667,40	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	8	6,0	UNI	Filtro hidráulico 1R0774	DONALDS ON	379,07	2.274,42	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	9	6,0	UNI	Kit de calço da lamina Caterpillar 120 K	CAT	1.732,50	10.395,00	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	10	6,0	UNI	Jogo de regulagem da lamina Caterpillar 120 K	CAT	1.945,35	11.672,10	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	11	6,0	UNI	filtro de ar da cabina 231-4487	DONALDS ON	543,26	3.259,56	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	12	2,0	UNI	interruptor 149-6371	CAT	1.373,77	2.747,54	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	13	6,0	UNI	filtro secador 257-3226	DONALDS ON	298,38	1.790,28	Motoniveladora Caterpillar 120k

3	14	6,0	UNI	filtro de transmissão 328-3655	DONALDS ON	619,15	3.714,90	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	15	1,0	UNI	BOMBA DÁGUA DO MOTOR 352-2138	CAT	5.375,99	5.375,99	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	16	1,0	UNI	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO 313-2656	SANDEN	5.028,43	5.028,43	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	17	24,0	UNI	canto de Lâmina 6Y2805	METISA	401,46	9.635,04	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	18	2,0	UNI	tubo exaustor 4P4455	CAT	625,40	1.250,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	19	1,0	UNI	silencioso 7C3693	SILENMAK	2.300,46	2.300,46	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	20	4,0	UNI	Abraçadeira 7C0752	CISER	81,20	324,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	21	2,0	UNI	Cotovelo 4P4456	PV	496,29	992,58	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	22	6,0	UNI	junta do coletor de escape 6I3034	SILENMAK	93,01	558,06	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	23	2,0	UNI	Correia do ventilador 9L1629	REXON	96,84	193,68	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	24	5,0	UNI	suporte do escarificador 1957218	PV	492,26	2.461,30	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	25	10,0	UNI	trava do escarificador 5K1458	PV	12,11	121,10	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	26	10,0	UNI	trava do escarificador 5K1459	PV	48,42	484,20	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	27	2,0	UNI	rolamento 6T1144	SNR	1.016,78	2.033,56	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	28	4,0	UNI	junta 375533	CAT	126,59	506,36	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	29	2,0	UNI	rolamento 3T6485	SNR	772,68	1.545,36	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	30	2,0	UNI	placa 3T5583	PV	1.026,86	2.053,72	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	31	4,0	UNI	retentor 3T8330	SABO	126,59	506,36	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	32	6,0	UNI	disco 6T8533	CAT	121,85	731,10	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	33	6,0	UNI	disco 7T3303	CAT	170,97	1.025,82	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	34	1,0	UNI	Sensor 1871008	CAT	1.092,44	1.092,44	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	35	1,0	UNI	Valvula 384-3892	CAT	2.683,17	2.683,17	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	36	1,0	UNI	Sensor de pressao 1978394	CAT	786,80	786,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	37	1,0	UNI	CONJ MOTOR 436-9180	CAT	1.870,41	1.870,41	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	38	1,0	UNI	KIT DE PARAFUSO 6V 6703	CAT	50,93	50,93	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	39	1,0	UNI	CHAPA 2R0694	CAT	1.272,80	1.272,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	40	4,0	UNI	ADAPTADOR TÊ 5L5502	CAT	269,95	1.079,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	41	4,0	UNI	ADAPTADOR TÊ 2D7325	CAT	143,83	575,32	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	42	4,0	UNI	ADAPTADOR TÊ 8L6005	CAT	183,01	732,04	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	43	4,0	UNI	ADAPTADOR RETO 3Y2888	CAT	258,29	1.033,16	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	44	2,0	UNI	EIXO 9T8056	CAT	5.299,53	10.599,06	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	45	1,0	UNI	ROLAMENTO OSCILANTE 100-3402	CAT	1.767,45	1.767,45	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	46	1,0	UNI	ROLAMENTO OSCILANTE 100-3405	CAT	1.767,45	1.767,45	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	47	1,0	UNI	CONJUNTO DE BOMBA GIRATÓRIO 6E6571	CAT	17.219,08	17.219,08	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	48	1,0	UNI	CONJUNTO DE BOMBA DOSADORA 222-3769	CAT	11.060,42	11.060,42	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	49	1,0	UNI	EMBOLO 2R0719	CAT	491,03	491,03	Motoniveladora Caterpillar 120k

3	50	1,0	UNI	KIT VALVULA RET 203-2391	CAT	816,96	816,96	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	51	1,0	UNI	VÁLVULA DERIVAÇÃO DO ARREFECEDOR DE ÓLEO 7C1493	CAT	268,58	268,58	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	52	1,0	UNI	ALOJAMENTO DO FILTRO MAGNETICO E TELA DE SUCÇÃO 6Y3860	CAT	5.523,28	5.523,28	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	53	1,0	UNI	VISOR DO MEDIDOR 217-2661	CAT	822,84	822,84	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	54	1,0	UNI	CONJUNTO DE TUBO 204-8741	CAT	737,17	737,17	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	55	1,0	UNI	CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DO A/C 313-4132	CAT	1.137,78	1.137,78	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	56	1,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 6I8911	CAT	558,25	558,25	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	57	1,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 6I8912	CAT	474,99	474,99	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	58	1,0	UNI	CHAPA EMBREAGEM 6I9502	CAT	858,85	858,85	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	59	1,0	UNI	SUPORTE DO SELO 6Y1119	CAT	4.840,97	4.840,97	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	60	4,0	UNI	DISCO DE AÇO 7T4897	CAT	295,00	1.180,00	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	61	4,0	UNI	DISCO DE ENCOSTO 8E8319	CAT	286,83	1.147,32	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	62	4,0	UNI	CHAPA AÇO 9U9995	CAT	986,32	3.945,28	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	63	6,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 108-5751	CAT	559,63	3.357,78	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	64	1,0	UNI	PISTÃO DE EMBREAGEM 509-4136	CAT	5.286,65	5.286,65	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	65	1,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 159-0927	CAT	436,73	436,73	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	66	1,0	UNI	CONJUNTO DA VÁVULA 247-8629	CAT	628,48	628,48	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	67	1,0	UNI	CONJUNTO DOS ROLETES DO ALOJAMENTO 8E1263	CAT	307,01	307,01	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	68	1,0	UNI	COTOVELO SAÍDA DA BOMBA DE ÓLEO 438-8638	CAT	1.166,05	1.166,05	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	69	1,0	UNI	CONJUNTO TUBO DE ÁGUA 485-7243	CAT	633,64	633,64	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	70	1,0	UNI	FIXADOR A 9J1979	CAT	2.537,04	2.537,04	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	71	4,0	UNI	CONE 1B4046	CAT	460,28	1.841,12	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	72	2,0	UNI	ENGRENAGEM DO GIRO DA LAMINA 3238674	CAT	7.040,80	14.081,60	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	73	2,0	UNI	EIXO SEM FIM DO GIRO DA LAMINA 3238675	PV	4.387,90	8.775,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	74	1,0	UNI	Mangueira turbo defletor 2288510	PV	367,17	367,17	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	75	1,0	UNI	Pinhão 2618553	PV	3.012,01	3.012,01	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	76	1,0	UNI	CONJUNTO INTERRUPTOR PRESSÃO 1496371	CAT	857,40	857,40	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	77	1,0	UNI	COMPRESSOR DO MOTOR 149-4915	DENSO	5.325,99	5.325,99	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	78	1,0	UNI	TENSOR DE CORREIA DO MOTOR 220-1209	CAT	1.190,78	1.190,78	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	79	1,0	UNI	BOMBA ÓLEO DO MOTOR 200-4497	SCHADECK	3.006,77	3.006,77	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	80	1,0	UNI	RADIADOR DE ÓLEO DO MOTOR 2674743	CAT	1.897,18	1.897,18	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	81	1,0	UNI	TURBINA 338-1878	HOLSET	5.164,60	5.164,60	Motoniveladora Caterpillar 120k

3	82	2,0	UNI	BATERIA 1535710	KRAFT	738,00	1.476,00	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	83	2,0	UNI	EIXO DA RODA 8W4979	CAT	4.690,50	9.381,00	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	84	1,0	UNI	vidro frontal 1493409	CAT	988,53	988,53	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	85	1,0	UNI	Valvula 2534347	CAT	484,18	484,18	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	86	1,0	UNI	Valvula 1850008	CAT	554,79	554,79	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	87	1,0	UNI	Valvula 1528346	CAT	1.864,10	1.864,10	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	88	1,0	UNI	Sensor 2746719	CAT	1.569,36	1.569,36	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	89	1,0	UNI	Cordoalha 3812489	CAT	5.816,73	5.816,73	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	90	1,0	UNI	VÁVULA 2320343	CAT	595,64	595,64	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	91	1,0	PEÇ	KIT REPARO	CAT	578,91	578,91	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	92	3,0	UNI	TIRA 7K1181	CAT	10,49	31,47	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	93	1,0	UNI	RETENTOR 2720388	CAT	854,91	854,91	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	94	6,0	UNI	ANEL 2147568	CAT	50,09	300,54	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	95	1,0	UNI	ANEL 7D7111	CAT	299,80	299,80	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	96	6,0	UNI	UNIDADE INJETORA 5577627	CAT	10.654,44	63.926,64	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	97	6,0	UNI	ANEL 2930730	CAT	74,07	444,42	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	98	12,0	UNI	ANEL 1482903	CAT	110,84	1.330,08	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	99	6,0	UNI	ANEL 1495240	CAT	76,21	457,26	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	100	6,0	UNI	RETENTOR 1093207	CAT	91,29	547,74	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	101	1,0	UNI	EMISSOR 1079677	CAT	1.036,44	1.036,44	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	102	1,0	UNI	SENSOR 2950759	CAT	989,76	989,76	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	103	1,0	UNI	INDICADOR 9X4284	CAT	591,14	591,14	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	104	1,0	UNI	MANOMETRO 9X4282	CAT	566,10	566,10	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	105	1,0	UNI	INDICADOR 1240395	CAT	610,79	610,79	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	106	1,0	UNI	VOLTIMETRO 1803833	CAT	581,73	581,73	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	107	1,0	UNI	CONJUNTO DE MANGUEIRA 3421624	CAT	821,93	821,93	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	108	1,0	UNI	GP BOMBA 4768768	CAT	19.888,07	19.888,07	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	109	1,0	UNI	SENSOR 2482169	CAT	2.235,65	2.235,65	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	110	1,0	UNI	ANEL 4F9653	CAT	45,08	45,08	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	111	1,0	UNI	ANEL 2275904	CAT	250,49	250,49	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	112	1,0	UNI	ANEL 2147567	CAT	46,79	46,79	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	113	1,0	UNI	RETENTOR 2385081	CAT	66,34	66,34	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	114	2,0	UNI	ANEL 2287089	CAT	49,51	99,02	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	115	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	332,99	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	116	5,0	BAL	Óleo -SAE 50 com óleo básico mineral, para	IPIRANGA	743,94	3.719,70	Motoniveladora Caterpillar 120k

				transmissão e caixa de tandem API TO4				
3	117	40,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	716,40	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	118	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Ngi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Motoniveladora Caterpillar 120k
3	119	324,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	69.692,40	Motoniveladora Caterpillar 120k
4	1	8,0	UNI	Engrenagem planetária 11035817	PV	775,03	6.200,24	Carregadeira Volvo L70
4	2	6,0	UNI	Rolamento 11035523	SNR	618,63	3.711,78	Carregadeira Volvo L70
4	3	2,0	UNI	Engrenagem solar 11035816	PV	2.544,53	5.089,06	Carregadeira Volvo L70
4	4	2,0	UNI	Cruzeta 11102846	STAHL	2.246,89	4.493,78	Carregadeira Volvo L70
4	5	4,0	UNI	Disco freio 11103170	PV	665,32	2.661,28	Carregadeira Volvo L70
4	6	2,0	UNI	Placas freio 11103424	PV	1.295,60	2.591,20	Carregadeira Volvo L70
4	7	1,0	UNI	semi Eixo 11035634	PV	4.674,94	4.674,94	Carregadeira Volvo L70
4	8	4,0	UNI	Pistão de freio 11103333-(11103421)	PV	1.797,50	7.190,00	Carregadeira Volvo L70
4	9	2,0	UNI	Vedador 4,00mm 15029111	PV	274,30	548,60	Carregadeira Volvo L70
4	10	2,0	UNI	Vedador 4,00mm 15029112	PV	274,30	548,60	Carregadeira Volvo L70
4	11	2,0	UNI	arruela caixa satélite 11102856	PV	99,21	198,42	Carregadeira Volvo L70
4	12	4,0	UNI	Calço 11034319	PV	40,28	161,12	Carregadeira Volvo L70
4	13	32,0	UNI	Mola 11103402	PV	24,80	793,60	Carregadeira Volvo L70
4	14	1,0	UNI	Cilindro hidráulico.11088500	CTS	3.917,78	3.917,78	Carregadeira Volvo L70
4	15	2,0	UNI	Válvula de freio 11102447	PV	273,12	546,24	Carregadeira Volvo L70
4	16	2,0	UNI	Anel 11035031	PV	54,86	109,72	Carregadeira Volvo L70
4	17	6,0	UNI	Filtro hidráulico 1102693	MANN	430,62	2.583,72	Carregadeira Volvo L70
4	18	6,0	UNI	Filtro Lubrificante do motor 4666343	MANN	99,21	595,26	Carregadeira Volvo L70
4	19	4,0	UNI	FILTRO TRANSMISSÃO 4787923	MANN	107,38	429,52	Carregadeira Volvo L70
4	20	6,0	UNI	Filtro diesel 4669875	MANN	34,44	206,64	Carregadeira Volvo L70
4	21	3,0	UNI	Correia motor 10x160	REXON	57,19	171,57	Carregadeira Volvo L70
4	22	3,0	UNI	Correia motor 13x1175	REXON	45,52	136,56	Carregadeira Volvo L70

4	23	6,0	UNI	FILTRO DE AR PRIMÁRIO 6644990-1	TECFIL	204,27	1.225,62	Carregadeira Volvo L70
4	24	6,0	UNI	Filtro segurança interno 11110150	TECFIL	95,71	574,26	Carregadeira Volvo L70
4	25	2,0	UNI	Bateria 100 AMP	PIONEIRO	738,00	1.476,00	Carregadeira Volvo L70
4	26	1,0	UNI	bomba hidraulica 9011706187	HODRODI NAMICA	13.647,86	13.647,86	Carregadeira Volvo L70
4	27	1,0	UNI	bomba hidraulica 9011706188	HIDRODIN AMICA	8.031,05	8.031,05	Carregadeira Volvo L70
4	28	1,0	UNI	Sensor tração 47132449	PV	1.433,53	1.433,53	Carregadeira Volvo L70
4	29	32,0	UNI	Dente 211300	METISA	346,50	11.088,00	Carregadeira Volvo L70
4	30	64,0	UNI	PARAFUSO COM PORCA	CISER	14,59	933,76	Carregadeira Volvo L70
4	31	2,0	UNI	Jogo reparo inclinação 11990439	APC	770,36	1.540,72	Carregadeira Volvo L70
4	32	4,0	UNI	Jogo de reparo da articulação 11998809	APC	676,98	2.707,92	Carregadeira Volvo L70
4	33	1,0	UNI	Eixo do diferencial 11035843	PV	1.532,60	1.532,60	Carregadeira Volvo L70
4	34	1,0	UNI	Bucha de Bronze 11035379	PV	670,09	670,09	Carregadeira Volvo L70
4	35	2,0	UNI	BUCHA DE BRONZE 11035385	PV	670,09	1.340,18	Carregadeira Volvo L70
4	36	1,0	UNI	Comando elétrico transmissão 11171771	VOLVO	6.556,69	6.556,69	Carregadeira Volvo L70
4	37	1,0	UNI	Mangueira R12 5/8 900 mm com terminais	JASON	497,33	497,33	Carregadeira Volvo L70
4	38	2,0	UNI	Kit reparo direção 11990439	APC	357,27	714,54	Carregadeira Volvo L70
4	39	1,0	UNI	Bomba hidraulica principal 119988491	HIODRODI NAMICA	14.899,73	14.899,73	Carregadeira Volvo L70
4	40	1,0	UNI	Kit embuchamento caçamba e articulação	PIM	4.283,16	4.283,16	Carregadeira Volvo L70
4	41	1,0	UNI	válvula de controle de direção 11700243	VOLVO	8.109,88	8.109,88	Carregadeira Volvo L70
4	42	1,0	UNI	tampa do tanque de combustível 1189577	TANK	409,93	409,93	Carregadeira Volvo L70
4	43	1,0	UNI	acumulador L70	VOLVO	701,61	701,61	Carregadeira Volvo L70
4	44	1,0	UNI	turbina VOE 11033708	HOLSET	3.892,35	3.892,35	Carregadeira Volvo L70
4	45	1,0	UNI	compressor ar condicionado VOE 11104419	DENSO	4.779,22	4.779,22	Carregadeira Volvo L70
4	46	1,0	UNI	Valvula de comando 11999491	VOLVO	18.066,42	18.066,42	Carregadeira Volvo L70
4	47	1,0	UNI	Acumulador	VOLVO	709,49	709,49	Carregadeira Volvo L70
4	48	1,0	UNI	INTERRUPTOR 11710875	VOE	400,53	400,53	Carregadeira Volvo L70
4	49	1,0	UNI	FLANGE ESPAÇADORA 11090533	VOE	1.463,13	1.463,13	Carregadeira Volvo L70
4	50	1,0	UNI	JOGO DE VEDAÇÃO 11994411	VOE	720,02	720,02	Carregadeira Volvo L70
4	51	1,0	UNI	MANGUEIRA RADIADOR 11090435	VOE	328,82	328,82	Carregadeira Volvo L70
4	52	1,0	UNI	MANGUEIRA RADIADOR 11090436	VOE	406,21	406,21	Carregadeira Volvo L70
4	53	1,0	UNI	TUBO 4871210	VOE	762,73	762,73	Carregadeira Volvo L70
4	54	1,0	UNI	VÁLVULA DE RETENÇÃO 11714080	VOE	1.313,15	1.313,15	Carregadeira Volvo L70
4	55	1,0	UNI	ESPAÇADOR 11036260	VOE	983,84	983,84	Carregadeira Volvo L70
4	56	1,0	UNI	BLOCO DE ACOPLAMENTO 11026627	VOE	2.624,24	2.624,24	Carregadeira Volvo L70
4	57	1,0	UNI	ELEMENTO 11059269	VOE	394,39	394,39	Carregadeira Volvo L70

4	58	1,0	UNI	BLOCO DE ACOPLAMENTO 11003490	VOE	1.885,26	1.885,26	Carregadeira Volvo L70
4	59	1,0	UNI	CHICOTES DE CABOS ELÉTRICOS 11170802	VOE	4.540,45	4.540,45	Carregadeira Volvo L70
4	60	1,0	UNI	CHICOTE ELÉTRICO 11174863	VOE	1.415,71	1.415,71	Carregadeira Volvo L70
4	61	2,0	UNI	CHICOTE ELÉTRICO 11040641	VOE	488,21	976,42	Carregadeira Volvo L70
4	62	6,0	UNI	Filtro de drenagem 11164457	MANN	608,48	3.650,88	Carregadeira Volvo L70
4	63	6,0	UNI	Filtro respiro torque hidraulico 11707077	MANN	370,51	2.223,06	Carregadeira Volvo L70
4	64	1,0	UNI	Flange diferencial 11035842	STAHL	586,32	586,32	Carregadeira Volvo L70
4	65	1,0	UNI	Tampa de combustivel 1189577	TANK	384,31	384,31	Carregadeira Volvo L70
4	66	1,0	UNI	LAMINA 75246429	METISA	1.737,29	1.737,29	Carregadeira Volvo L70
4	67	2,0	UNI	Coroa e pinhão 11035512	PV	3.906,21	7.812,42	Carregadeira Volvo L70
4	68	2,0	UNI	Rolamento 182688	SNR	299,56	599,12	Carregadeira Volvo L70
4	69	4,0	UNI	Engrenagem 11102845	PV	87,19	348,76	Carregadeira Volvo L70
4	70	2,0	UNI	Engrenagem 11035625	PV	227,81	455,62	Carregadeira Volvo L70
4	71	1,0	UNI	CRUZETA 11102846 1	STAHL	614,80	614,80	Carregadeira Volvo L70
4	72	1,0	UNI	Flange central 11035819	STAHL	236,50	236,50	Carregadeira Volvo L70
4	73	1,0	UNI	Rolamento 184809	SNR	279,86	279,86	Carregadeira Volvo L70
4	74	1,0	UNI	Rolamento 7183405	FAG	252,26	252,26	Carregadeira Volvo L70
4	75	1,0	UNI	Retentor 4870186	SABO	24,40	24,40	Carregadeira Volvo L70
4	76	1,0	UNI	Caixa satellite 11102013	PV	1.199,57	1.199,57	Carregadeira Volvo L70
4	77	1,0	UNI	BOMBA D'AGUA DE ENGRENAGEM 3183909	VOE	2.639,03	2.639,03	Carregadeira Volvo L70
4	78	1,0	UNI	BOMBA D'AGUA COOLER L70	VOE	2.555,86	2.555,86	Carregadeira Volvo L70
4	79	4,0	UNI	PARAFUSO 8.8 11398137	VOE	20,01	80,04	Carregadeira Volvo L70
4	80	1,0	UNI	SUPORTE DO BANCO FIXO C/ AMORTECEDOR E67413	VOE	1.294,34	1.294,34	Carregadeira Volvo L70
4	81	6,0	UNI	KIT CAMISA PISTÃO ANEL	VOE	2.261,96	13.571,76	Carregadeira Volvo L70
4	82	1,0	UNI	JOGO JUNTA TD63 COMPLETO	VOE	1.970,82	1.970,82	Carregadeira Volvo L70
4	83	6,0	UNI	BRONZINA DE BIELA STD	VOE	202,42	1.214,52	Carregadeira Volvo L70
4	84	7,0	UNI	BRONZINA DE MANCAL STD	VOE	209,31	1.465,17	Carregadeira Volvo L70
4	85	12,0	UNI	TUCHO VALVULA	VOE	55,50	666,00	Carregadeira Volvo L70
4	86	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	332,99	Carregadeira Volvo L70
4	87	6,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONAS	361,80	2.170,80	Carregadeira Volvo L70

4	88	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONAS	511,31	511,31	Carregadeira Volvo L70
4	89	30,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	537,30	Carregadeira Volvo L70
4	90	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Carregadeira Volvo L70
4	91	396,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	85.179,60	Carregadeira Volvo L70
5	1	3,0	UNI	REPARO GIRO RETRO JCB 3C 991/00152	APC	195,23	585,69	Retroescavadeira JCB 3C
5	2	3,0	UNI	REPARO LEVANTE RETRO JCB 3C 991/00102	APC	297,82	893,46	Retroescavadeira JCB 3C
5	3	60,0	UNI	DENTE RETRO JCB 531/03205	METISA	148,50	8.910,00	Retroescavadeira JCB 3C
5	4	1,0	UNI	CABO NIVELADOR CAÇAMBA RETRO JCB 910/60241	CABOCAR	567,48	567,48	Retroescavadeira JCB 3C
5	5	1,0	UNI	CABO ACELERADOR RETRO JCB 910/60176	CABOCAR	625,64	625,64	Retroescavadeira JCB 3C
5	6	1,0	UNI	RETENTOR BORRACHA RETRO JCB 123/04237	SABO	74,98	74,98	Retroescavadeira JCB 3C
5	7	6,0	UNI	FILTRO AR JCB 32/925682	INPECA	232,48	1.394,88	Retroescavadeira JCB 3C
5	8	6,0	UNI	FILTRO SEGURANÇA RETRO JCB 32/925683	INPECA	152,61	915,66	Retroescavadeira JCB 3C
5	9	6,0	UNI	FILTRO DIESEL JCB 32/07155	INPECA	268,09	1.608,54	Retroescavadeira JCB 3C
5	10	6,0	UNI	FILTRO LUB DO MOTOR JCB 320/04133A	JCB	114,75	688,50	Retroescavadeira JCB 3C
5	11	6,0	UNI	FILTRO DIESEL SEP AGUA JCB 32/925694	INPECA	191,39	1.148,34	Retroescavadeira JCB 3C
5	12	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSÃO JCB 581/18063	JCB	99,07	594,42	Retroescavadeira JCB 3C
5	13	3,0	UNI	BUCHA FLAGELADA G650	CTS	89,14	267,42	Retroescavadeira JCB 3C
5	14	3,0	UNI	BUCHA JCB 12080023	CTS	91,84	275,52	Retroescavadeira JCB 3C
5	15	3,0	UNI	REPARO CAÇAMBA JCB 991/00100	APC	137,59	412,77	Retroescavadeira JCB 3C
5	16	2,0	UNI	CILINDRO DO GIRO 557/60268	CTS	6.333,32	12.666,64	Retroescavadeira JCB 3C

5	17	2,0	UNI	cilindro de elevação da caçamba 556/30236	CTS	9.139,00	18.278,00	Retroescavadeira JCB 3C
5	18	2,0	UNI	cilindro do estabilizador 557/60073	CTS	7.337,38	14.674,76	Retroescavadeira JCB 3C
5	19	1,0	UNI	CILINDRO DE PROFUNDIDADE 556/60387	CTS	9.139,00	9.139,00	Retroescavadeira JCB 3C
5	20	1,0	UNI	CILINDRO DA CAÇAMBA TRASEIRA 557/60154	CTS	9.008,16	9.008,16	Retroescavadeira JCB 3C
5	21	132,0	UNI	PARAFUSO P/ DENTE COM PORCA O1LA34212/28563A34	CISER	13,89	1.833,48	Retroescavadeira JCB 3C
5	22	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 32/925346	INPECA	354,10	2.124,60	Retroescavadeira JCB 3C
5	23	1,0	UND	BOMBA COMBUSTÍVEL	URBA	763,00	763,00	Retroescavadeira JCB 3C
5	24	2,0	UNI	ROLAMENTO 320/08595	SNR	287,82	575,64	Retroescavadeira JCB 3C
5	25	1,0	UNI	Polia tensor correia 320/08530	AST	172,43	172,43	Retroescavadeira JCB 3C
5	26	1,0	UNI	Esticador correia 320/08759	AST	583,20	583,20	Retroescavadeira JCB 3C
5	27	3,0	UND	CORREIA 320/08598	CONTINENTAL	185,33	555,99	Retroescavadeira JCB 3C
5	28	1,0	UNI	SEMI-EIXO LONGO 960,5 MM 914/86204	PV	1.486,09	1.486,09	Retroescavadeira JCB 3C
5	29	1,0	UNI	Semi eixo curto 914/86201	PV	770,79	770,79	Retroescavadeira JCB 3C
5	30	1,0	UNI	Eixo 914/86301	PV	1.255,50	1.255,50	Retroescavadeira JCB 3C
5	31	1,0	UNI	Munhão da cruzeta 914/86203	PV	427,50	427,50	Retroescavadeira JCB 3C
5	32	2,0	UNI	Cruzeta 30 mm 914/86202	STHAL	110,25	220,50	Retroescavadeira JCB 3C
5	33	1,0	UNI	BOMBA HIDRÁULICA DUPLA 332/F 9030	MEDAL	5.569,92	5.569,92	Retroescavadeira JCB 3C
5	34	1,0	UNI	Silencioso 331/60549	TECNOSIL	1.489,25	1.489,25	Retroescavadeira JCB 3C
5	35	2,0	UNI	Retentor borracha saída transmissão 904120172	SABO	294,71	589,42	Retroescavadeira JCB 3C
5	36	2,0	UNI	CRUZETA TRANSMISSÃO 914/56401	DELLAROSA	294,51	589,02	Retroescavadeira JCB 3C
5	37	6,0	UNI	Pino caçamba 91412400	CTS	238,35	1.430,10	Retroescavadeira JCB 3C
5	38	1,0	UNI	Válvula de alívio pressão geral 25/618901	PV	1.190,58	1.190,58	Retroescavadeira JCB 3C
5	39	1,0	UNI	COROA E PINHÃO 458/70249	KL	2.441,36	2.441,36	Retroescavadeira JCB 3C
5	40	1,0	UNI	VÁLVULA SOLENOIDE COMPLETA 25/220998	PV	1.108,62	1.108,62	Retroescavadeira JCB 3C
5	41	1,0	UNI	VÁLVULA SOLENOIDE REVERSÃO 25/104700	PV	1.008,54	1.008,54	Retroescavadeira JCB 3C
5	42	1,0	UNI	CONVERSOR DE TORQUE 04/600650	PV	4.831,19	4.831,19	Retroescavadeira JCB 3C
5	43	1,0	UNI	Kit embuchamento dianteiro JCB 3C	CTS	4.781,37	4.781,37	Retroescavadeira JCB 3C
5	44	1,0	UNI	KIT EMBUCHAMENTO TRASEIRO JCB 3C	CTS	6.099,64	6.099,64	Retroescavadeira JCB 3C
5	45	2,0	UNI	CUBO DE RODA 450/12401	CTS	1.788,12	3.576,24	Retroescavadeira JCB 3C
5	46	2,0	UNI	CAMISA DO ESTABILIZADOR 557/70197	CTS	2.816,54	5.633,08	Retroescavadeira JCB 3C
5	47	2,0	UNI	CAMISA DO GIRO 557/70018	CTS	1.793,09	3.586,18	Retroescavadeira JCB 3C
5	48	2,0	UNI	Haste do giro 590/40253	CTS	1.013,08	2.026,16	Retroescavadeira JCB 3C
5	49	2,0	UNI	Haste do estabilizador 590/40746	CTS	1.132,81	2.265,62	Retroescavadeira JCB 3C
5	50	12,0	UNI	Bucha 809/00176	PIM	87,06	1.044,72	Retroescavadeira JCB 3C

5	51	1,0	UNI	Kit diferencial 450/10900	PV	6.006,29	6.006,29	Retroescavadeira JCB 3C
5	52	1,0	UNI	Engrenagem anelar 450/10205	PV	1.505,62	1.505,62	Retroescavadeira JCB 3C
5	53	3,0	UNI	Engrenagem planetaria 450/10206	PV	502,15	1.506,45	Retroescavadeira JCB 3C
5	54	2,0	UNI	Engrenagem solar 450/12403	PV	357,12	714,24	Retroescavadeira JCB 3C
5	55	1,0	UNI	Comando hidraulico 25/223695	SAUDERD ANFOS	3.459,10	3.459,10	Retroescavadeira JCB 3C
5	56	1,0	UNI	Valvula 35/412300	JCB	2.965,02	2.965,02	Retroescavadeira JCB 3C
5	57	1,0	UNI	Cilindro da direção 573/10061	CTS	2.691,54	2.691,54	Retroescavadeira JCB 3C
5	58	2,0	UNI	Valvula cilindro do giro 551/90107	CTS	165,88	331,76	Retroescavadeira JCB 3C
5	59	1,0	UNI	Bateria 100 AMP	KRAFT	738,00	738,00	Retroescavadeira JCB 3C
5	60	1,0	UNI	ALAVANCA DA REVERSÃO 701/80295	JCB	1.542,74	1.542,74	Retroescavadeira JCB 3C
5	61	1,0	UNI	CILINDRO MESTRE DE FREIO 15/950402	VARGA	1.142,66	1.142,66	Retroescavadeira JCB 3C
5	62	1,0	UNI	BOMBA DE TORQUE 20/92552	MEDAL	3.179,84	3.179,84	Retroescavadeira JCB 3C
5	63	1,0	UNI	cabo trava retro 910/48400	CABOCAR	443,59	443,59	Retroescavadeira JCB 3C
5	64	1,0	UNI	Mangueira hidraulica 612/26500	CONTINENTAL	179,82	179,82	Retroescavadeira JCB 3C
5	65	1,0	UNI	Mangueira hidraulica 612/80114	CONTINENTAL	248,31	248,31	Retroescavadeira JCB 3C
5	66	1,0	UNI	Tubo silencioso 331/53874	TECNOSIL	355,50	355,50	Retroescavadeira JCB 3C
5	67	1,0	UNI	Cabo freio de mão 910/60253	CABOCAR	380,52	380,52	Retroescavadeira JCB 3C
5	68	2,0	UNI	Kit cilindro	CTS	868,33	1.736,66	Retroescavadeira JCB 3C
5	69	1,0	UNI	Eixo virabrequim original	SUSIN	3.570,34	3.570,34	Retroescavadeira JCB 3C
5	70	1,0	UNI	Jogo de bronzina fixo	MAHLE	323,56	323,56	Retroescavadeira JCB 3C
5	71	1,0	UNI	Jogo de bronzina móvel	MAHLE	211,99	211,99	Retroescavadeira JCB 3C
5	72	1,0	UNI	Jogo de bucha da biela	MAHLE	107,11	107,11	Retroescavadeira JCB 3C
5	73	1,0	UND	JUNTA DO CABEÇOTE	SABO	187,44	187,44	Retroescavadeira JCB 3C
5	74	1,0	UNI	BOMBA D'ÁGUA	INDISA	468,60	468,60	Retroescavadeira JCB 3C
5	75	1,0	UNI	JUNTA TAMPA DE VALVULA	SABO	27,90	27,90	Retroescavadeira JCB 3C
5	76	1,0	UNI	Bomba alimentadora	BROSOL	200,84	200,84	Retroescavadeira JCB 3C
5	77	1,0	UNI	JOGO JUNTA INFERIOR	SABO	423,96	423,96	Retroescavadeira JCB 3C
5	78	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,48	332,48	Retroescavadeira JCB 3C
5	79	7,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONAS	361,80	2.532,60	Retroescavadeira JCB 3C
5	80	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821	PETRONAS	511,31	511,31	Retroescavadeira JCB 3C

				MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30				
5	81	6,0	UNI	Fluido De Sistema De Freio; Aplicação: máquinas pesadas e tratores agrícolas; Característica Adicionais: DOT4 - SAEJ - 170A	JCB	43,92	263,52	Retroescavadeira JCB 3C
5	82	20,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFU	17,91	358,20	Retroescavadeira JCB 3C
5	83	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Retroescavadeira JCB 3C
5	84	276,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	59.367,60	Retroescavadeira JCB 3C
6	1	2,0	UNI	EIXO TRASEIRO 8 D7427	pv	6.066,04	12.132,08	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	2	96,0	UNI	Parafuso para lamina com porca	CISER	9,31	893,76	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	3	4,0	UNI	Correia alternador	REXON	76,91	307,64	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	4	6,0	UNI	FILTRO LUB MOTOR 1R1807	MANN	230,46	1.382,76	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	5	6,0	UNI	FILTRO DIESEL 1R0753	MANN	355,06	2.130,36	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	6	6,0	UNI	FILTRO DIESEL SEP. D'AGUA 117-4089	MANN	276,31	1.657,86	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	7	6,0	UNI	FILTRO DA TRANSMISSÃO 1R0773	CAT	254,14	1.524,84	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	8	6,0	UNI	FILTRO HIDRÁULICO 1R0722	CAT	283,97	1.703,82	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	9	1,0	UNI	VÁLVULA 8W5651	CAT	4.759,92	4.759,92	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	10	1,0	UNI	VÁLVULA DERIVAÇÃO DO ARREFECEDOR DE ÓLEO 7C1493	CAT	260,85	260,85	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	11	1,0	UNI	CONJUNTO DE INTERRUPTOR 7N0718	CAT	1.241,61	1.241,61	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	12	1,0	UNI	SENSOR DE PRESSÃO 2950759	CAT	1.029,56	1.029,56	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	13	6,0	UNI	Bobina da transmissão	CAT	583,70	3.502,20	Motoniveladora Caterpillar 120H

6	14	6,0	UND	CARGA FILTRO AR	MANN	113,02	678,12	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	15	6,0	PEÇ	FILTRO SEGURANÇA	MANN	74,67	448,02	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	16	2,0	UNI	Válvula do freio	PV	1.160,46	2.320,92	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	17	6,0	UNI	Kit de calço da lamina	CAT	1.732,50	10.395,00	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	18	1,0	UNI	COMPRESSOR DE AR 145-0840	DENSO	6.348,51	6.348,51	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	19	6,0	UNI	Jg de Barra de regulagem da lâmina	CAT	1.925,13	11.550,78	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	20	12,0	UNI	BORDA CORTANTE 5D9553	METISA	871,94	10.463,28	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	21	2,0	UNI	Engrenagem do giro da lamina 3238674 (6G5533)	CAT	6.838,36	13.676,72	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	22	2,0	UNI	Eixo sem fim do giro da lamina 3238675 (9D1142)	CAT	4.261,73	8.523,46	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	23	6,0	UND	ANEL 2H 9247	CAT	22,12	132,72	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	24	6,0	UNI	ANEL 1H 7339	CAT	16,75	100,50	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	25	6,0	UNI	Kit retentor 5K 5288 (9W6645)	CAT	645,23	3.871,38	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	26	6,0	UNI	ANEL VEDAÇÃO 4F 9653	CAT	15,97	95,82	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	27	2,0	UNI	corrente 5T0735	CAT	1.293,22	2.586,44	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	28	2,0	UNI	valvula solenoide 8T8808	CAT	1.547,94	3.095,88	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	29	1,0	UNI	bomba água 7E7398	CAT	2.919,53	2.919,53	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	30	1,0	UNI	turbina do motor 115-5853	HOLSET	4.888,75	4.888,75	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	31	1,0	UNI	silencioso 7C3693	SILENMAK	2.919,53	2.919,53	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	32	1,0	UNI	Bomba hidráulica 6E3136	HIDRODIM AMICA	19.545,17	19.545,17	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	33	1,0	UNI	VÁLVULA 222-3769	CAT	10.741,52	10.741,52	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	34	18,0	UNI	Discos sinterizados 6Y 7953	PV	386,98	6.965,64	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	35	4,0	UNI	CORREIA	REXON	191,83	767,32	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	36	4,0	UNI	Rolamento 9L2526	SNR	857,32	3.429,28	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	37	2,0	UNI	Cabo embreagem 9X5694	CABOCAR	1.713,85	3.427,70	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	38	4,0	UNI	Separador 9D4029		560,72	2.242,88	Motoniveladora Caterpillar 120H

6	39	4,0	UND	CAPA ROLAMENTO 9D3241	SNR	335,28	1.341,12	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	40	4,0	UNI	Capa de rolamento 9D3241	SNR	335,28	1.341,12	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	41	4,0	UNI	Retentor 350303	SABO	787,50	3.150,00	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	42	2,0	UNI	Cabo acelerador 8C9587	CAT	2.112,75	4.225,50	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	43	2,0	UNI	BATERIA 150 AMP	KRAFT	817,92	1.635,84	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	44	1,0	UNI	CONJUNTO DE EMISSOR 149-1116	CAT	1.122,89	1.122,89	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	45	1,0	UNI	CONJUNTO RETENÇÃO 8W7136	CAT	1.648,64	1.648,64	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	46	1,0	UNI	CONJUNTO DE CABOS 143-5963	CAT	2.309,74	2.309,74	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	47	1,0	UNI	CONJUNTO FIAÇÃO ELÉTRICA TRANSMISSÃO 145-5999	CAT	6.783,56	6.783,56	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	48	1,0	UNI	CONJUNTO FIAÇÃO ELÉTRICA CHASSI 144-0383	CAT	1.318,16	1.318,16	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	49	1,0	UNI	SENSOR TEMPERATURA 3E8700	CAT	2.474,04	2.474,04	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	50	1,0	UNI	CINTA 7G1060	CAT	635,53	635,53	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	51	1,0	UNI	CONJUNTO CABOS ELÉTRICOS 144-0382	CAT	4.142,11	4.142,11	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	52	1,0	UNI	CONJUNTO DO DISJUNTOR 9S0174	CAT	666,94	666,94	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	53	1,0	UNI	INTERRUPTOR 3E7279	CAT	1.141,88	1.141,88	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	54	2,0	UNI	PONTA DO EIXO 282-6629	CAT	6.377,01	12.754,02	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	55	8,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 6Y7915	CAT	509,45	4.075,60	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	56	4,0	UNI	DISCO DE AÇO 8D8794	CAT	824,68	3.298,72	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	57	2,0	UNI	ANEL RETENTOR 8D8795	CAT	113,90	227,80	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	58	1,0	UNI	VÁLVULA 104-3122	CAT	9.209,05	9.209,05	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	59	1,0	UNI	VÁLVULA 6E6420	CAT	424,20	424,20	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	60	1,0	UNI	BLOCO 5T8285	CAT	1.194,32	1.194,32	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	61	1,0	UNI	TUBO 8W9002	CAT	1.069,65	1.069,65	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	62	1,0	UNI	DISJUNTOR 3T2662	CAT	843,34	843,34	Motoniveladora Caterpillar 120H

6	63	1,0	UNI	SENSOR DE POSIÇÃO 563-0598	CAT	9.046,61	9.046,61	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	64	1,0	UNI	SENSOR DE VELOCIDADE 183-8597	CAT	2.106,93	2.106,93	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	65	1,0	UNI	TELA 8S9130	CAT	232,15	232,15	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	66	1,0	UNI	RETENTOR DE ROLAMENTO 9W6465	CAT	527,92	527,92	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	67	1,0	UNI	SENSOR 183-8597	CAT3	2.106,93	2.106,93	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	68	1,0	UNI	SENSOR DE TEMPERATURA 3E8700	CAT	2.474,04	2.474,04	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	69	1,0	UNI	EIXO VIRABREQUIM STD 105-1725	CAT	8.516,92	8.516,92	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	70	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE BIELA STD 107-7602	CAT	671,89	671,89	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	71	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE M,ANCAL STD 107-7708	CAT	972,66	972,66	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	72	1,0	UNI	JOGO DE BUCHA DE BIELA 130-240	CAT	942,12	942,12	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	73	1,0	UNI	COMANDO DE VÁLVULAS 134-5276	CAT	2.314,57	2.314,57	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	74	6,0	UNI	KIT PISTÃO/CAMISAS/AN EIS/PINO /TRAVAS 115-4084	CAT	845,00	5.070,00	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	75	1,0	UNI	JOGO DE JUNTAS MOTOR COMPLETO 107-7832+	CAT	1.685,10	1.685,10	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	76	1,0	UNI	JOGO DE ANÉIS 7E5213	CAT	1.086,30	1.086,30	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	77	2,0	UNI	EIXO 1958553	CAT	4.265,75	8.531,50	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	78	8,0	UNI	Engrenagem 8D8634	PV	2.904,02	23.232,16	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	79	2,0	UNI	ENGRENAGEM 8D8639	PV	8.372,75	16.745,50	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	80	8,0	UNI	ENGRENAGEM 8W2307	PV	1.139,39	9.115,12	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	81	2,0	UNI	ENGRENAGEM 3290412	PV	1.613,21	3.226,42	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	82	2,0	UNI	ENGRENAGEM 8W8286	PV	9.074,09	18.148,18	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	83	2,0	UNI	Engrenagem 6K8329	PV	518,05	1.036,10	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	84	2,0	UNI	EGRENAGEM 0300061	PV	476,51	953,02	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	85	4,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	1.331,96	Motoniveladora Caterpillar 120H

6	86	15,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: API TO4; Viscosidade: Sae 50	IPIRANGA	743,94	11.159,10	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	87	30,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	537,30	Motoniveladora Caterpillar 120H
6	88	324,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	69.692,40	Motoniveladora Caterpillar 120H
7	1	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 6223537M	MANN	187,73	1.126,38	Trator Massey Ferguson 4290
7	2	1,0	UNI	CABEÇOTE FILTRO 6223538M1	AGCO	210,71	210,71	Trator Massey Ferguson 4290
7	3	6,0	UNI	FILTRO LUB DO MOTOR 71054	MANN	39,65	237,90	Trator Massey Ferguson 4290
7	4	1,0	UNI	CABEÇOTE FILTRO 70997148	AGCO	142,63	142,63	Trator Massey Ferguson 4290
7	5	1,0	UNI	BOMBA DE 72111	BROSOL	334,22	334,22	Trator Massey Ferguson 4290
7	6	6,0	UNI	FILTRO DIESEL PRIMARIO 423651	TECFIL	17,00	102,00	Trator Massey Ferguson 4290
7	7	6,0	UNI	FILTRO DIESEL SECUNDARIO 72113	TECFIL	209,59	1.257,54	Trator Massey Ferguson 4290
7	8	1,0	UNI	HELICE 70991937	WIND	152,95	152,95	Trator Massey Ferguson 4290
7	9	1,0	UNI	COLETOR ADMISSAO 70540063	MWM	566,24	566,24	Trator Massey Ferguson 4290
7	10	1,0	UNI	COLETOR ESCAPE 37781781	MWM	312,17	312,17	Trator Massey Ferguson 4290
7	11	3,0	UNI	PRISIONEIRO 0826408	JMX	6,69	20,07	Trator Massey Ferguson 4290
7	12	6,0	UNI	FILTRO DE AR 6223619M1	TECFIL	107,63	645,78	Trator Massey Ferguson 4290
7	13	6,0	UNI	FILTRO SEGURANCA 6223618M1	TECFIL	84,97	509,82	Trator Massey Ferguson 4290
7	14	1,0	UNI	TUBO DESCARGA 6201614M1	SILENMAK	96,87	96,87	Trator Massey Ferguson 4290
7	15	1,0	UNI	SILENCIOSO 6262549M91	SILENMAK	452,94	452,94	Trator Massey Ferguson 4290
7	16	3,0	UNI	FILTRO DO TANQUE 6238406M1	MANN	89,27	267,81	Trator Massey Ferguson 4290
7	17	1,0	UNI	JOGO EMBREAGEM 3586769M92	SACHS	2.775,64	2.775,64	Trator Massey Ferguson 4290
7	18	1,0	UNI	VOLANTE 027518N1	JMX	1.648,40	1.648,40	Trator Massey Ferguson 4290
7	19	1,0	UNI	ENGRENAGEM DA CAIXA DE TRANSMISSÃO 053355	PV	2.252,80	2.252,80	Trator Massey Ferguson 4290
7	20	1,0	UNI	EIXO PILOTO 039423P1	PV	992,43	992,43	Trator Massey Ferguson 4290
7	21	1,0	UNI	CONJUNTO EIXO 049834N2	PV	1.922,00	1.922,00	Trator Massey Ferguson 4290
7	22	1,0	UNI	ESPAÇADOR 1674668M3	PV	220,92	220,92	Trator Massey Ferguson 4290
7	23	1,0	UNI	ROLAMENTO 2700273M1	FAG	50,99	50,99	Trator Massey Ferguson 4290

7	24	1,0	UNI	ENGRENAGEM 05330681	PV	985,81	985,81	Trator Massey Ferguson 4290
7	25	1,0	UNI	ENGRENAGEM 6217694M91	PV	2.135,55	2.135,55	Trator Massey Ferguson 4290
7	26	1,0	UNI	ROLAMENTO 039544R1	SNR	339,31	339,31	Trator Massey Ferguson 4290
7	27	1,0	UNI	CONJUNTO ENGRENAGEM 053354N1	PV	2.390,45	2.390,45	Trator Massey Ferguson 4290
7	28	1,0	UNI	ENGRENAGEM 6216641M91	PV	2.252,80	2.252,80	Trator Massey Ferguson 4290
7	29	2,0	UNI	ROLAMENTO 3761291M91	FAG	85,88	171,76	Trator Massey Ferguson 4290
7	30	1,0	UNI	EIXO 039542P1	PV	1.455,80	1.455,80	Trator Massey Ferguson 4290
7	31	1,0	UNI	CONJUNTO SINICRONIZADOR 039400N2	PV	3.078,57	3.078,57	Trator Massey Ferguson 4290
7	32	1,0	UNI	ROLAMENTO 1663796M1	FAG	28,33	28,33	Trator Massey Ferguson 4290
7	33	1,0	UNI	CUBO ENGRENAGEM 039402P1	JMX	565,89	565,89	Trator Massey Ferguson 4290
7	34	1,0	UNI	LUVA 039425P1	PV	566,24	566,24	Trator Massey Ferguson 4290
7	35	1,0	UNI	CUBO 040752P1	PV	857,05	857,05	Trator Massey Ferguson 4290
7	36	1,0	UNI	LUVA 023486R1	JMX	717,70	717,70	Trator Massey Ferguson 4290
7	37	2,0	UNI	ANEL 023487R1	JMX	187,50	375,00	Trator Massey Ferguson 4290
7	38	2,0	UNI	CONE 023488R1	JMX	220,98	441,96	Trator Massey Ferguson 4290
7	39	2,0	UNI	ANEL 027925P1	JMX	112,73	225,46	Trator Massey Ferguson 4290
7	40	1,0	UNI	LUVA 027924P1	JMX	667,22	667,22	Trator Massey Ferguson 4290
7	41	1,0	UNI	CUBO 040754P1	PV	468,46	468,46	Trator Massey Ferguson 4290
7	42	2,0	UNI	EIXO DA REDUÇÃO 3585915M1	PV	1.682,95	3.365,90	Trator Massey Ferguson 4290
7	43	1,0	UNI	CARCAÇA LATERAL ESQ 052594P2	AGCO	3.738,61	3.738,61	Trator Massey Ferguson 4290
7	44	1,0	UNI	CARCAÇA LATERAL 3147506M2	AGCO	3.738,61	3.738,61	Trator Massey Ferguson 4290
7	45	8,0	UNI	DISCO SINTETIZADOR 3823952M1	UNITEC	85,54	684,32	Trator Massey Ferguson 4290
7	46	4,0	UNI	DISCO AÇO 3613538M2	UNITEC	374,82	1.499,28	Trator Massey Ferguson 4290
7	47	2,0	UNI	DISCO COMANDO DE FREIO 3148407M1	UNITEC	215,15	430,30	Trator Massey Ferguson 4290
7	48	1,0	UNI	TIRANTE FREIO 02092951	JMX	74,21	74,21	Trator Massey Ferguson 4290
7	49	1,0	UNI	CONJUNTO COROA E PINHAO 420008M91	AGCO	1.895,93	1.895,93	Trator Massey Ferguson 4290
7	50	1,0	UNI	CONJUNTO ENGRENAGEM SATELITE 4200009M91	JMX	741,50	741,50	Trator Massey Ferguson 4290
7	51	1,0	UNI	CONJUNTO BRACO ELEVADOR 1660050M94	JMX	270,54	270,54	Trator Massey Ferguson 4290
7	52	2,0	UNI	BRACO 3º PONTO 060679I1	CTS	663,96	1.327,92	Trator Massey Ferguson 4290
7	53	1,0	UNI	BRACO DA DIRECAO DIREITO 898342M1	NAKATA	210,72	210,72	Trator Massey Ferguson 4290
7	54	1,0	UNI	BRACO DA DIRECAO ESQUERDO 898343M2	NAKATA	210,16	210,16	Trator Massey Ferguson 4290
7	55	1,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO DIREITA 033906T1	NAKATA	215,15	215,15	Trator Massey Ferguson 4290
7	56	1,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO ESQUERDA 033907T1	NAKATA	215,15	215,15	Trator Massey Ferguson 4290
7	57	1,0	UNI	MANGA DE EIXO DIREITA 3146770M91	PANEGOS SI	547,77	547,77	Trator Massey Ferguson 4290

7	58	1,0	UNI	MANGA DE EIXO ESQUERDA 31467711M91	PANEGOS SI	547,77	547,77	Trator Massey Ferguson 4290
7	59	1,0	UNI	VIGA EIXO DIANTEIRA 3146788M93	AGCO	1.118,75	1.118,75	Trator Massey Ferguson 4290
7	60	1,0	UNI	PINO EIXO DIANTEIRO 033991P1	PIM	145,58	145,58	Trator Massey Ferguson 4290
7	61	1,0	UNI	CILINDRO DE DIREÇÃO 041071R1	CTS	2.198,82	2.198,82	Trator Massey Ferguson 4290
7	62	2,0	UNI	ARTICULAÇÃO EIXO DIANTEIRO 041063R1	JMX	143,33	286,66	Trator Massey Ferguson 4290
7	63	2,0	UNI	BRAÇO DO EIXO DIANTEIRO 0410061R1	NAKATA	226,02	452,04	Trator Massey Ferguson 4290
7	64	1,0	UNI	BOMBA HIDRAULICA 6215817M91	HODRODI NAMICA	1.614,96	1.614,96	Trator Massey Ferguson 4290
7	65	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 3771122M92	MANN	142,52	855,12	Trator Massey Ferguson 4290
7	66	1,0	UNI	BOMBA HIDRAULICA DUPLA 6214827M91	PARKER	1.456,36	1.456,36	Trator Massey Ferguson 4290
7	67	1,0	UNI	UNIDADE HIDROSTATICA 6262273M91	SAUERDA NFOS	3.228,80	3.228,80	Trator Massey Ferguson 4290
7	68	6,0	UNI	CONJUNTO DE FILTRO 6275011M91	AGCO	141,62	849,72	Trator Massey Ferguson 4290
7	69	1,0	UNI	COMANDO HIDRAULICO 6262568M91	SAUERDA NFOS	2.469,70	2.469,70	Trator Massey Ferguson 4290
7	70	1,0	UNI	BATERIA 100 AMP 6207372M1	KRAFT	738,00	738,00	Trator Massey Ferguson 4290
7	71	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	332,99	Trator Massey Ferguson 4290
7	72	8,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Classificação e Aprovação: MF 1135J20A; Viscosidade: 80W	PETRONAS	466,06	3.728,48	Trator Massey Ferguson 4290
7	73	12,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLU	17,91	214,92	Trator Massey Ferguson 4290
7	74	156,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).		215,10	33.555,60	Trator Massey Ferguson 4290
9	1	1,0	UNI	Bomba direção câmbio 82991208	PARKER	998,21	998,21	Trator New Holland TM150
9	2	6,0	UNI	Filtro hidráulico 73401383	MANN	185,11	1.110,66	Trator New Holland TM150
9	3	6,0	UNI	Filtro lubrificante 81879134	MANN	59,75	358,50	Trator New Holland TM150
9	4	6,0	UNI	Filtro diesel 87803441	MANN	168,72	1.012,32	Trator New Holland TM150
9	5	6,0	UNI	Filtro diesel da bomba 87803444	MANN	173,40	1.040,40	Trator New Holland TM150

9	6	2,0	UNI	Bateria 80 AMP	KRAFT	720,00	1.440,00	Trator New Holland TM150
9	7	6,0	UNI	Filtro de ar 73400578	TECFIL	344,45	2.066,70	Trator New Holland TM150
9	8	6,0	UNI	Filtro de segurança 73400579	TECFIL	142,94	857,64	Trator New Holland TM150
9	9	1,0	UNI	Conjunto embreagem 5165648-5177620	SACHS	3.453,91	3.453,91	Trator New Holland TM150
9	10	1,0	UNI	Cilindro mestre embreagem 82008704	CNH	756,87	756,87	Trator New Holland TM150
9	11	2,0	UNI	Cilindro 82018664	CNH	1.127,09	2.254,18	Trator New Holland TM150
9	12	5,0	UNI	Cabos câmbio 82006918-82006919-82006920	CABOVEL	183,95	919,75	Trator New Holland TM150
9	13	4,0	UNI	Anel pistão freio 5165511	CNH	244,86	979,44	Trator New Holland TM150
9	14	4,0	UNI	Anel cilindro freio 5165512	CNH	144,10	576,40	Trator New Holland TM150
9	15	1,0	UNI	Pistão freio 5165510	CNH	1.458,66	1.458,66	Trator New Holland TM150
9	16	2,0	UNI	Disco freio 5165509	CNH	672,50	1.345,00	Trator New Holland TM150
9	17	2,0	UNI	Sensor tração 47132449	CNH	404,21	808,42	Trator New Holland TM150
9	18	2,0	UNI	Jogo reparo direção 9966321	CNH	1.165,75	2.331,50	Trator New Holland TM150
9	19	2,0	UNI	Cilindro Hidraulico auxiliar 5177914	CNH	568,23	1.136,46	Trator New Holland TM150
9	20	1,0	UNI	Cabo acelerador 73402910	CABOVEL	228,47	228,47	Trator New Holland TM150
9	21	4,0	UNI	Retentor do cubo de roda Gde 5133736	SABO	231,98	927,92	Trator New Holland TM150
9	22	4,0	UNI	Retentor do cubo de roda Peq 5183845	SABO	134,73	538,92	Trator New Holland TM150
9	23	1,0	UNI	Cabo alavanca freio 87531706	CNH	271,81	271,81	Trator New Holland TM150
9	24	1,0	UNI	Braço do 3º ponto 82032558	CNH	2.343,22	2.343,22	Trator New Holland TM150
9	25	2,0	UNI	Barra estabilizadora 82992059	CNH	781,86	1.563,72	Trator New Holland TM150
9	26	1,0	UNI	Plato embreagem 5177620	SACHS	1.072,56	1.072,56	Trator New Holland TM150
9	27	2,0	UNI	Jogo de reparo do cilindro 73402994	APC	226,76	453,52	Trator New Holland TM150
9	28	1,0	UNI	TURBOCOMPRESSOR 87840734	CNH	2.952,52	2.952,52	Trator New Holland TM150
9	29	1,0	UNI	BOMBA DE ÓLEO 81868538	CNH	1.177,05	1.177,05	Trator New Holland TM150
9	30	1,0	UNI	trocador de calor 87802763	CNH	2.682,50	2.682,50	Trator New Holland TM150
9	31	5,0	UNI	VÁLVULA SOLENOIDE 5168054	CNH	786,35	3.931,75	Trator New Holland TM150
9	32	1,0	UNI	bomba água 87802437	CNH	3.521,26	3.521,26	Trator New Holland TM150
9	33	1,0	UNI	TENSOR DE CORREIA 87840057	CNH	786,35	786,35	Trator New Holland TM150
9	34	1,0	UNI	MOTOR DE PARTIDA 82015723	CNH	1.478,74	1.478,74	Trator New Holland TM150
9	35	1,0	UNI	ALTERNADOR 73401608	CNH	1.973,30	1.973,30	Trator New Holland TM150
9	36	1,0	UNI	CUBO 5162333	CNH	2.299,70	2.299,70	Trator New Holland TM150
9	37	4,0	UNI	DISCO 5122821	CNH	957,96	3.831,84	Trator New Holland TM150
9	38	1,0	UNI	KIT DE DISCOS 5167863	CNH	816,81	816,81	Trator New Holland TM150
9	39	7,0	UNI	MOLA 5166536	CNH	93,97	657,79	Trator New Holland TM150
9	40	1,0	UNI	PRATO DE RETENÇÃO 5162263	CNH	152,33	152,33	Trator New Holland TM150
9	41	9,0	UNI	ARRUELA PLANA 5162331	CNH	98,71	888,39	Trator New Holland TM150
9	42	1,0	UNI	PISTÃO 5171202	CNH	915,88	915,88	Trator New Holland TM150

9	43	1,0	UNI	TAMBOR 5171195	CNH	2.230,46	2.230,46	Trator New Holland TM150
9	44	1,0	UNI	ACUMULADOR 5173023	CNH	1.661,72	1.661,72	Trator New Holland TM150
9	45	4,0	UNI	ELETRO VÁVULA DO REDUTOR 5177091	CNH	1.275,76	5.103,04	Trator New Holland TM150
9	46	1,0	UNI	VÁLVULA HIDRÁULICA 81872759	CNH	4.940,65	4.940,65	Trator New Holland TM150
9	47	1,0	UNI	SEMI EIXO 5170962	PV	1.946,92	1.946,92	Trator New Holland TM150
9	48	1,0	UNI	SEMI EIXO 5170963	PV	1.513,94	1.513,94	Trator New Holland TM150
9	49	2,0	UNI	Coroa dentada 5162266	PV	2.139,46	4.278,92	Trator New Holland TM150
9	50	2,0	UNI	SUORTE DE FERRO DO PORTA 5162271	JMX	2.260,71	4.521,42	Trator New Holland TM150
9	51	12,0	UNI	ARRUELA 5145983	CNH	33,56	402,72	Trator New Holland TM150
9	52	6,0	UNI	ROLAMENTO DE AGULHAS 5102466	SNR	134,35	806,10	Trator New Holland TM150
9	53	6,0	UNI	ENGRENAGEM CONDUTORA 5162282	PV	275,93	1.655,58	Trator New Holland TM150
9	54	6,0	UNI	PINO 5162172	PIM	234,32	1.405,92	Trator New Holland TM150
9	55	6,0	UNI	ESPAÇADOR 5102468	PIM	46,92	281,52	Trator New Holland TM150
9	56	2,0	UNI	EIXO DE COMANDO 5167017	PV	2.750,74	5.501,48	Trator New Holland TM150
9	57	2,0	UNI	Rolamento 24903490	SNR	177,95	355,90	Trator New Holland TM150
9	58	1,0	UNI	Rolamento 24903500	SNR	201,25	201,25	Trator New Holland TM150
9	59	1,0	UNI	Cilindro da direção 5165140	CTS	2.017,21	2.017,21	Trator New Holland TM150
9	60	2,0	UNI	Barra de direção transversal 5177449	CNH	610,44	1.220,88	Trator New Holland TM150
9	61	1,0	UNI	DIREÇÃO HIDRÁULICA 82001471	SAUERDA NFOS	2.586,55	2.586,55	Trator New Holland TM150
9	62	1,0	UNI	TIRANTE 5190092	CNH	964,40	964,40	Trator New Holland TM150
9	63	1,0	UNI	EIXO DA RODA 5165924	CNH	2.917,90	2.917,90	Trator New Holland TM150
9	64	4,0	UNI	Rolamento conico 5133737	SNR	107,31	429,24	Trator New Holland TM150
9	65	1,0	UNI	MANGA DE EIXO LD. DIREIRO 5191740	PANEGOS SI	1.947,83	1.947,83	Trator New Holland TM150
9	66	1,0	UNI	MANGA DE EIXO LD. ESQUERDO 5791738	PANEGOS SI	1.871,44	1.871,44	Trator New Holland TM150
9	67	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONA S	332,99	332,99	Trator New Holland TM150
9	68	3,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONA S	511,31	1.533,93	Trator New Holland TM150
9	69	6,0	UNI	Fluido De Sistema De Freio; Aplicação: máquinas pesadas e tratores agrícolas; Característica Adicionais: DOT4 - SAEJ - 170A	JCB	43,92	263,52	Trator New Holland TM150
9	70	20,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico;	PARAFLU	17,91	358,20	Trator New Holland TM150

				Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo				
9	71	156,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	33.555,60	Trator New Holland TM150
11	1	2,0	UNI	COXIM 73163866	CNH	267,76	535,52	Motoniveladora New Holland RG140
11	2	6,0	UNI	KIT PISTAO CAMISA ANEIS PARA MOTOR CUMMINUS	CUMMINS	2.373,30	14.239,80	Motoniveladora New Holland RG140
11	3	1,0	UNI	EIXO VIRABREQUIM 71100438	SUSINFRA NCE SCUTTI	4.001,18	4.001,18	Motoniveladora New Holland RG140
11	4	1,0	UNI	CABEÇOTE 75312696	CUMMINS	3.995,37	3.995,37	Motoniveladora New Holland RG140
11	5	6,0	UNI	VALVULA ADMISSAO 75311184	CUMINS	76,19	457,14	Motoniveladora New Holland RG140
11	6	6,0	UNI	VALVULA ESCAPE 75311185	CUMMINS	107,44	644,64	Motoniveladora New Holland RG140
11	7	1,0	UNI	GUIA VALVULA 75288035	CUMMINS	30,12	30,12	Motoniveladora New Holland RG140
11	8	1,0	UNI	GUIA VALVULA 75288036	CUMMINS	48,83	48,83	Motoniveladora New Holland RG140
11	9	1,0	UNI	GUIA VALVULA 75288037	CUMMINS	27,90	27,90	Motoniveladora New Holland RG140
11	10	1,0	UNI	SEDE 75288033	CUMMINS	32,66	32,66	Motoniveladora New Holland RG140
11	11	1,0	UNI	SEDE 75288034	CUMMINS	32,66	32,66	Motoniveladora New Holland RG140
11	12	1,0	UNI	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	CUMMINS	1.209,22	1.209,22	Motoniveladora New Holland RG140
11	13	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	CUMMINS	606,24	606,24	Motoniveladora New Holland RG140
11	14	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	CUMMINS	619,28	619,28	Motoniveladora New Holland RG140
11	15	1,0	UNI	PRE FILTRO 75261231	CNH	2.017,90	2.017,90	Motoniveladora New Holland RG140
11	16	6,0	UNI	FILTRO DE AR 75248729	TECFIL	200,07	1.200,42	Motoniveladora New Holland RG140
11	17	6,0	UNI	ELEMENTO SEG FILTRO DE AR 75248730	TECFIL	146,14	876,84	Motoniveladora New Holland RG140
11	18	1,0	UNI	SOLENOIDE 75288856	CNH	599,51	599,51	Motoniveladora New Holland RG140
11	19	1,0	UNI	BOMBA ALIMENTADORA 71100597	CUMMINS	390,18	390,18	Motoniveladora New Holland RG140

11	20	6,0	UNI	FILTRO COMBUSTIVEL 75312983	CNH	92,73	556,38	Motoniveladora New Holland RG140
11	21	1,0	UNI	CABEÇOTE FILTRO 75512985	CNH	392,99	392,99	Motoniveladora New Holland RG140
11	22	6,0	UNI	BICO INJETOR COMPLETO 71100629	BOSCH	275,58	1.653,48	Motoniveladora New Holland RG140
11	23	1,0	UNI	TURBINA 75313125	HOLSET	3.900,83	3.900,83	Motoniveladora New Holland RG140
11	24	1,0	UNI	COLETOR ESCAPE 71100615	CNH	1.787,61	1.787,61	Motoniveladora New Holland RG140
11	25	1,0	UNI	SILENCIOSO 73164453	SILENMAK	1.224,00	1.224,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	26	1,0	UNI	BOMBA DE OLEO 75312745	CUMMINS	626,05	626,05	Motoniveladora New Holland RG140
11	27	1,0	UNI	TROCADOR DE CALOR 75287941	CNH	696,74	696,74	Motoniveladora New Holland RG140
11	28	6,0	UNI	FILTRO LUBRIFICANTE 75312746	FRAM	95,47	572,82	Motoniveladora New Holland RG140
11	29	2,0	UNI	COXIM 76022229	CNH	14,66	29,32	Motoniveladora New Holland RG140
11	30	1,0	UNI	RESERVATORIO DE AGUA 75324859	CNH	4.434,14	4.434,14	Motoniveladora New Holland RG140
11	31	1,0	UNI	VENTILADOR 73164370	CNH	1.312,97	1.312,97	Motoniveladora New Holland RG140
11	32	1,0	UNI	MOTOR HIDRAULICO 73162805	CNH	7.062,71	7.062,71	Motoniveladora New Holland RG140
11	33	1,0	UNI	BOMBA DE OLEO 73162806	CNH	2.796,42	2.796,42	Motoniveladora New Holland RG140
11	34	1,0	UNI	BOMBA D'AGUA 71100619	URBA	440,63	440,63	Motoniveladora New Holland RG140
11	35	3,0	UNI	CORREIA 75310729	REXON	98,99	296,97	Motoniveladora New Holland RG140
11	36	1,0	UNI	ESTICADOR DE CORREIA 75286363	CNH	615,60	615,60	Motoniveladora New Holland RG140
11	37	1,0	UNI	AMORTECEDOR DA VIBRAÇÃO 75249578	CNH	1.615,50	1.615,50	Motoniveladora New Holland RG140
11	38	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSAO DA 73161226	FRAM	455,21	2.731,26	Motoniveladora New Holland RG140
11	39	1,0	UNI	VALVULA DE TRANSMISSAO 75312824	CNH	3.895,49	3.895,49	Motoniveladora New Holland RG140
11	40	1,0	UNI	VALVULA DE TRANSMISSAO 75289439	CNH	3.998,18	3.998,18	Motoniveladora New Holland RG140
11	41	1,0	UNI	FLANGE 75289465	CNH	917,47	917,47	Motoniveladora New Holland RG140
11	42	1,0	UNI	BOMBA DE OLEO TRANSMISSAO 75287756	MECPAR	10.034,27	10.034,27	Motoniveladora New Holland RG140
11	43	1,0	UNI	FLANGE 75289479	CNH	2.991,26	2.991,26	Motoniveladora New Holland RG140
11	44	1,0	UNI	BARRA DE DIREÇÃO 75266909	MECPAR	2.184,93	2.184,93	Motoniveladora New Holland RG140

11	45	1,0	UNI	EIXO 75266841	CARDAN	NAKATA	2.023,71	2.023,71	Motoniveladora New Holland RG140
11	46	8,0	UNI	DISCO 75289063	FREIO	PV	330,36	2.642,88	Motoniveladora New Holland RG140
11	47	8,0	UNI	DISCO 75289883	FREIO	UNITEC	345,39	2.763,12	Motoniveladora New Holland RG140
11	48	2,0	UNI	SUPORTE 75289064	CHAPA	UNITEC	490,26	980,52	Motoniveladora New Holland RG140
11	49	2,0	UNI	ENGRENAGEM 75289057		CNH	2.186,64	4.373,28	Motoniveladora New Holland RG140
11	50	2,0	UNI	PLANETARIA 79048437		PV	475,93	951,86	Motoniveladora New Holland RG140
11	51	2,0	UNI	EIXO 75289061		PV	987,86	1.975,72	Motoniveladora New Holland RG140
11	52	2,0	UNI	PISTAO 75289066	FREIO	PV	696,74	1.393,48	Motoniveladora New Holland RG140
11	53	1,0	UNI	CILINDRO DE DIREÇÃO 75266844		PV	3.454,88	3.454,88	Motoniveladora New Holland RG140
11	54	2,0	UNI	CORRENTE 73161843		CTS	2.964,83	5.929,66	Motoniveladora New Holland RG140
11	55	1,0	UNI	VALVULA DE DIREÇÃO 75257335	ALIVIO	CNH	2.999,84	2.999,84	Motoniveladora New Holland RG140
11	56	1,0	UNI	BOMBA DE DIREÇÃO 75324055	FREIO E	CNH	3.485,19	3.485,19	Motoniveladora New Holland RG140
11	57	1,0	UNI	ENGRENAGEM 75258894		CNH	3.158,92	3.158,92	Motoniveladora New Holland RG140
11	58	1,0	UNI	EIXO SEM FIM 75215793		PV	1.949,34	1.949,34	Motoniveladora New Holland RG140
11	59	12,0	UNI	LAMINA 75266936		PV	1.737,29	20.847,48	Motoniveladora New Holland RG140
11	60	96,0	UNI	PARAFUSO DE LAMINA COM PORCA		METISA	14,85	1.425,60	Motoniveladora New Holland RG140
11	61	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 73125853		CISER	194,17	1.165,02	Motoniveladora New Holland RG140
11	62	6,0	UNI	ELEMENTO FILTRANTE 73161153		FRAM	198,12	1.188,72	Motoniveladora New Holland RG140
11	63	1,0	UNI	BOMBA HIDRAULICA 75252143		FRAM	9.150,30	9.150,30	Motoniveladora New Holland RG140
11	64	2,0	UNI	BATERIA 150 AMP 75247128		HIDRODINAMICA	817,92	1.635,84	Motoniveladora New Holland RG140
11	65	12,0	UNI	FILTRO AR SECO 75254719		KRAFT	72,89	874,68	Motoniveladora New Holland RG140
11	66	1,0	UNI	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 75251988		DONALDSON	2.535,56	2.535,56	Motoniveladora New Holland RG140
11	67	1,0	UNI	CONDENSADOR 75325651		PIONEIRO	2.257,65	2.257,65	Motoniveladora New Holland RG140
11	68	1,0	UNI	PINÇA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO 75288515		DENSO	1.319,18	1.319,18	Motoniveladora New Holland RG140
11	69	2,0	UNI	PASTILHA DE FREIO DE		CNH	70,90	141,80	Motoniveladora New Holland RG140

				ESTACIONAMENTO 75288446				
11	70	1,0	UNI	TERMINAL 75221734	CNH	1.316,54	1.316,54	Motoniveladora New Holland RG140
11	71	1,0	UNI	EIXO 75266895	CNH	1.794,02	1.794,02	Motoniveladora New Holland RG140
11	72	1,0	UNI	EIXO 75266885	CNH	1.794,02	1.794,02	Motoniveladora New Holland RG140
11	73	2,0	UNI	ROLAMENTO 73124684	CNH	477,63	955,26	Motoniveladora New Holland RG140
11	74	2,0	UNI	ROLAMENTO 70684817	CNH	417,16	834,32	Motoniveladora New Holland RG140
11	75	1,0	UNI	RETENTOR DE RODA COM PISTA 73135111	CNH	178,61	178,61	Motoniveladora New Holland RG140
11	76	2,0	UNI	CRUZETA 75288824	CNH	403,11	806,22	Motoniveladora New Holland RG140
11	77	2,0	UNI	CREMALHEIRA 75289047	CNH	2.989,91	5.979,82	Motoniveladora New Holland RG140
11	78	1,0	UNI	COROA E PINHÃO 13/41 75289084	CNH	9.853,74	9.853,74	Motoniveladora New Holland RG140
11	79	1,0	UNI	ROLAMENTO 75289075	CNH	630,00	630,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	80	1,0	UNI	ROLAMENTO 75287564	CNH	796,87	796,87	Motoniveladora New Holland RG140
11	81	1,0	UNI	FLANGE 75289077	CNH	643,01	643,01	Motoniveladora New Holland RG140
11	82	4,0	UNI	DISCO DE FREIO 79077092	CNH	140,09	560,36	Motoniveladora New Holland RG140
11	83	2,0	UNI	DISCO DE FREIO 79077090	CNH	225,00	450,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	84	8,0	UNI	DISCO 2,00mm 75289078	CNH	70,31	562,48	Motoniveladora New Holland RG140
11	85	2,0	UNI	ENGRENAGEM 75289072	CNH	776,85	1.553,70	Motoniveladora New Holland RG140
11	86	4,0	UNI	ENGRENAGEM SATÉLITE 79047219	CNH	526,51	2.106,04	Motoniveladora New Holland RG140
11	87	1,0	UNI	ROLAMENTO 79042277	CNH	244,21	244,21	Motoniveladora New Holland RG140
11	88	7,0	UNI	ROLAMENTO 75289083	CNH	264,15	1.849,05	Motoniveladora New Holland RG140
11	89	1,0	UNI	ORBITROL DA DIREÇÃO 75257538	CNH	6.156,00	6.156,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	90	1,0	UNI	VÁLVULA ANTI QUEDA 73130105	CNH	1.558,80	1.558,80	Motoniveladora New Holland RG140
11	91	1,0	UNI	VÁLVULA DO SISTEMA DE HIDRÁULICO TRAVAMENTO 73124881	CNH	2.967,20	2.967,20	Motoniveladora New Holland RG140
11	92	1,0	UNI	VÁLVULA 75323837	CNH	1.497,83	1.497,83	Motoniveladora New Holland RG140

11	93	2,0	UNI	VÁLVULA REGULADORA 75325021	CNH	2.128,67	4.257,34	Motoniveladora New Holland RG140
11	94	2,0	UNI	VÁLVULA SOLENÓIDE 73133624	CNH	966,67	1.933,34	Motoniveladora New Holland RG140
11	95	1,0	UNI	MOTOR DE PARTIDA 75323045	CNH	2.021,76	2.021,76	Motoniveladora New Holland RG140
11	96	1,0	UNI	ALTERNADOR 75241505	CNH	2.199,46	2.199,46	Motoniveladora New Holland RG140
11	97	1,0	UNI	CABO ELÉTRICO 75289646	CNH	2.168,33	2.168,33	Motoniveladora New Holland RG140
11	98	1,0	UNI	VÁLVULA 75288428	CNH	640,23	640,23	Motoniveladora New Holland RG140
11	99	2,0	UNI	Bateria 100 AMP	CNH	738,00	1.476,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	100	1,0	UNI	VÁLVULA DE PARTIDA A FRIO 73121001	CNH	1.839,40	1.839,40	Motoniveladora New Holland RG140
11	101	1,0	UNI	CABO ELÉTRICO 75322603	CNH	387,88	387,88	Motoniveladora New Holland RG140
11	102	1,0	UNI	RADIADOR DE ÓLEO 73164400	CNH	2.836,65	2.836,65	Motoniveladora New Holland RG140
11	103	1,0	UNI	RADIADOR FR ÓLEO 75257700	CNH	3.187,10	3.187,10	Motoniveladora New Holland RG140
11	104	1,0	UNI	KIT DE EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	CNH	2.849,28	2.849,28	Motoniveladora New Holland RG140
11	105	1,0	UNI	ACUMULADOR 76028575	CNH	2.031,47	2.031,47	Motoniveladora New Holland RG140
11	106	1,0	UNI	SERVO DE FREIO 75281637	CNH	4.128,79	4.128,79	Motoniveladora New Holland RG140
11	107	3,0	UNI	VÁLVULA DE FREIO 75252406	CNH	775,67	2.327,01	Motoniveladora New Holland RG140
11	108	1,0	UNI	DISTRIBUIDOR 75267309	CNH	4.656,76	4.656,76	Motoniveladora New Holland RG140
11	109	1,0	UNI	TUBO ESQUERDO 75254146	CNH	286,79	286,79	Motoniveladora New Holland RG140
11	110	1,0	UNI	TURBO DIREITO 75254142	CNH	218,88	218,88	Motoniveladora New Holland RG140
11	111	1,0	UNI	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUTUAÇÃO 75325442	CNH	4.778,82	4.778,82	Motoniveladora New Holland RG140
11	112	1,0	UNI	VÁLVULA DE INCLINAÇÃO 75252292	CNH	741,13	741,13	Motoniveladora New Holland RG140
11	113	1,0	UNI	VÁLVULA DO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO 731301105	CNH	2.351,66	2.351,66	Motoniveladora New Holland RG140
11	114	1,0	UNI	VÁLVULA DO DESLOCAMENTO LATERAL 73160850	CNH	4.083,47	4.083,47	Motoniveladora New Holland RG140
11	115	1,0	UNI	KIT DE EMBUCHAMENTO DA SELA	CNH	2.392,18	2.392,18	Motoniveladora New Holland RG140
11	116	1,0	UNI	MOTOR HIDRÁULICO DO GIRA CÍRCULO 75267113	CNH3	3.847,07	3.847,07	Motoniveladora New Holland RG140

11	117	1,0	UNI	BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL 75252143	CNH	10.087,66	10.087,66	Motoniveladora New Holland RG140
11	118	1,0	UNI	BOMBA HIDRÁULICA DE PISTÃO 75323556	CNH	9.950,18	9.950,18	Motoniveladora New Holland RG140
11	119	6,0	UNI	Kit de calço da lamina	CNH	1.732,50	10.395,00	Motoniveladora New Holland RG140
11	120	6,0	UNI	Jogo de regulagem da lamina Caterpillar 120 K	CNH	1.945,35	11.672,10	Motoniveladora New Holland RG140
11	121	1,0	UNI	CONJUNTO DE VÁLVULA 75267309	CNH	2.909,52	2.909,52	Motoniveladora New Holland RG140
11	122	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	665,98	Motoniveladora New Holland RG140
11	123	6,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONAS	511,31	3.067,86	Motoniveladora New Holland RG140
11	124	30,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	537,30	Motoniveladora New Holland RG140
11	125	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Motoniveladora New Holland RG140
11	126	324,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	69.692,40	Motoniveladora New Holland RG140
12	1	1,0	UNI	CABEÇOTE 6735-11.1201	CUMMINS	4.111,74	4.111,74	Carregadeira Komatsu W200
12	2	1,0	UNI	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	CUMMINS	1.232,48	1.232,48	Carregadeira Komatsu W200
12	3	1,0	UNI	TURBINA 36036611	HOLSET	4.014,46	4.014,46	Carregadeira Komatsu W200
12	4	6,0	UNI	KIT PISTAO CAMISA E ANEL	CUMMINS 3	1.839,05	11.034,30	Carregadeira Komatsu W200
12	5	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	CUMMINS	617,90	617,90	Carregadeira Komatsu W200
12	6	1,0	UNI	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	CUMMINS	631,20	631,20	Carregadeira Komatsu W200
12	7	6,0	UNI	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR 6736-51-5142	FRAM	105,75	634,50	Carregadeira Komatsu W200
12	8	1,0	UNI	BOMBA DE TRANSFERENCIA 6738-71-1170	CUMMINS	528,15	528,15	Carregadeira Komatsu W200

12	9	6,0	UNI	FILTRO DE COMBUSTIVEL 6732-71-6112	FRAM	48,35	290,10	Carregadeira Komatsu W200
12	10	1,0	UNI	CABEÇOTE FILTRO 6732-71-6230	CUMMINS	600,41	600,41	Carregadeira Komatsu W200
12	11	6,0	UNI	BICO INJETOR 6736-13-3090	BOSCH	275,56	1.653,36	Carregadeira Komatsu W200
12	12	1,0	UNI	BOMBA D'AGUA 6736-61-1202	URBA	436,39	436,39	Carregadeira Komatsu W200
12	13	1,0	UNI	POLIA 8732-61.3750	CUMMINS	500,46	500,46	Carregadeira Komatsu W200
12	14	3,0	UNI	CORREIA 6738-62-4110	REXON	139,99	419,97	Carregadeira Komatsu W200
12	15	1,0	UNI	TENSOR CORREIA 6736-61.4150	KAMATSU	425,87	425,87	Carregadeira Komatsu W200
12	16	6,0	UNI	ELEMENTO FILTRO DE AR	FRAM	195,86	1.175,16	Carregadeira Komatsu W200
12	17	6,0	UNI	ELEMENTO DE SEGURANÇA FILTRO DE AR	FRAM	136,68	820,08	Carregadeira Komatsu W200
12	18	1,0	UNI	SILENCIOSO 6738-11-5542	SILENMAK	1.656,55	1.656,55	Carregadeira Komatsu W200
12	19	1,0	UNI	ACOPLAMENTO 418-12-31110	PV	1.335,13	1.335,13	Carregadeira Komatsu W200
12	20	1,0	UNI	VENTILADOR 419-03-33211	WIND	1.102,14	1.102,14	Carregadeira Komatsu W200
12	21	6,0	UNI	FILTRO SEPARADOR 6738-71-9110	FRAM	220,86	1.325,16	Carregadeira Komatsu W200
12	22	2,0	UNI	BATERIA 124-06-61540	KRAFT	738,00	1.476,00	Carregadeira Komatsu W200
12	23	1,0	UNI	BOMBA HIDRAULICA QUADRUPLA 705-56-26081	HIDRODINAMICA	12.306,83	12.306,83	Carregadeira Komatsu W200
12	24	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSAO 417-18-34110	FRAM	386,86	2.321,16	Carregadeira Komatsu W200
12	25	1,0	UNI	CONJUNTO CARDAN COMPLETO 418-20-32150	TRA	2.755,69	2.755,69	Carregadeira Komatsu W200
12	26	4,0	UNI	CRUZETA 418-20-32820	TRA	261,49	1.045,96	Carregadeira Komatsu W200
12	27	8,0	UNI	DISCO DE FREIO 418-33-31261	UNITEC	346,94	2.775,52	Carregadeira Komatsu W200
12	28	4,0	UNI	PISTAO DE FREIO 418.33.31121	PV	630,00	2.520,00	Carregadeira Komatsu W200
12	29	4,0	UNI	DISCO PRATO 418.33.31360	PV	287,06	1.148,24	Carregadeira Komatsu W200
12	30	4,0	UNI	PRATO 418.33-31250	PV	408,11	1.632,44	Carregadeira Komatsu W200
12	31	4,0	UNI	ANEL 418.33.31410	PV	55,64	222,56	Carregadeira Komatsu W200
12	32	4,0	UNI	ANEL 418-33-31440	PV	53,49	213,96	Carregadeira Komatsu W200
12	33	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 419-60-35152	FRAM	533,17	3.199,02	Carregadeira Komatsu W200
12	34	1,0	UNI	VALVULA BLOQUEIO 417.62-31790	KMT	2.176,43	2.176,43	Carregadeira Komatsu W200
12	35	4,0	UNI	MANGUEIRA 02753-00510	JASON	383,72	1.534,88	Carregadeira Komatsu W200
12	36	1,0	UNI	ORBITAL 417.64-35102	SAUERDA NFOS	2.516,76	2.516,76	Carregadeira Komatsu W200
12	37	1,0	UNI	COMPRESSOR AR CONDICIONADO 418-562-3161	DENSO	3.061,86	3.061,86	Carregadeira Komatsu W200
12	38	1,0	UNI	MOTOR HIDRAULICO 417-18-31201	KAMATSU	8.141,00	8.141,00	Carregadeira Komatsu W200
12	39	1,0	UNI	MOTOR HIDRAULICO 417-18.31301	KOMATSU	8.141,00	8.141,00	Carregadeira Komatsu W200
12	40	6,0	UNI	FILTRO AR CONDICIONADO 427.07.22120	DONALDS ON	261,00	1.566,00	Carregadeira Komatsu W200
12	41	2,0	UNI	ACUMULADOR 418-43-37401	KMT	1.102,75	2.205,50	Carregadeira Komatsu W200
12	42	1,0	UNI	KIT EMBUCHAMENTO DO H	PIM	3.076,70	3.076,70	Carregadeira Komatsu W200

12	43	1,0	UNI	LAMINA CAÇAMBA 417.70-B1610	METISA	1.571,04	1.571,04	Carregadeira Komatsu W200
12	44	24,0	UNI	DENTE 211100	METISA	346,50	8.316,00	Carregadeira Komatsu W200
12	45	48,0	UNI	PARAFUSO PARA DENTE COM PORCA	CISER	25,25	1.212,00	Carregadeira Komatsu W200
12	46	1,0	UNI	CILINDRO CAÇAMBA 707.00-XZ731	CTS	3.365,13	3.365,13	Carregadeira Komatsu W200
12	47	1,0	UNI	CILINDRO CAÇAMBA 707.00-XZ741	CTS	3.365,13	3.365,13	Carregadeira Komatsu W200
12	48	2,0	UNI	CILINDRO DE DIREÇÃO 707-00- 07H80	CTS	3.090,10	6.180,20	Carregadeira Komatsu W200
12	49	1,0	UNI	TROCADOR DE CALOR 6735-61-2110	KMT	1.704,67	1.704,67	Carregadeira Komatsu W200
12	50	12,0	UNI	FILTRO CABINE ND 014520-9990	DONALDS ON	139,33	1.671,96	Carregadeira Komatsu W200
12	51	1,0	UNI	MOTOR DA HELICE 418-03-33241	KOMATSU	21.104,86	21.104,86	Carregadeira Komatsu W200
12	52	1,0	UNI	VÁLVULA 418-64- 25400	KOMATSU	1.338,32	1.338,32	Carregadeira Komatsu W200
12	53	1,0	UNI	VÁLVULA CONTROLE 709-82-12400	KOMATSU	1.699,21	1.699,21	Carregadeira Komatsu W200
12	54	1,0	UNI	VÁLVULA PILOTO 702- 16-03370	KOMATSU	1.410,52	1.410,52	Carregadeira Komatsu W200
12	55	1,0	UNI	EVAPORADOR 447- 600-2340	CCPARTS	2.051,55	2.051,55	Carregadeira Komatsu W200
12	56	1,0	UNI	SOLENOIDE 600-815- 9260	KAMATSU	429,04	429,04	Carregadeira Komatsu W200
12	57	1,0	UNI	ALTERNADOR 600- 861-6420	BOSCH	2.056,70	2.056,70	Carregadeira Komatsu W200
12	58	1,0	UNI	MOTOR DE PARTIDA 600-863-4210	ISKRA	1.985,91	1.985,91	Carregadeira Komatsu W200
12	59	1,0	UNI	RESFRIADOR 418-03- 31132	CCPARTS	4.899,60	4.899,60	Carregadeira Komatsu W200
12	60	1,0	UNI	RADIADOR DE ÓLEO 418-03-31123	KOMATSU	3.829,00	3.829,00	Carregadeira Komatsu W200
12	61	1,0	UNI	RADIADOR DE ÁGUA 418-03-31113	VISCONDE	3.185,36	3.185,36	Carregadeira Komatsu W200
12	62	1,0	UNI	PISTÃO DE FREIO ESTACIONÁRIO 418- 17-3217	PV	2.457,14	2.457,14	Carregadeira Komatsu W200
12	63	1,0	UNI	KIT DE DISCO DE AÇO 417-17-32700	PV	139,40	139,40	Carregadeira Komatsu W200
12	64	1,0	UNI	EIXO 418-17-32112	PV	1.274,30	1.274,30	Carregadeira Komatsu W200
12	65	4,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO 418-17-39710	PV	59,57	238,28	Carregadeira Komatsu W200
12	66	5,0	UNI	PLACA 714-16-19730	PV	48,23	241,15	Carregadeira Komatsu W200
12	67	4,0	UNI	MOLA 56D-15-12710	PV	41,11	164,44	Carregadeira Komatsu W200
12	68	1,0	UNI	PLACA DE ENCOSTO 714-12-12610	PV	408,70	408,70	Carregadeira Komatsu W200
12	69	1,0	UNI	ALOJAMENTO 417-17- 32621	PV	1.442,61	1.442,61	Carregadeira Komatsu W200
12	70	2,0	UNI	ROLAMENTO 0604006010	SKF	40,25	80,50	Carregadeira Komatsu W200
12	71	1,0	UNI	ENGRENAGEM DA REDUÇÃO 418-17- 32211	PV	823,28	823,28	Carregadeira Komatsu W200
12	72	3,0	UNI	ENGRENAGEM 418- 17-32411	PV	433,65	1.300,95	Carregadeira Komatsu W200
12	73	1,0	UNI	ENGRENAGEM 418- 17-32611	PV	1.460,59	1.460,59	Carregadeira Komatsu W200
12	74	1,0	UNI	CARRIER 418-17- 32212	PV	1.515,49	1.515,49	Carregadeira Komatsu W200
12	75	3,0	UNI	EIXO 418-17-32511	PV	60,46	181,38	Carregadeira Komatsu W200
12	76	3,0	UNI	ROLAMENTO 418-17- 39311	SKF	100,35	301,05	Carregadeira Komatsu W200
12	77	1,0	UNI	ENGRENAGEM 417- 17-33212	PV	987,35	987,35	Carregadeira Komatsu W200
12	78	1,0	UNI	ROLAMENTO 418-17- 39321	SKF	269,91	269,91	Carregadeira Komatsu W200

12	79	1,0	UNI	ENGRENAGEM 417-17-32220	PV	908,85	908,85	Carregadeira Komatsu W200
12	80	2,0	UNI	ROLAMENTO 0604006011	SKF	57,20	114,40	Carregadeira Komatsu W200
12	81	1,0	UNI	ENGRENAGEM DA SAÍDA 417-17-33231	PV	2.036,81	2.036,81	Carregadeira Komatsu W200
12	82	1,0	UNI	EIXO 417-17-32120	PV	1.542,15	1.542,15	Carregadeira Komatsu W200
12	83	1,0	UNI	ROLAMENTO 418-17-39330	SKF	168,39	168,39	Carregadeira Komatsu W200
12	84	1,0	UNI	ROLAMENTO 418-17-39340	SKF	179,67	179,67	Carregadeira Komatsu W200
12	85	1,0	UNI	CARDAN TRANSMISSÃO DIANT. 418-20-32150	PV	2.965,55	2.965,55	Carregadeira Komatsu W200
12	86	1,0	UNI	CARDAN TRANSMISSÃO TRAS 418-20-34150	PV	2.762,10	2.762,10	Carregadeira Komatsu W200
12	87	2,0	UNI	EIXO DA TRANSMISSÃO DIANT 418-23-32960	PV	3.760,91	7.521,82	Carregadeira Komatsu W200
12	88	6,0	UNI	ENGRENAGEM DIANT 418-22-32531		487,67	2.926,02	Carregadeira Komatsu W200
12	89	12,0	UNI	ROLAMENTO DIANT 417-22-22810	SKF	144,34	1.732,08	Carregadeira Komatsu W200
12	90	2,0	UNI	CARRIER DIANT 418-22-32611	PV	3.856,64	7.713,28	Carregadeira Komatsu W200
12	91	2,0	UNI	ROLAMENTO DIANT 418-22-12840	SKF	296,51	593,02	Carregadeira Komatsu W200
12	92	2,0	UNI	ROLAMENTO DIANT 418-22-12850	SKF	287,00	574,00	Carregadeira Komatsu W200
12	93	2,0	UND	RETENTOR DIANTEIRO	SABO	135,00	270,00	Carregadeira Komatsu W200
12	94	2,0	UNI	ENGRENAGEM DIANT 418-22-32541	PV	2.461,04	4.922,08	Carregadeira Komatsu W200
12	95	1,0	UNI	SENSOR DE TEMPERATURA 426-06-31120	KOMATSU	966,14	966,14	Carregadeira Komatsu W200
12	96	2,0	UNI	CARRIER DIANT 418-22-31162	PV	2.826,05	5.652,10	Carregadeira Komatsu W200
12	97	6,0	UNI	CALÇO DIANT 418-22-31710	PV	35,15	210,90	Carregadeira Komatsu W200
12	98	2,0	UNI	ANEL DIANT 418-33-21430	PV	21,29	42,58	Carregadeira Komatsu W200
12	99	2,0	UNI	ANEL VEDADOR DIANT 418-33-31440	PV	98,80	197,60	Carregadeira Komatsu W200
12	100	2,0	UNI	PRATO DIANT 418-33-31360	PV	1.643,20	3.286,40	Carregadeira Komatsu W200
12	101	4,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO DIANT 418-33-31261	PV	124,25	497,00	Carregadeira Komatsu W200
12	102	2,0	UNI	PISTÃO DE FREIO DIANT 418-33-31121	PV	1.768,04	3.536,08	Carregadeira Komatsu W200
12	103	2,0	UNI	ANEL VEDADOR DIANT 418-33-31410	PV	93,56	187,12	Carregadeira Komatsu W200
12	104	2,0	UNI	PRATO DE ENCOSTO DIANT 418-33-31250	PV	391,55	783,10	Carregadeira Komatsu W200
12	105	8,0	UNI	ANEL VEDADOR DIANT 418-33-31610	PV	75,04	600,32	Carregadeira Komatsu W200
12	106	2,0	UNI	EIXO DA TRANSMISSÃO TRAS 418-23-32960	PV	3.760,91	7.521,82	Carregadeira Komatsu W200
12	107	6,0	UNI	ENGRENAGEM TRAS 418-22-32531	PV	487,67	2.926,02	Carregadeira Komatsu W200
12	108	12,0	UNI	ROLAMENTO TRAS 417-22-22810	SNR	144,34	1.732,08	Carregadeira Komatsu W200
12	109	2,0	UNI	CARRIER TRAS 418-22-32611	PV	3.856,64	7.713,28	Carregadeira Komatsu W200
12	110	2,0	UNI	ROLAMENTO TRAS 418-22-12840	SNR	296,51	593,02	Carregadeira Komatsu W200
12	111	2,0	UNI	ROLAMENTO TRAS 418-22-12850	SNR	287,00	574,00	Carregadeira Komatsu W200
12	112	2,0	UNI	RETENTOR TRAS 418-22-12460	SABO	190,48	380,96	Carregadeira Komatsu W200
12	113	2,0	UNI	ENGRENAGEM TRAS 418-22-32541	PV	2.461,04	4.922,08	Carregadeira Komatsu W200

12	114	2,0	UNI	CARRIER TRAS 418-22-31162	PV	2.826,05	5.652,10	Carregadeira Komatsu W200
12	115	6,0	UNI	CALÇOTRAS 418-22-31710	PV	35,15	210,90	Carregadeira Komatsu W200
12	116	2,0	UNI	ANEL TRAS 418-33-21430	PV	21,29	42,58	Carregadeira Komatsu W200
12	117	2,0	UNI	ANEL VEDADOR TRAS 418-33-31440	PV	98,80	197,60	Carregadeira Komatsu W200
12	118	2,0	UNI	PRATO TRAS 418-33-31360	PV	1.643,20	3.286,40	Carregadeira Komatsu W200
12	119	4,0	UNI	DISCO DE FRICÇÃO TRAS 418-33-31261	PV	124,25	497,00	Carregadeira Komatsu W200
12	120	2,0	UNI	PISTÃO DE FREIO TRAS 418-33-31121	PV	1.768,04	3.536,08	Carregadeira Komatsu W200
12	121	2,0	UNI	ANEL VEDADOR TRAS 418-33-31410	PV	93,56	187,12	Carregadeira Komatsu W200
12	122	2,0	UNI	PRATO DE ENCOSTO TRAS 418-33-31250	PV	391,55	783,10	Carregadeira Komatsu W200
12	123	8,0	UNI	ANEL VEDADOR TRAS 418-33-31610	PV	75,04	600,32	Carregadeira Komatsu W200
12	124	1,0	UNI	VÁLVULA DE BLOQUEIO 417-62-31790.	KOMATSU	1.978,91	1.978,91	Carregadeira Komatsu W200
12	125	1,0	UNI	ACUMULADOR HIDRÁULICO 20Y-60-11410	KOMATSU	589,94	589,94	Carregadeira Komatsu W200
12	126	1,0	UNI	VÁLVULA PILOTO 702-16-03661	KOMATSU	1.620,00	1.620,00	Carregadeira Komatsu W200
12	127	1,0	UNI	VÁLVULA DO PEDAL DE FREIO 417-43-38110	KOMATSU	2.470,84	2.470,84	Carregadeira Komatsu W200
12	128	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	KOMATSU	332,99	332,99	Carregadeira Komatsu W200
12	129	3,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONAS	361,80	1.085,40	Carregadeira Komatsu W200
12	130	13,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	232,83	Carregadeira Komatsu W200
12	131	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,68	681,68	Carregadeira Komatsu W200
12	132	324,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).		215,10	69.692,40	Carregadeira Komatsu W200

13	1	1,0	UNI	COLETOR ADMISSAO 99441460	CNH	458,10	458,10	Trator New Holland TL85E
13	2	2,0	UNI	JUNTA 4851921	CNH	8,17	16,34	Trator New Holland TL85E
13	3	6,0	UNI	PARAFUSO 16043424	CNH	18,32	109,92	Trator New Holland TL85E
13	4	1,0	UNI	COLETOR DE ESCAPE 4606170	CNH	341,96	341,96	Trator New Holland TL85E
13	5	4,0	UNI	JUNTA 98489690	CMH	9,23	36,92	Trator New Holland TL85E
13	6	3,0	UNI	PRISIONEIRO 13543721	CNH	26,34	79,02	Trator New Holland TL85E
13	7	8,0	UNI	PARAFUSO 98488122	CNH	14,07	112,56	Trator New Holland TL85E
13	8	4,0	UNI	KIT CILINDRO(PISTÃO CAMISAS E ANEIS)	CNH	778,43	3.113,72	Trator New Holland TL85E
13	9	1,0	UNI	JOGO CASQUILHO FIXO	CNH	246,82	246,82	Trator New Holland TL85E
13	10	1,0	UNI	JOGO CASQUILHO MOVEL	CNH	218,16	218,16	Trator New Holland TL85E
13	11	1,0	UNI	JOGO BUCHA DE BIELA	CNH	189,00	189,00	Trator New Holland TL85E
13	12	4,0	UNI	BICO INJETOR	CNH	109,08	436,32	Trator New Holland TL85E
13	13	4,0	UNI	PORTA INJETOR	CNH	495,32	1.981,28	Trator New Holland TL85E
13	14	1,0	UNI	BOMBA DE OLEO DO MOTOR 4705827	CNH	395,67	395,67	Trator New Holland TL85E
13	15	1,0	UNI	VENTILADOR 4789039	WIND	505,29	505,29	Trator New Holland TL85E
13	16	1,0	UNI	EIXO DE ENTRADA DA EMBREAGEM 516.7287	PV	1.020,63	1.020,63	Trator New Holland TL85E
13	17	1,0	UNI	EIXO ACIONADOR DA TRANSMISSÃO 5125349	PV	1.254,11	1.254,11	Trator New Holland TL85E
13	18	1,0	UNI	ROLAMENTO 28996330	SNR	274,50	274,50	Trator New Holland TL85E
13	19	1,0	UNI	ENGRENAGEM CONDUTORA 5123982	PV	849,82	849,82	Trator New Holland TL85E
13	20	2,0	UNI	ESPAÇADOR 5111983	PV	168,43	336,86	Trator New Holland TL85E
13	21	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5179672	PV	781,88	781,88	Trator New Holland TL85E
13	22	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5169606	PV	805,36	805,36	Trator New Holland TL85E
13	23	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5118912	PV	593,42	593,42	Trator New Holland TL85E
13	24	1,0	UNI	ROLAMENTO 5138660	SNR,	510,30	510,30	Trator New Holland TL85E
13	25	1,0	UNI	ROLAMENTO 5147070	SNR	518,40	518,40	Trator New Holland TL85E
13	26	2,0	UNI	SINCRONIZADOR 5172088	PV	1.616,57	3.233,14	Trator New Holland TL85E
13	27	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172050	PV	1.759,50	1.759,50	Trator New Holland TL85E
13	28	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172047	PV	664,61	664,61	Trator New Holland TL85E
13	29	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5179673	PV	397,18	397,18	Trator New Holland TL85E
13	30	1,0	UNI	ENGRENAGEM 5172048	PV	527,95	527,95	Trator New Holland TL85E
13	31	1,0	UNI	ROLAMENTO 20943310	SNR	145,93	145,93	Trator New Holland TL85E
13	32	1,0	UNI	EIXO ACIONADOR 5127958	PV	2.232,00	2.232,00	Trator New Holland TL85E
13	33	1,0	UNI	ROLAMENTO 5126458	SNR	216,00	216,00	Trator New Holland TL85E
13	34	1,0	UNI	COROA E PINHAO 5153715	PV	3.517,07	3.517,07	Trator New Holland TL85E
13	35	2,0	UNI	CILINDRO SERVO DA DIREÇÃO 82991197	CTS	301,13	602,26	Trator New Holland TL85E

13	36	2,0	UNI	PINO DO CILINDRO DA DIREÇÃO 5171558	PIM	101,37	202,74	Trator New Holland TL85E
13	37	1,0	UNI	EIXO DA TRANSMISSÃO 5167344	PV	633,17	633,17	Trator New Holland TL85E
13	38	2,0	UNI	LUVA DE AÇO PARA EIXO CARDAN 4997313	PV	192,46	384,92	Trator New Holland TL85E
13	39	1,0	UNI	MANGA DE EIXO LADO DIREITO 5173285	TRA	1.789,87	1.789,87	Trator New Holland TL85E
13	40	1,0	UNI	MANGA DE EIXO LADO ESQUERDO 5173285	TRA	1.789,87	1.789,87	Trator New Holland TL85E
13	41	4,0	UNI	ROLAMENTO 5164622	SNR	189,73	758,92	Trator New Holland TL85E
13	42	2,0	UNI	TAMPA DO CUBO EIXO DIANT. 5169118	PV	5.004,00	10.008,00	Trator New Holland TL85E
13	43	1,0	UNI	SEMI EIXO ARTICULADO LADO ESQUERDO 5173283	PV	3.472,46	3.472,46	Trator New Holland TL85E
13	44	1,0	UNI	SEMI EIXO ARTICULADO LADO DIREITO 5173289	PV	2.516,25	2.516,25	Trator New Holland TL85E
13	45	1,0	UNI	SEMI EIXO LADO DIREITO 9968794	PV	1.274,45	1.274,45	Trator New Holland TL85E
13	46	1,0	UNI	SEMI EIXO LADO ESQUERDO 9968795	PV	1.428,64	1.428,64	Trator New Holland TL85E
13	47	4,0	UNI	CRUZETA 996777	TANAKA	58,50	234,00	Trator New Holland TL85E
13	48	2,0	UNI	GARFO 9967775	MECPAR	199,97	399,94	Trator New Holland TL85E
13	49	1,0	UNI	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA 82991210	PARKER	825,30	825,30	Trator New Holland TL85E
13	50	2,0	UNI	DISCO 5110138	UNITEC	406,20	812,40	Trator New Holland TL85E
13	51	2,0	UNI	PLACA DE PRESSÃO DO FREIO 5158114	PV	974,35	1.948,70	Trator New Holland TL85E
13	52	2,0	UNI	DISCO DE FREIO 4997208	UNITEC	406,85	813,70	Trator New Holland TL85E
13	53	1,0	UNI	BATERIA 100 AMPERES	KRAFT	738,00	738,00	Trator New Holland TL85E
13	54	1,0	UNI	ENGRENAGEM DA TOMADA DE FORÇA 5109725	PV	1.415,56	1.415,56	Trator New Holland TL85E
13	55	1,0	UNI	EIXO DA TOMADA DE FORÇA 5109724	PV	1.690,23	1.690,23	Trator New Holland TL85E
13	56	1,0	UNI	ROLAMENTO DA TOMADA DE FORÇA 20915780	FAG	172,41	172,41	Trator New Holland TL85E
13	57	2,0	UNI	ROLAMENTO 20943310	SKF	202,93	405,86	Trator New Holland TL85E
13	58	1,0	UNI	BOMBA HIDRAULICA 5169041	HIDRODUNAMICA	709,44	709,44	Trator New Holland TL85E
13	59	1,0	UNI	DISTRIBUIDOR 5178075	PV	1.407,47	1.407,47	Trator New Holland TL85E
13	60	6,0	UNI	FILTRO DE CABINE 83994694	BALDWIN	82,23	493,38	Trator New Holland TL85E
13	61	6,0	UNI	FILTRO DE AR CONDICIONADO 81868102	BALDWIN	88,43	530,58	Trator New Holland TL85E
13	62	1,0	UNI	CABO DE FREIO 5174125	CABOVEL	176,31	176,31	Trator New Holland TL85E
13	63	1,0	UNI	CABO DO ACELERADOR 5167197	CABOVEL	304,68	304,68	Trator New Holland TL85E
13	64	1,0	UNI	ORBITROL DA DIREÇÃO 82991559	SAUERDA NFOS	2.535,06	2.535,06	Trator New Holland TL85E
13	65	1,0	UNI	DISTRIBUIDOR DO BLOQUEIO DIFERENCIAL 5123692	PV	1.366,04	1.366,04	Trator New Holland TL85E

13	66	6,0	UNI	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR 1909102	FRAM	85,00	510,00	Trator New Holland TL85E
13	67	6,0	UNI	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	FRAM	49,82	298,92	Trator New Holland TL85E
13	68	6,0	UNI	FILTRO SEDIMENTADOR 1930010	RACOR	46,44	278,64	Trator New Holland TL85E
13	69	6,0	UNI	FILTRO DE AR 1930587	TECFIL	86,76	520,56	Trator New Holland TL85E
13	70	6,0	UNI	ELEMENTO DE SEGURANÇA 1930588	TECFIL	81,15	486,90	Trator New Holland TL85E
13	71	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 5171457	FRAM	147,68	886,08	Trator New Holland TL85E
13	72	6,0	UNI	FILTRO TRANSMISSAO 417-18-34110	FRAM	101,98	611,88	Trator New Holland TL85E
13	73	1,0	UNI	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO 816.5549	DENSO	2.428,26	2.428,26	Trator New Holland TL85E
13	74	3,0	UNI	CORREIA DE TRANSMISSAO 5140009	REXON	157,20	471,60	Trator New Holland TL85E
13	75	3,0	UNI	CORREIA DO MOTOR	REXON	74,95	224,85	Trator New Holland TL85E
13	76	1,0	UNI	VALVULA DO FREIO 8200 4807	TRA	786,95	786,95	Trator New Holland TL85E
13	77	6,0	UNI	ELEMENTO FILTRANTE DA DIREÇÃO HIDRAULICA 5159947	FRAM	78,30	469,80	Trator New Holland TL85E
13	78	1,0	UNI	BOMBA D'AGUA DO MOTOR 99454833	URBA	678,70	678,70	Trator New Holland TL85E
13	79	1,0	UNI	Barra de direção transversal 82991125	CNH	1.906,24	1.906,24	Trator New Holland TL85E
13	80	1,0	UNI	COROA E PINHÃO DO EIXO DIANTEIRO 5167971	CNH	3.051,93	3.051,93	Trator New Holland TL85E
13	81	1,0	UM	ROLAMENTO 5143109	FAG	200,24	200,24	Trator New Holland TL85E
13	82	1,0	UNI	ROLAMENTO 26799950	FAG	137,48	137,48	Trator New Holland TL85E
13	83	1,0	UNI	CONJUNTO DIFERENCIAL EIXO DIANT 5167698	PV	2.857,32	2.857,32	Trator New Holland TL85E
13	84	2,0	UNI	ROLAMENTO 26799980	FAG	190,02	380,04	Trator New Holland TL85E
13	85	2,0	UNI	DISCO DIFERENCIAL DIANT 5165162	PV	102,01	204,02	Trator New Holland TL85E
13	86	2,0	UNI	COROA DENTADA DIFERENCIAL DIANT 5165273	PV	1.865,97	3.731,94	Trator New Holland TL85E
13	87	12,0	UNI	ARRUELA PLANA 4997510	PV	33,63	403,56	Trator New Holland TL85E
13	88	6,0	UNI	ENGRENAGEM SATÉLITE 5169137	PV	687,78	4.126,68	Trator New Holland TL85E
13	89	6,0	UNI	ROLAMENTO AGULHA 5101693	INA	37,72	226,32	Trator New Holland TL85E
13	90	6,0	UNI	PINO TRACÇÃO 5169119	PV	61,24	367,44	Trator New Holland TL85E
13	91	1,0	UNI	SEMI EIXO DA EMBREAGEM 5125062	PV	1.941,51	1.941,51	Trator New Holland TL85E
13	92	1,0	UNI	SEMI EIXO DA EMBREAGEM 5125063	PV	1.921,07	1.921,07	Trator New Holland TL85E
13	93	2,0	UNI	COROA DENTADA 5125064	PV	3.041,66	6.083,32	Trator New Holland TL85E
13	94	6,0	UNI	ENGRENAGEM SATÉLITE 5125065	PV	613,17	3.679,02	Trator New Holland TL85E
13	95	12,0	UNI	ROLAMENTO 5101688	FAG	40,79	489,48	Trator New Holland TL85E
13	96	2,0	UNI	EIXO COMANDO DA REDUÇÃO 5167383	PV	2.956,77	5.913,54	Trator New Holland TL85E
13	97	2,0	UNI	ROLAMENTO 20645490	FAG	540,20	1.080,40	Trator New Holland TL85E

13	98	2,0	UNI	ROLAMENTO 20141040	FAG	194,11	388,22	Trator New Holland TL85E
13	99	2,0	UNI	JUNTA 5123205	PV	54,07	108,14	Trator New Holland TL85E
13	100	1,0	UNI	VÁLVULA DISTRIBUIDORA 5123692	CNH	2.550,05	2.550,05	Trator New Holland TL85E
13	101	3,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	998,97	Trator New Holland TL85E
13	102	6,0	UNI	Fluido De Sistema De Freio; Aplicação: máquinas pesadas e tratores agrícolas; Característica Adicionais: DOT4 - SAEJ - 170A	CNH	43,92	263,52	Trator New Holland TL85E
13	103	8,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	143,28	Trator New Holland TL85E
13	104	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Trator New Holland TL85E
13	105	276,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria e tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	59.367,60	Trator New Holland TL85E
14	1	3,0	UNI	VÁLVULA DE BLOQUEIO	CAT	230,45	691,35	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	2	1,0	UNI	TENSOR DE CORREIA 144-1102 (190-0643)	CAT	2.857,50	2.857,50	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	3	1,0	UNI	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO 167-8121	CAT	2.934,84	2.934,84	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	4	1,0	UNI	BOMBA DE TRANSFERENCIA 162-9612	CAT	2.031,91	2.031,91	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	5	1,0	UNI	VÁLVULA SOLENÓIDE 122-5053	CAT	3.057,62	3.057,62	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	6	1,0	UNI	ALTERNADOR 132-2156	CAT	2.033,85	2.033,85	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	7	2,0	UNI	BATERIA 153-5700	CAT	738,00	1.476,00	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	8	1,0	UNI	SENSOR 165-6634	CAT	1.516,10	1.516,10	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	9	1,0	UNI	SENSOR DE POSIÇÃO 160-2443	CAT	1.689,91	1.689,91	Trator de esteira Caterpillar D6N

14	10	1,0	UNI	SENSOR DE PRESSÃO 194-6723	CAT	913,95	913,95	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	11	1,0	UNI	BOMBA D'ÁGUA 193-9238	CAT	1.934,65	1.934,65	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	12	1,0	UNI	TURBINA 187-1603	CAT	5.813,13	5.813,13	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	13	1,0	UNI	BOMBA MANUAL 137-5541	CAT	1.319,53	1.319,53	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	14	1,0	UNI	CABEÇOTE FILTRO 128-8557	CAT	1.257,89	1.257,89	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	15	1,0	UNI	MOTOR DE PARTIDA 207-1519	CAT	2.541,91	2.541,91	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	16	1,0	UNI	VÁLVULA SOLENOIDE DA TRANSMISSÃO 216-5338	CAT	1.969,55	1.969,55	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	17	1,0	UNI	VÁLVULA 198-4607	CAT	1.632,45	1.632,45	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	18	6,0	UNI	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR 1R0739	CAT	182,37	1.094,22	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	19	6,0	UNI	FILTRO COMBUSTÍVEL 1R0762	CAT	370,10	2.220,60	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	20	6,0	UNI	FILTRO PRIMÁRIO 146-6695	CAT	362,93	2.177,58	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	21	6,0	UNI	FILTRO DA TRANSMISSÃO 132-8876	CAT	721,98	4.331,88	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	22	1,0	UNI	FILTRO MAGNÉTICO 8S9129	CAT	247,55	247,55	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	23	12,0	UNI	FILTRO DE AR CABINE 3E7904 (329-3243)	CAT	395,52	4.746,24	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	24	12,0	UNI	FILTRO DE AR CABINE PRESSURIZADO 7G8116	CAT	307,39	3.688,68	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	25	6,0	UNI	FILTRO DE AR 141-7903	CAT	853,70	5.122,20	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	26	6,0	UNI	ELEMENTO FILTRO DE AR PRIMÁRIO 6I2501	CAT	740,83	4.444,98	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	27	6,0	UNI	ELEMENTO FILTRO DE AR SECUNDÁRIO 6I2502	CAT	554,08	3.324,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	28	6,0	UNI	FILTRO HIDRÁULICO 144-6691	CAT	403,96	2.423,76	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	29	6,0	UNI	FILTRO HIDRÁULICO DA REVERSÃO 1R0735	CAT	294,85	1.769,10	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	30	1,0	UNI	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO 183-5106	CAT	5.087,68	5.087,68	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	31	1,0	UNI	CONDENSADOR 199-7698	CAT	3.044,24	3.044,24	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	32	312,0	UNI	PARAFUSO 6V1792	CAT	18,06	5.634,72	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	33	16,0	UNI	PARAFUSO 106-1642	CAT	22,05	352,80	Trator de esteira Caterpillar D6N

14	34	16,0	UNI	PARAFUSO 107-0719	CAT	30,55	488,80	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	35	312,0	UNI	PORCA DE ESTEIRA 1S1860	CAT	9,80	3.057,60	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	36	4,0	UNI	SAPATA DA ESTEIRA 117-0616	CAT	643,14	2.572,56	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	37	78,0	UNI	SAPATA DA ESTEIRA 117-0615	CAT	594,32	46.356,96	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	38	78,0	UNI	ELO 106-1626	CAT	577,60	45.052,80	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	39	78,0	UNI	ELO 106-1625	CAT	608,08	47.430,24	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	40	4,0	UNI	ELO 106-1628	CAT	1.734,62	6.938,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	41	4,0	UNI	ELO 106-1627	CAT	1.734,62	6.938,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	42	4,0	UNI	ELO 106-1630	CAT	1.734,62	6.938,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	43	4,0	UNI	ELO 106-1629	CAT	1.734,62	6.938,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	44	80,0	UNI	BUCHA 106-1618	CAT	471,76	37.740,80	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	45	80,0	UNI	PINO DA ESTEIRA 179-0126	CAT	114,82	9.185,60	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	46	6,0	UNI	INJETOR 320-0690	CAT	6.004,56	36.027,36	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	47	6,0	UNI	ARRUELA 287-7637	CAT	54,88	329,28	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	48	6,0	UNI	RETENTOR 274-1639	CAT	66,32	397,92	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	49	6,0	UNI	TUBO DE INJEÇÃO 336-8174	CAT	908,13	5.448,78	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	50	6,0	UNI	LUVA DO INJETOR 517-8243	CAT	319,50	1.917,00	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	51	6,0	UNI	BOBINA 323-9531	CAT	263,16	1.578,96	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	52	2,0	UNI	SENSOR DE NÍVEL 382-2001	CAT	2.359,50	4.719,00	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	53	1,0	UNI	CORDOALHA ELÉTRICA 310-5772	CAT	6.648,54	6.648,54	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	54	6,0	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO 214-7568	CAT	66,39	398,34	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	55	6,0	UNI	BUJÃO 9s4191	CAT	64,17	385,02	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	56	10,0	UNI	RODA MOTRIZ SEGUIMENTO 618077	CAT	875,61	8.756,10	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	57	4,0	UNI	ROLETE FLANGE DE ESTEIRA 121-0824	CAT	4.183,88	16.735,52	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	58	4,0	UNI	ROLETE FLANGE DA ESTEIRA 121-0827	CAT	4.472,72	17.890,88	Trator de esteira Caterpillar D6N

14	59	4,0	UNI	ROLETE 5A8375	CAT	1.199,93	4.799,72	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	60	4,0	UNI	ROLETE 6Y-3908	CAT	2.130,37	8.521,48	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	61	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	ETRONAS	332,99	665,98	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	62	6,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONAS	361,80	2.170,80	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	63	3,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONAS	511,31	1.533,93	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	64	25,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	447,75	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	65	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,97	681,97	Trator de esteira Caterpillar D6N
14	66	396,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	85.179,60	Trator de esteira Caterpillar D6N
15	1	6,0	UNI	DENTE LATERAL ESQ. 250900264	XCMG	342,00	2.052,00	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	2	6,0	UNI	DENTE LATERAL DIR. 250900263	XCMG	342,00	2.052,00	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	3	24,0	UNI	DENTE CENTRAL 250200234	XCMG	342,00	8.208,00	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	4	72,0	UNI	PARAFUSO COM PORCA 860165921	XCMG	20,25	1.458,00	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	5	1,0	UNI	LAMINA CAÇAMBA 25261584	XCMG	1.571,04	1.571,04	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	6	2,0	UNI	EIXO DE TRANSMISSÃO 800359448	XCMG	1.679,22	3.358,44	CARREGADEIRA XCMG LW300KV

15	7	2,0	UNI	EIXO DE TRANSMISSÃO INTERMEDIÁRIO 800359446	XCMG	1.952,10	3.904,20	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	8	2,0	UNI	EIXO DE TRANSMISSÃO FRONTAL 800359447	XCMG	1.616,22	3.232,44	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	9	2,0	UNI	SEMI EIXO TRASEIRO 860115555	XCMG	1.799,91	3.599,82	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	10	3,0	UNI	EIXO PLANETÁRIA DIANT. 860115590	XCMG	89,55	268,65	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	11	3,0	UNI	PLANETARIA DIANT. 860115589	XCMG	211,95	635,85	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	12	1,0	UNI	RODA SOLAR 860115588	XCMG	357,75	357,75	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	13	1,0	UNI	ROLAMENTO 32024	XCMG	167,31	167,31	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	14	1,0	UNI	ROLAMENTO 32026	XCMG	169,83	169,83	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	15	1,0	UNI	ENGRENAGEM ANELAR 860115522	XCMG	1.247,04	1.247,04	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	16	1,0	UNI	VEDAÇÃO ÓLEO 860103346	XCMG	103,50	103,50	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	17	1,0	UNI	DEFLETOR ÓLEO 860115456	XCMG	70,65	70,65	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	18	2,0	UNI	DISCO DE FREIO 860127427	XCMG	446,22	892,44	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	19	16,0	UNI	EIXO DE PINO 860115373	XCMG	116,91	1.870,56	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	20	8,0	UNI	PLACA DE FRICÇÃO 275100101	XCMG	194,31	1.554,48	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	21	2,0	UNI	SEMI EIXO DIANT. 860115555	XCMG	1.799,91	3.599,82	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	22	6,0	UNI	FILTRO DE TRANSMISSÃO 272100889	XCMG	202,95	1.217,70	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	23	1,0	UNI	TURBO COMPRESSOR 860145646	XCMG	3.587,22	3.587,22	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	24	6,0	UNI	FILTRO LUB. DO MOTOR 860140941	XCMG	146,61	879,66	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	25	3,0	UNI	CORREIA DO MOTOR 860302424	XCMG	193,95	581,85	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	26	6,0	UNI	FILTRO DIESEL 860152991	XCMG	122,22	733,32	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	27	6,0	UNI	FILTRO DIESEL SEC. 860152987	XCMG	143,01	858,06	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	28	1,0	UNI	CONDENSADOR 803594843	XCMG	1.786,95	1.786,95	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	29	1,0	UNI	FILTRO AR COND. PRIMÁRIO 860152446	XCMG	129,52	129,52	CARREGADEIRA XCMG LW300KV
15	30	6,0	UNI	FILTRO DE AR 803086817	XCMG	227,61	1.365,66	CARREGADEIRA XCMG LW300KV

15	31	6,0	UNI	Kit de calço da lamina Caterpillar 120 K	XCMG	1.732,50	10.395,00	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	32	6,0	UNI	Jogo de regulagem da lamina Caterpillar 120 K	XCMG	1.945,35	11.672,10	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	33	2,0	UNI	BATERIA 150 AMP	XCMG	817,92	1.635,84	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	34	6,0	UNI	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO 803164329	XCMG	419,22	2.515,32	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	35	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w- 40	PETRONA S	332,99	332,99	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	36	7,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONA S	361,80	2.532,60	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	37	1,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONA S	511,31	511,31	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	38	10,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w- 40	PARAFLO	17,91	179,10	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
15	39	396,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar- condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	85.179,60	CARREGADEI RA XCMG LW300KV
16	1	6,0	UNI	FILTRO DE AR 800101436	DONALDS ON	269,91	1.619,46	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	2	6,0	UNI	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA 800141037	DONALDS ON	112,95	677,70	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	3	6,0	UNI	FILTRO DE ÓLEO 860113207	DONALDS ON	119,52	717,12	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	4	6,0	UNI	FILTRO DE COMBUSTIVEL 860113205	DONALDS ON	130,41	782,46	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	5	6,0	UNI	FILTRO DE COMBUSTIVEL 860116081	DONALDS ON	162,56	975,36	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	6	6,0	UNI	PRÉ FILTRO DE AR 800157390	DONALDS ON	382,95	2.297,70	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	7	1,0	UNI	CONDENSADOR 803547241	ROYCE	1.796,31	1.796,31	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	8	1,0	UNI	COMPRESSOR DE AR CONDENSADO 860143086	SANDEN	2.699,91	2.699,91	Motoniveladora XCMG GR1803BR

16	9	12,0	UNI	LAMINA 13 FUROS	METISA	1.795,50	21.546,00	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	10	156,0	UNI	Parafuso com porca	CISER	20,25	3.159,00	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	11	6,0	UNI	CANTO DE LAMINA	METISA	347,22	2.083,32	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	12	6,0	UNI	FILTRO DE SUCÇÃO 803112558	DONALDS ON	1.239,30	7.435,80	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	13	6,0	UNI	FILTRO HIDRAULICO 803190287	DONALDS ON	266,22	1.597,32	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	14	6,0	UNI	Kit de calço da lamina Caterpillar 120 K	AST	1.732,50	10.395,00	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	15	6,0	UNI	Jogo de regulagem da lamina Caterpillar 120 K	AST	1.945,35	11.672,10	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	16	2,0	UNI	BATERIA 150 AMP	PIONEIRO	817,92	1.635,84	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	17	6,0	UNI	FILTRO 803190351	DONALDS ON	353,52	2.121,12	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	18	1,0	UNI	Carcaça da válvula termostato VW PARATI	AST	1.759,41	1.759,41	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	19	1,0	UNI	VÁLVULA BIDIRECIONAL 803090978	AST	2.666,52	2.666,52	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	20	1,0	UNI	BOMBA DE ENGRENAGEM DUPLA 803011197	HIDRODINAMICA	5.782,50	5.782,50	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	21	1,0	UNI	VÁLVULA 803010963	AST	1.313,91	1.313,91	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	22	1,0	UNI	CILINDRO DE DIREÇÃO 803087366	CTS	3.572,10	3.572,10	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	23	1,0	UNI	JUNTA DE DIREÇÃO LD 380906612	NAKATA	872,10	872,10	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	24	1,0	UNI	JUNTA DE DIREÇÃO LE 380906611	NAKATA3	872,10	872,10	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	25	1,0	UNI	JUNTA DE INCLINAÇÃO DE LD 3809066610	NAKATA	854,55	854,55	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	26	1,0	UNI	JUNTA DE INCLINAÇÃO DE LE 3809066609	NAKATA	854,55	854,55	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	27	2,0	UNI	RETENTOR 803402429	SABÓ	146,25	292,50	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	28	4,0	UNI	PINO 380906183	PIM	347,85	1.391,40	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	29	2,0	UNI	BUCHA INF 380906181	PIM	179,91	359,82	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	30	2,0	UNI	PINO 380906193	PIM	411,75	823,50	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	31	2,0	UNI	BUCHA 380906164	PIM	170,01	340,02	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	32	2,0	UNI	PINO 380906468	PIM	267,21	534,42	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	33	2,0	UNI	ROLAMENTO 800554577	FAG	179,82	359,64	Motoniveladora XCMG GR1803BR

16	34	2,0	UNI	BUCHA 38090/055	PIM	160,92	321,84	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	35	1,0	UNI	PINO 805604518	PIM	269,91	269,91	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	36	1,0	UNI	JUNTA DE ARTICULAÇÃO 380901101	NAKATA	806,31	806,31	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	37	1,0	UNI	HASTE DE DIREÇÃO 380906167	CTS	866,52	866,52	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	38	1,0	UNI	JUNTA DE ARTICULAÇÃO 380901068	NAKATA	1.067,21	1.067,21	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	39	2,0	UNI	CILINDRO DO CAPÔ 803093139	CTS	1.139,22	2.278,44	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	40	1,0	UNI	BOMBA MANUAL 803094284	AST	1.769,21	1.769,21	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	41	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	665,98	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	42	6,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e HF2; Viscosidade: Sae 68	PETRONAS	361,80	2.170,80	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	43	3,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONAS	511,31	1.533,93	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	44	30,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	537,30	Motoniveladora XCMG GR1803BR
16	45	336,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	72.273,60	Motoniveladora XCMG GR1803BR
17	1	12,0	UNI	FILTRO SEPARADOR 800101676	DONALDSON	199,74	2.396,88	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	2	12,0	UNI	FILTRO DE AR 800151137	DONALDSON	330,35	3.964,20	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	3	12,0	UNI	ELEMENTO EXTERNO FILTRO DE AR 860138136	DONALDSON	305,78	3.669,36	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	4	12,0	UNI	ELEMENTO INTERNO FILTRO DE AR 860138137	DONALDSON	304,76	3.657,12	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1

17	5	12,0	UNI	FILTRO DE LEO 803403760	DONALDS ON	285,39	3.424,68	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	6	12,0	UNI	FILTRO DE LEO 803403761	DONALDS ON	407,64	4.891,68	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	7	12,0	UNI	FILTRO DE LEO 860132921	DONALDS ON	268,06	3.216,72	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	8	24,0	UNI	FILTRO HIDRÁULICO 803370213	DONALDS ON	403,56	9.685,44	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	9	12,0	UNI	FILTRO DO TANQUE 803130276	DONALDS ON	241,54	2.898,48	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	10	12,0	UNI	FILTRO 860132923	DONALDS ON	468,50	5.622,00	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	11	12,0	UNI	FILTRO DE COMBUSTIVEL 803419532	DONALDS ON	240,53	2.886,36	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	12	12,0	UNI	FILTRO DE LEO 803419533	DONALDS ON	250,72	3.008,64	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	13	2,0	UNI	VENTILADOR 800155117	AST	1.795,31	3.590,62	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	14	2,0	UNI	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO 803138088	SANDEN	3.028,73	6.057,46	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	15	2,0	UNI	CONDENSADOR 803548082	ROYCE	1.406,94	2.813,88	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	16	6,0	UNI	CORREIA DO COMPRESSOR 803548090	CONTINEN TAL	178,94	1.073,64	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	17	56,0	UNI	DENTE DA CAÇAMBA DIANTEIRA 400402853	METISA	148,50	8.316,00	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	18	112,0	UNI	PARAFUSO E PORCA 400402855	CISER	13,76	1.541,12	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	19	2,0	UNI	BATERIA 803545635	PIONEIRO	738,00	1.476,00	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	20	2,0	UNI	MOTOR EVAPORADOR 803548099	ROYCE	892,67	1.785,34	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	21	2,0	UNI	KIT EMBUCHAMENTO TRASEIRO DO SISTEMA DA ESCAVAÇÃO 402205405	PANEGOS SI	4.364,41	8.728,82	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	22	2,0	UNI	KIT EMBUCHAMENTO DIANTEIRO DO CONJ DE CARREGAMENTO 402205838	PANEGOS SI	4.884,40	9.768,80	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	23	4,0	UNI	CILINDRO DE FREIO 803419746	VARGA	356,36	1.425,44	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	24	2,0	UNI	HIDROSTÁTICO DA DIREÇÃO 803073999	AST	3.517,62	7.035,24	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	25	2,0	UNI	BOMBA HIDRÁULICA DUPLA 803083590	HODRODI NAMICA	3.864,29	7.728,58	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	26	2,0	UNI	BOMBA HIDRÁULICA 402205480	HIDRODIN AMICA	3.049,12	6.098,24	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	27	2,0	UNI	VÁLVULA SOLENOIDE 146354	AST	1.223,01	2.446,02	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1
17	28	2,0	UNI	CONJUNTO ENGRENAGEM EIXO DIANTEIRO 068215	PV	2.502,61	5.005,22	Retroescavadei ra XCMG XT870BR-1

17	29	2,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO DIANTEIRO 066161	PV	1.829,98	3.659,96	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	30	4,0	UNI	CONJUNTO CONECTOR DUPLO EIXO DIANTEIRO 131219	PV	2.514,23	10.056,92	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	31	4,0	UNI	CONJUNTO PLANETÁRIO EIXO DIANTEIRO 142657	PV	1.657,67	6.630,68	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	32	2,0	UNI	CONJUNTO ENGRENAGEM EIXO TRASEIRO 066571	PV	2.508,73	5.017,46	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	33	2,0	UNI	KIT DIFERENCIAL EIXO TRASEIRO 068568	PV	1.861,69	3.723,38	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	34	12,0	UNI	ENGRENAGEM DO REDUTOR 644723	PV	403,66	4.843,92	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	35	4,0	UNI	EIXO DO REDUTOR 138940	PV	607,48	2.429,92	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	36	4,0	UNI	BUCHA DO REDUTOR 131299	PV	87,59	350,36	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	37	8,0	UNI	DISCOS DE FREIO 1538744	AST	175,88	1.407,04	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	38	4,0	UNI	LAMINA DE FREIO 802138567	AST	326,78	1.307,12	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	39	4,0	UNI	PISTÃO DE FREIO 141259	AST	917,13	3.668,52	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	40	4,0	UNI	EIXO 138737	PV	1.627,08	6.508,32	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	41	4,0	UNI	CUBOS FREIO 136643	PV	1.015,43	4.061,72	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	42	4,0	UNI	LAMINA DE FREIO 802138566	AST	326,78	1.307,12	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	43	4,0	UNI	RETENTOR DE RODA TRASEIRA 047702	SABÓ	199,74	798,96	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	44	4,0	UNI	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA 045180	FAG	281,30	1.125,20	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	45	4,0	UNI	ENGRENAGEM TRASEIRA CROWN 125186	PV	2.034,72	8.138,88	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	46	4,0	UNI	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA 047703	SABÓ	151,82	607,28	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	47	8,0	UNI	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA 045181	FAG	183,32	1.466,56	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	48	4,0	UNI	ENGRENAGEM CROWN RODA DIANTEIRA 125452	PV	1.147,56	4.590,24	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	49	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Motor automotivo diesel; Tipo: Mineral; Classificação: Api Ci-4 / ACEA-E2 / MB 228-3; Viscosidade: Sae 15w-40	PETRONAS	332,99	665,98	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	50	14,0	UNI	Óleo Para Sistemas Hidráulicos de máquinas pesadas; Classificação e aprovação: EATON - M2950 - 17421 HF1 e	PETRONAS	361,80	5.065,20	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1

				HF2; Viscosidade: Sae 68				
17	51	2,0	UNI	Óleo Lubrificante; Uso: Diferenciais e câmbio de máquinas pesadas e tratores; Tipo: Mineral; Classificação e Aprovação: AGC - 0821 MF M - 1127 AM - 1135; Viscosidade: 10w-30	PETRONAS	511,31	1.022,62	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	52	40,0	UNI	Aditivo Radiador Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico; Características Adicionais: Compatível Veículos Gasolina, flex, Gnv; Aplicação: Radiador Automotivo; Componentes: 40% A 50% De Aditivo	PARAFLO	17,91	716,40	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	53	1,0	UNI	Graxa; Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo; Tipo Espessante: Sabão De Lítio; Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste; Consistência Nlgi: 2	PETRONAS	681,76	681,76	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1
17	54	660,0	UNI	Serviço de mão de obra para manutenção preventiva e corretiva de máquinas pesadas (incluindo parte mecânica, elétrica, ar-condicionado, pintura, funilaria, capotaria, tapeçaria e borracharia).	IF	215,10	141.966,00	Retroescavadeira XCMG XT870BR-1