



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA
CNPJ 01.612.163/0001-98



TERMO DE REFERÊNCIA

01 - INTRODUÇÃO:

Em cumprimento ao Artigo 7º c/c Artigo 6º, IX da Lei 8666/93, alterada pela Lei 8883/94, ao disposto no Artigo 3º, incisos I, II e III da Lei 10.520/2002 elaboramos o presente Projeto Básico e Executivo/Termo de Referência, o qual contém todas as informações necessárias à aquisição, para que através de licitação, seja efetuada a aquisição de material de consumo.

02- SETOR/UNIDADE REQUISITANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS,
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.

03-OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM VISTAS À AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MAQUINAS PESADAS E AGRÍCOLAS PARA ATENDER AS FROTAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS E DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DESTE MUNICÍPIO.

04 – JUSTIFICATIVA:

4.1. Considerando que os órgãos/unidades necessitam da aquisição do objeto desta licitação, nesse sentido, há necessidade de deflagração de processo licitatório para aquisição de peças para manutenção de máquinas pesadas e agrícolas. A demanda decorre da necessidade de manter em funcionamento, considerando o bom estado de conservação dos mesmos, e com isso, garantir a eficiência e a eficácia na qualidade de prestação de serviços públicos à comunidade.

05 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentária: Exercício 2014 Atividade 1010.151220022.2.058 Manutenção de Maquinas e implementos da SEMOSP, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2014 Atividade 0909.206080004.2.040 Manutenção da Patrulha Mecanizada, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo.

06 - PAGAMENTO:

6.1. O pagamento da fatura será efetuada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do dia imediato à apresentação da Nota Fiscal com a efetiva entrega do objeto e posterior recebimento atestado por responsável pelo setor competente da Prefeitura.

6.2. Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das guias de comprovação de recolhimento dos encargos previdenciários (INSS e FGTS), em original ou em fotocópia autenticada.

07 – DA FISCALIZAÇÃO:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA
CNPJ 01.612.163/0001-98



7.1. O contrato será acompanhado e fiscalizado por servidor designado pelo Chefe do Poder Executivo.

7.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado deverão ser solicitadas ao Ordenador de Despesas da Prefeitura Municipal de Piçarra em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

08 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Caberá ao CONTRATANTE:

8.2- Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às dependências do CONTRATANTE para a entrega dos produtos;

8.3- Impedir que terceiros forneçam os produtos objeto deste Contrato;

8.4- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;

8.5- Devolver os produtos que não apresentarem condições de uso;

8.6- Solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoxarifado;

8.7- Solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento expedida pelo Serviço de Almoxarifado, o fornecimento dos produtos objeto deste Contrato;

8.8- Comunicar à CONTRATADA, qualquer irregularidade no fornecimento dos produtos e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

8.9- Exercer a fiscalização por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei n.º 8.666/93.

8.10 – A rescisão unilateral do contrato, nos termos do art. 78 e incisos da Lei 8.666/93, far-se-á mediante notificações, na forma da Lei de Licitações e Contratos, quando a contratada reiteradas vezes descumprir as normas constantes do edital quanto à prestação do serviço, cabendo à CONTRATADA (Administração Municipal) proceder de tal modo em vista da proteção do interesse público e, em consequência, a melhor prestação do serviço à comunidade em geral.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Caberá à CONTRATADA:

9.1 - responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes dos serviços, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidentes;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vale-refeição;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA
CNPJ 01.612.163/0001-98



- f) vale-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

9.2 - Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares do CONTRATANTE, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

9.3 - Manter, ainda, os seus empregados identificados por crachá, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares do CONTRATANTE;

9.4 - Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências do CONTRATANTE;

9.5 - Responder pelos danos causados diretamente à Administração do CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

9.6 - Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade do CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;

9.7 - Comunicar ao Serviço de Almoxarifado do CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário; e

9.8 - A obrigação de manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital.

10- CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

10.1 - Efetuar a entrega dos produtos objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse do CONTRATANTE, no prazo de 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento expedida pelo do Serviço de Almoxarifado;

10.2. Efetuar a entrega dos produtos objeto deste contrato no seguinte endereço:

- a) Avenida Araguaia s/nº centro Piçarra-PA

10.3 - Efetuar a troca dos produtos considerados sem condições de uso, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento da comunicação expedida pelo Serviço de Almoxarifado;

11 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

11.1 - Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com Município e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital, no contrato e das demais cominações legais.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÇARRA
CNPJ 01.612.163/0001-98



12 – Das Disposições Penais

12.1 - Todo e qualquer meio de frustrar ou fraudar a prestação do serviço no intuito de obter vantagem ilícita para si ou para outrem, alterando a precarizando a prestação do serviço estará sujeito às sanções penais previstas na Lei 8.666/93, especificamente as sanções do art. 90 do referido diploma legal.

13 - VIGÊNCIA DO CONTRATO:

13.1 -A vigência da presente licitação perdurará pelo período de entrega dos referidos materiais. E será entregue conforme necessidade da Prefeitura Municipal de Piçarra.

14 – DISPOSIÇÕES GERAIS:

- O prazo de garantia dos objetos licitados deverá ser de acordo com o fabricante;
- A contratada deverá indicar pessoa responsável pelo acompanhamento de entrega e pagamento com poderes para dirimir eventuais dúvidas, solucionar questões não previstas no contrato e apresentar soluções práticas para qualquer problema, envolvendo o objeto do presente projeto básico/termo de referência.


WAGNE COSTA MACHADO
Prefeito Municipal



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 1

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
010403	GARFO CABEÇA DE GATO LONGO TRATOR JONDEERG 5705	6,0000	PEÇA		
010163	ARTICULAÇÃO DA DIREÇÃO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010164	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO.. TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010165	TERMINAL DE DIREÇÃO DIRETO. TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010166	AXIAL DO TERMINAL DIRETO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010168	SUPORTE DO ROLAMENTO CABEÇA DE GATO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	2,0000	PEÇA		
010170	ROLAMENTO CABEÇA DE GATO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	2,0000	PEÇA		
010172	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO INTERNO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	4,0000	PEÇA		
010173	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO EXTERNO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	2,0000	PEÇA		
010175	PORCA DO CUBO DIANTERIO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010177	BUXA DO SEMI-EXO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	2,0000	PEÇA		
010178	CRUZETA DO CARDAN. TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010180	BUCHA DO SEMI-EXO ESTRETA TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
0182	BUCHA DO SEMI- EXO LARGA TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010183	DISCO DE EMBREAGEM 4 PASTILHAS TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010185	DISCO DO DIFERENCIAL "REF:80621000" TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	10,0000	PEÇA		
010187	DISCO DO DIFERENCIAL "REF:80605800" TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	4,0000	PEÇA		
010189	DISCO DO DIFERENCIAL "REF:80605900" TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	4,0000	PEÇA		
010191	ENGRENAGEM DO CUBO DIANTERIO TRATOR 292,296 (ANO 2.000)	1,0000	PEÇA		
010203	SUPORTE EXO DIANTEIRO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010204	TERMINAL DE DIREÇÃO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010206	BARRA DE DIREÇÃO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010207	BOMBA HIDRAULICA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 2

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
010208	JUNTA DO CARTER TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010209	CRUZETA CABEÇA DE GATO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010215	ROLAMENTO CABEÇA GATO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	4,0000	PEÇA		
010217	GARFO CABEÇA GATO CURTO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010218	BOMBA TRASFERENCIA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010220	CORREIA DO ALTERNADOR TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010221	LUA CARDAN TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010222	PONTEIRA FREZADA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010224	REPARO DA GARRAFA DA LAMINA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010226	FILTRO DE COMBUSTIVEL... TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	4,0000	PEÇA		
010228	FILTRO DO HIDRAULICO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010229	FILTRO DO LUBRIFICANTE TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010231	JUNTA DO CABEÇOTE TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010232	JUNTA DA TAMPA VALVULA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010233	RADIADOR. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010235	TAMPA DO TANQUE TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010237	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	20,0000	PEÇA		
010238	PARAFUSO DA RODA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	12,0000	PEÇA		
010240	HELICE DO MOTOR TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010247	BUCHA MANCAL EXO DIANTEIRO/DIANTEIRO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010248	BUCHA MANCAL DO EXO DIANTEIRO/TRAZERO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010250	SENSOR DA BOMBA INJETORA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010251	SENSOR DO OLEO DO MOTOR TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 3

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
010253	BOMBA D'AGUA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010255	CABEÇOTE DO FILTRO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010256	FAÇA LAMINA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	20,0000	PEÇA		
010258	PARAFUSO DA LAMINA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	16,0000	PEÇA		
010260	FAROL TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	PEÇA		
010262	LANTERNA TRAZERA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	4,0000	PEÇA		
010265	FILTRO DE AR EXTERNO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010264	FILTRO DE AR INTERNO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010268	TURBINA DO MOTOR TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	1,0000	PEÇA		
010269	BUCHA DO SEMI-EXO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010271	RETENTOR SEMI-EXO INTERNO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010274	RETENTOR DO SEMI-EXO EXTERNO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	6,0000	PEÇA		
010275	RETENTOR DO CUBO TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	4,0000	PEÇA		
010277	KIT DE EMBREAGEM TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	2,0000	KIT		
011114	SUPORTE DE ESCOVA MOTOR DE PARTIDA TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	5,0000	PEÇA		
011115	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA.. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	5,0000	PEÇA		
011116	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011117	BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011118	BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011119	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA DIANTEIRO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011120	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA TRAZERO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011121	ESTATOR DO ALTERNADOR. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011122	ROTOR DO ALTERNADOR. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 4

Código	Descrição	Qty	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
011123	REGULADOR DE VOLTAGEM DO ALTERNADOR. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	5,0000	PEÇA		
011124	TAMPA DO ALTERNADOR DIANTEIRO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011125	TAMPA DO ALTERNADOR TRAZEIRO. TRATOR NEW HOLLAND TT4030 (ANO 2010)	3,0000	PEÇA		
011126	SUPORTE DE ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA. TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011127	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA .. TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011128	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011129	BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011130	BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011131	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA DIANTEIRO . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011132	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA TRAZEIRO . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011133	ESTATOR DO ALTERNADOR . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011134	ROTOR DO ALTERNADOR . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011135	REGULADOR DE VOLTAGEM DO ALTERNADOR . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011136	TAMPA DO ALTERNADOR DIANTEIRO . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011137	TAMPA DO ALTERNADOR TRAZEIRO . TRATOR 292/296(ANO 2000)	3,0000	PEÇA		
011138	KIT DO MOTOR . TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	KIT		
011139	BRONZINA DE BIELA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	JOGO		
011140	BRONZINA DE MANCAL . TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	JOGO		
011141	BOMBA DE OLEO. TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	PEÇA		
011143	JUNTA DO CABEÇOTE . TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	PEÇA		
011145	ARRUELA DE ENCOSTO TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	JOGO		
011142	JOGO DE JUNTA DO MOTOR. TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	JOGO		
011148	BOMBA D'AGUA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 5

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
011149	GUIA DE VALVULA. TRATOR 292/296(ANO 2000)	4,0000	PEÇA		
011150	VALVULA DE ADMISSÃO. TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
011153	VALVULA DE ESCAPE TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
011155	BALANCIM DE VALVULA. TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
011156	VARETA DE VALVULA . TRATOR 292/296(ANO 2000)	4,0000	PEÇA		
011158	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
011160	RETENTOR DO VOLANTE TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
011161	RETENTOR DA POLIA. TRATOR 292/296(ANO 2000)	2,0000	PEÇA		
010196	FILTRO DE AR . TRATOR 292,(ANO 2.000)	8,0000	PEÇA		
010200	FILTRO DE LUBRIFICANTE TRATOR 292,(ANO 2.000)	8,0000	PEÇA		
011189	FILTRO LUBRIFICANTE . TRATOR 296 (ANO 2.000)	8,0000	PEÇA		
011190	FILTRO DE AR . TRATOR 296 (ANO 2.000)	8,0000	PEÇA		
011191	FILTRO DE COMBUSTIVEL . TRATOR 292 (ANO 2.000)	16,0000	PEÇA		
011192	FILTRO DO HIDRAULICO. TRATOR 292 (ANO 2.000)	12,0000	PEÇA		
011193	FILTRO DE COMBUSTIVEL . TRATOR 296 (ANO 2.000)	16,0000	PEÇA		
011195	FILTRO DO HIDRAULICO . TRATOR 296 (ANO 2.000)	16,0000	PEÇA		
010378	JUNTA DO CABEÇOTE . TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010379	BOMBA D'AGUA . TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010380	HELICE TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010381	RADIADOR . TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010382	MANGOTE RADIADOR INFERIOR TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010383	MANGOTE RADIADOR SUPERIOR TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010384	CORREIA DO ALTERNADOR. TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 6

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
010385	TENSOR CORREIA TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010386	BOMBA HIDRAULICA . TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010387	FILTRO DE AR INTERNO . TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010388	FILTRO DE AR EXTERNO . TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010389	FILTRO DO DIESEL (SECUNDARIO) TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010390	FILTRO DO DIESEL (PRIMARIO) TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010391	FILTRO DO LUBRIFICANTE . TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010392	FAROL DIANTEIRO LADO ESQUERDO TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010393	FAROL DIANTEIRO LADO DIREITO TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010394	CABEÇOTE DO FILTRO DO DIESEL TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010395	LANTERNA TRAZERA . TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010396	LANTERNA TRAZERA SUPERIOR TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010397	SENSOR DO DIESEL TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010398	SENSOR DO HIDRAULICO TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010399	TERMINAL DE DIREÇÃO. TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010400	ARTICULAÇÃO DO TERMINAL DE DIREÇÃO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010401	CABEÇA DE GATO TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010402	CRUZETA CABEÇA DE GATO. TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010404	GARFO CABEÇA DE GATO CURTO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010405	ROLAMENTO CABEÇA DE GATO. TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010406	BUCHA SEMI-EXO TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010407	RETENTOR SEMI-EXO INTERNO. TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		
010408	RETENTOR SEMI-EXO EXTERNO TRATOR JONDEERG 5705	4,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 7

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
010409	RETENTOR CUBO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010410	BUCHA MANCAL DO EIXO DIANTEIRO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010411	REPARO DO PISTÃO DA DIREÇÃO TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	PEÇA		
010412	FILTRO HIDRAULICO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
010413	KITS DE EMBREAGEM . TRATOR JONDEERG 5705	1,0000	KIT		
011066	SUPORTE DE ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA TRATOR JONDEERG 5705	3,0000	PEÇA		
011067	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA. TRATOR JONDEERG 5705	3,0000	PEÇA		
011068	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011069	BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011070	BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011071	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA DIANTEIRO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011072	TAMPA DO MOTOR DE PARTIDA TRAZEIRO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011073	ESTATOR DO ALTERNADOR TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011074	ROTOR DO ALTERNADOR TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011075	REGULADOR DE VOLTAGEM DO ALTERNADOR TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011076	TAMPA DO ALTERNADOR DIANTEIRO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
011077	TAMPA DO ALTERNADOR TRAZEIRO TRATOR JONDEERG 5705	2,0000	PEÇA		
004220	JOGO DE JUNTA REF. 75203934 (FR12-HD)	3,0000	JOGO		
004221	BRONZINA DO MANCAL REF. 75203779 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		
004222	BRONZINA DE BIELA REF. 75203815 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		
004223	BUCHA DE BIELA REF. 75203808 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		
004224	KIT DO MOTOR REF. 75203794 (FR12-HD)	6,0000	JOGO		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 8

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004225	VARETA DE VALVULA REF. 75203833 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004226	TUCHO REF. 75203068 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004227	VALVULA DE ADMISSAO REF. 75203854 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004228	VALVULA DE ESCAPE REF. 75203855 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004229	BUCHA DO EIXO DO COMANDO REF. 75203835 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004230	CANO BOMBA INJETORA REF. 75203907 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		
004231	BIELA DO MOTOR REF. 75203807 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004232	BOMBA D'ÁGUA REF. 75203332 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004233	COLMEIA DO RADIADOR REF. 75212536-A (FR12-HD)	1,0000	UNIDADE		
004234	VOLANTE DO MOTOR REF. 75203967 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004235	CREMALHEIRA REF. 73131721 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004236	PARAFUSO DA CREMALHEIRA REF. 75206378 (FR12-HD)	65,0000	UNIDADE		
004237	ARRUELA REF. 71004797 (FR12-HD)	65,0000	UNIDADE		
004238	POLIA DA HELICE DO MOTOR REF. 75203962 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004239	POLIA DO ALTERNADOR REF. 75204454 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004240	POLIA GUARREQUIM REF. 75203365 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004241	BUCHA DO VOLANTE DO MOTOR REF. 71004799 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 9

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004448	ANEL TRAVA DO CONVERSOR REF. 71004753 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004243	RETENTOR DO CONVERSOR REF. 73066757 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004244	RETENTOR DO CONVERSOR REF. 74052906 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004245	MOLA EXPANSÃO REF. 75206059 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004246	ANEL DE VEDAÇÃO DO CONVERSOR REF. 7100778 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004247	ANEL TRAVA REF. 71009775 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004248	ANEL DE VEDAÇÃO DO CONVERSOR REF. 70734488 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004249	ANEL TRAVA DO CONVERSOR REF. 71004787 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004253	ANEL TRAVA DO CONVERSOR REF. 70926574 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004254	ESPAÇADOR DO CONVERSOR REF. 71004810 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004256	BOMBA COMPLETA DA TRANSMISSAO REF. 70735215 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004257	KIT DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSAO REF. 70673965 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		
004258	ROLAMENTO PILOTO DA TRANSMISSAO REF. 71004963 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004259	ROLAMENTO PILOTO DA TRANSMISSAO REF. 71009064 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 10

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004261	CONJUNTO DE ROLAMENTOS DA TRANSMISSAO REF. 70734528 (FR12-HD)	2,0000	CONJUNTO		
004264	SEDE ANEL DA TRANSMISSAO REF. 73131681 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004265	ARRUELA DA TRANSMISSAO REF. 71009434 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004266	ANES DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSAO REF. 70673875 (FR12-HD)	10,0000	UNIDADE		
004267	ANES TRAVA DA TRANSMISSAO REF. 71004965 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004268	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 70673970 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004269	ESPAÇADOR DA TRANSMISSAO REF. 70673996 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004270	MOLA DA TRANSMISSAO REF. 71004934 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004271	ANEL DEFLETOR DA TRANSMISSAO REF. 71004932 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004273	DISCO COMPLETO DA TRANSMISSAO REF. 71004868 (FR12-HD)	10,0000	UNIDADE		
004274	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSAO REF. 71004873 (FR12-HD)	10,0000	UNIDADE		
004276	ANEL VEDADOR DA TRANSMISSAO REF. 71004926 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004277	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 71004962 (FR12-HD)	6,0000	UNIDADE		
004278	TRAVA DA TRANSMISSAO REF. 71004927 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 11

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004279	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 71008990 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004280	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 71004929 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004285	MOLA DA TRANSMISSAO REF. 71004935 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004282	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 70042982 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004286	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 71004936 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004287	ROLAMENTO DA CAIXA DE TRANSMISSAO REF. 73109874 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004288	ROLAMENTO DA CAIXA DE TRANSMISSAO REF. 71004984 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004289	ESFERA DO ROLAMENRO DA TRANSMISSAO REF. 71004983 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004291	JUNTA DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSAO REF. 71004979 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004293	JUNTA DA TRANSMISSAO REF. 71004987 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004295	FLANGE DO EIXO DA TRANSMISSAO REF. 71005116 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004298	CALÇO DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSAO REF. 71005107 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004300	CAPA DO ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 70606899 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004301	ROLAMENTO DA TRANSMISSAO REF. 70929855 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 12

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004304	RETENTOR DA TRANSMISSAO REF. 71004989 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004308	DISCO DE ENCOSTO DA TRANSMISSAO REF. 71004868 (FR12-HD)	10,0000	UNIDADE		
004309	DISCO EXTERNO DA TRANSMISSAO REF. 71004870 (FR12-HD)	60,0000	UNIDADE		
004310	DISCO INTERNO DA TRANSMISSAO REF. 71005843 (FR12-HD)	40,0000	UNIDADE		
004311	DISCO INTERNO DA TRANSMISSAO REF. 71004876 (FR12-HD)	15,0000	UNIDADE		
004312	CABO DA TRANSMISSAO REF.75212796 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004313	ENGRENAGEM 2ª DA TRANSMISSAO REF. 70673956 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004314	ENGRENAGEM 3ª DA TRANSMISSAO REF. 70673958 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004316	GARFO CABO DA TRANSMISSAO REF. 70917662 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004317	PINO GARFO DA TRANSMISSAO REF. 70917644 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004318	CUPILHA DA TRANSMISSAO REF. 70900970 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004319	CONJUNTO ALAVANCA DA TRANSMISSAO REF. 75213568 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004320	HASTE DA VALVULA DE TRANSMISSAO REF. 70673949 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004321	HASTE DA VALVULA DE TRANSMISSAO REF. 70673947 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 13

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004322	VEDADOR HASTE VALVULA REF. 73066793 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004323	ANEL-TRAVA VALVULA REF.71004879 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004324	ARRUELA DE VEDAÇÃO REF. 71004880 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004325	ESFERA MOLA REF. 74055100 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004326	MOLA REF. 70734490 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004328	INTERRUPTOR VALVULA REF. 73069451 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004329	ANEL DE VEDAÇÃO BUJAO DA VALVULA REF. 70673870 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004330	MOLA VALVULA REF. 70673951 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004331	VALVULA ALIVIO REF. 75206324 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004332	CARDAM COMPLETO TRANSMISSAO REF. 75216657 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004334	ROLAMENTO DO CARDAM DA TRANSMISSAO REF. 75216248 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004335	VALVULA PEDAL DE FREIO REF. 75203028 (FR12-HD)	1,0000	UNIDADE		
004336	SAPATA DE FREIO 'LE' REF. 75206032 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004337	SAPATA DE FREIO 'LD' REF. 75206033 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004338	LONAS DE FREIO COM REBITES REF. 75209570 (FR12-HD)	48,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 14

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004339	CILINDRO DE FREIO REF. 75206028 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004340	GARFO DO CILINDRO DE FREIO REF. 75206029 (FR12-HD)	16,0000	UNIDADE		
004341	TRAVA DO PINO DO CILINDRO DE FREIO REF. 75206038 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004342	PINO REGULAGEM DO CILINDRO DE FREIO REF. 75206039 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004343	CABO DO FREIO DE MAO REF. 75216138 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004344	LONA DE FREIO DE MAO REF. 75206150 (FR12-HD)	6,0000	JOGO		
004345	MOLA DO PATIM DE FREIO REF. 75206146 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004346	MOLA DO PATIM DE FREIO DE MAO REF. 75206148 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004347	EIXO VOLANTE DIREÇÃO REF. 75203046 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004348	EIXO VOLANTE DIREÇÃO REF. 75216136 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004349	BOMBA HIDRAULICA REF. 75212852 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004350	PINO ARTICULAÇÃO SUPERIOR REF. 75216674 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004351	BUCHA ARTICULAÇÃO SUPERIOR REF. 75216695 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004352	BUCHA ARTICULAÇÃO SUPERIOR REF. 75216676 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 15

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004353	TAMPA ARTICULAÇÃO SUPERIOR REF. 75216675 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004354	RETENTOR ARTICULAÇÃO SUPERIOR REF. 75216677 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004355	PINO ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216669 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004356	BUCHA DA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216668 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004357	BUCHA FLANGE ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216670 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004358	TAMPA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216666 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004359	RETENTOR ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216667 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004360	ROLAMENTO INFERIOR REF. 75216664 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004361	CALÇO ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75212861 (FR12-HD)	20,0000	UNIDADE		
004362	TAMPA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216665 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004363	CALÇO ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75212867 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004364	FLANGE ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216671 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004365	ARRUELA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216672 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004366	PLACA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75216673 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 16

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004367	PORCA ARTICULAÇÃO INFERIOR REF. 75212927 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004368	REPARO HORBITROL REF. 75203738 (FR12-HD)	6,0000	JOGO		
004369	ROTULA CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 75213084 (FR12-HD)	16,0000	UNIDADE		
004370	REPARO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 75209546 (FR12-HD)	4,0000	JOGO		
004371	PINO SUSPENÇÃO TRAZ. REF. 75213655 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004372	CALÇO DO PINO SUSPENÇÃO TRAZ. REF. 75213653 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004374	CRUZETA DO CARDAM REF. 75216820 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004375	LUVA REF. 75212889 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004376	ROTULA CILINDRO DE ELEVAÇÃO REF. 75213083 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004377	ROTULA CILINDRO DA CAÇAMBA REF. 75213115 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004378	REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA REF. 75209550 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004379	REPARO CILINDRO DE ELEVAÇÃO REF. 75209549 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004380	ROLAMENTO BOMBA DO CONVERSSOR REF. 75206310 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004381	JUNTA DA BOMBA HIDRAULICA REF. 75212996 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004382	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213258 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 17

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004383	ESPAÇADOR SIST. LEV. REF. 75213251 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004384	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213600 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004385	BUCHA SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213218 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004386	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213255 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004387	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213259 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004388	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213252 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004389	BUCHA SIST. LEV. REF. 75213214 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004390	RETENTOR SIST. LEV. REF. 75216652 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004391	BUCHA SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75216651 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004392	ESPAÇADOR SIST. LEV. REF. 75216649 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004393	BUCHA SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213209 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004395	PINO SIST. ELEV. CAÇAMBA REF. 75213256 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004394	PINO SIST. LEV. CAÇAMBA REF. 75213254 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004396	DISCO SIST. ELEV. CAÇAMBA REF. 75213257 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 18

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004397	PINO "H" CAÇAMBA REF. 75213250 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004398	BUCHA "H" CAÇAMBA REF. 75213179 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004399	PINO "H" CAÇAMBA REF. 75213386 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004401	PINO "H" CAÇAMBA REF. 75213253 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004402	ESPAÇADOR "H" CAÇAMBA REF. 75213271 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004403	ESPAÇADOR "H" CAÇAMBA REF. 75213290 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004404	RETENTOR "H" CAÇAMBA REF. 75216644 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004405	FACA LATERAL DA CAÇAMBA REF. 75121990 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004406	FACA LATERAL DA CAÇAMBA REF. 7212989 (FR12-HD)	6,0000	UNIDADE		
004408	FACA CENTRAL DA CAÇAMBA REF. 75216654 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004475	FACA CENTRAL DA CAÇAMBA REF. 75216635 (FR12M-HD)	8,0000	UNIDADE		
004409	BANCO COMPLETO REF. 75212632 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004410	CONJUNTO COROA E PINHAO REF. 75206267 (FR12-HD)	2,0000	KIT		
004411	PORCA DO PINHAO DO DIFERENCIAL REF. 75206004 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004412	ARRUELA PORCA DO DIFERENCIAL REF. 73022056 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Fígara

ANEXO I

Pag.: 19

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004413	DEFLETOR DIFERENCIAL REF. 75206293 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004414	RETENTOR DIFERENCIAL REF. 75206265 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004415	ROLAMENTO DIFERENCIAL REF. 75206264 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004416	CAPA DO ROLAMENTO DO DIFERENCIAL REF. 75206266 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004417	CAIXA DO ROLAMENTO DO DIFERENCIAL REF. 75206263 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004418	CALÇO DE REGULAGEM REF. 73024626 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004419	CAPA DO ROLAMENTO REF. 75206290 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004421	CAPA DO ROLAMENTO REF. 75206291 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004422	CAPA DO ROLAMENTO REF. 73051871 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004423	ANEL-TRAVA DO DIFERENCIAL REF. 73033029 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004424	PORCA DO DIFERENCIAL REF. 75200688 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004425	ROLAMENTO DIFERENCIAL REF. 75206286 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004426	CAPA DE ROLAMENTO REF. 70004457 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004427	CONJUNTO CAIXA SATELITE COMPLETO REF. 75206274 (FR12-HD)	2,0000	JOGO		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 20

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004428	KIT PARA FUSO DE FIXAÇÃO DO DIFERENCIAL REF. 75209252 (FR12-HD)	3,0000	KIT		
004506	ROLAMENTO DIFERENCIAL REF. 75206285 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004430	CAPA RODA CAIXA ROUTORES REF. 75206287 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004431	CUBO RODA CAIXA ROUTORES REF. 75206020 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004432	CAIXA ENGRENAGEM/PLANETARIA REF. 75206280 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004433	TAMBOR DE FREIO DA RODA REF. 75206347 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004434	DEFLETOR DE OLEO DA RODA REF. 75206348 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004435	ROLAMENTO DO CUBO/RODA REF. 73022064 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
004436	PINO DA ENGRENAGEM/PLANETARIA REF. 73040493 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004437	ARRUELA ENGRENAGEM/PLANETARIA REF. 75206362 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004438	ARRUELA ENGRENAGEM/PLANETARIA REF. 75206360 (FR12-HD)	8,0000	UNIDADE		
004520	ENGRENAGEM PLANETÁRIA REF. 75206361 (FR12-HD)	12,0000	UNIDADE		
004525	ANEL TRAVA DE ENGRENAGEM SOLAR REF. 75206357 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
004441	ENGRENAGEM SOLAR/CAIXA REF. 75206356 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 21

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
004442	ENGRENAGEM DA RODA REF. 75206355 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004443	ARRUELA CUBO DA RODA REF. 75206354 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004444	PORCA SISTEMA AJUSTE REF. 75206353 (FR12-HD)	3,0000	UNIDADE		
004445	FLANGE CUBO DA RODA REF. 75206352 (FR12-HD)	2,0000	UNIDADE		
013382	RADIADOR REF. 75212536 (FR12M-HD)	1,0000	CONJUNTO		
013383	MANGUEIRA REF. 75215258 (FR12M-HD)	15,0000	UNIDADE		
013386	CONJUNTO CRUZETA REF. 75216820 (FR12M-HD)	10,0000	UNIDADE		
013389	FLANGE REF. 75212889 (FR12M-HD)	4,0000	UNIDADE		
013390	GARFO REF. 75216813 (FR12M-HD)	10,0000	UNIDADE		
013394	SEMI-EXO REF. 75206333 (FR12M-HD)	2,0000	UNIDADE		
013396	CAIXA DE DIREÇÃO REF. 75213595 (FR12M-HD)	1,0000	UNIDADE		
013397	VALVULA REF. 75213614 (FR12M-HD)	2,0000	UNIDADE		
013399	RADIADOR DE ÓLEO REF. 75214266 (FR12M-HD)	1,0000	UNIDADE		
013402	CONEXÃO REF. 70919625 (FR12M-HD)	4,0000	UNIDADE		
013405	VALVULA DISTRIBUIDORA REF. 75216627 (FR12M-HD)	3,0000	UNIDADE		
013408	VIRABREQUIM REF. 75203771 (FR12M-HD)	1,0000	UNIDADE		
013409	EXO COMANDO REF. 75203821 (FR12M-HD)	2,0000	UNIDADE		
013410	BALANÇIM REF. 75203837 (FR12M-HD)	6,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 22

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013411	SILENCIOSO REF. 75216724 (FR12M-HD)	2,0000	UNIDADE		
013413	SUORTE REF. 75216725 (FR12M-HD)	3,0000	UNIDADE		
013414	ESCAPE REF. 75212888 (FR12M-HD)	2,0000	UNIDADE		
013415	MOLA REF. 76006131 (FR12M-HD)	3,0000	UNIDADE		
013416	PRA TO REF. 75212897 (FR12M-HD)	3,0000	UNIDADE		
013417	JUNTA REF. 75213068 (FR12M-HD)	3,0000	UNIDADE		
013418	DENTE REF. 75216654 (FR12M-HD)	100,0000	UNIDADE		
013419	PARAFUSO REF. 70921597 (FR12M-HD)	200,0000	UNIDADE		
013420	PORCA REF. 70911029 (FR12M-HD)	200,0000	UNIDADE		
013450	RADIADOR COMPLETO CASE845 REF.73164343	1,0000	CONJUNTO		
013451	VENTILADOR CASE845 REF.73164370	2,0000	UNIDADE		
013452	MOTOR HIDRAULICO CASE845 REF.73162805	1,0000	CONJUNTO		
013453	FRANGE CASE845 REF. 87354991	2,0000	UNIDADE		
013455	MANGUEIRA CASE845 REF.75320808	5,0000	UNIDADE		
013456	TUBO FLEXIVEL CASE845 REF. 75260373	3,0000	UNIDADE		
013460	FILTRO ELEMENTO SECUNDÁRIO CASE 845 REF.149932A1	10,0000	UNIDADE		
013462	FILTRO ELEMENTO PRIMARIO CASE845 REF.149933A1	20,0000	UNIDADE		
013464	SILENCIOSO CASE 845 REF.73164453	2,0000	UNIDADE		
013468	TUBO ESCAPAMENTO CASE845 REF. 75323452	2,0000	UNIDADE		
013470	CORREIA SEM AR CONDICIONADO CASE845 REF.J911575	4,0000	UNIDADE		
013471	BOMBA DÁGUA CASE845 REF.147071A1	1,0000	CONJUNTO		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 23

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013475	ESTICADOR CASE845 REF.J937553	2,0000	CONJUNTO		
013478	TURBO COMPLESSOR (TURBINA)CASE845 REF.J537133	1,0000	UNIDADE		
013480	FILTRO LUBRIFICANTE CASE845 REF.J937743	6,0000	UNIDADE		
013481	BOMBA COMBUSTIVEL CASE845 REF.J933253	1,0000	CONJUNTO		
013482	CABO CASE845 REF.75251247	2,0000	UNIDADE		
013486	EXTREMIDA DE CASE845 REF.70686384	14,0000	UNIDADE		
013490	TIRANTE CASE845 REF.84126503	2,0000	UNIDADE		
013491	COLETOR DE COMBUSTIVEL CASE845 REF.J926103	2,0000	UNIDADE		
013492	TUBO INJETOR CASE845 REF.J932102	4,0000	UNIDADE		
013499	TUBO INJETOR CASE845 REF.J932107	4,0000	UNIDADE		
013503	FILTRO COMBUSTIVEL CASE845 REF.J286503	15,0000	UNIDADE		
013505	ELEMENTO (FILTRO SEP. DE AGUA) CASE845 REF.75327649	20,0000	UNIDADE		
013507	VEDADOR CASE845 REF.75288848	20,0000	UNIDADE		
013509	ANEL VEDADOR CASE845 REF.75288840	10,0000	UNIDADE		
013512	MOTOR DE PARTIDA CASE845 REF.87739573	1,0000	CONJUNTO		
013515	ALTERNADOR CASE845 REF.75261184	1,0000	CONJUNTO		
013519	CHAVE DE IGNIÇÃO CASE845 REF.75225352	2,0000	UNIDADE		
013521	CHAVE GERAL CASE 845 REF.79073031	2,0000	UNIDADE		
013522	INTERRUPTOR TRAVA SELA CASE845 REF.73125891	2,0000	UNIDADE		
013523	SENSOR DE PRESSÃO DO MOTOR CASE845 REF.75236112	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 24

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013524	SENSOR PRESSÃO CASE845 REF.75322672	2,0000	UNIDADE		
013525	SENSOR DE TEMPERATURA CASE845 REF.1983238C1	2,0000	UNIDADE		
013526	SENSOR LUZ TEMP.OLEO TRANS. CASE845 REF.75261702	4,0000	UNIDADE		
013527	SENSOR PAINEL TEMP. OLEO TRANS. CASE845 REF.75236111	4,0000	UNIDADE		
013528	INTERRUPTOR CASE845 REF.73125891	4,0000	UNIDADE		
013529	VALVULA HIDROSTATICA DIREÇÃO CASE845 REF.75257538	2,0000	UNIDADE		
013530	VALVULA DE OLIVIO CASE845 REF.75257335	2,0000	CONJUNTO		
013531	VALVULA DE PRIORITARIA CASE845 REF.73163844	2,0000	UNIDADE		
013532	BOMBA HIDRAULICA DE OLEO CASE845 REF.87471430	1,0000	UNIDADE		
013533	JOGO REPARO CASE845 REF.71100242	1,0000	JOGO		
013534	JOGO REPARO CASE845 REF.71100243	1,0000	UNIDADE		
013535	ALAVANCA DE MUDANÇA CASE845 REF.8032400	1,0000	UNIDADE		
013536	FILTRO OLEO CASE845 REF.76081102	2,0000	UNIDADE		
013537	ELEMENTO DO FILTRO CASE845 REF.87519452	20,0000	UNIDADE		
013538	CONECTOR CASE845 REF.75289938	4,0000	UNIDADE		
013541	FORQUILHA CASE845 REF.6904294	2,0000	UNIDADE		
013542	RETENTOR CASE845 REF.8603223	4,0000	UNIDADE		
013543	VALVULA REGUADORA CASE845 REF.8603378	2,0000	UNIDADE		
013544	BOMBA DE OLEO CASE845 REF.87711551	1,0000	UNIDADE		

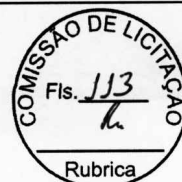


Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 25

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013545	ANEL CASE845 REF.87712668	20,0000	UNIDADE		
013546	VEDADOR DE EIXO CASE845 REF.8603391	2,0000	UNIDADE		
013547	RETENTOR CASE845 REF.8603381	3,0000	UNIDADE		
013548	SENSOR INDUTIVO CASE845 REF.8603397	6,0000	UNIDADE		
013549	RESFRIADOR DE OLEO CASE845 REF.8501295	2,0000	UNIDADE		
013553	TERMINAL ESFERICO CASE845 REF.1925104	10,0000	UNIDADE		
013554	BUCHA CASE845 REF.87647431	24,0000	UNIDADE		
013556	PORCA CASE845 REF.87668014	4,0000	UNIDADE		
013557	CILINDRO DE DIREÇÃO CASE845 REF.87632370	1,0000	UNIDADE		
013558	CILINDRO DE INCLINAÇÃO CASE845 REF.87632306	1,0000	UNIDADE		
013559	VEDADOR CASE845 REF.2978906	20,0000	UNIDADE		
013560	PINO CASE845 REF.87647423	12,0000	UNIDADE		
013561	ROLAMENTO CASE845 REF.87663316	12,0000	UNIDADE		
013562	HASTE CASE845 REF.1925105	2,0000	CONJUNTO		
013563	TERMINAL ESFERICO CASE845 REF.8408386	4,0000	UNIDADE		
013565	ROLAMENTO CASE845 REF.87663318	20,0000	UNIDADE		
013567	VEDADOR CASE845 REF.87648785	20,0000	UNIDADE		
013568	ROLAMENTO CASE845 REF.87663317	20,0000	UNIDADE		
013571	MUNHÃO CASE845 REF.87667877	4,0000	CONJUNTO		
013572	TAMPA CASE845 REF.87647427	10,0000	UNIDADE		
013573	FRANGE CASE845 REF.87667887	4,0000	UNIDADE		
013575	BUCHA CASE845 REF.87648784	18,0000	UNIDADE		
013576	EIXO CASE845 REF.87647436	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Ficarra

ANEXO I

Pag.: 26

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013577	LUVA CASEB45 REF.75325357	4,0000	UNIDADE		
013578	ANEL VEDAÇÃO CASEB45 REF.75325358	8,0000	UNIDADE		
013579	ROLAMENTO CASEB45 REF.73124684	4,0000	UNIDADE		
013580	PARAFUSO DA RODA CASEB45 REF.87625354	20,0000	UNIDADE		
013582	CUBO DE RODA CASEB45 REF.87671571	4,0000	UNIDADE		
013583	PORCA CASEB45 REF.75250656	40,0000	UNIDADE		
013584	ROLAMENTO CASEB45 REF.7068817	6,0000	UNIDADE		
013587	BUCHA CASEB45 REF.73163363	10,0000	UNIDADE		
013588	CALÇO CASEB45 REF.73135173	15,0000	UNIDADE		
013589	CALÇO CASEB45 REF.73135174	15,0000	UNIDADE		
013590	ESPAÇADOR CASEB45 REF.75327405	20,0000	UNIDADE		
013591	EIXO CASEB45 REF.75255727	2,0000	UNIDADE		
013593	EIXO CARDAN CASEB45 REF.75250895	2,0000	UNIDADE		
013594	ROLAMENTO CASEB45 REF.76035007	6,0000	UNIDADE		
013596	VEDADOR CASEB45 REF.75288833	4,0000	UNIDADE		
013597	ROLAMENTO CASEB45 REF.75289030	4,0000	UNIDADE		
013598	ENGRENAGEM CASEB45 REF.87625339	4,0000	UNIDADE		
013599	COROA CASEB45 REF.71103527	2,0000	UNIDADE		
013600	SUPORTE CASEB45 REF.71103529	2,0000	CONJUNTO		
013601	EIXO ESQ. CASEB45 REF.71103532	2,0000	UNIDADE		
013602	EIXO DIR. CASEB45 REF.71103534	2,0000	UNIDADE		
013604	ENGRENAGEM SOLAR CASEB45 REF.71103531	2,0000	UNIDADE		
013605	CARCAÇA DIFERENCIAL CASEB45 REF.71100414	2,0000	CONJUNTO		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 27

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013607	ENGRENAGEM SATELITE CASEB45 REF.87638369	4,0000	UNIDADE		
013608	DISCO DE FREIO CASEB45 REF.79077090	6,0000	UNIDADE		
013609	DISCO DE FREIO CASEB45 REF.87637716	18,0000	UNIDADE		
013610	DISCO DE FREIO CASEB45 REF.87637717	14,0000	UNIDADE		
013611	PARAFUSO CASEB45 REF.75287521	10,0000	UNIDADE		
013612	CRUZETA CASEB45 REF.87638368	4,0000	UNIDADE		
013613	ENGRENAGEM SATELITE CASEB45 REF.79047219	8,0000	UNIDADE		
013614	PLACA DE ENCOSTO CASEB45 REF.87638370	8,0000	UNIDADE		
013616	SUPORTE CASEB45 REF.87638371	2,0000	UNIDADE		
013617	ROLAMENTO CASEB45 REF.79042277	2,0000	UNIDADE		
013618	PINO ELASTICO CASEB45 REF.14607270	4,0000	UNIDADE		
013619	ROLAMENTO CASEB45 REF.75289083	2,0000	UNIDADE		
013620	PARAFUSO CASEB45 REF.87637713	40,0000	UNIDADE		
013621	ROLAMENTO CASEB45 REF.75289075	4,0000	UNIDADE		
013622	PINHÃO E COROA CASEB45 REF.75289084	1,0000	CONJUNTO		
013623	ROLAMENTO CASEB45 REF.75287565	4,0000	UNIDADE		
013624	VEDADOR CASEB45 REF.87638374	4,0000	UNIDADE		
013625	FRANGE CASEB45 REF.75289077	2,0000	UNIDADE		
013628	ROLAMENTO CASEB45 REF.87638373	6,0000	UNIDADE		
013629	ESPAÇADOR CASEB45 REF.71103646	20,0000	UNIDADE		
013630	CALÇO CASEB45 REF.79047415	70,0000	UNIDADE		
013631	CUTUVELO CASEB45 REF.70907059	4,0000	UNIDADE		
013632	RETENTOR CASEB45 REF.75326525	6,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 28

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013633	BUCHA CASE845 REF.75246450	4,0000	UNIDADE		
013634	CUBO CASE845 REF.75266759	1,0000	UNIDADE		
013636	TAMPA CASE845 REF.75258149	1,0000	UNIDADE		
013637	FIO AÇO CASE845 REF.70052519	4,0000	UNIDADE		
013642	CORRENTE CASE845 REF.87667591	5,0000	UNIDADE		
013643	ENGRENAGEM CASE845 REF.75289057	1,0000	UNIDADE		
013645	EXO CASE845 REF.75289061	2,0000	UNIDADE		
013646	DISCO DE FREIO CASE845 REF.75289062	10,0000	UNIDADE		
013648	PISTÃO CASE845 REF.75289066	1,0000	UNIDADE		
013650	DISCO DE FREIO CASE845 REF.75289883	10,0000	UNIDADE		
013651	PINO CASE845 REF.75289068	14,0000	UNIDADE		
013652	MOLA CASE845 REF.76036051	5,0000	UNIDADE		
013653	ARRUELA CASE845 REF.76036052	15,0000	UNIDADE		
013654	MOLA ELASTICA CASE845 REF.75289091	15,0000	UNIDADE		
013655	CHAPA CASE845 REF.75289064	2,0000	UNIDADE		
013656	PLANETARIA CASE845 REF.79048437	2,0000	UNIDADE		
013657	CUBO DA RODA DIANT.CASE845 REF.87674754	1,0000	UNIDADE		
013658	CUBO DA RODA TRAZEIRA CASE845 REF.87674751	2,0000	UNIDADE		
013659	PROTETOR CASE845 REF.87625368	2,0000	UNIDADE		
013660	EXO CASE845 REF.71103642	1,0000	UNIDADE		
013661	PARAFUSO CASE845 REF.87625350	14,0000	UNIDADE		
013663	ROLAMENTO CASE845 REF.87625366	2,0000	UNIDADE		
013664	VEDADOR CASE845 REF.87625367	8,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 29

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013668	EMBOLO CASEB45 REF.87625347	2,0000	UNIDADE		
013669	PINO CASEB45 REF.71103524	7,0000	UNIDADE		
013670	MOLA CASEB45 REF.71103525	7,0000	UNIDADE		
013671	TRAVA DA MOLA CASEB45 REF.87625362	7,0000	UNIDADE		
013673	DISCO FREIO CASEB45 REF.87625345	10,0000	UNIDADE		
013674	CALÇO CASEB45 REF.71103511	20,0000	UNIDADE		
013675	ENGRENAGEM CASEB45 REF.87625340	1,0000	UNIDADE		
013676	ROLAMENTO CASEB45 REF.87625365	6,0000	UNIDADE		
013678	SUPORTE CASEB45 REF.87625344	4,0000	UNIDADE		
013679	DISCO DE FREIO CASEB45 REF.87625446	10,0000	UNIDADE		
013681	ANEL TRAVA CASEB45 REF.87625358	9,0000	UNIDADE		
013682	ENGRENAGEM CASEB45 REF.87625348	2,0000	UNIDADE		
013684	PARAFUSO CASEB45 REF.71103523	12,0000	UNIDADE		
013685	FREIO CASEB45 REF.8303478	1,0000	CONJUNTO		
013686	REPARO CASEB45 REF.87439453	4,0000	JOGO		
013687	PASTILHA DE FREIO CASEB45 REF.87715377	4,0000	JOGO		
013688	DISCO DE FREIO CASEB45 REF.8603328	2,0000	UNIDADE		
013689	VALVULA DE FREIO CASEB45 REF.87471428	1,0000	CONJUNTO		
013691	FILTRO CASEB45 REF.79107317	2,0000	UNIDADE		
013692	ELEMENTO FILTRANTE CASEB45 REF.73125853	2,0000	UNIDADE		
013693	VALVULA CASEB45 REF.73045861	1,0000	UNIDADE		
013694	ELEMENTO FILTRANTE CASEB45 REF.87626518	2,0000	UNIDADE		
013696	BOMBA HIDRAULICA CASEB45 REF.75323556	1,0000	CONJUNTO		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 30

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013697	REPARO CASE845 REF.71100481	2,0000	JOGO		
013698	DISTRIBUIDOR ROTATIVO CASE845 REF.75267310	1,0000	CONJUNTO		
013699	VALVULA RETENÇÃO CASE845 REF.75325021	2,0000	CONJUNTO		
013700	VALVULA CARTUCHO CASE845 REF.75260667	2,0000	UNIDADE		
013701	REPARO CASE845 REF.75260894	2,0000	JOGO		
013702	VALVULA CASE845 REF.73160850	2,0000	CONJUNTO		
013703	SOLENOIDE CASE845 REF.73132976	1,0000	CONJUNTO		
013705	REDUTOR CASE845 REF.75267470	2,0000	CONJUNTO		
013706	COROA CASE845 REF.75258894	1,0000	UNIDADE		
013707	EXO CASE845 REF.73125501	1,0000	UNIDADE		
013708	ROLAMENTO CASE845 REF.73124983	1,0000	UNIDADE		
013709	PARAFUSO CASE845 REF.75215793	1,0000	UNIDADE		
013710	MOTOR HIDRAULICO CASE845 REF.75258929	1,0000	CONJUNTO		
013711	JOGO CASE845 REF.71101031	1,0000	JOGO		
013712	VALVULA RETENÇÃO CASE845 REF. 75252292	2,0000	CONJUNTO		
013713	REPARO CASE845 REF.75289866	50,0000	JOGO		
013714	VALVULA CASE845 REF.75310457	2,0000	UNIDADE		
013715	RADIADOR DE OLEO CASE845 REF.87751052	1,0000	UNIDADE		
013717	VEDAÇÃO CASE845 REF.75313254	2,0000	JOGO		
013720	SOLENOIDE CASE845 REF.87471441	1,0000	UNIDADE		
013722	VALVULA ALVIO CASE845 REF.73161796	2,0000	UNIDADE		
013723	VALVULA PRIORITARIA CASE845 REF.73161794	2,0000	UNIDADE		
013724	ELEMENTO FILTRANTE CASE845 REF.149941A1	2,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 31

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013731	BUCHA CASE845 REF.70928851	60,0000	UNIDADE		
013738	RETENTOR CASE845 REF.8291995	30,0000	UNIDADE		
013740	ESFERA CASE845 REF.75326511	10,0000	UNIDADE		
013750	FLANGE CASE845 REF.75213782	10,0000	UNIDADE		
013751	ROLAMENTO CASE845 REF.73069310	6,0000	UNIDADE		
013755	PARAFUSO CASE845 REF.75322606	8,0000	UNIDADE		
013756	CHAPA CASE845 REF.75248807	10,0000	UNIDADE		
013757	SUPORTE CASE845 REF.75243732	2,0000	UNIDADE		
013759	CALÇO CASE845 REF.75248809	100,0000	UNIDADE		
013760	CONTRA PINO CASE845 REF.75213766	4,0000	UNIDADE		
013761	PONTA DENTE CASE845 REF.75267670	600,0000	UNIDADE		
013762	FACA CENTRAL 13 FUROS CASE845 REF.75266783	800,0000	UNIDADE		
013763	FACA LATERAL CASE845 REF.75266798 6 FUROS.	6,0000	UNIDADE		
013764	PARAFUSO CASE845 REF.70617127	100,0000	UNIDADE		
013765	PORCA CASE845 REF.70911029	100,0000	UNIDADE		
013895	VENTILADOR CASE W20E 2009 REF.84180843	1,0000	UNIDADE		
013896	MANGUEIRA CASE W20E 2009 REF.147272A1	6,0000	UNIDADE		
013899	RADIADOR CASE W20E 2009 REF.147356A1	1,0000	UNIDADE		
013900	ELEMENTO FILTRANTE CASE W20E 2009 REF.149166A1	10,0000	UNIDADE		
013902	SILENCIOSO CASE W20E 2009 REF.75268191	1,0000	UNIDADE		
013903	TUBO CASE W20E 2009 REF.E97671	1,0000	UNIDADE		
013904	BOMBA DÁGUA CASE W20E 2009 REF.J286277	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 32

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013905	TENSOR DE CORREIA CASE W20E 2009 REF.J967188	2,0000	UNIDADE		
013906	TUBO COMPRESSOR CASE W20E 2009 REF.71103143	1,0000	UNIDADE		
013907	FILTRO CASE W20E 2009 REF.J932217	4,0000	UNIDADE		
013908	VOLANTE DO MOTOR CASE W20E 2009 REF.84231540	1,0000	UNIDADE		
013909	CREMALHEIRA CASE W20E 2009 REF.87566619	1,0000	UNIDADE		
013910	FLEXIVEL DO ACELERADOR CASE W20E 2009 REF.E155965	1,0000	UNIDADE		
013911	CATOVELO CASE W20E 2009 REF.A76747	2,0000	UNIDADE		
013912	COLECTOR CASE W20E 2009 REF.J926103	1,0000	UNIDADE		
013913	TUBO CASE W20E 2009 REF.148581A1	8,0000	UNIDADE		
013919	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO CASE W20E 2009 REF.J933255	1,0000	UNIDADE		
013920	FILTRO COMBUSTIVEL CASE W20E 2009 REF.J931063	10,0000	UNIDADE		
013921	FILTRO COMBUSTIVEL CASE W20E 2009 REF.J930942	10,0000	UNIDADE		
013922	SOLEMOID 24V CASE W20E 2009 REF.J358076	1,0000	UNIDADE		
013923	ALTERNADOR 65A CASE W20E 2009 REF.1964860C1	1,0000	UNIDADE		
013924	INTERRUPTOR CASE W20E 2009 REF.L07842-41	1,0000	UNIDADE		
013925	MOTOR DE PARTIDA CASE W20E 2009 REF.75323045	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 33

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013926	FAROL DIANTERO CASE W20E 2009 REF.A187519	2,0000	UNIDADE		
013927	FAROL CASE W20E 2009 REF.A187992	2,0000	CONJUNTO		
013928	CILINDRO LH CASE W20E 2009 REF.E69527	1,0000	CONJUNTO		
013929	CILINDRO RH CASE W20E 2009 REF.E69526	1,0000	CONJUNTO		
013930	PINO CASE W20E 2009 REF.E159033	2,0000	UNIDADE		
013931	BUCHA CASE W20E 2009 REF.L12570	2,0000	UNIDADE		
013932	JOGO DE JUNTA CASE W20E 2009 REF.G109452	2,0000	JOGO		
013933	FILTRO DE OLEO CASE W20E 2009 REF.A45625	2,0000	UNIDADE		
013934	CABO CASE W20E 2009 REF.E158832	2,0000	UNIDADE		
013936	JUNTA ESFERICA CASE W20E 2009 REF.A10329	2,0000	UNIDADE		
013937	GARFO CASE W20E 2009 REF.A18709	2,0000	UNIDADE		
013938	VALVULA HIDRAULICA CASE W20E 2009 REF.79087360	1,0000	UNIDADE		
013939	CONTRA PORCA CASE W20E 2009 REF.131-487	1,0000	UNIDADE		
013940	FRANGE CASE W20E 2009 REF.E105010	2,0000	UNIDADE		
013941	BOMBA CASE W20E 2009 REF.71102505	1,0000	UNIDADE		
013942	ELEMENTO FILTRO CASE W20E 2009 REF.S300073	2,0000	UNIDADE		
013943	INTERRUPTOR CASE W20E 2009 REF.E155293	1,0000	UNIDADE		
013944	CARRETO CASE W20E 2009 REF.L33558	1,0000	UNIDADE		
013945	ANEL CASE W20E 2009 REF.D77000	20,0000	UNIDADE		
013947	CARRETÔ CASE W20E 2009 REF.S89736	1,0000	UNIDADE		
013950	MOLA CASE W20E 2009 REF.L33550	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Pçarra

ANEXO I

Pag.: 34

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013951	PISTÃO CASE W20E 2009 REF.L33576	1,0000	UNIDADE		
013955	CARRETO CASE W20E 2009 REF.N9972	1,0000	UNIDADE		
013956	BUCHA CASE W20E 2009 REF.S89735	1,0000	UNIDADE		
013958	REVESTIMENTO CASE W20E 2009 REF.D150535	2,0000	UNIDADE		
013959	RIBITE CASE W20E 2009 REF.148496A1	80,0000	UNIDADE		
013960	SAPATA DE FREIO CASE W20E 2009 REF.D47524	1,0000	UNIDADE		
013961	EXO CASE W20E 2009 REF.E67845	1,0000	UNIDADE		
013962	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E68802	1,0000	UNIDADE		
013963	FLANGE CASE W20E 2009 REF.E61748	1,0000	UNIDADE		
013964	PORCA CASE W20E 2009 REF.E157824	1,0000	UNIDADE		
013965	EXO CASE W20E 2009 REF.E61741	1,0000	CONJUNTO		
013966	LUVA DE ACOPLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E69392	1,0000	UNIDADE		
013967	COROA PINHÃO CASE W20E 2009 REF.148904A1	1,0000	CONJUNTO		
013968	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.148897A1	2,0000	UNIDADE		
013969	DISCO CASE W20E 2009 REF.148903A1	4,0000	UNIDADE		
013970	DISCO CASE W20E 2009 REF.148905A1	10,0000	UNIDADE		
013971	DISCO CASE W20E 2009 REF.148906A1	2,0000	UNIDADE		
013972	ENGRENAGEM CASE W20E 2009 REF.148907A1	2,0000	UNIDADE		
013973	ENGRENAGEM SATELITE CASE W20E 2009 REF.148908A1	2,0000	UNIDADE		
013974	ARRUELA PLAN.CASE W20E 2009 REF.148909A1	8,0000	UNIDADE		
013975	EXO CASE W20E 2009 REF.148910A1	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 35

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
013976	PINO CASE W20E 2009 REF.148916A1	2,0000	UNIDADE		
013978	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.148928A1	2,0000	UNIDADE		
013979	ANEL DE VEDAÇÃO CASE W20E 2009 REF.148933A1	4,0000	UNIDADE		
013980	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.148936A1	2,0000	UNIDADE		
013981	ANEL VEDADOR CASE W20E 2009 REF.148940A1	4,0000	UNIDADE		
013982	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.148941A1	2,0000	UNIDADE		
013983	CUBO CASE W20E 2009 REF.148942A1	1,0000	UNIDADE		
013985	COROA DENTADA CASE W20E 2009 REF.148945A1	1,0000	UNIDADE		
013987	ENGRENAGEM SATELITE CASE W20E 2009 REF.148947A1	6,0000	UNIDADE		
013988	PRISIONEIRO CASE W20E 2009 REF.148953A1	10,0000	UNIDADE		
013989	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.148957A1	2,0000	UNIDADE		
013990	SEMI EIXO CASE W20E 2009 REF.71100468	1,0000	UNIDADE		
013991	PINHÃO CASE W20E 2009 REF.71100469	1,0000	UNIDADE		
013992	PARAFUSO CASE W20E 2009 REF.148958A1	25,0000	UNIDADE		
013993	MOLA CASE W20E 2009 REF.148959A1	6,0000	UNIDADE		
013994	DISCO CASE W20E 2009 REF.148962A1	6,0000	UNIDADE		
013995	DISCO CASE W20E 2009 REF.148963A1	6,0000	UNIDADE		
013998	EMBOLO CASE W20E 2009 REF.148966A1	4,0000	UNIDADE		
013999	DISCO DE FREIO RH CASE W20E 2009 REF.87442581	2,0000	UNIDADE		
014002	BUJÃO CASE W20E 2009 REF.148884A1	4,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 36

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
014003	VALVULA SELENOID.CASE W20E 2009 REF.75264621	1,0000	UNIDADE		
014004	PEDAL CASE W20E 2009 REF.75263986	1,0000	UNIDADE		
014005	KIT REVISÃO CASE W20E 2009 REF.87453545	10,0000	KIT		
014007	VALVULA CASE W20E 2009 REF.75264621	1,0000	UNIDADE		
014008	CABO CASE W20E 2009 REF.87357032	1,0000	UNIDADE		
014009	GARFO CASE W20E 2009 REF.9969205	1,0000	UNIDADE		
014010	KIT DE REPARO CASE W20E 2009 REF.E97242	1,0000	UNIDADE		
014011	BOMBA HIDRAULICA CASE W20E 2009 REF.E69484	1,0000	UNIDADE		
014012	JOGO DE REPARO CASE W20E 2009 REF.E96002	1,0000	JOGO		
014013	JOGO DE REPARO CASE W20E 2009 REF.G109423	1,0000	UNIDADE		
014022	BUCHA CASE W20E 2009 REF.L105214	16,0000	UNIDADE		
014023	PINO CASE W20E 2009 REF.E159038	20,0000	UNIDADE		
014028	ANEL VEDADOR CASE W20E 2009 REF.D95144	8,0000	UNIDADE		
014030	DENTE DA NAVALHA CASE W20E 2009 REF.87404063	90,0000	UNIDADE		
014031	PARAFUSO CASE W20E 2009 REF.E158385	180,0000	UNIDADE		
014032	PORCA CASE W20E 2009 REF.E157656	180,0000	UNIDADE		
014034	LAMINA CORTE LATERAL CASE W20E 2009 REF.87426013	1,0000	UNIDADE		
014035	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.L17462	1,0000	UNIDADE		
014036	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.L17463	1,0000	UNIDADE		
014037	ANEL CASE W20E 2009 REF.A30895	30,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 37

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
014038	CALÇO CASE W20E 2009 REF.L17318	6,0000	UNIDADE		
014039	BUCHA CASE W20E 2009 REF.L17466	4,0000	UNIDADE		
014040	BUCHA CASE W20E 2009 REF.L117465	4,0000	UNIDADE		
014041	JOGO DE PISTÃO CASE W20E 2009 REF.A77730	1,0000	JOGO		
014042	BUCHA DA BIELA CASE W20E 2009 REF.J901085	4,0000	UNIDADE		
014043	BRONZINA DE BIELA STD CASE W20E 2009 REF.A77465	3,0000	UNIDADE		
014044	JUNTA STD CASE W20E 2009 REF.148599A1	1,0000	UNIDADE		
014045	VALVULA CASE W20E 2009 REF.J920867	6,0000	UNIDADE		
014046	VALVULA CASE W20E 2009 REF.J920868	6,0000	UNIDADE		
014047	SEDE DE VALVULA CASE W20E 2009 REF.J906854	6,0000	UNIDADE		
014048	SEDE DE VALVULA CASE W20E 2009 REF.J904105	6,0000	UNIDADE		
014049	GUIA DE VALVULA CASE W20E 2009 REF.J904408	12,0000	UNIDADE		
014050	TUCHO DE VALVULA CASE W20E 2009 REF.J931623	12,0000	UNIDADE		
014051	VARETA DE VALVULA CASE W20E 2009 REF.J923262	12,0000	UNIDADE		
014052	ANEL DE VADAÇÃO CASE W20E 2009 REF.J921640	15,0000	UNIDADE		
014054	JOGO DE JUNTA CASE W20E 2009 REF.A77793	2,0000	JOGO		
014056	KIT REVISÃO STD CASE W20E 2009 REF.148575A1	1,0000	KIT		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 38

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
014058	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.A17986	1,0000	UNIDADE		
014059	ANEL TRAVA CASE W20E 2009 REF.147469A1	1,0000	UNIDADE		
014061	VEDADOR DE OLEO CASE W20E 2009 REF.S300031	1,0000	UNIDADE		
014064	ESTATOR CASE W20E 2009 REF.E105059	1,0000	UNIDADE		
014065	ESPAÇADOR CASE W20E 2009 REF.L30685	1,0000	UNIDADE		
014067	CAPA DO CUBO CASE W20E 2009 REF.E105058	1,0000	UNIDADE		
014070	DEFLETOR CASE W20E 2009 REF.L33459	1,0000	UNIDADE		
014073	ENGRENAGEM CASE W20E 2009 REF.L33462	1,0000	UNIDADE		
014074	ANEL DE VEDAÇÃO CASE W20E 2009 REF.304052A1	1,0000	UNIDADE		
014075	ANEL DE VEDAÇÃO CASE W20E 2009 REF.D80312	1,0000	UNIDADE		
014076	BRAÇADEIRA FLANGE CASE W20E 2009 REF.D80314	1,0000	UNIDADE		
014077	EXO CASE W20E 2009 REF.L33452	1,0000	UNIDADE		
014079	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.N7276	1,0000	UNIDADE		
014080	ENGRENAGEM CASE W20E 2009 REF.147447A1	1,0000	UNIDADE		
014081	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E157336	2,0000	UNIDADE		
014082	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.147445A1	1,0000	UNIDADE		
014083	BUCHA CASE W20E 2009 REF.L33468	1,0000	UNIDADE		
014084	MANGUEIRA CASE W20E 2009 REF.N6903	2,0000	UNIDADE		
014085	FILTRO TELA CASE W20E 2009 REF.L33482	1,0000	UNIDADE		
014086	JUNTA CASE W20E 2009 REF.L30039	1,0000	UNIDADE		
014087	JUNTA CASE W20E 2009 REF.L33476	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 39

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
014088	JUNTA CASE W20E 2009 REF.S89620	1,0000	UNIDADE		
014090	ANEL VED.CASE W20E 2009 REF.D77023	1,0000	UNIDADE		
014091	CALÇO CASE W20E 2009 REF.S89702	10,0000	UNIDADE		
014093	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E157729	1,0000	UNIDADE		
014094	CONE CASE W20E 2009 REF.D76994	2,0000	UNIDADE		
014095	ESPAÇADOR CASE W20E 2009 REF.E68940	1,0000	UNIDADE		
014096	EIXO CASE W20E 2009 REF.E68941	1,0000	UNIDADE		
014097	CAPA DE ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E157730	1,0000	UNIDADE		
014101	MOLA CASE W20E 2009 REF.A17925	3,0000	UNIDADE		
014103	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.A17912	1,0000	UNIDADE		
014104	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.A28236	1,0000	UNIDADE		
014106	VEDADOR DE OLEO CASE W20E 2009 REF.S300741	3,0000	UNIDADE		
014107	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.S89638	1,0000	UNIDADE		
014108	ENGRENAGEM CASE W20E 2009 REF.S113669	1,0000	UNIDADE		
014109	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.S89646	1,0000	UNIDADE		
014111	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.D63366	1,0000	UNIDADE		
014112	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.E157051	1,0000	UNIDADE		
014113	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.D77018	1,0000	UNIDADE		
014114	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.D77034	2,0000	UNIDADE		
014115	ANEL CASE W20E 2009 REF.A17918	8,0000	UNIDADE		
014116	DISCO CASE W20E 2009 REF.D55252	30,0000	UNIDADE		
014118	ANEL VED.L33485	6,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 40

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
014119	EXO CASE W20E 2009 REF.E68948	1,0000	UNIDADE		
014120	ROLAMENTO CASE W20E 2009 REF.S89673	1,0000	UNIDADE		
014122	PLACA CASE W20E 2009 REF.A17919	6,0000	UNIDADE		
014123	DISCO CASE W20E 2009 REF.S94326	9,0000	UNIDADE		
014124	DISCO CASE W20E 2009 REF.A17921	46,0000	UNIDADE		
014125	PISTÃO CASE W20E 2009 REF.E158960	2,0000	UNIDADE		
014130	CORREIA CASE W20E 2009 REF.J911566	2,0000	UNIDADE		
021859	BUCHA INFERIOR RD 406 ADVANCED REF:370060001	2,0000	PEÇA		
021860	BUCHA SUPERIOR RD 406 ADVANCED REF:370060011	2,0000	PEÇA		
021861	BUCHA CILINDRO RD 406 ADVANCED REF:370060757	4,0000	PEÇA		
021862	BUCHA 65X55X50 RD 406 ADVANCED REF:370060771	4,0000	PEÇA		
021863	BUCHA 85X70X45 RD 406 ADVANCED REF:370060756	4,0000	PEÇA		
021864	SUPORTE CILINDRO RD 406 ADVANCED REF:370360018	1,0000	PEÇA		
021865	CALÇO S=0,5MM REF:219000156	2,0000	PEÇA		
021866	CALÇO S=2,0MM REF:219000155	2,0000	PEÇA		
021867	CALÇO S=1,0MM REF:219000154	2,0000	PEÇA		
021868	GRAXEIRA RETA 1/8" REF: 211200000	10,0000	PEÇA		
021869	ARRUELA ENCOSTO REF:370060077	4,0000	PEÇA		
021870	SUPORTE ESQUERDO REF:370360075	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 41

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021871	SUORTE DIRETO REF:370360076	1,0000	PEÇA		
021872	COXIM BORRACHA RD 406 ADVANCED REF:218002035	10,0000	PEÇA		
021873	PINO SUPERIOR RD 406 ADVANCED REF:370060180	2,0000	PEÇA		
021874	ANEL DISTANCIADOR RD 406 ADVANCED REF:370060092	2,0000	PEÇA		
021875	ANEL DISTANCIADOR RD 406 ADVANCED REF:370060091	2,0000	PEÇA		
021876	ARRUELA CALÇO RD 406 ADVANCED REF:370060583	40,0000	PEÇA		
021877	ESPAÇADOR RD 406 ADVANCED REF:370060615	2,0000	PEÇA		
021878	PROTETOR MANGUEIRA SUCÇÃO RD 406 ADVANCED REF:370260069	2,0000	PEÇA		
021879	RETENÇÃO BUCHA RD 406 ADVANCED REF:370260071	2,0000	PEÇA		
021880	PARAFUSO SEXT.RD 406 ADVANCED REF:210003890	15,0000	PEÇA		
021881	ARRUELA PRESSÃO RD 406 ADVANCED REF:210002215	8,0000	PEÇA		
021882	ARRUELA LISA RD 406 ADVANCED REF:210002045	4,0000	PEÇA		
021885	TORRE GIRO COMPLETA RD 406 ADVANCED REF:370360098	2,0000	PEÇA		
021886	BUCHA RD 406 ADVANCED REF:370060543	30,0000	PEÇA		
021893	CALÇO ROTULA RD 406 ADVANCED REF:370060076	4,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 42

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021894	CALÇO ROTULA RD 406 ADVANCED REF:370060075	4,0000	PEÇA		
021895	PINO CILINDRO GIRO RD 406 ADVANCED REF:370060037	2,0000	PEÇA		
021896	PLACA TRAVA RD 406 ADVANCED REF: 370060569	2,0000	PEÇA		
021897	ANEL TRAVA RD 406 ADVANCED REF: 210003362	50,0000	PEÇA		
021898	PINO INFERIOR BRAÇO PRINCIPAL RD 406 ADVANCED REF: 370060032	2,0000	PEÇA		
021899	PINO CILINDRO RD 406 ADVANCED REF: 370061143	1,0000	PEÇA		
021900	CALÇO RD 406 ADVANCED REF: 100000014618	7,0000	PEÇA		
021901	CHAVETA RD 406 ADVANCED REF: 100000014619	8,0000	PEÇA		
021903	ARRUELA PRESSÃO RD 406 ADVANCED REF: 210002200	4,0000	PEÇA		
021904	PARAFUSO SEXT. RD 406 ADVANCED REF: 210004050	4,0000	PEÇA		
021905	ARRUELA ENCOSTO 80X46X3 RD 406 ADVANCED REF: 370060882	4,0000	PEÇA		
021907	PINO INFERIOR ARTICULAÇÃO RD 406 ADVANCED REF: 370060010	1,0000	PEÇA		
021908	PINO SUPERIOR ARTICULAÇÃO RD 406 ADVANCED REF: 370060009	1,0000	PEÇA		
021909	PARAFUSO ALLEN RD 406 ADVANCED REF: 210001684	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 43

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021910	PINO ELASTICO RD 406 ADVANCED REF: 210002358	16,0000	PEÇA		
021912	ARRUELA ENCOSTO RD 406 ADVANCED REF: 370060688	40,0000	PEÇA		
021914	ANEL ELASTICO RD 406 ADVANCED REF: 210003480	19,0000	PEÇA		
021915	ARRUELA ENCOSTO 90X66X3 RD 406 ADVANCED REF: 370060876	5,0000	PEÇA		
021916	ARRUELA ENCOSTO 125X70X5 RD 406 ADVANCED REF: 370060884	3,0000	PEÇA		
021919	ARRUELA ENCOSTO PIVO (CANAL) RD 406 ADVANCED REF: 370060887	6,0000	PEÇA		
021920	PARAFUSO M16X40 RD 406 ADVANCED REF: 210004195	2,0000	PEÇA		
021921	ARRUELA ENCOSTO 95X56X5 RD 406 ADVANCED REF: 370060875	2,0000	PEÇA		
021924	BUCHA RD 406 ADVANCED REF: 370060122	16,0000	PEÇA		
021929	PINO CENTRAL RD 406 ADVANCED REF: 370060047	1,0000	PEÇA		
021930	PINO BRAÇO RETO RD 406 ADVANCED REF: 370060495	1,0000	PEÇA		
021932	GRAXEIRA RD 406 ADVANCED REF: 211200001	2,0000	PEÇA		
021935	PARAFUSO ALLEN RD 406 ADVANCED REF: 219002436	5,0000	PEÇA		
021936	BA TENTE RD 406 ADVANCED REF: 370160133	3,0000	PEÇA		
021937	BUCHA MAIOR RD 406 ADVANCED REF: 370060118	4,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 44

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021938	BUCHA RD 406 ADVANCED REF: 370060014	6,0000	PEÇA		
021939	BUCHA MAIOR RD 406 ADVANCED REF: 370060040	2,0000	PEÇA		
021940	BUCHA MENOR RD 406 ADVANCED REF: 370060039	2,0000	PEÇA		
021941	BUCHA RD 406 ADVANCED REF: 370060038	3,0000	PEÇA		
021942	PINO CILINDRO RD 406 ADVANCED REF: 370060049	2,0000	PEÇA		
021943	PINO CILINDRO RD 406 ADVANCED REF: 370060050	2,0000	PEÇA		
021944	PINO BARRA LATERAL RD 406 ADVANCED REF: 370060053	2,0000	PEÇA		
021945	PINO BRAÇO LIGAÇÃO RD 406 ADVANCED REF: 370060054	2,0000	PEÇA		
021946	PINO CILINDRO RD 406 ADVANCED REF: 370060051	2,0000	PEÇA		
021947	PINO SUPERIOR RD 406 ADVANCED REF: 370060052	2,0000	PEÇA		
021948	PINO INFERIOR BRAÇO RD 406 ADVANCED REF: 370060127	2,0000	PEÇA		
021950	CALÇO RD 406 ADVANCED REF: 370060087	8,0000	PEÇA		
021953	BUCHA RD 406 ADVANCED REF: 370060012	2,0000	PEÇA		
021954	PINO SUPERIOR PATOLA RD 406 ADVANCED REF: 370060056	2,0000	PEÇA		
021956	CILINDRO FREIO RD 406 ADVANCED REF: 219000067	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 45

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021957	CABO AÇIONAMENTO RD 406 ADVANCED REF: 370060797	1,0000	PEÇA		
021958	CONJUNTO DOS MANCAIS RD 406 ADVANCED REF: VER 2G030 00.0	1,0000	PEÇA		
021960	SANFONA MENOR RD 406 ADVANCED REF: 219001887	2,0000	PEÇA		
021961	SANFONA EMBURRACHADA RD 406 ADVANCED REF: 219000346	3,0000	PEÇA		
021962	SANFONA BORRACHA RD 406 ADVANCED REF: 219000348	1,0000	PEÇA		
021963	SANFONA DE BORRACHA RD 406 ADVANCED REF: 219000347	1,0000	PEÇA		
021964	CONJUNTO CABO TRAVA LANÇA RD 406 ADVANCED REF: 219002759	1,0000	PEÇA		
021965	VARÃO AUTO NIVELAMENTO RD 406 ADVANCED REF: 370260026	2,0000	PEÇA		
021966	CABO AÇIONAMENTO RD 406 ADVANCED REF: 370060229	2,0000	PEÇA		
021967	HASTE COM MANCAL RD 406 ADVANCED REF: 370060225	2,0000	PEÇA		
021968	MOLA RD 406 ADVANCED REF: 370060226	3,0000	PEÇA		
021969	VARÃO AOTONIVELAMENTO 2 CILINDROS RD 406 ADVANCED REF: 370260095	2,0000	PEÇA		
021970	DUTOS DE VENTILAÇÃO RD 406 ADVANCED REF: VER 2K100 00.0	2,0000	PEÇA		
021971	LINHAS AGUA QUENTE RD 406 ADVANCED REF: VER 2K200 00.0	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 46

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021972	LINHAS DO COMPRESSOR E CONDENSADOR RD 406 ADVANCED REF: VER 2K300 00.	2,0000	PEÇA		
021974	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF: 210001068	12,0000	PEÇA		
021978	SUPORTE DIANTEIRO MOTOR RD 406 ADVANCED REF:370460009	1,0000	PEÇA		
021979	COXIM BI-PARTIDO RD 406 ADVANCED REF:208003894	4,0000	PEÇA		
021980	ANEL ESPAÇADOR RD 406 ADVANCED REF:370060058	2,0000	PEÇA		
021981	DISCO ADAPTADOR RD 406 ADVANCED REF:370060637	1,0000	PEÇA		
021983	FILTRO COMPLETO RD 406 ADVANCED REF:219001299	1,0000	PEÇA		
021984	ELEMENTO FILTRO COMBUSTIVEL RD 406 ADVANCED REF:219001068	15,0000	PEÇA		
021985	KIT DRENO RD 406 ADVANCED REF:219000470	2,0000	PEÇA		
021987	MOTOR PARCIAL RD 406 ADVANCED REF:219000013	1,0000	PEÇA		
021989	COMPENSADOR DE MASSAS RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 03.0	1,0000	PEÇA		
021990	PEÇA INTERMEDIARIA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 04.0	1,0000	PEÇA		
021992	CARTER DE OLEO RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 06.0	1,0000	PEÇA		
021993	ARVORE DE MANIVELA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 07.0	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 47

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021991	TAMPA FRONTAL CARCAÇA DO VOLANTE RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 05.0	1,0000	PEÇA		
021994	ARVORE COMANDO DE VALVULA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 08.0	1,0000	PEÇA		
021995	PISTÃO E BIELA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 09.0	1,0000	PEÇA		
021996	CABEÇOTE E TAMPA DE VALVULAS RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 10.0	1,0000	PEÇA		
021997	BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 11.0	1,0000	PEÇA		
021998	FILTRO E RESFRIADOR DE OLEO LUB. RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 12.0	1,0000	PEÇA		
021999	BOMBA ALIMENTADOR PARA BOMB INJETORA ROTATIVA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 13.0	1,0000	PEÇA		
022000	TUBULAÇÃO E FIXAÇÃO DE FILTRO DE COMB.P/ BOMBA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 14.0	1,0000	PEÇA		
022001	BOMBA INJETORA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 15.0	1,0000	PEÇA		
022002	FIXAÇÃO E ACIONAMENTO DA BOMBA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 16.0	1,0000	PEÇA		
022003	PORTA BICO INJETOR RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 17.0	1,0000	PEÇA		
022004	TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO P/ BOMBA INJETORA ROTAT RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 18.0	1,0000	PEÇA		
022005	BOMBA D'ÁGUA E TERMOSTATO E TUBO DE ÁGUA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 19.0	1,0000	PEÇA		
022006	VENTILADOR RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 21.0	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 48

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022007	ACIONAMENTO DO VENTILADOR RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 22.0	1,0000	PEÇA		
022008	COLETOR DE ADMISSÃO RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 22.0	1,0000	PEÇA		
022009	CURVA DE ADMISSÃO RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 23.0	1,0000	PEÇA		
022010	RESPIRO DO MOTOR RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 24.0	1,0000	PEÇA		
022011	FILTRO DE AR RD 406 ADVANCED REF:219000013	6,0000	PEÇA		
022012	SOBRE ALIMENTAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 26.0	1,0000	PEÇA		
022013	ALTERNADOR RD 406 ADVANCED REF:219000013	1,0000	PEÇA		
022014	FIXAÇÃO E ACIONAMENTO DO ALTERNADOR RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 28.0	1,0000	PEÇA		
022015	MOTOR DE PARTIDA RD 406 ADVANCED REF:219000013 VER 3A100 29.0	1,0000	PEÇA		
022016	MOTOR PARCIAL RD 406 ADVANCED REF:219002127 VER 3A100 24.0	1,0000	PEÇA		
022018	BUJÃO RD 406 ADVANCED REF:219002577	13,0000	PEÇA		
022019	TAMPA CONICA RD 406 ADVANCED REF:219002578	3,0000	PEÇA		
022020	BUJÃO 3/8" RD 406 ADVANCED REF:219002081	1,0000	PEÇA		
022021	CAMISA RD 406 ADVANCED REF:219002579	5,0000	PEÇA		
022022	CALÇO CAMISA RD 406 ADVANCED REF:219002580	4,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Ficarra

ANEXO I

Pag.: 49

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022026	ANEL DE VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219002463	10,0000	PEÇA		
022027	BUCHA EXPANSORA 8X24 RD 406 ADVANCED REF:219002584	1,0000	PEÇA		
022028	PINO 10X20 RD 406 ADVANCED REF:219002585	3,0000	PEÇA		
022030	ANEL ENCOSTO STD RD 406 ADVANCED REF:219002056	3,0000	PEÇA		
022031	ANEL ENCOSTO RD 406 ADVANCED REF:219002514	2,0000	PEÇA		
022032	TAMPA CONICA & 25 RD 406 ADVANCED REF:219002602	4,0000	PEÇA		
022033	TAMPA CONICA & 16 RD 406 ADVANCED REF:219002603	1,0000	PEÇA		
022034	BRONZINA RD 406 ADVANCED REF:219002609	25,0000	PEÇA		
022039	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219002614	15,0000	PEÇA		
022040	TAMPÃO RD 406 ADVANCED REF:219002591	2,0000	PEÇA		
022041	BUCHA EXPANSORA 16X30 RD 406 ADVANCED REF:219002615	4,0000	PEÇA		
022042	BUCHA EXPANSORA 4X6 RD 406 ADVANCED REF:219002616	5,0000	PEÇA		
022043	BUCHA RD 406 ADVANCED REF:219002617	1,0000	PEÇA		
022044	JUNTA CABEÇOTE RD 406 ADVANCED REF:219002618	2,0000	PEÇA		
022045	PEÇA INTERMEDIARIA RD 406 ADVANCED REF:219002590	1,0000	PEÇA		
022046	PARAFUSO M8X20 RD 406 ADVANCED REF:219002452	15,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 50

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022047	JUNTA RD 406 ADVANCED REF:219002592	1,0000	PEÇA		
022048	MANCAL INTERMEDIARIO RD 406 ADVANCED REF:219001485	1,0000	PEÇA		
022049	ARRUELA VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219001480	6,0000	PEÇA		
022050	PARAFUSO OCO RD 406 ADVANCED REF:219002593	3,0000	PEÇA		
022051	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219002594	8,0000	PEÇA		
022052	DISCO DO MANCAL RD 406 ADVANCED REF:219002595	1,0000	PEÇA		
022053	ANEL DE ENCOSTO RD 406 ADVANCED REF:219001482	3,0000	PEÇA		
022056	ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219002596	1,0000	PEÇA		
022057	BUCHA DO MANCAL RD 406 ADVANCED REF:219001486	1,0000	PEÇA		
022058	TUBO LUBRIFICAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219002597	1,0000	PEÇA		
022060	PORCA RD 406 ADVANCED REF:219002599	4,0000	PEÇA		
022061	PRISIONERO RD 406 ADVANCED REF:219002600	3,0000	PEÇA		
022062	ARRUELA DE PRESSÃO RD 406 ADVANCED REF:219002601	3,0000	PEÇA		
012072	DENTE LAMINA FR 12	24,0000	PEÇA		
008031	DENTES LAMINA W 20-E 02 FUROS.	28,0000	PEÇA		
022063	FACA DA CONCHA W20E 02 FUROS	1,0000	PEÇA		
022074	PARAFUSO MBX25 RD 406 ADVANCED REF: 219002709	4,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 51

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022076	JUNÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219002711	1,0000	PEÇA		
022077	JUNTA RD 406 ADVANCED REF:219002712	12,0000	PEÇA		
022078	VALVULA REGULADORA RD 406 ADVANCED REF:219001435	2,0000	PEÇA		
022080	MANGUEIRA RD 406 ADVANCED REF:219001492	100,0000	PEÇA		
022082	BRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:219002713	8,0000	PEÇA		
022084	COTOVELO 90° RD 406 ADVANCED REF:219002715	2,0000	PEÇA		
022085	TUBO RD 406 ADVANCED REF:219002716	2,0000	PEÇA		
022087	PARAFUSO M12X20 RD 406 ADVANCED REF:219002719	4,0000	PEÇA		
022088	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:219002720	3,0000	PEÇA		
022092	ARRUELA DE VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219002457	10,0000	PEÇA		
022093	ALTERNADOR 14V 90A- RD 406 ADVANCED REF:219001796	1,0000	PEÇA		
022094	CORREIA ALTERNADOR RD 406 ADVANCED REF:219001059	4,0000	PEÇA		
022095	MOTOR DE PARTIDA PRESTOLITE (9 DENTES) RD 406 REF:219001334	2,0000	PEÇA		
022096	JOGO DE JUNTAS INFERIOR RD 406 ADVANCED REF: 219001507	2,0000	JOGO		
022097	KIT REPARO PARA CILINDRO RD 406 ADVANCED REF: 941080190048 4.10N.A.	12,0000	KIT		
022100	JOGO JUNTAS SUPERIOR COMPLETO RD 406 ADVANCED REF:219001508	6,0000	JOGO		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 52

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022099	JOGO JUNTAS SUPERIOR PARCIAL RD 406 ADVANCED REF: 961080130166	6,0000	JOGO		
022101	KIT REPARO PARA DOIS CILINDROS RD 406 ADVANCED REF: 941080190148 4.10N.A.	8,0000	KIT		
022104	BOMBA ÓLEO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 01.0	2,0000	PEÇA		
022105	FILTROS DE ÓLEO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 02.0	2,0000	PEÇA		
022106	CARCASA TRANSMISSÃO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 03.0	1,0000	PEÇA		
022107	EXO ENTRADA RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 04.0	1,0000	PEÇA		
022108	EXO RÉ E EXO PRIMARIO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 05.0	1,0000	PEÇA		
022109	EXO SECUNDARIO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 06.0	1,0000	PEÇA		
022110	CONTROLE TRANSMISSÃO RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 07.0	1,0000	PEÇA		
022111	DISTRIBUIDOR RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 08.0	2,0000	PEÇA		
022112	CONVERSOR RD 406 ADVANCED REF:219001686 VER 3B000 09.0	2,0000	PEÇA		
022113	RETENTOR ÓLEO RD 406 ADVANCED REF: 219000511	4,0000	PEÇA		
022114	ANEL O RD 406 ADVANCED REF:219000512	20,0000	PEÇA		
022115	FILTRO ÓLEO RD 406 ADVANCED REF:219000751	6,0000	PEÇA		
022116	FILTRO TELA RD 406 ADVANCED REF:219000048	3,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 53

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022118	TUBO RESPIRO RD 406 ADVANCED REF:219000749	2,0000	PEÇA		
022119	TUBO LUBRIFICAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000612	3,0000	PEÇA		
022122	ANEL VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF: 2104021287	90,0000	PEÇA		
022124	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF: 219000565	2,0000	PEÇA		
022125	ESPAÇADOR RD 406 ADVANCED REF:21900752	2,0000	PEÇA		
022126	ROLAMENTO AGULHAS RD 406 ADVANCED REF:219000569	6,0000	PEÇA		
022127	ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000753	2,0000	PEÇA		
022128	DISCO TRAVA RD 406 ADVANCED REF:219000562	2,0000	PEÇA		
022131	PLACA ACIONADORA RD 406 ADVANCED REF:219000634	12,0000	PEÇA		
022132	DISCO ATRITO RD 406 ADVANCED REF:219000635	12,0000	PEÇA		
022133	MOLA RD 406 ADVANCED REF:219000755	2,0000	PEÇA		
022134	TAMPA RD 406 ADVANCED REF:219000633	2,0000	PEÇA		
022136	LUVA EMBREAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000756	2,0000	PEÇA		
022137	PISTÃO EMBREAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000757	1,0000	PEÇA		
022140	EXO ENTRADA RD 406 ADVANCED REF:219002313	1,0000	PEÇA		
022141	ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000760	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 54

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022145	EIXO DO PTO RD 406 ADVANCED REF:219001235	1,0000	PEÇA		
022146	ROLAMENTO ESFERA RD 406 ADVANCED REF:219001236	2,0000	PEÇA		
022149	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000563	3,0000	PEÇA		
022150	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000564	4,0000	PEÇA		
022151	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000568	2,0000	PEÇA		
022152	ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000767	2,0000	PEÇA		
022153	ARRUELA CALÇO RD 406 ADVANCED REF:219000768	4,0000	PEÇA		
022154	CALÇO 0,05MM RD 406 ADVANCED REF:219000615	4,0000	PEÇA		
022155	CALÇO 0,10MM RD 406 ADVANCED REF:219000616	4,0000	PEÇA		
022156	CALÇO 0,30MM RD 406 ADVANCED REF:219000617	4,0000	PEÇA		
022157	CALÇO 0,50MM RD 406 ADVANCED REF:219000632	4,0000	PEÇA		
022159	ESPAÇADOR RD 406 ADVANCED REF:219000619	4,0000	PEÇA		
022160	ANEL FRIÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000586	3,0000	PEÇA		
022161	ANEL SINCRONIZADOR RD 406 ADVANCED REF:219000583	2,0000	PEÇA		
022162	MOLA RD 406 ADVANCED REF:100000014882	6,0000	PEÇA		
022163	CUBO RD 406 ADVANCED REF:219000582	2,0000	PEÇA		
022164	ANEL SINTERIZADO RD 406 ADVANCED REF:219000584	3,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 55

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022165	ANEL AÇO RD 406 ADVANCED REF:219000585	2,0000	PEÇA		
022166	TRAVA MOLA RD 406 ADVANCED REF:100000014883	6,0000	PEÇA		
022167	ESFERA RD 406 ADVANCED REF:100000014885	6,0000	PEÇA		
022168	LUVA RD 406 ADVANCED REF:219000578	1,0000	PEÇA		
022169	KIT SINCRONIZAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000613	1,0000	PEÇA		
022170	ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219000646	1,0000	PEÇA		
022171	ENGRENAGEM Z=23 RD 406 ADVANCED REF:219000769	1,0000	PEÇA		
022173	KIT SINCRONIZAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219001898	1,0000	PEÇA		
022174	FOLE DE BORRACHA RD 406 ADVANCED REF:219000599	2,0000	PEÇA		
022175	DISTRIBUIDOR RD 406 ADVANCED REF:219001900 <i>Completo</i>	1,0000	PEÇA		
022176	JUNTA VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:210401290	4,0000	PEÇA		
022177	VÁLVULA RD 406 ADVANCED REF:219000961	2,0000	PEÇA		
022178	MANGUEIRA 3/8" RD 406 ADVANCED REF:219002739	6,0000	PEÇA		
022180	ELEMENTO FILTRO RD 406 ADVANCED REF:218002539	5,0000	PEÇA		
022181	COPO TRANSPARENTE RD 406 ADVANCED REF:218004432	2,0000	PEÇA		
022182	MANGUEIRA BORRACHA RD 406 ADVANCED REF:219002163	6,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 56

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022184	MANGUEIRA CRISTAL RD 406 ADVANCED REF:211400204 <i>Tamanho da peça 0,5m</i>	1,0000	PEÇA		
022185	RADIADOR RD 406 ADVANCED REF:219000857	1,0000	PEÇA		
022186	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF 210003311	6,0000	PEÇA		
022188	CURVA FLANGEADA RD 406 ADVANCED REF:370260096	2,0000	PEÇA		
022189	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:210006225	14,0000	PEÇA		
022193	TANQUE EXPANSÃO RD 406 ADVANCED REF:219000349	1,0000	PEÇA		
022194	TAMPA TANQUE RD 406 ADVANCED REF:219000859	2,0000	PEÇA		
022196	JUNTA VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:370060406	4,0000	PEÇA		
022197	ADITIVO ANTI-CONGELANTE RD 406 ADVANCED REF:180100136	5,0000	BALDE		
022199	VEDAÇÃO INFERIOR RD 406 ADVANCED REF:370060431	6,0000	PEÇA		
022203	PROTETOR MANGUEIRA RD 406 ADVANCED REF:212009775	2,0000	PEÇA		
022204	CINTA FIXAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:212008826	2,0000	PEÇA		
022205	FILTRO COMPLETO RD 406 ADVANCED REF:219000873	1,0000	PEÇA		
022206	ELEMENTO PRINCIPAL FILTRO AR DO MOTOR N.A RD 406 ADVANCED REF:219000393	5,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 57

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022207	ELEMENTO SECUNDÁRIO FILTRO AR DO MOTOR N.A RD 406 ADVANCED REF:219000394	10,0000	PEÇA		
022210	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:219000872	4,0000	PEÇA		
022211	SENSOR FILTRO DE AR RD 406 ADVANCED REF:212000697	1,0000	PEÇA		
022212	PRÉ-FILTRO RD 406 ADVANCED REF:219002350	2,0000	PEÇA		
022213	CURVA RD 406 ADVANCED REF:219001308	2,0000	PEÇA		
022214	FLANGE RD 406 ADVANCED REF:100000012814	2,0000	PEÇA		
022215	GRAXEIRA RD 406 ADVANCED REF:211200020	6,0000	PEÇA		
022216	PINO PIVÔ EXO RD 406 ADVANCED REF:370060008	4,0000	PEÇA		
022217	PORCA RODA RD 406 ADVANCED REF:219000065	54,0000	PEÇA		
022218	ARRUELA ENCOSTO 80X51x3,00 RD 406 ADVANCED REF:370060879	10,0000	PEÇA		
022219	ARRUELA DE ENCOSTO 80X51x1,00 RD 406 ADVANCED REF:370060880	16,0000	PEÇA		
022220	CALÇO RD 406 ADVANCED REF:370060063	4,0000	PEÇA		
022221	EXO DIANTEIRO COMPLETO RD 406 ADVANCED REF:219000000	1,0000	PEÇA		
022222	ARTICULAÇÃO E CILINDRO DE DIREÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000000 VER 4A100 02.0	1,0000	PEÇA		
022223	COROA E PINHÃO RD 406 ADVANCED REF:219000000 VER 4A100 03.0	1,0000	PEÇA		
022224	JUNTA UNIVERSAL DUPLA RD 406 ADVANCED REF:219000000 VER 4A100 05.0	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Piçarra

ANEXO I

Pag.: 58

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022225	CUBO RODA E REDUTOR RD 406 ADVANCED REF:219000000 VER 4A200 06.0	1,0000	PEÇA		
022226	MANCAL ESFÉRICO RD 406 ADVANCED REF:211100388	1,0000	PEÇA		
022227	MANCAL RD 406 ADVANCED REF:219001356	1,0000	PEÇA		
022228	ARTICULAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000494	2,0000	PEÇA		
022229	COIFA TERMINAL RD 406 ADVANCED REF:219002034	4,0000	PEÇA		
022230	PORCA RD 406 ADVANCED REF:219000790	4,0000	PEÇA		
022231	TIRANTE RD 406 ADVANCED REF:219000471	2,0000	PEÇA		
022233	REPARO VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000031	4,0000	PEÇA		
022234	CONJ. COROA E PINHÃO RD 406 ADVANCED REF:219000980	1,0000	CONJUNTO		
022235	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000659	6,0000	PEÇA		
022236	KIT DIFERENCIAL RD 406 ADVANCED REF:219001001	1,0000	KIT		
022237	ARRUELA PLANETARIA RD 406 ADVANCED REF:219001002	4,0000	PEÇA		
022238	ARRUELA SATÉLITE RD 406 ADVANCED REF:219001005	4,0000	PEÇA		
022239	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219001007	2,0000	PEÇA		
022240	PORCA AJUSTE RD 406 ADVANCED REF:219001008	4,0000	PEÇA		
022241	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219001009	10,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Ficarra

ANEXO I

Pag.: 59

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022242	CARCAÇA CAIXA SATÉLITE RD 406 ADVANCED REF:219001010	1,0000	PEÇA		
022243	RETENTOR CUBO RD 406 ADVANCED REF:219000495	4,0000	PEÇA		
022244	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000785	4,0000	PEÇA		
022245	PRISIONEIRO RD 406 ADVANCED REF:219000482	8,0000	PEÇA		
022246	KIT CUBO RODA RD 406 ADVANCED REF:219001015	1,0000	PEÇA		
022247	BUCHA GUIA RD 406 ADVANCED REF:219001016	12,0000	PEÇA		
022248	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219001017	12,0000	PEÇA		
022252	COROA ANULAR Z60 RD 406 ADVANCED REF:219001021	1,0000	PEÇA		
022255	ENGRENAGEM PLANETÁRIA RD 406 ADVANCED REF:219001024	6,0000	PEÇA		
022256	AGULHA ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219001025	18,0000	PEÇA		
022258	KIT PORTA-ENGRENAGEM RD 406 ADVANCED REF:219001027	2,0000	KIT		
022259	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:208004429	4,0000	PEÇA		
022262	EXO DIANTEIRO COMPLETO RD 406 ADVANCED REF:219000001	1,0000	PEÇA		
022263	CARCAÇA EXO RD 406 ADVANCED REF:219000001 VER 4A200 01.0	1,0000	PEÇA		
022265	CUBO RODA RD 406 ADVANCED REF:219000001 VER 4A200 03.0	2,0000	PEÇA		
022266	MUNHÃO ESQUERDO RD 406 ADVANCED REF:219000788	1,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Ficarra

ANEXO I

Pag.: 60

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022144	PINO ELÁSTICO RD 406 ADVANCED REF:219000557	4,0000	PEÇA		
022143	REPARO VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219000032	2,0000	PEÇA		
022267	KIT AUTO-AJUSTE RD 406 ADVANCED REF:219000672	4,0000	PEÇA		
022268	DISCO ATRITO RD 406 ADVANCED REF:219000480	6,0000	PEÇA		
022269	PLACA SEPARADORA RD 406 ADVANCED REF:219000479	4,0000	PEÇA		
022270	PLACA SEPARADORA RD 406 ADVANCED REF:219000721	3,0000	PEÇA		
022271	CUBO RD 406 ADVANCED REF:219000719	2,0000	PEÇA		
022272	PLACA SEPARADORA RD 406 ADVANCED REF:219000718	4,0000	PEÇA		
022273	KIT AUTO-AJUSTE RD 406 ADVANCED REF:219000671	2,0000	KIT		
022274	PISTÃO DE FREIO RD 406 ADVANCED REF:219000744	2,0000	PEÇA		
022275	ANEL QUADRADO RD 406 ADVANCED REF:219000500	4,0000	PEÇA		
022276	ANEL QUADRADO RD 406 ADVANCED REF:219000510	4,0000	PEÇA		
022277	SEMI-EXO RD 406 ADVANCED REF:219000728	1,0000	PEÇA		
022278	VERRUMA DIREITA RD 406 ADVANCED REF:219000731	2,0000	PEÇA		
022279	VERRUMA ESQUERDA RD 406 ADVANCED REF:219000732	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 61

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022280	MOLA DIREITA RD 406 ADVANCED REF:219000705	2,0000	PEÇA		
022281	MOLA ESQUERDA RD 406 ADVANCED REF:219000706	2,0000	PEÇA		
022282	BUCHA RD 406 ADVANCED REF:219000724	2,0000	PEÇA		
022283	ESPAÇADOR RD 406 ADVANCED REF:219000723	4,0000	PEÇA		
022285	ESFERA RD 406 ADVANCED REF:219000663	4,0000	PEÇA		
022286	SENSOR FREIO RD 406 ADVANCED REF:219000476	4,0000	PEÇA		
022287	CAME FREIO RD 406 ADVANCED REF:219000703	4,0000	PEÇA		
022288	PRISIONEIRO RD 406 ADVANCED REF:219000481	20,0000	PEÇA		
022290	ROLAMENTO RD 406 ADVANCED REF:219000677	4,0000	PEÇA		
022292	ENGRENAGEM ANULAR RD 406 ADVANCED REF:219000737	1,0000	PEÇA		
022293	RETENTOR 180x150x14.50/16 RD 406 ADVANCED REF:219001342	4,0000	PEÇA		
022296	CARDAN TRASERO RD 406 ADVANCED REF:219000056	1,0000	PEÇA		
022297	CRUZETA RD 406 ADVANCED REF:219000395	2,0000	PEÇA		
022298	LUVA DESLIZANTE RD 406 ADVANCED REF:219000819	2,0000	PEÇA		
022299	KIT ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:219000068	2,0000	KIT		
022300	CARDAN DIANTEIRO RD 406 ADVANCED REF:219000057	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 62

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022301	CRUZETA ALBARUS RD 406 ADVANCED REF:219000818	4,0000	PEÇA		
022302	PROTEÇÃO CARDAN RD 406 ADVANCED REF:370360052	1,0000	PEÇA		
022303	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:210004040	8,0000	PEÇA		
022304	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:210004070	8,0000	PEÇA		
022305	ARRUELA LISA RD 406 ADVANCED REF:210002021	12,0000	PEÇA		
022306	ARRUELA PRESSÃO RD 406 ADVANCED REF:210002200	8,0000	PEÇA		
022307	PORCA SEXT. RD 406 ADVANCED REF:210005770	8,0000	PEÇA		
022308	CARDAN FREIO ESTACIONAMENTO INDEPENDENT RD 406 ADVANCED REF:219002529 VER 4F000 00.0	2,0000	PEÇA		
022309	LUZ DESLIZANTE RD 406 ADVANCED REF:219000819	2,0000	PEÇA		
022310	DISCO FREIO RD 406 ADVANCED REF:219002434	6,0000	PEÇA		
022311	CALIPER RD 406 ADVANCED REF:219002424	2,0000	PEÇA		
022312	KIT REPARO ATUADOR RD 406 ADVANCED REF:219002553	1,0000	KIT		
022313	KIT PASTILHA FREIO RD 406 ADVANCED REF:219002552	3,0000	KIT		
022314	SERVOSTATO RD 406 ADVANCED REF:219000027	1,0000	PEÇA		
022315	REPARO RD 406 ADVANCED REF:219001728	3,0000	PEÇA		
022316	COMANDO HIDRÁULICO RD 406 ADVANCED REF:219001728	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 63

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022317	CONEXÃO RD 406 ADVANCED REF:219000225	3,0000	PEÇA		
022326	CONEXÃO RD 406 ADVANCED REF:219000248	4,0000	PEÇA		
022330	CONEXÃO RD 406 ADVANCED REF:219001560	4,0000	PEÇA		
022333	JOELHO RD 406 ADVANCED REF:219000197	4,0000	PEÇA		
022339	TOMADOR PRESSÃO RD 406 ADVANCED REF:219000351	2,0000	PEÇA		
022346	SANFONA RD 406 ADVANCED REF:219001282	2,0000	PEÇA		
022348	CILINDRO FREIO RD 406 ADVANCED REF:219000067	2,0000	PEÇA		
022350	REPARO VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219001078	2,0000	PEÇA		
022352	SENSOR NIVEL RD 406 ADVANCED REF:219000134	2,0000	PEÇA		
022353	ABRAÇADEIRA RD 406 ADVANCED REF:210001116	10,0000	PEÇA		
022358	TUBO HIDRAULICO RD 406 ADVANCED REF:219002237	1,0000	PEÇA		
022362	REPARO VEDAÇÃO RD 406 ADVANCED REF:219002260	4,0000	PEÇA		
022365	UNIÃO MACHO RD 406 ADVANCED REF:219000227	2,0000	PEÇA		
022374	ELEMENTO FILTRO HIDRAULICO DE BASCULAMENTO RD 406 ADVANCED REF:218004409	3,0000	PEÇA		
022393	TUBO MENOR RD 406 ADVANCED REF:219001807	2,0000	PEÇA		
022394	TUBO MAIOR RD 406 ADVANCED REF:219001808	2,0000	PEÇA		
022395	MANGUEIRA CILINDRO CAÇAMBA RD 406 ADVANCED REF:219001836	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 64

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022396	MANGUEIRA ESQUERDA RD 406 ADVANCED REF:219001837	1,0000	PEÇA		
022398	MANGUEIRA DIREITA RD 406 ADVANCED REF: 219001838	1,0000	PEÇA		
022400	EMBOLO RD ADVANTAD REF: 219001935	1,0000	PEÇA		
022401	CONJUNTO DA HASTE RD ADVANTAD REF: 219001936	1,0000	PEÇA		
022402	CONJUNTO DA CAMISA RD ADVANTAD REF: 219001937	1,0000	PEÇA		
022403	PINO RD ADVANTAD REF: 219001938	1,0000	PEÇA		
022404	GUIA RD ADVANTAD REF: 219001939	1,0000	PEÇA		
022405	PARAFUSO TRAVA RD ADVANTAD REF: 219001363	2,0000	PEÇA		
022406	REPARO VEDAÇÃO RD ADVANTAD REF: 219001940	1,0000	PEÇA		
022407	CONEXÃO RD ADVANTAD REF: 219001517	4,0000	PEÇA		
022410	TUBO MENOR RD ADVANTAD REF:219002241	1,0000	PEÇA		
022411	JOELHO RD ADVANTAD REF:219000237	2,0000	PEÇA		
022414	GRAXEIRA RD ADVANTAD REF:211200037	4,0000	PEÇA		
022415	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002242	2,0000	PEÇA		
022416	TUBO MAIOR RD ADVANTAD REF:219002240	1,0000	PEÇA		
022417	SUPORTE RD ADVANTAD REF:370070147	1,0000	PEÇA		
022418	SUPORTE RD ADVANTAD REF:370070215	1,0000	PEÇA		
022419	ARRUELA PRESSÃO RD ADVANTAD REF:210002200	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 65

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022420	TUBO ABERTURA CILINDRO RD ADVANTAD REF:219001917	1,0000	PEÇA		
022421	TUBO FECHAMENTO CILINDRO RD ADVANTAD REF:219001916	1,0000	PEÇA		
022422	ABRAÇADEIRA 8 VIAS RD ADVANTAD REF:370060731	1,0000	PEÇA		
022423	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219000207	2,0000	PEÇA		
022424	MANGUEIRA ESQUERDA RD ADVANTAD REF:219001837	1,0000	PEÇA		
022425	MANGUEIRA DIRETA RD ADVANTAD REF:219001838	1,0000	PEÇA		
022426	UNIÃO MACHO RD ADVANTAD REF:219000227	2,0000	PEÇA		
022427	SEÇÃO COMANDO BRAÇO EXTENSIVO RD ADVANTAD REF:219001870	1,0000	PEÇA		
022428	SOLENOIDE RD ADVANTAD REF:219002018	2,0000	PEÇA		
022430	VALVULA DIVISORA FLUXO RD ADVANTAD REF:219001684	1,0000	PEÇA		
022431	MANGUEIRA RETORNO RD ADVANTAD REF:219002801	1,0000	PEÇA		
022432	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002801	1,0000	PEÇA		
022433	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002800	2,0000	PEÇA		
022434	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002835	2,0000	PEÇA		
022435	PROTETOR MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:212019775	2,0000	PEÇA		
022436	KIT VEDAÇÃO RD ADVANTAD REF:100000016003	5,0000	PEÇA		
022439	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002144	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 66

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
022440	TUBO RD ADVANTAD REF:219002173	2,0000	PEÇA		
022441	TUBO RD ADVANTAD REF:219002172	2,0000	PEÇA		
022442	TUBO RD ADVANTAD REF:219002168	2,0000	PEÇA		
022443	TUBO RD ADVANTAD REF:219002228	2,0000	PEÇA		
022444	TE PORCA GIRATORIA RD ADVANTAD REF:219002309	2,0000	PEÇA		
022445	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002311	2,0000	PEÇA		
022446	MANGUEIRA RD ADVANTAD REF:219002310	2,0000	PEÇA		
022447	BATERIA RD ADVANTAD REF:219001358	1,0000	PEÇA		
022448	LANTERNA DIRECIONAL RD ADVANTAD REF:219002353	4,0000	PEÇA		
022449	LANTERNA FREIO RD ADVANTAD REF:219002352	2,0000	PEÇA		
022450	FAROL RD ADVANTAD REF:219002351	2,0000	PEÇA		
022451	LUZ INTERNA RD ADVANTAD REF:219002354	1,0000	PEÇA		
022452	CHICOTE PAINEL INSTRUMENTOS RD ADVANTAD REF:219002757	1,0000	PEÇA		
022453	RELE RD ADVANTAD REF:219000405	2,0000	PEÇA		
022454	FUSIVEL 50A RD ADVANTAD REF:210101705	10,0000	PEÇA		
022455	FUSIVEL 10A RD ADVANTAD REF:210101797	15,0000	PEÇA		
022456	FUSIVEL 20A RD ADVANTAD REF:210101989	10,0000	PEÇA		
022457	FUSIVEL 15A RD ADVANTAD REF:210101798	10,0000	PEÇA		
022458	FUSIVEL 5A RD ADVANTAD REF:210101988	10,0000	PEÇA		
022459	FUSIVEL 30A RD ADVANTAD REF:210101946	10,0000	PEÇA		
014033	LAMINA DE CORTE CASE W20E 2009 REF.87426014	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 67

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
023458	LAMINA DESGASTE SOLDADA RD 406 ADVANCED REF:370160077	1,0000	PEÇA		
023459	DENTE CENTRAL RD 406 ADVANCED REF:219000309	22,0000	PEÇA		
023460	DENTE DIREITO RD 406 ADVANCED REF:219000310	8,0000	PEÇA		
023461	DENTE ESQUERDO RD 406 ADVANCED REF:219000311	8,0000	PEÇA		
023462	PORCA RD 406 ADVANCED REF:219000075	55,0000	PEÇA		
023463	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219000074	50,0000	PEÇA		
023464	LAMINA CORTE MOVEI RD 406 ADVANCED REF:370160026	1,0000	PEÇA		
023465	PARAFUSO RD 406 ADVANCED REF:219000337	10,0000	PEÇA		
023466	BUXA DO PINO BALANÇA REF. 75213660 (FR12-HD)	4,0000	PEÇA		
023469	BUXA REF. 75213214 (FR12-HD)	6,0000	PEÇA		
023470	BUXA REF. 75213209 (FR12-HD)	8,0000	PEÇA		
023471	REBITES REF. 70924988 (FR12-HD)	100,0000	PEÇA		
023472	REBITE REF. 75206151 (FR12-HD)	48,0000	PEÇA		
023473	BUXA REF. 75213179 (FR12-HD)	2,0000	PEÇA		
004400	ESPAÇADOR "H" CAÇAMBA REF. 75213228 (FR12-HD)	4,0000	UNIDADE		
023474	BUXA REF. 75216645 (FR12-HD)	8,0000	PEÇA		
023475	GRAXEIRA REF. 70914465 (FR12-HD)	20,0000	PEÇA		
023476	ROLAMENTO ROTULA REF. 75213234 (FR12-HD)	2,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Píçarra

ANEXO I

Pag.: 68

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
023477	ROLAMENTO ROTULA REF. 75213083 (FR12-HD)	2,0000	PEÇA		
023478	BUXA REF. 75213218 (FR12-HD)	2,0000	PEÇA		
023479	PINO REF.73040493 (FR12-HD)	2,0000	PEÇA		
023480	ARRUELA DE ENCOSTO REF. 75206362 (FR12-HD)	12,0000	PEÇA		
023481	ARRUELA DE ENCOSTO REF. 75206360 (FR12-HD)	12,0000	PEÇA		
023482	ARRUELA DE ENCOSTO REF. 75206354 (FR12-HD)	4,0000	PEÇA		
023483	RETENTOR CUBO DA RODA REF. 75206358 (FR12-HD)	8,0000	PEÇA		
023484	PARAFUSO DA TRAVA REF. 75206350 (FR12-HD)	16,0000	PEÇA		
023485	BUXA DA SAPATA REF. 75209284 (FR12-HD)	12,0000	PEÇA		
023488	CILINDRO DE FREIO REF. 164C (FR12-HD)	4,0000	PEÇA		
023489	FILTRO DO HIDRAULICO REF. 75213131 (FR12-HD)	5,0000	PEÇA		
023490	FILTRO DE TRANSMISSÃO REF. 71004922 (FR12-HD)	5,0000	PEÇA		
023491	ANEL DE VEDAÇÃO REF. 74466180 (FR12-HD)	5,0000	PEÇA		
023486	PINO DA SAPATA REF. 75206046 (FR12-HD)	12,0000	PEÇA		
023487	ANEL ELASTICO DA SAPATA REF. 75206035 (FR12-HD)	16,0000	PEÇA		



Pará
Governo Municipal de Pçarra

ANEXO I

Pag.: 69

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
--------	-----------	-----	---------	------------------	-------------------

Condições de pagamento : _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias