



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

Edital Nº 13/2020

Processo Nº 5767/2019

Pregão Eletrônico Nº 10/2020

I – PREÂMBULO

1.1. O MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ, ESTADO DO PARANÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 75.741.330/0001-37, com sede na Rua Rio Grande do Norte, 1000, Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ, Estado do Paraná, através do Setor de Compras e Licitações, torna público que realizará licitação na Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO – Forma de Fornecimento: REGISTRO DE PREÇOS – Tipo de Licitação: MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO**, a qual será regida pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, bem como pelas demais normas vigentes e aplicáveis ao objeto da presente licitação, obedecendo ao seguinte calendário:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: até as 08:30 hrs do dia 17/02/2020

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 09:00 hrs do dia 17/02/2020

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:00 hrs do dia 17/02/2020

LOCAL: PLATAFORMA BLL -

1.1.1. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília-DF.

1.2. Para participação na licitação, os interessados deverão cadastrar-se previamente no site bll.org.br, de acordo com o Termo de Cooperação Técnica celebrado com o Município de IVAIPORÃ.

1.3. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da *Internet*, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as fases, sendo conduzido por Pregoeiro designado pelo Prefeito do Município de IVAIPORÃ e responsável pelo processamento e julgamento.

1.4. O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos no **item 1.1.** deste Edital.

1.5. O presente Edital de Pregão Eletrônico estará à disposição dos interessados no Setor de Licitações, à Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ – Estado do Paraná e no site www.ivaipora.org.br.

1.6. A retirada do Edital poderá ser feita nos dias úteis, no horário das 8h00min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min, mediante assinatura de recebimento.

1.7. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura do Pregão, **observada a hora de abertura do certame**, quaisquer interessados poderão solicitar esclarecimentos, requerer providências ou formular impugnação escrita e protocolada na Diretoria de Licitações do Município de IVAIPORÃ, contra cláusulas ou condições do Edital. **Manifestações enviadas após o horário final de antecedência não serão aceitas.**

1.8. As consultas e informações complementares referentes à presente licitação poderão ser feitas pelo e-mail: pregoeira@ivaipora.pr.gov.br, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública.

II – DO OBJETO:

2.1. O objeto deste Pregão é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO**, conforme quantidades **estimadas** e especificações constantes do **ANEXO I**, que integra o presente Edital.

2.2. As quantidades constantes do **ANEXO I** são estimativas de consumo, não se obrigando a Administração à aquisição total.

2.3. Os proponentes deverão apresentar cotação **MENOR PREÇO POR ITEM.**

III – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

3.1. As despesas decorrentes da presente licitação irão onerar valores e dotações orçamentárias futuras, somente de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

acordo com as necessidades. Devendo apresentar o número da dotação na nota de empenho.

3.1.1. PROGRAMÁTICA:

10.003.26.782.0038.2.082.3.3.90.30.00.00. - 1001 – MATERIAL DE CONSUMO

IV – DO PRAZO DE VALIDADE DO CONTRATO:

4.1. O CONTRATO, cuja minuta integra o presente Edital na forma de seu **Anexo V**, a ser firmada entre o Município de IVAIPORÃ e o(s) vencedor(es) do certame, terá validade de **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura.

4.2. O vencedor do certame deverá entregar os produtos que lhe forem adjudicados nos prazos e nas formas estabelecidas no **Anexo I** deste Edital.

V – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

5.1. Serão consideradas em condições de participação neste Pregão Eletrônico as empresas que, **tendo ramo de atividade compatível com o objeto da presente licitação**, apresentem os seguintes documentos, aceitos no original ou por qualquer processo de cópia autenticada nas formas previstas no Artigo 32 da Lei Federal 8.666/93:

5.1.1. Quanto à habilitação jurídica:

- Registro comercial, no caso de empresário individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes devidamente registradas, em se tratando de sociedade empresarial, e, no caso de sociedade por ações, a ata registrada da assembleia de eleição da diretoria;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- Ata, registrada na Junta Comercial, das assembleias que tenham aprovado ou alterado os estatutos em vigor e ata de eleição dos administradores em exercício, no caso de cooperativas;
- Declarações de: Declaração de Responsabilidade (conforme modelo do **Anexo II**), Idoneidade (conforme modelo constante do **Anexo III**, deste Edital), e de Não Existência de Trabalhadores Menores (conforme modelo constante do **Anexo IV**, deste Edital), não parentesco – Art. 59 Inciso V da Lei Orgânica (conforme modelo constante do **Anexo VI**, deste edital) e não condenação em processos criminais (conforme modelo constante do **Anexo IX**, deste edital).

5.1.2. Quanto à regularidade fiscal e trabalhista:

- Prova de inscrição no CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda);
- Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (SRFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal n.º 8.212/1991, às contribuições instituídas a título de substituição, e às contribuições devidas, por lei, a terceiros;
- Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Estadual relativa aos Tributos Estaduais, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal relativa aos Tributos Municipais da sede da proponente, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa ou documento equivalente do Município do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF/FGTS).
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- Comprovante inscrição ICMS

5.1.3. A documentação deverá estar dentro do prazo de validade na data prevista para o recebimento de proposta deste Edital (data de emissão/expedição e validade), e em nenhum caso será concedido prazo para apresentação de documentação que não tiverem sido entregues no prazo estipulado no subitem 7.17, bem como não será permitida documentação incompleta, protocolo ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as condições exigidas neste Edital. Não serão aceitas certidões que contenham ressalvas de que “não são válidas para fins licitatórios.”

5.1.3.1. Independente da ordem de classificação, todas as licitantes deverão estar com a documentação em dia na data da licitação (no caso das ME, EPP e MEI, **mesmo que vencida a data de validade dos documentos**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

de regularidade fiscal e trabalhista), pois caso convocada, deverá apresentar documentação com a data de emissão igual ou anterior a data de abertura da licitação e não com a data da convocação;

5.1.4.1. As declarações previstas na alínea “e” do subitem 4.1.1. **não são substituídas** pela apresentação do Certificado de Registro Cadastral.

5.2. Serão aceitas apenas as cópias legíveis, não sendo aceitos documentos cujas datas estejam esmaecidas, ilegíveis ou rasuradas.

5.3. As certidões que não apresentarem o prazo de validade em seu corpo serão consideradas válidas desde que emitidas com antecedência máxima de até 60 (sessenta) dias da data prevista para a abertura do Pregão.

5.3.1. Em conformidade com a Lei Complementar n. 123/2006, as microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.3.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, consoante o subitem 4.3.1., será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município de IVAIPORÃ, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou certidões positivas com efeito de certidão negativa.

5.3.3. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no item 4.3.2., implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.4. Na presente licitação é vedada participação de empresas em consórcio e a representação de mais de uma empresa pelo mesmo representante.

5.5. Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, nem aquela que esteja suspensa de licitar pelo Município de IVAIPORÃ e/ou declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.

5.6. A participação neste certame importa ao proponente irrestrita e irrevogável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá fornecer o objeto em perfeitas condições de utilização e/ou funcionamento.

VI – DA FORMA DE CREDENCIAMENTO:

6.1. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico BLL implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

6.2. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, modificada pela Lei Complementar Federal 147/2014 com as alterações e para que essas possam usufruir do tratamento diferenciado previsto no Capítulo V da referida Lei, é necessário, à época do credenciamento, a declaração em campo próprio do sistema eletrônico, identificando-se como microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como o preenchimento da declaração constante dos modelos de anexos no presente edital.

6.3. As declarações referidas no item anterior servirão como comprovação do enquadramento da PROPONENTE como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, conforme o caso, as quais declararão, sob as penas da lei, que cumprem os requisitos legais para a qualificação como “Microempresa” ou “Empresa de Pequeno Porte”, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

VII – DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO ELETRÔNICO:

7.1. A participação na presente licitação se dará por meio da digitação da senha pessoal do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados rigorosamente a data e o horário limite estabelecidos neste Edital.

7.2. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do site www.bll.com.br.

7.3. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento das exigências de habilitação especificadas neste Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem realizadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

7.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus da perda de negócios em decorrência da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

VIII – DA ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO:

8.1. A partir do horário previsto neste Edital, terá início a sessão pública do Pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a devida aceitabilidade.

8.2. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances.

8.3. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.4. Somente serão aceitos lances com valores inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.6. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando, de plano, aquelas que ofertarem preços superiores ao valor máximo estipulado neste Edital para **cada item**, bem como aquelas que não estejam em conformidade com os outros requisitos estabelecidos neste Edital.

8.7. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.8. Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados do valor, em tempo real, do menor lance registrado.

8.9. O sistema não identificará os autores dos lances aos demais participantes.

8.10. A etapa de lances na sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento dos lances emitido pelo sistema eletrônico. Após, transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, sendo que ao final do período será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.11. Facultativamente, o Pregoeiro poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de 30 (trinta) minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, e decidir sobre a sua aceitação.

8.12. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

8.13. Apurado o menor preço, todos os licitantes deverão permanecer conectados até que o Pregoeiro possa verificar:

- a) se o menor preço foi proposto por licitante enquadrada ou não como microempresa ou empresa de pequeno porte;
- b) comprovando-se que a licitante vencedora não se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, se dentre as demais classificadas há presença de empresa que assim se enquadre.

8.14. Consoante o disposto no artigo 44 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

8.14.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao melhor preço.

8.15. Para efeito do disposto no item anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para, em querendo, apresentar nova proposta de preço **INFERIOR** àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

b) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.14.1., na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique a que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

d) Na hipótese de não se efetiva a contratação nos termos previstos no item 7.15, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

8.17. Os documentos exigidos no **item IV – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO** deste Edital deverão ser encaminhados, impreterivelmente, em até 02 (dois) dias úteis após o encerramento da disputa, em original, cópia autenticada por cartório competente ou ainda, por publicação em órgão de imprensa oficial, para o seguinte endereço: Setor de Licitações, à Rua Rio Grande do Norte, 1000 – Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ – Estado do Paraná, aos cuidados do Pregoeiro do Pregão Eletrônico em questão.

8.18. Se o licitante que apresentar a proposta ou lance de menor valor não cumprir às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

8.19. Constatado o atendimento das exigências estabelecidas neste Edital, o objeto da licitação será adjudicado ao autor da proposta com lance de menor valor.

IX – DAS PROPOSTAS DE PREÇO:

9.1. A apresentação de proposta na Licitação será considerada como evidência de que a proponente:

- a) examinou criteriosamente todos os documentos do Edital e obteve do Pregoeiro todas as informações necessárias para a sua formulação;
- b) considerou que os elementos desta Licitação permitiram a elaboração de uma proposta totalmente condizente com o objeto licitado;
- c) sendo vencedor da Licitação, assumirá integral responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços em todas as fases.

9.2. As propostas apresentadas e os lances formulados incluem todas e quaisquer despesas necessárias e indispensáveis para a perfeita execução das obrigações decorrentes desta licitação e do respectivo termo contratual e devem ser elaboradas em conformidade com a legislação aplicável e as condições estabelecidas neste instrumento convocatório, seus Anexos e os fatores a seguir:

- a) deverão ser considerados pelos proponentes todos os custos para o cumprimento das obrigações exigidas, incluindo mão de obra, seguros, frete, encargos sociais, tributos, transporte, equipamentos e outras despesas necessárias à perfeita execução do objeto deste Edital e do respectivo contrato;
- b) especificação do objeto, observadas as características exigidas no presente Edital;
- c) **validade da proposta** não inferior a **60 (sessenta) dias** consecutivos da apresentação da mesma, podendo ser suspenso esse prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial, e também na fase de apresentação de amostras, se solicitadas.
- d) os valores cotados deverão ser expressos em Real, com apenas 02 (duas) casas após a vírgula.

9.2.1. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e as **MARCAS**, **inclusive com o modelo (quando for o caso)**, dos produtos ofertados, conforme a ficha técnica descritiva do produto.

9.2.2. A proposta de preços deverá ser elaborada observando-se as especificações técnicas mínimas estabelecidas no edital e seus anexos, objeto desta licitação. Será exigido o preenchimento do campo **DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO**, com as especificações do objeto de maneira que seja possível analisar a conformidade do objeto ofertado com as exigências do Edital (**o código do modelo cotado pela empresa, cor, marcas, medida, referências, tipo, acondicionamento e capacidade/conteúdo da embalagem etc.**), em conformidade com as especificações contidas no Anexo-I. A descrição referida, pela empresa, deve ser firme e precisa, demonstrando o preenchimento das características exigidas, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgador a ter mais de um resultado.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

9.2.3. Apresentar Cópia do Registro do Produto concedido pela ANVISA atualizado, preferencialmente indicando o número do item a que se refere ou indicar quando o produto for isento de registro, anexando cópia de isenção de registro para o produto licitado.

9.2.3.1. Para os itens em que for apresentado cópia do registro do produto, com a data de validade do produto escrito **VIGENTE**, deverá constar **A DATA DE IMPRESSÃO** no documento obtido no site da ANVISA, sendo que a data de impressão não poderá ultrapassar 60 dias.

9.3. No momento da elaboração e envio da proposta via correio, a empresa arrematante do(s) lote(s) deverá encaminhar as seguintes declarações:

9.3.1 no caso de Microempresa (**ME**), Empresa de Pequeno Porte (**EPP**), que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 (**conforme modelo ANEXO X**).

9.3.2 Certidão simplificada emitida e registrada pela respectiva junta comercial, ou documento equivalente, indicando a condição de ME ou EPP, devidamente atualizada, ou seja, com data não superior a 90 dias.

9.3.3 de que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital (**conforme modelo ANEXO II**).

9.4. O Município de IVAIPORÃ não aceitará cobrança posterior de qualquer imposto, tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data de abertura desta licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto, na forma da lei.

9.5. Não será aceita carta ou outro meio de comunicação informando engano, erro ou omissão da parte da empresa ou de representante.

9.6. O Pregoeiro poderá desclassificar a proposta ou mesmo desqualificar a empresa, a qualquer tempo, no caso de conhecimento de fato superveniente ou circunstância desabonadora da empresa ou de seus sócios, nos termos do artigo 43, § 5º, da Lei Federal nº 8.666/93.

9.7. Para o julgamento das propostas de preços será adotado o critério de **Menor Preço Por Item**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

9.8. Serão desclassificadas de plano as propostas de preços que:

- a) cotarem preços acima do valor máximo estipulado no Edital para **cada item** do Lote cotado;
- b) deixarem de apresentar os preços cotados para **cada item** de cada Lote cotado.

X – DOS RECURSOS:

10.1. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

10.2. Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, através do seu representante, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhe facultada a juntada de memoriais no prazo de 3 (três) dias úteis. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

10.3. A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.

10.4. Não será concedido prazo para recurso sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela proponente.

10.5. Os recursos contra decisões do Pregoeiro não terão efeito suspensivo.

10.6. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.7. Os recursos deverão ser dirigidos à autoridade superior competente por intermédio da que praticou o ato e protocolados a Diretoria de Licitações da Prefeitura do Município de IVAIPORÃ, na Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, centro, nesta cidade de IVAIPORÃ/PR.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

10.8. Não serão aceitos recursos interpostos através de fac-símile, e-mail ou de recursos cuja petição tenham sido apresentados fora do prazo e/ou apresentada por quem não está legalmente habilitado para representar a empresa licitante.

XI – DAS MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

11.1. A contratada ficará sujeita, em caso de atraso injustificado na entrega dos produtos, garantida a defesa prévia, à multa diária de:

11.1.1. 0,70% (zero vírgula setenta por cento) – até o 10º (décimo) dia de atraso. Percentuais que incidirão sobre o valor total dos produtos não entregues na data ajustada.

11.1.2. 1% (um por cento) – a partir do 11º (décimo primeiro) dia de atraso. Percentuais que incidirão sobre o valor total dos produtos não entregues na data ajustada.

11.1.3. A partir do 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso injustificado na entrega do(s) produto(s), ficará configurada a inexecução total ou parcial do contrato e a Administração poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à contratada multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total dos produtos não entregues, sem prejuízo das demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.2. Quando a proponente não mantiver a sua proposta; apresentar declaração ou documento falso em qualquer fase da licitação ou contrato; deixar de apresentar documento na fase de saneamento; deixar de assinar o contrato e/ou contrato no prazo estabelecido, ou por infração de qualquer outra cláusula contratual ou editalícia não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa compensatória e cláusula penal de 10% (dez por cento) sobre o valor total dos produtos cotados pela empresa, podendo ser cumulada com as demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.3. O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros e pela diferença, se houver.

11.4. Caso não seja efetuado o desconto previsto no item 10.3., por não haver pagamento a ser efetuado, quaisquer multas aplicadas deverão ser recolhidas no Órgão Licitador, em até 05 (cinco) dias úteis contados de sua publicação no Diário Oficial do Município de IVAIPORÃ.

11.5. A aplicação das sanções administrativas, inclusive as cláusulas penais, não exime a contratada da responsabilidade civil e penal a que estiver sujeita.

11.6. Pela recusa do adjudicatário em retirar e/ou assinar o instrumento que formalizar a avença, dentro do prazo estabelecido no item 11.1., ficará sujeito a multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total dos produtos adjudicados, além das demais sanções cabíveis previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.6.1 O prazo de convocação, estabelecido no item 11.1. poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela administração.

11.7. As penalidades previstas no item anterior não se aplicarão aos licitantes remanescentes convocados em virtude da não aceitação da primeira colocada, ressalvado o caso de inadimplemento contratual, após a contratação de qualquer das empresas.

11.8. Por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total dos produtos adjudicados, podendo ser cumulada com as demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.9. 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 do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, além das multas previstas neste Edital, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração e será descredenciado do cadastro de fornecedores da Prefeitura do Município de IVAIPORÃ-PR.

11.10. As sanções acima mencionadas não excluem a aplicação de demais sanções previstas em lei e no Edital, aplicáveis ao caso concreto.

XII – DA FORMALIZAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

12.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, o Município de IVAIPORÃ elaborará o respectivo contrato com a(s) proponente(s) vencedora(s), visando à execução do objeto desta licitação, nos termos da minuta que constitui o **Anexo VI** deste Edital.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

12.2. A proponente vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da convocação, para assinar o contrato na Diretoria de Licitações da Secretaria Municipal de Patrimônio, Compras e Logística, no endereço constante no preâmbulo deste Edital.

12.2.1. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela proponente vencedora durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo Município.

12.3. A recusa injustificada da proponente vencedora em assinar o contrato, dentro do prazo estabelecido no presente instrumento, a sujeitará à aplicação das penalidades previstas nos **itens 10.1. e 10.4.** deste Edital, podendo o Município convidar, sucessivamente, por ordem de classificação, as demais licitantes, para assinatura da Ata, após comprovação da compatibilidade de sua proposta e habilitação com esta licitação.

12.4. No ato da contratação, a proponente vencedora deverá apresentar documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa.

12.5. A assinatura do contrato estará condicionada à comprovação da regularidade da situação da proponente vencedora junto ao INSS e FGTS.

12.6. Este Edital e seus Anexos integrarão o contrato, independentemente de transcrição.

12.7. Essa Administração Municipal não se obriga a adquirir os itens registrados dos licitantes vencedores, no todo ou em partes, ficando facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, para aquisição de um ou mais itens, sendo assegurado ao beneficiário do contrato preferência em igualdade de condições, conforme estabelecido no § 4º, do Art. 15, da Lei nº 8.666/93

12.8. Os produtos adquiridos pelo Município de IVAIPORÃ, através de suas Secretarias, serão pagos pela Secretaria Municipal de Fazenda, no prazo estabelecido no **Anexo I** deste Edital.

XIII – DOS PRAZOS:

13.1. O prazo de entrega do objeto é o previsto no **Anexo I** deste Edital, contado do recebimento da respectiva Nota de Empenho.

13.2. O pagamento pelo fornecimento do objeto licitado será efetuado na forma estabelecida no **Anexo I** deste Edital.

13.2.1. Os preços oferecidos serão irrevogáveis.

XIV – DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO:

14.1. A Administração do Município de IVAIPORÃ convocará oficialmente a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta para, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente (nota de empenho) sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

14.2. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração do Município de IVAIPORÃ.

14.3. É facultado à Administração do Município de IVAIPORÃ, quando a convocada não assinar o referido documento no prazo e condições estabelecidos, chamar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo, examinada, quanto ao objeto e valor ofertado, a aceitabilidade da proposta classificada, podendo, inclusive, negociar diretamente com o proponente para que seja obtido melhor preço, ou revogar este Pregão, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

14.4. Caberá a contratada manter-se, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Pregão.

14.5. A contratada está obrigada não só pelos termos do contrato, mas, também, por todos os termos do instrumento convocatório e de sua proposta, por força do artigo 3º da Lei nº 8.666/93.

14.6. A execução do contrato, bem como os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54 da Lei nº 8.666/93, combinado com o inciso XII, do art. 55, do mesmo diploma legal.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

14.7. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93. Reconhecendo os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da citada lei de licitações.

14.8. A rescisão do contrato poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração do Município de IVAIPORÃ, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei n.º 8.666/93.

XV – DAS AMOSTRAS DOS PRODUTOS:

15.1. Caso julgue necessário, a Comissão Técnica de apoio a licitação, poderá solicitar amostras das empresas classificadas em primeiro lugar, após o término da fase de lances, objetivando verificar se os produtos ofertados atende as exigências do Edital. A Empresa que receber a solicitação de amostra deverá apresentar duas (02) amostra acompanhado de catálogo e ficha técnica do produto, no prazo de até 05 dias úteis, após a classificação dos itens pelo pregoeiro.

15.2. Todas as amostras deverão ser entregues relacionadas em lista, com duas vias, com a identificação da empresa licitante, com as seguintes especificações: nº. Do Pregão a que está relacionado, quantidades de amostras entregues com dados por item de: marca modelo, código do modelo/produto, procedência, lote, validade e nº. Registro Anvisa.

15.3. As amostras deverão ser entregues na embalagem original do fabricante, contendo externamente os dados de identificação do produto conforme legislação vigente e o especificado em cada item. Cada amostra deverá estar identificada com o nº. do Pregão e o item a que se refere.

15.4. Local para entrega das amostras: _____.

15.5. Em nenhuma hipótese as amostras apresentadas serão tidas como início da entrega dos materiais ofertados e as mesmas deverão ser fornecidas sem ônus financeiros para a Contratante, que poderá usá-las para teste, devolução ou doação, conforme achar conveniente e necessário.

15.6. Se o 1º não apresentar a amostra, ou se esta não atender o Edital, será convocado o 2º classificado e assim sucessivamente.

15.7. Terá a amostra desclassificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, a Empresa que:

- Não apresentar a amostra no prazo e nas condições solicitadas;
- Apresentar produto de baixa qualidade;
- O produto ofertado não contemplar as exigências do Edital e de seus anexos, ou a legislação aplicada.

15.8. A não apresentação das amostras solicitadas dentro do prazo estabelecido, se for constatado que as mesmas não atendem ao que está especificado no objeto, implicará na sua desclassificação para o respectivo item.

15.9. As amostras apresentadas pelos proponentes, classificado ou desclassificado serão retidas sem ônus pela Secretaria Municipal solicitante que poderá usá-las para teste, devolução ou doação, conforme achar conveniente e necessário.

15.10. A apresentação de amostra se faz necessária para que haja uma melhor verificação dos itens a serem comprados pela Administração. Visto que, os objetos de uma licitação quando não atendem as especificações do edital, devem ser reprovados, desclassificados e de forma remanescente devem ser convocados os próximos colocados no certame, o que tem um alto custo, pois, causa grande movimentação na máquina pública, com retrabalho de vários servidores que poderiam desenvolver outras atividades. Envolve custos de novas publicações dos atos administrativos futuros.

15.11. Desta forma, seria imprudente empenhar e receber o material primeiro para depois analisá-lo, e com o objetivo final de que a PMI adquira um melhor produto é necessário solicitar e analisar amostras.

15.12. Cabe ressaltar que a PMI, caso não faça tal análise, corre o risco de adquirir produtos sem qualidade, o que poderá gerar custos futuros com manutenção e substituição, ou ainda com novas licitações que serão refeitas, para a aquisição dos mesmos produtos.

XVI – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

16.1. O Pregoeiro reserva-se no direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvidas ou julgar necessário.

16.2. É facultada ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

16.3. Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos proponentes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.

16.4. O Município de IVAIPORÃ se reserva no direito de revogar, anular ou transferir a presente licitação, em caso de interesse público.

16.5. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

16.5.1. O Município poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

16.6. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo que a falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a revogação da adjudicação ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

16.7. Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação ou inabilitação.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

16.9. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

16.10. As decisões referentes a este processo de licitação poderão ser comunicadas às proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o seu recebimento ou, ainda, mediante publicação no Órgão Oficial do Município.

16.11. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro.

16.12. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.

16.13. Não cabe à BLL qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

16.14. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o desta cidade de IVAIPORÃ, Estado do Paraná.

16.15. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio atenderão aos interessados no horário de 8h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, no Setor de Licitações, para melhores esclarecimentos.

16.16. A documentação apresentada para fins de habilitação da empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida à proponente.

16.17. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO – O Banco Mundial exige que Mutuários de Empréstimo (incluindo beneficiários do empréstimo do Banco), licitantes, fornecedores, empreiteiros e seus agentes (sejam eles declarados ou não), subcontratados, subconsultores, prestadores de serviço e fornecedores, além de todo funcionário a eles vinculado, que mantenham os mais elevados padrões de ética durante a aquisição e execução de contratos financiados pelo Banco'. Em consequência desta política, o Banco:

16.17.1. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) **“prática corrupta”**: oferecer, entregar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor com a intenção de influenciar de modo indevido a ação de terceiros;
- b) **“prática fraudulenta”**: qualquer ato, falsificação ou omissão de fatos que, de forma intencional ou irresponsável induza ou tente induzir uma parte a erro, com objetivo de obter benefício financeiro ou de qualquer outra ordem, ou com a intenção de evitar o cumprimento de uma obrigação;
- c) **“prática colusiva”**: uma combinação entre duas ou mais partes visando alcançar um objetivo indevido, inclusive influenciar indevidamente as ações de outra parte;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

- d) “**prática coercitiva**”: prejudicar ou causar dano, ou ameaçar, prejudicar ou causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte interessada ou à sua propriedade, para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
- e) “**prática obstrutiva**”: (i) deliberadamente destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em investigações ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma investigação do Banco de alegações de prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, perseguir ou intimidar qualquer parte interessada, para impedi-la de mostrar seu conhecimento sobre assuntos relevantes à investigação ou ao seu prosseguimento, ou (ii) atos que tenham como objetivo impedir materialmente o exercício dos direitos do Banco de promover inspeção ou auditoria, estabelecidos no parágrafo (e) abaixo:

16.17.2. Rejeitará uma proposta de outorga se determinar que o licitante recomendado para a outorga do contrato, ou qualquer do seu pessoal, ou seus agentes, subconsultores, subempreiteiros, prestadores de serviço, fornecedores e/ou funcionários, envolveu-se, direta ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao concorrer para o contrato em questão;

16.17.3. Declarará viciado o processo de aquisição e cancelará a parcela do empréstimo alocada a um contrato se, a qualquer momento, determinar que representantes do Mutuário ou de um beneficiário de qualquer parte dos recursos empréstimo envolveram-se em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas durante o processo de aquisição ou de implementação do contrato em questão, sem que o Mutuário tenha adotado medidas oportunas e adequadas, satisfatórias ao Banco, para combater essas práticas quando de sua ocorrência, inclusive por falhar em informar tempestivamente o Banco no momento em que tomou conhecimento dessas práticas;

16.17.4. Sancionará uma empresa ou uma pessoa física, a qualquer tempo, de acordo com os procedimentos de sanção cabíveis do Banco, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado: (i) para a outorga de contratos financiados pelo Banco; e (ii) para ser designado subempreiteiro, consultor, fornecedor ou prestador de serviço de uma empresa elegível que esteja recebendo a outorga de um contrato financiado pelo Banco;

16.17.5. Os licitantes, fornecedores e empreiteiros, assim como seus subempreiteiros, agentes, pessoal, consultores, prestadores de serviço e fornecedores, deverão permitir que o Banco inspecione todas as contas e registros, além de outros documentos referentes à apresentação das propostas e à execução do contrato, e os submeta a auditoria por profissionais designados pelo Banco.

16.18. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

16.19. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.

XVII – DOS ANEXOS:

17.1. Compõem este Edital os seguintes Anexos:

ANEXO I	Termo de Referência/Descrição do Objeto Licitado;
ANEXO II	Modelo de Proposta de preços;
ANEXO III	Protocolo de Recebimento Edital;
ANEXO IV	Modelo de Procuração;
ANEXO V	Minuta do contrato
ANEXO VI	Modelo de Declaração de Sujeição às Condições Estabelecidas no Edital e de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação; Declaração Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte, Declaração de que a proponente cumpre os requisitos de Habilitação;
ANEXO VII	Modelo de Declaração de Não Existência de Trabalhadores Menores; Declaração de Idoneidade; Declaração de não parentesco e Declaração de Fornecimento dos Produtos.

IVAIPORÃ, 03 de fevereiro de 2020.

Rosemeiry Ap. Alarcon
Portaria 12/2018



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO I

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. ____/2020

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO LICITADO

Observação: Na ocasião da cotação, CONSTAR, necessariamente: item, quantidade, descrição, marca (se houver marca para o produto), unidade, R\$ por unidade e R\$ total. (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA).

Item		Quant	Valor Máx Unit.	Valor Máx. Total
1	Mola - 823548 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 11,47	R\$ 114,70
2	Filtro ar externo - 75247062 -Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 150,51	R\$ 451,53
3	Cano injetor nº 6 - 75202578 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 89,34	R\$ 268,02
4	Cano injetor nº 5 - 75247063 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 80,89	R\$ 242,67
5	Cano injetor nº 4 - 75202580 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 87,13	R\$ 261,39
6	Cano injetor nº 3 - 75202581 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 88,66	R\$ 265,98
7	Cano injetor nº 2 - 75202582 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 88,15	R\$ 264,45
8	Cano injetor nº 1 - 75202583 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 88,23	R\$ 264,69
9	Bomba Alimentadora - 746189 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 69,37	R\$ 277,48
10	Filtro combustível - 71101949 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 22,81	R\$ 136,86
11	Junta coletor escape - 75202973 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 9,23	R\$ 184,60
12	Junta coletor admissão - 75202526 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 8,34	R\$ 166,80
13	Silencioso - 75216114 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 368,14	R\$ 736,28
14	Saida silencioso - 75236197 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 69,55	R\$ 139,10
15	Tubo silencioso - 75218597 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 180,77	R\$ 361,54
16	Filtro oleo motor - 71101950 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 72,59	R\$ 290,36
17	Junta filtro lubrificante - 75202712 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 7,69	R\$ 76,90
18	Mangueira sup. Radiador - 7521806 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 92,83	R\$ 278,49
19	Mangueira inf. Radiador - 75218180 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 98,52	R\$ 295,56
20	Mangueira inf. Radiador - 75218181 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 88,23	R\$ 264,69
21	Correia do motor - 75237360 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 56,75	R\$ 227,00
22	Helice motor - 75202984 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 402,36	R\$ 804,72
23	Anel segmento conversor - 70673875 - Pá Carregadeira	10	R\$ 17,43	R\$ 174,30

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	New Holland 12 B			
24	Defletor conversor - 75206610 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 543,00	R\$ 1.086,00
25	Suporte conversor - 75312792 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
26	Anel conversor - 75205454 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 33,38	R\$ 333,80
27	Vedador conversor - 75312758 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 233,33	R\$ 1.399,98
28	Eixo conversor - 75312796 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
29	Rolamento conversor - 75312765 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 843,89	R\$ 2.531,67
30	Vareta nivel oleo transmissão - 75206115 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 172,36	R\$ 344,72
31	Anel "o" transmissão - 75313490 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 0,73	R\$ 14,60
32	Anel "o" transmissão - 75312756 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 0,82	R\$ 16,40
33	Anel "o" transmissão - 14462981 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 3,91	R\$ 78,20
34	Junta tampa transmissão - 75312764 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 25,93	R\$ 259,30
35	Junta tampa transmissão - 79076219 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 10,38	R\$ 207,60
36	Rolamento conversor - 79064452 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 396,23	R\$ 1.188,69
37	Placa do conversor - 75313653 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 253,03	R\$ 2.530,30
38	Placa do conversor - 75313654 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 70,73	R\$ 707,30
39	Sapata freio estacionario - 75285630 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 134,00	R\$ 536,00
40	Lona freio estacionario - 75285631 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 122,03	R\$ 1.220,30
41	Rebite lona freio - 75205428 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	50	R\$ 0,41	R\$ 20,50
42	Disco int. Transmissão - 73118088 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 106,91	R\$ 427,64
43	Placa transmissão - 73118091 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
44	Anel trava transmissão - 73118092 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 40,99	R\$ 409,90
45	Espaçador transmissão - 73118090 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 94,37	R\$ 1.887,40
46	Mola transmissão - 75287025 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 136,33	R\$ 1.363,30
47	Anel trava externa transmissão - 73118094 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 10,43	R\$ 208,60
48	Rolamento transmissão - 73118097 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 173,18	R\$ 692,72
49	Anel segmento transmissão - 75287859 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 18,68	R\$ 373,60
50	Anel trava transmissão - 75206118 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 8,41	R\$ 168,20

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

51	Pistão transmissão - 73118236 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 279,99	R\$ 1.119,96
52	Disco ext. Transmissão - 73118089 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 34,00	R\$ 680,00
53	Tambor 3ª - 75312777 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
54	Anel trava transmissão - 71004961 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
55	Anel trava transmissão - 77528849 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 24,00	R\$ 480,00
56	Cubo transmissão - 73118109 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 574,00	R\$ 1.722,00
57	Retentor transmissão - 73118108 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 78,83	R\$ 472,98
58	Anel trava externa transmissão - 70926000 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 15,38	R\$ 153,80
59	Mola transmissão - 73118107 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 45,89	R\$ 458,90
60	Pistão transmissão - 73118106 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 272,00	R\$ 816,00
61	Anel teflon transmissão - 73118087 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 33,18	R\$ 331,80
62	Vedador transmissão - 73118086 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 34,25	R\$ 342,50
63	Espaçador transmissão - 73117901 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 65,16	R\$ 651,60
64	Trava transmissão - 70673903 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 22,81	R\$ 228,10
65	Retentor flange transmissão - 75312780 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 242,93	R\$ 728,79
66	Flange transmissão - 71005116 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 382,78	R\$ 765,56
67	Porca transmissão - 71005113 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 43,55	R\$ 261,30
68	Arruela transmissão - 71005114 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 24,91	R\$ 249,10
69	Anel "o" transmissão - 75206131 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
70	Arruela transmissão - 73118058 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 37,33	R\$ 373,30
71	Rolamento transmissão - 75312755 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 164,00	R\$ 328,00
72	Eixo transmissão - 75312789 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 488,00	R\$ 976,00
73	Engrenagem 1º - 75312784 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
74	Rolamento eixo 1º - 75312765 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 843,89	R\$ 2.531,67
75	Anel trava eixo 1º - 73118057 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 30,25	R\$ 90,75
76	Anel trava eixo 1º - 75205431 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 52,89	R\$ 528,90
77	Rolamento eixo 1º - 75205481 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 101,72	R\$ 305,16
78	Anel segmento transmissão - 73109875 -Pá	10	R\$ 16,82	R\$ 168,20

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Carregadeira New Holland 12 B			
79	Pistão transmissão eixo 1º - 73118236 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 281,03	R\$ 843,09
80	Disco transmissão - 73118133 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	30	R\$ 92,25	R\$ 2.767,50
81	Anel trava transmissão - 73118094 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 12,52	R\$ 125,20
82	Rolamento transmissão - 28042480 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 57,04	R\$ 570,40
83	Anel transmissão eixo 2º - 73118176 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 26,99	R\$ 539,80
84	Rolamento transmissão eixo 2º - 71008990 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 75,67	R\$ 756,70
85	Anel trava transmissão - 75289849 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 27,68	R\$ 553,60
86	Disco transmissão eixo 2º - 73118088 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 107,43	R\$ 2.148,60
87	Anel transmissão eixo 2º - 73118087 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 36,30	R\$ 726,00
88	Anel transmissão - 75205467 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 64,36	R\$ 1.287,20
89	Mola transmissão eixo 2º - 73118107 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 46,67	R\$ 466,70
90	Espaçador transmissão eixo 2º - 73118090 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 97,38	R\$ 584,28
91	Anel vedação transmissão - 73118087 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 36,51	R\$ 730,20
92	Tambor 2º e ré - 75312775 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 2.688,00	R\$ 5.376,00
93	Engrenagem transmissão - 75312785 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00
94	Eixo transmissão - 75312787 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 396,00	R\$ 792,00
95	Cabo transmissão - 75216020 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 166,08	R\$ 664,32
96	Sensor temperatura transmissão - 75236111 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 176,57	R\$ 706,28
97	Bomba transmissão - 75312797 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 2.566,58	R\$ 5.133,16
98	Junta transmissão - 73118167 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 33,83	R\$ 338,30
99	Filtro transmissão - 75313513 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 160,62	R\$ 642,48
100	Cruzeta cardan dianteira/traseira - 75313534 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 266,51	R\$ 1.066,04
101	Flange cardan traseiro - 75216622 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 542,87	R\$ 2.171,48
102	Flange cardan traseiro - 75216813 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 1.038,39	R\$ 4.153,56
103	Flange cardan dianteiro - 75313650 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 408,58	R\$ 1.634,32
104	Cruzeta cardan intermediária - 75216820 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 263,43	R\$ 1.053,72
105	Flange cardan intermediário - 75216815 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 545,49	R\$ 2.181,96



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

106	Cardan intermediario - 75219526 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 1.204,00	R\$ 3.612,00
107	Cruzeta cardan intermediario - 75216607 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 266,51	R\$ 799,53
108	Rolamento mancal eixo diant. 75237375 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 303,10	R\$ 909,30
109	Anel "o" eixo diant./tras. - 148880A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 8,41	R\$ 168,20
110	Bujão eixo diant./tras. - 148883A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 25,93	R\$ 518,60
111	Anel "o" eixo diant. - 148889A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 8,20	R\$ 164,00
112	Tampão eixo diant./tras. - 87457076 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 177,31	R\$ 3.546,20
113	Anel trava eixo diant. - 148885A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 25,93	R\$ 518,60
114	Rolamento eixo diant. - 148897A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 480,59	R\$ 1.922,36
115	Contra porca eixo diant./tras. - 148896A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 297,00	R\$ 5.940,00
116	Retentor eixo diant./tras. - 148933A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 98,79	R\$ 592,74
117	Flange eixo diant./tras. - 149987A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 639,83	R\$ 3.838,98
118	Porca flange eixo diant./tras. - 148931A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 167,08	R\$ 1.670,80
119	Anel "o" eixo diant./tras. - 148930A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 1,36	R\$ 27,20
120	Defletor eixo diant./tras. - 148929A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 67,41	R\$ 674,10
121	Disco aço diferencial diant. - 148905A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 129,00	R\$ 774,00
122	Coroa e pinhão diferencial diant. - 71101864 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 4.376,00	R\$ 8.752,00
123	Pino diferencial diant. - 148916A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 204,00	R\$ 2.040,00
124	Rolamento pinhão diferencial diant./tras. - 148936A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 263,00	R\$ 1.578,00
125	Calço diferencial diant./tras. - 148921A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
126	Espaçador diferencial diant. - 148926A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 263,00	R\$ 2.630,00
127	Rolamento diferencial diant./tras. - 148928A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 216,00	R\$ 864,00
128	Disco diferencial diant. - 148903A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 235,00	R\$ 940,00
129	Arruela satellite dif. Diant./tras. 148909A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
130	Engrenagem satellite dif. Diant./tras. - 148908A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
131	Pino engrenagem satellite - 148910A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 118,00	R\$ 708,00
132	Disco diferencial diant. - 148906A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
133	Engrenagem planetaria dif. Diant. - 148907A1 - Pá	3	R\$ 574,00	R\$ 1.722,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Carregadeira New Holland 12 B			
134	Cruzeta diferencial diant./tras. - 148915A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 711,03	R\$ 2.133,09
135	Retentor cubo diant./tras. - 87457081 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 509,74	R\$ 3.058,44
136	Rolamento cubo diant./tras. - 148941A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 1.685,13	R\$ 3.370,26
137	Retentor eixo diant./tras. - 87457092 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 79,95	R\$ 479,70
138	Anel eixo diant./tras. - 148939A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 50,06	R\$ 300,36
139	Parafuso roda diant./tras. - 148985A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 51,85	R\$ 518,50
140	Anel "o" roda diant./tras. - 148986A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 15,57	R\$ 311,40
141	Porca roda diant./tras. - 147496A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 13,66	R\$ 273,20
142	Mola freio diant./tras. - 148959A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 14,52	R\$ 290,40
143	Parafuso eixo diant./tras. - 148958A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 68,68	R\$ 686,80
144	Anel "o" freio diant. - 148964A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 1,56	R\$ 31,20
145	Pistão freio - 148966A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 137,00	R\$ 548,00
146	Disco freio - 148963A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	30	R\$ 123,00	R\$ 3.690,00
147	Anel "o" freio diant. - 148960A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 0,60	R\$ 12,00
148	Disco freio - 71102762 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 277,00	R\$ 5.540,00
149	Engrenagem palanetaria diferencial. Ras. - 148972A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 602,00	R\$ 2.408,00
150	Arruela planetaria diferencial tras. - 148973A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
151	Coroa e pinhão diferencial traseiro - 71101856 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 474,00	R\$ 948,00
152	Espaçador diferencial traseiro. - 148926A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 263,00	R\$ 1.578,00
153	Pino engrenagem satelite diferencial. Tras. - 148916A1 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 204,00	R\$ 2.040,00
154	Valvula hidraulica freio - 79087360 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 189,77	R\$ 759,08
155	Interruptor freio - 70094334 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 231,47	R\$ 925,88
156	Bomba do freio - 75210858 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 1.090,94	R\$ 2.181,88
157	Cabo freio estacionario - 75218118 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 153,48	R\$ 613,92
158	Bucha chassi - 75216695 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 156,83	R\$ 940,98
159	Pino articulação chassi - 75216674 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 356,71	R\$ 1.426,84
160	Bucha articulação chassi - 75216676 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

161	Retentor articulação chassi - 75216677 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 25,95	R\$ 259,50
162	Pino articulação chassi - 75216669 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 390,97	R\$ 1.563,88
163	Bucha articulação chassi - 75216668 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 188,73	R\$ 754,92
164	Flange articulação chassi - 75216670 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 199,88	R\$ 1.199,28
165	Porca articulação chassi - 12164121 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 3,75	R\$ 22,50
166	Retentor articulação chassi - 75216667 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 45,63	R\$ 182,52
167	Rolamento articulação chassi - 75216664 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 301,02	R\$ 903,06
168	Pino cilindro direção - 75220634 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 86,18	R\$ 517,08
169	Reparo cilindro direção - 75287812 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 165,92	R\$ 497,76
170	Calço suspensão traseira - 75213653 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 10,25	R\$ 102,50
171	Calço suspensão traseira - 75213654 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 12,52	R\$ 125,20
172	Bucha suspensão traseira - 75213660 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 106,81	R\$ 427,24
173	Pino articulação - 75213655 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 159,85	R\$ 639,40
174	Bomba hidraulica - 75242577 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 5.202,45	R\$ 10.404,90
175	Junta bomba hidraulica - 75217811 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 13,48	R\$ 269,60
176	Bucha braço articulação - 75222645 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 117,88	R\$ 471,52
177	Pino braço articulação - 75222646 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 201,30	R\$ 805,20
178	Pino braço articulação - 75219869 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 176,29	R\$ 705,16
179	Bucha braço articulação - 75219071 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 71,62	R\$ 429,72
180	Pino braço articulação - 75218614 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 154,50	R\$ 618,00
181	Pino braço articulação - 75255363 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 373,32	R\$ 1.493,28
182	Bucha braço articulação - 75216645 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 138,38	R\$ 830,28
183	Gaxeta braço articulação - 75216644 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 8,34	R\$ 83,40
184	Pino braço articulação - 75239509 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 189,77	R\$ 759,08
185	Pino braço articulação - 75239507 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 57,09	R\$ 228,36
186	Pino inclinação concha - 75218611 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 173,42	R\$ 693,68
187	Bucha inclinação concha - 75213179 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 136,88	R\$ 821,28
188	Bucha inclinação concha - 8280391 - Pá Carregadeira	6	R\$ 77,90	R\$ 467,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	New Holland 12 B			
189	Espaçador inclinação concha - 75217637 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	10	R\$ 33,38	R\$ 333,80
190	Bucha inclinação concha - 75218127 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 125,48	R\$ 501,92
191	Pino inclinação concha - 75239508 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 158,81	R\$ 635,24
192	Lamina da concha - 75216635 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 4.165,11	R\$ 8.330,22
193	Dente da lamina - 75224766 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	12	R\$ 311,10	R\$ 3.733,20
194	Parafuso dente lamina - 70921597 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 6,15	R\$ 123,00
195	Porca dente lamina - 70911029 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	20	R\$ 2,19	R\$ 43,80
196	Coifa comando distribuidor - 75214658 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 106,81	R\$ 640,86
197	Filtro hidraulico - 75213131 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 137,64	R\$ 550,56
198	Reparo cilindro levantamento - 75286813 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 201,79	R\$ 605,37
199	Bucha cilindro levantamento - 75216645 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
200	Retentor cilindro caçamba - 79100822 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	4	R\$ 47,15	R\$ 188,60
201	Bucha cilindro caçamba - 75222313 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	6	R\$ 90,74	R\$ 544,44
202	Reparo cilindro caçamba - 75207931 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	3	R\$ 191,85	R\$ 575,55
203	Horimetro - 75220416 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 101,72	R\$ 203,44
204	Manometro oleo - 75236103 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 98,79	R\$ 197,58
205	Indicador pressão ar - 75213469 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 91,26	R\$ 182,52
206	Indicador temperatura transmissão - 75236102 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 94,30	R\$ 188,60
207	Indicador temperatura motor - 75236105 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 93,87	R\$ 187,74
208	Disco freio ld - 71101862 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 586,00	R\$ 1.172,00
209	Disco freio le - 71101861 - Pá Carregadeira New Holland 12 B	2	R\$ 586,00	R\$ 1.172,00
210	Junta do compressor ar - 6D1004 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 3,11	R\$ 62,20
211	Junta do compressor ar - 7E8928 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 20,86	R\$ 83,44
212	Chaveta do comando - 1B8705 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 6,22	R\$ 124,40
213	Retentor carrier - 2471876 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 43,60	R\$ 436,00
214	Junta carrier - 2390583 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 53,60	R\$ 536,00
215	Pino carrier - 6V3538 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 17,63	R\$ 352,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

216	Parafuso carrier - 6V3940 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 2,05	R\$ 61,50
217	Arruela pressão carrier - 9M1974 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 1,83	R\$ 54,90
218	Junta tampa bloco - 4Y9652 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 25,93	R\$ 518,60
219	Luva bloco - 7W3872 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 12,46	R\$ 249,20
220	Parafuso tampa bloco - 6V2317 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 1,76	R\$ 35,20
221	Arruela tampa frente - 5P8245 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 1,98	R\$ 39,60
222	Parafuso tampa frente - 6V5696 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 5,13	R\$ 153,90
223	Junta tampa frente - 1359819 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 274,31	R\$ 1.097,24
224	Junta Tampa Valvula - 3044924 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 136,88	R\$ 821,28
225	Junta Tampa Valvula - 2720388 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 137,02	R\$ 822,12
226	Parafuso tampa valvula - 0993649 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
227	Esticador correia - 2201209 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 286,21	R\$ 1.144,84
228	Polia da correia - 1247792 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 445,88	R\$ 1.783,52
229	Espaçador Polia Correia - 2631786 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 76,88	R\$ 768,80
230	Espaçador da helice - 5S9062 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 63,62	R\$ 636,20
231	Capa rolamento helice - 4W1204/03 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 129,63	R\$ 1.296,30
232	Polia da helice - 1079579 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	2	R\$ 1.251,60	R\$ 2.503,20
233	Correia da helice - 7E3372 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 114,18	R\$ 456,72
234	Correia do motor - 1983611 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 157,65	R\$ 630,60
235	Junta carter - 2613816 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 51,85	R\$ 518,50
236	Bujão carter - 9S4191 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 28,70	R\$ 574,00
237	Retentor virabrequim traseiro- 7E7589 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 249,34	R\$ 997,36
238	Retentor virabrequim dianteiro - 2457339 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 91,26	R\$ 365,04
239	Filtro lubrificante - 1R1807 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 231,47	R\$ 1.388,82
240	Mangueira Suspiro - 2288510 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 196,54	R\$ 1.179,24
241	Anel "o" distribuidor - 3J1907 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 0,62	R\$ 12,40
242	Luva bomba oleo - 7W9930 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 25,63	R\$ 512,60
243	Bomba oleo - 1898777 - Motoniveladora Caterpillar	2	R\$ 2.019,12	R\$ 4.038,24



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo 120k			
244	Radiador de óleo - 2674743 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 3.066,42	R\$ 30.664,20
245	Junta radiador óleo - 2337655 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 23,99	R\$ 239,90
246	Coxim radiador - 6S6251 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 25,93	R\$ 259,30
247	Mangueira Reservatório Água 209cm - 8C3681 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 346,00	R\$ 1.384,00
248	Filtro ar externo - 2456375 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 337,35	R\$ 1.349,40
249	Filtro ar interno - 2456376 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 234,37	R\$ 937,48
250	Indicador filtro - 8N2694 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	3	R\$ 101,63	R\$ 304,89
251	Bujão tampa entrada - 9S8005 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 25,63	R\$ 256,30
252	Tubo saída - 3356123 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	2	R\$ 384,87	R\$ 769,74
253	Silencioso - 3356122 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	2	R\$ 1.322,18	R\$ 2.644,36
254	Mangueira entrada ar turbina - 2423360 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 15,57	R\$ 93,42
255	Junta da turbina - 7C7431 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 9,46	R\$ 94,60
256	Filtro combustível - 3261644 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 304,88	R\$ 1.829,28
257	Regulador pressão combustível - 2320343 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 260,35	R\$ 1.041,40
258	Bomba alimentadora - 1716729 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 125,16	R\$ 500,64
259	Tampa tanque combustível - 7X7700 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 283,10	R\$ 1.132,40
260	Chave partida - 8H5306 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 7,27	R\$ 145,40
261	Arruela roda - 2673507 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 28,38	R\$ 567,60
262	Anel vedação roda - 4K4879 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 70,52	R\$ 705,20
263	Retentor duo cone eixo diant. - 5K5288 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 126,08	R\$ 756,48
264	Engraxadeira eixo diant. - 3B8489 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 2,61	R\$ 52,20
265	Anel eixo dianteiro - 2G8777 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 51,85	R\$ 518,50
266	Anel "o" eixo dianteiro - 9M2092 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 4,15	R\$ 41,50
267	Pino eixo dianteiro - 8W5293 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 150,29	R\$ 901,74
268	Pino eixo dianteiro - 2G8633 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 158,66	R\$ 951,96
269	Retentor eixo dianteiro - 5P8842 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 15,56	R\$ 311,20
270	Bucha eixo dianteiro - 2G8624 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 91,34	R\$ 913,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

271	Capa rolamento eixo diant. - 0300060 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 135,59	R\$ 813,54
272	Cone rolamento eixo diant. - 0300061 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 241,91	R\$ 1.451,46
273	Capa rolamento eixo diant. - 7D8637 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 206,51	R\$ 1.239,06
274	Cone rolamento eixo diant. - 7D8636 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 370,29	R\$ 2.221,74
275	Contra pino eixo diant. - 3B4618 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 1,56	R\$ 31,20
276	Retentor eixo dianteiro - 7D8643 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 34,12	R\$ 204,72
277	Tampa eixo dianteiro - 5T0906 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 249,12	R\$ 996,48
278	Pino eixo dianteiro - 1303595 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 672,64	R\$ 2.690,56
279	Retentor eixo dianteiro - 2G5667 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 39,41	R\$ 236,46
280	Bucha eixo dianteiro - 2G8631 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 78,93	R\$ 789,30
281	Bucha eixo dianteiro - 1314428 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 170,01	R\$ 1.020,06
282	Bucha eixo dianteiro - 1461842 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 119,26	R\$ 715,56
283	Bucha eixo dianteiro - 1461843 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
284	Pino eixo dianteiro - 8W6476 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 110,36	R\$ 662,16
285	Pino eixo dianteiro - 8W6497 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 162,81	R\$ 976,86
286	Retentor levantamento lamina - 9D6584 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 18,45	R\$ 184,50
287	Bucha Levantamento Lâmina - 9D0178 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	8	R\$ 177,31	R\$ 1.418,48
288	Pino articulação - 2G6157 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 342,21	R\$ 1.368,84
289	Retentor articulação - 6K4186 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 82,00	R\$ 820,00
290	Placa articulação - 6K4193 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 352,09	R\$ 1.408,36
291	Espaçador articulação - 8D9688 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
292	Rolamento articulação - 8D9909 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 314,68	R\$ 1.258,72
293	Pino articulação - 1243240 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 711,33	R\$ 2.845,32
294	Retentor articulação - 4K7463 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 56,00	R\$ 336,00
295	Bucha articulação - 4K8659 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 430,77	R\$ 2.584,62
296	Bucha articulação - 5K0984 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 143,99	R\$ 1.439,90
297	Terminal direção Id - 1313739 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 654,53	R\$ 2.618,12
298	Terminal direção Ie - 1313738 - Motoniveladora	4	R\$ 625,25	R\$ 2.501,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 120k			
299	Cavilha freio estacionario - 9M4335 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 12,30	R\$ 246,00
300	Anel "o" freio estacionario - 5J1086 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 93,87	R\$ 1.877,40
301	Retentor Freio estacionario - 4S5838 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 70,58	R\$ 1.411,60
302	Anel "o" freio estacionario - 4F7390 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
303	Luva freio estacionario - 1P7521 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 707,23	R\$ 14.144,60
304	Anel "o" freio estacionario - 2035957 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 28,70	R\$ 287,00
305	Mola freio estacionario - 9W4431 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 7,30	R\$ 146,00
306	Mola freio estacionario - 9W4430 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 10,37	R\$ 207,40
307	Disco freio estacionario - 7G0437 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	50	R\$ 96,35	R\$ 4.817,50
308	Disco freio estacionario - 6Y5352 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	50	R\$ 270,56	R\$ 13.528,00
309	Pistão freio estacionario - 9W4452 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 695,83	R\$ 4.174,98
310	Anel "o" freio estacionario - 4H9105 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 3,59	R\$ 71,80
311	Anel "o" freio estacionario - 2M9780 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 0,73	R\$ 21,90
312	Retentor freio estacionario - 9X7743 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 56,00	R\$ 1.680,00
313	Calço do freio - 8D8791 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 9,34	R\$ 186,80
314	Calço do freio - 8D8792 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 10,51	R\$ 210,20
315	Trava freio - 8W0789 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 49,78	R\$ 995,60
316	Disco fricção freio - 6Y7915 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 134,25	R\$ 4.027,50
317	Disco freio - 8D8794 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 84,88	R\$ 2.546,40
318	Reparo cilindro deslocamento - 2384462 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 101,63	R\$ 406,52
319	Reparo cilindro hidraulico - 1857674 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 138,05	R\$ 552,20
320	Reparo motor gira circulo - 9T9072 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 388,87	R\$ 1.555,48
321	Anel "o" valvula alivio - 7J9933 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 0,26	R\$ 5,20
322	Anel "o" valvula alivio - 3K0360 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 2,05	R\$ 41,00
323	Placa desgaste gira circulo - 5T8366 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 105,58	R\$ 2.111,60
324	Calço gira circulo - 2G3219 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 9,39	R\$ 187,80
325	Calço gira circulo - 2G3221 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 9,33	R\$ 186,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

326	Placa desgaste gira circulo - 1781685 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 205,33	R\$ 4.106,60
327	Placa desgaste gira circulo - 1289654 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 88,23	R\$ 2.646,90
328	Placa gira circulo - 6G4848 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 46,13	R\$ 461,30
329	Sapata gira circulo - 5T2926 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 532,51	R\$ 5.325,10
330	Calço gira circulo - 2G6793 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 20,68	R\$ 124,08
331	Calço gira circulo - 2G6794 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 21,02	R\$ 126,12
332	Correia ar condicionado - 1855872 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	6	R\$ 205,33	R\$ 1.231,98
333	Filtro Ar Condicionado - 7T7358 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	3	R\$ 238,83	R\$ 716,49
334	Lamina corte - 9J3657 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 651,88	R\$ 2.607,52
335	Canto Lâmina - 8E5529 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 393,79	R\$ 11.813,70
336	Porca da lamina - 2J3506 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 2,70	R\$ 81,00
337	Parafuso da lamina - 5J4773 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	30	R\$ 7,79	R\$ 233,70
338	Reparo Cilindro Lâmina - 3260503 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 289,03	R\$ 1.156,12
339	Dente do ripper - 8J5313 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 350,51	R\$ 1.402,04
340	Suporte dente escarificador - 1957218 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	4	R\$ 170,15	R\$ 680,60
341	Dente do escarificador - 6Y5230 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 64,67	R\$ 646,70
342	Trava suporte escarificador - 5K1458 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 20,74	R\$ 414,80
343	Trava suporte escarificador - 5K1459 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 20,76	R\$ 415,20
344	Unha dente do ripper - 1U3202 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	10	R\$ 63,66	R\$ 636,60
345	Pino unha ripper - 8E6208 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 12,41	R\$ 248,20
346	Trava unha ripper - 8E6209 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120k	20	R\$ 12,30	R\$ 246,00
347	Parafusos - 0S1585 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,92	R\$ 58,40
348	Arruela de pressão - 3B4508 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 0,82	R\$ 16,40
349	Parafusos - 0S1588 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,40	R\$ 48,00
350	Tampa do radiador - 7S7809 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 183,55	R\$ 550,65
351	Junta do radiador - 1M7821 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 44,46	R\$ 177,84
352	Mangueira Superior do Radiador - 5P1263 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 44,56	R\$ 178,24
353	Mangueira Inferior do Radiador - 5P1262 -	4	R\$ 36,19	R\$ 144,76

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b			
354	Valvula da Tampa Radiador - 5S1218 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 94,30	R\$ 282,90
355	Junta do Cotovelo Inferior - 9H8136 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 4,83	R\$ 96,60
356	Junta Inferior Colmeia - 1M7822 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 35,46	R\$ 354,60
357	Cotovelo Superior do Radiador - 7S5097 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 462,00	R\$ 1.848,00
358	Silencioso - 2Y1341 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 212,20	R\$ 424,40
359	Tubo de Saida - 9S7534 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 54,80	R\$ 548,00
360	Abraçadeira do Silencioso - 2F5152 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 31,12	R\$ 622,40
361	Indicador de Pó - 7S0687 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 91,29	R\$ 1.825,80
362	Filtro de Ar Primario - 4M9334 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 249,08	R\$ 996,32
363	Filtro de Ar Secundario - 2S1286 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 201,91	R\$ 807,64
364	Purificador de Ar - 4M0310 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 226,33	R\$ 678,99
365	Protetor Superior da Helice - 5S5133 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 319,00	R\$ 638,00
366	Helice do Motor - 7S054 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 641,08	R\$ 1.282,16
367	Protetor Inf da Helice - 5S5237 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 364,00	R\$ 728,00
368	Bucha do Comando - 9M5477 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 90,99	R\$ 909,90
369	Anel da Camisa - 5S6670 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 5,37	R\$ 107,40
370	Bucha do Comando - 7M4046 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 64,00	R\$ 384,00
371	Bronzina da Biela - 8N8224 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 64,00	R\$ 384,00
372	Retentor do Virabrequim - 5S6296 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 150,36	R\$ 451,08
373	Valvula do Escape - 5S6449 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	12	R\$ 68,68	R\$ 824,16
374	Fixador das Valvulas - 5S5912 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	12	R\$ 45,62	R\$ 547,44
375	Trava das Valvulas - 2A442 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 4,14	R\$ 82,80
376	Mola das Valvulas - 7S7144 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 24,60	R\$ 492,00
377	Amortecedor - 2P9584 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.008,00	R\$ 2.016,00
378	Flange - 4N7004 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 395,00	R\$ 790,00
379	Anti Camara - 5S6795 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 248,05	R\$ 1.488,30
380	Anel da Anti-Camara - 7S3206 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 10,43	R\$ 208,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

381	Junta da Tubagem - 2S8966 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 7,51	R\$ 150,20
382	Valvula da Admissão - 5S6452 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	12	R\$ 71,09	R\$ 853,08
383	Junta do Cabeçote - 5S6281 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 315,37	R\$ 946,11
384	Guia de Valvula - 2P1262 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
385	Sede de Valvula Admissão - 5S7218 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
386	Sede de Valvula Escape - 5S7221 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
387	Junta da Tampa Cabeçote - 8S1605 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 47,26	R\$ 472,60
388	Cubo - 2P1757 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 441,19	R\$ 882,38
389	Espaçador - 5S906 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 56,23	R\$ 562,30
390	Rolamento - 8H9789 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 75,48	R\$ 301,92
391	Rolamento - 3L1425 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 91,21	R\$ 364,84
392	Polia do Alternador - 2P6128 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 407,95	R\$ 1.223,85
393	Correia do Motor - 7M0185 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 167,08	R\$ 501,24
394	Polia do Virabrequim - 2P2406 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 599,63	R\$ 1.798,89
395	Polia do Alternador - 2Y1917 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 199,00	R\$ 597,00
396	Cremalheira do Volante - 2S7037 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 654,07	R\$ 1.308,14
397	Junta do Carter - 4M2969 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 35,46	R\$ 354,60
398	Junta do alojamento - 9H5921 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 31,83	R\$ 318,30
399	Anel "O" - 9M4849 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 3,84	R\$ 76,80
400	Junta da Tampa do Carter - 8S1965 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 35,41	R\$ 212,46
401	Carter - 8S8206 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 936,00	R\$ 1.872,00
402	Bomba de Oleo - 2P7830 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 3.864,00	R\$ 7.728,00
403	Filtro Tela - 8S9300 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 187,58	R\$ 562,74
404	Tubo - 2P2519 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 531,98	R\$ 1.595,94
405	Tubo do Oleo - 2P2460 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 247,02	R\$ 494,04
406	Filtro de Oleo - 5S0484 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 95,96	R\$ 959,60
407	Respiro - 8S0248 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 125,16	R\$ 375,48
408	Bomba d'água - 2P0662 - Motoniveladora Caterpillar	2	R\$ 2.081,44	R\$ 4.162,88



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo 120b			
409	Junta da Bomba d'água - 2P0405 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 10,73	R\$ 107,30
410	Gaxeta da Bomba d'água - 4N6556 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 46,13	R\$ 461,30
411	Anel de Porcelana - 8S7762 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 15,38	R\$ 307,60
412	Anel da Bomba d'água - 8S8821 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,04	R\$ 40,80
413	Rolamento da Bomba d'água - 6H3957 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 65,71	R\$ 262,84
414	Rotor da Bomba d'água - 1P9952 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 90,19	R\$ 270,57
415	Eixo da Bomba d'água - 1P9929 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 101,33	R\$ 303,99
416	Núcleo da Arrefecedor Oleo - 2Y1810 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 655,00	R\$ 1.310,00
417	Junta do Núcleo - 5S6051 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 5,37	R\$ 107,40
418	Cotovelo Tubulação Ar - 7S3625 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 448,00	R\$ 1.344,00
419	Junta do Cotovelo - 5S6735 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 4,10	R\$ 82,00
420	Tampa do Suporte do Filtro - 4N3302 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 508,40	R\$ 1.525,20
421	Filtro Combustível - 1P2299 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 91,21	R\$ 912,10
422	Tubo Saída do Coletor - 7S6427 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 128,29	R\$ 513,16
423	Junta do Tubo de Saída - 2F4570 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 18,04	R\$ 360,80
424	Coletor de Escape - 9S2355 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 823,00	R\$ 1.646,00
425	Junta do Coletor de Escape - 8S8258 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 17,73	R\$ 354,60
426	Prisioneiro do Coletor - 7S6719 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 8,05	R\$ 161,00
427	Prisioneiro do Coletor - 2M2488 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 9,55	R\$ 191,00
428	Porcas dos Prisioneiros - 1B5355 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 0,86	R\$ 17,20
429	Tubo Injeção Comb. Nº 06 - 6N1966 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 75,18	R\$ 300,72
430	Tubo Injetor Nº 05 - 6N1965 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 73,01	R\$ 292,04
431	Tubo Injetor Nº 04 - 4N8814 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 74,27	R\$ 297,08
432	Tubo Injetor Nº 03 - 4N3283 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 72,38	R\$ 289,52
433	Tubo Injetor Nº 02 - 4N3282 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 75,11	R\$ 300,44
434	Tubo Injetor Nº 01 - 4N3281 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 71,75	R\$ 287,00
435	Bomba de combustível - 4N2511 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 254,20	R\$ 762,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

436	Horímetro - 4N3700 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 148,21	R\$ 296,42
437	Medidor de Combustível - 4N2233 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 86,57	R\$ 173,14
438	Indicador de Temperatura da Água - 9M6316 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 98,67	R\$ 197,34
439	Medidor do Óleo - 5M1065 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 93,06	R\$ 186,12
440	Chicote 6 Cilindro - 5S8479 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 85,84	R\$ 343,36
441	Vela Aquecedora - 1P7324 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	12	R\$ 61,50	R\$ 738,00
442	Motor de Partida - 2Y1920 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	1	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
443	Lanterna Trazeira - 7M7147 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 54,33	R\$ 325,98
444	Chave Geral - 7H7290 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 177,21	R\$ 708,84
445	Farol Dianteiro - 1M6052 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 117,86	R\$ 471,44
446	Mola do plato de embreagem - 4B4910 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	12	R\$ 9,55	R\$ 114,60
447	Fixador das molas - 2H5041 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 19,65	R\$ 393,00
448	Pino Trava das molas - 4H2266 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 34,34	R\$ 686,80
449	Capa do rolamento da embreagem - 2H3526 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 105,58	R\$ 1.055,80
450	Rolamento cone da embreagem - 2H3517 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 263,00	R\$ 1.052,00
451	Eixo piloto - 6D5585 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 456,13	R\$ 912,26
452	Pino elástico - 7M513 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,15	R\$ 43,00
453	Anel trava do eixo - 2H3548 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 18,77	R\$ 187,70
454	Luva - 5H0057 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 183,55	R\$ 734,20
455	Emboló - 6D2203 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 48,60	R\$ 972,00
456	Mola - 4D2813 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 8,05	R\$ 161,00
457	Mola do Pedal Embreagem - 4D1605 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 105,58	R\$ 633,48
458	Garfo do Haste - 9S131 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 60,48	R\$ 362,88
459	Disco de Embreagem - 6D2348 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 367,31	R\$ 2.203,86
460	Placa Separadora - 5H0047 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 453,71	R\$ 2.722,26
461	Mola da Embreagem - 5H3729 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 130,50	R\$ 522,00
462	Alavanca da Embreagem - 5D7139 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 317,44	R\$ 1.269,76
463	Bucha da Alavanca - 2H6915 - Motoniveladora	10	R\$ 34,34	R\$ 343,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 120b			
464	Placa do Cubo Embreagem - 2D8212 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 254,20	R\$ 1.016,80
465	Cubo da Embreagem - 5H0053 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 484,83	R\$ 1.454,49
466	Garfo do Eixo - 1H8037 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 413,49	R\$ 1.240,47
467	Porca Travante Eixo - 2K4821 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 3,65	R\$ 36,50
468	Chaveta do Garfo - 1B8714 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 12,73	R\$ 127,30
469	Mola do Suporte - 6D1601 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 5,17	R\$ 103,40
470	Rolamento do Cubo - 1B4113 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 252,16	R\$ 1.008,64
471	Manopla do Comando - 2A1736 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 33,83	R\$ 135,32
472	Eixo do Cambio - 5D1129 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 301,35	R\$ 3.013,50
473	Eixo - 4D5508 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 200,84	R\$ 803,36
474	Retentor da haste - 4D5509 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 33,38	R\$ 333,80
475	Retentor do eixo do comando - 4K4114 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 25,46	R\$ 509,20
476	Garfo do comando - 4D2698 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 457,03	R\$ 1.828,12
477	Eixo do comando - 4D2682 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 239,28	R\$ 957,12
478	Retentor do eixo do comando - 4L6942 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 17,43	R\$ 348,60
479	Bucha do eixo do comando - 6F3824 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 49,20	R\$ 492,00
480	Gaxeta do comando - 0L0974 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 21,48	R\$ 214,80
481	Tampa - 5D0982 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 56,32	R\$ 563,20
482	Alavanca do cambio - 5D0979 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 512,46	R\$ 2.049,84
483	Garfo do cambio - 4D2703 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 333,98	R\$ 1.335,92
484	Trava do garfo - 4D6069 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 32,19	R\$ 321,90
485	Haste do Cambio - 3D7912 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 387,45	R\$ 1.549,80
486	Tampa da Alavanca - 1A5592 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 80,98	R\$ 809,80
487	Garfo do Macanismo Marcha - 4D2704 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 332,94	R\$ 1.331,76
488	Mola do Freio Transmissão - 1A5551 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 17,73	R\$ 354,60
489	Retentor do Pinhão Central - 1B0936 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 58,36	R\$ 1.167,20
490	Jg Lona Freio Transmissão - 1A6057 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 90,99	R\$ 363,96
491	Eixo Superior da Transmissão - 4D2224 -	2	R\$ 2.352,00	R\$ 4.704,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b			
492	Rolamento do Eixo Superior - 3H1996 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 418,47	R\$ 1.673,88
493	Retentor do Eixo Superior - 5H0033 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 33,83	R\$ 135,32
494	Bucha do Eixo Superior - 6F5674 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 49,20	R\$ 295,20
495	Bucha do Eixo - 3F8120 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 89,14	R\$ 891,40
496	Alojamento do Rolamento - 5D8050 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 371,31	R\$ 1.485,24
497	Engrenagem 27 Dentes - 4D2227 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
498	Pinhão Transmissão 20 Dentes - 2F6046 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.562,85	R\$ 3.125,70
499	Eixo Secundario - 7D0757 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.257,00	R\$ 2.514,00
500	Bucha do eixo secundario - 2F5867 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 449,79	R\$ 1.799,16
501	Capa do rolamento do eixo secundario - 3B8972 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 321,90	R\$ 1.287,60
502	Rolamento do Eixo Secundario - 5M0704 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 753,38	R\$ 3.013,52
503	Luva - 2F5890 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 147,60	R\$ 442,80
504	Espaçador - 7D2391 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 208,36	R\$ 625,08
505	Engrenagem Transmissão - 2F6057 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.260,00	R\$ 2.520,00
506	Rolamento Roletes - 5H1621 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 476,65	R\$ 1.906,60
507	Anel Vedação - 2F6067 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 15,92	R\$ 318,40
508	Eixo Intermediario - 4D2184 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 4.130,00	R\$ 8.260,00
509	Capa Rolamento Roleta - 2F5959 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 220,24	R\$ 880,96
510	Engrenagem 20 Dentes - 2F5967 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 828,36	R\$ 1.656,72
511	Engrenagem 53/20 Dentes - 2F6053 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00
512	Engrenagem c/ Ressalto - 4D4863 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.344,00	R\$ 2.688,00
513	Engrenagem 53 Dentes - 2F6050 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
514	Trava do rolamento - 4F2039 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 10,25	R\$ 102,50
515	Calço da transmissão - 1F4232 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 7,69	R\$ 76,90
516	Rolamento do Eixo Intermediario - 4D2156 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 812,00	R\$ 1.624,00
517	Engrenagem 24/28 dentes - 2F6051 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.092,00	R\$ 2.184,00
518	Engrenagem 28/30 dentes - 4D2219 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.064,00	R\$ 2.128,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

519	Rolamento de Gaiola - 2F5884 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 331,87	R\$ 1.327,48
520	Colar - 3F0019 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 932,44	R\$ 3.729,76
521	Caixa do Eixo Intermediario - 4D9099 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 528,38	R\$ 1.056,76
522	Anel Vedação Eixo Secundario - 5F3106 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 3,62	R\$ 36,20
523	Engrenagem 28 Dentes - 4D3966 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.071,00	R\$ 2.142,00
524	Munhão do Eixo Secundario - 4D9934 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 616,98	R\$ 1.233,96
525	Retentor Eixo Superior - 4D1608 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 23,58	R\$ 471,60
526	Tampa Caixa do Eixo Superior - 4D2268 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 276,75	R\$ 1.107,00
527	Capa Rolamento Eixo - 2D6420 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 332,94	R\$ 1.331,76
528	Cone Rolamento Eixo - 7M1154 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 434,93	R\$ 1.739,72
529	Caixa do Eixo Superior - 4D2229 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 272,68	R\$ 545,36
530	Pinhão 13 Dentes - 4D2220 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 4.172,00	R\$ 8.344,00
531	Coroa 32 Dentes - 4D3898 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.030,00	R\$ 4.060,00
532	Pinhão da Transmissão - 2D3608 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 3.710,00	R\$ 7.420,00
533	Capa Rolamento do Pinhão Transmissão - 1B6573 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 546,00	R\$ 2.184,00
534	Rolamento Pinhão Transmissão - 1B6572 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 1.148,00	R\$ 4.592,00
535	Capa Rolamento do Pinhão 13 Dentes - 2D6418 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 1.178,76	R\$ 4.715,04
536	Rolamento Pinhão 13 Dentes - 2D6419 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 1.092,00	R\$ 4.368,00
537	Trava do Rolamento - 5D0304 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 7,51	R\$ 75,10
538	Anel de Vedação da Caixa - 1H8278 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 5,13	R\$ 102,60
539	Engrenagem 33 Dentes - 4D2169 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.173,00	R\$ 2.346,00
540	Engrenagem 37 Dentes - 4D2159 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.243,00	R\$ 2.486,00
541	Engrenagem 39/30 Dentes - 4D4188 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.652,00	R\$ 3.304,00
542	Rolamento de Gaiola - 3F0010 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 372,08	R\$ 1.488,32
543	Engrenagem 34/30 Dentes - 4H2029 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.722,00	R\$ 3.444,00
544	Retentor do Diferencial - 4K4114 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 25,78	R\$ 154,68
545	Prisioneiro do Alojamento da Transmissão. - 3D0490 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 9,39	R\$ 93,90
546	Junta da Tampa Transmissão - 4D3145 -	10	R\$ 56,38	R\$ 563,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b			
547	Parafusos do alojamento da transmissão - 0S1587 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 3,18	R\$ 63,60
548	Arruela de Pressão - 3B4508 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 0,72	R\$ 14,40
549	Porca da Tampa Alojamento - 1F4717 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 1,72	R\$ 34,40
550	Porca dos prisioneiros da tampa - 1D4719 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	25	R\$ 1,95	R\$ 48,75
551	Arruela de Pressão da Tampa - 3B4508 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	30	R\$ 0,72	R\$ 21,60
552	Junta da Tampa Trazeira - 2D8157 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 87,13	R\$ 522,78
553	Prisioneiro da Tampa Lateral - 4D6589 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50
554	Respiro do Alojamento - 3D9142 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 77,45	R\$ 309,80
555	Junta da Tampa Lateral - 4B8939 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 14,48	R\$ 289,60
556	Prisioneiro da Roda - 2D5238- Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 10,73	R\$ 214,60
557	Porca da Roda - 4D6171 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,56	R\$ 51,20
558	Castanha da Roda - 2D8114 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 19,48	R\$ 194,80
559	Roda Trazeira - 1G0919 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
560	Filtro da Transmissão - 8B5935 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 89,14	R\$ 534,84
561	Eixo do Tanden - 7D6524 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.876,00	R\$ 3.752,00
562	Coroa 38 Dentes - 7D3815 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 4.717,00	R\$ 9.434,00
563	Cubo do Tanden - 7D7442 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.072,00	R\$ 4.144,00
564	Retentor do Eixo Central - 7B0368 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 52,15	R\$ 521,50
565	Alojamento Eixo Central - 6D6943 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.156,00	R\$ 4.312,00
566	Placa do Eixo Tanden - 5D0034 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 515,00	R\$ 3.090,00
567	Junta do Mancal - 2B3112 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 45,62	R\$ 456,20
568	Mancal do Tanden - 4D6698 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.288,00	R\$ 2.576,00
569	Anel do Mancal - 4D6695 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 14,48	R\$ 289,60
570	Bucha do Mancal - 6D6859 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 144,86	R\$ 1.448,60
571	Calço do Mancal - 7B0365 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 7,69	R\$ 153,80
572	Calço do Mancal - 7B0366 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 7,69	R\$ 153,80
573	Anel da Bucha do Mancal - 1M9015 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 25,78	R\$ 257,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

574	Parafuso do Mancal - 0S1589 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 5,22	R\$ 104,40
575	Arruela do Parafuso Mancal - 3B4510 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	30	R\$ 0,95	R\$ 28,50
576	Prisioneiro do Tanden - 0S0468 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 10,34	R\$ 206,80
577	Roda Motriz - 7D742 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.061,00	R\$ 2.122,00
578	Rolamento Eixo do Tanden - 4D3848 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 895,96	R\$ 3.583,84
579	Capa Rol Eixo do Tanden - 1B3931 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 317,75	R\$ 1.271,00
580	Eixo da Transmissão - 9D2716 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
581	Chaveta do Eixo - 9D2717 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 13,33	R\$ 266,60
582	Porca do Eixo - 1M2069 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 93,44	R\$ 934,40
583	Trava do Eixo - 8F8049 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 10,43	R\$ 208,60
584	Retentor do Eixo Trazeiro - 5D0505 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 53,05	R\$ 318,30
585	Junta do Tanden - 4B2732 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 19,65	R\$ 196,50
586	Rolamento Eixo Trazeiro - 2B3184 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 713,55	R\$ 2.854,20
587	Rolamento da coroa - 2D9457 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 857,93	R\$ 3.431,72
588	Capa do rolamento da coroa - 4F2041 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 660,10	R\$ 2.640,40
589	Junta do tanden - 5D0043 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 42,96	R\$ 257,76
590	Capa do rolamento do pinhão central - 4B9374 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 456,83	R\$ 2.740,98
591	Rolamento cone do pinhão central - 4B9373 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 968,63	R\$ 3.874,52
592	Ajustador do tanden - 2D4010 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 825,13	R\$ 1.650,26
593	Roda Dentada - 2Y1034 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.061,00	R\$ 2.122,00
594	Corrente do Tanden - 1G0395 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.671,73	R\$ 3.343,46
595	Espaçador do Eixo - 7D6531 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 74,83	R\$ 748,30
596	Rolamento Eixo Central - 7D7259 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.204,00	R\$ 2.408,00
597	Tampa do tanden - 2Y1037 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 619,10	R\$ 1.238,20
598	Parafuso da Tampa - 0S1621 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,58	R\$ 51,60
599	Cilindro da Roda - 4B8759 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 295,17	R\$ 1.180,68
600	Tubo do Freio L.D - 2D3438 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 63,66	R\$ 254,64
601	Tubo do Freio L.E - 2D3439 - Motoniveladora Caterpillar	4	R\$ 62,04	R\$ 248,16

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo 120b			
602	Conexão "T" - 4D6956 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 24,68	R\$ 148,08
603	Tubo Flexível do Freio - 4B8761 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 105,58	R\$ 633,48
604	Cilindro Mestre - 2D9600 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 545,30	R\$ 2.181,20
605	Jg Lona de Freio - 4D4021 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 127,81	R\$ 511,24
606	Sapata do Freio - 4D3274 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 414,00	R\$ 1.656,00
607	Sapata do Freio - 4D3273 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 414,00	R\$ 1.656,00
608	Arrebite da Lona de Freio - 1F8802 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	100	R\$ 0,42	R\$ 42,00
609	Reparo do Patim de Freio - 2Y3796 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 79,58	R\$ 318,32
610	Mola do Patim de Freio - 4B8312 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 14,48	R\$ 144,80
611	Suporte do Patim de Freio - 4B8317 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 181,34	R\$ 725,36
612	Cabo de Regulagem - 4D3270 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 22,55	R\$ 135,30
613	Junta da Tampa do Cubo - 3D232 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 7,69	R\$ 76,90
614	Tampa do Cubo da Roda - 3D2328 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 265,28	R\$ 1.061,12
615	Pino Central - 2D5961 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 388,00	R\$ 1.552,00
616	Graxeira Reta - 3B8489 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,61	R\$ 52,20
617	Manga de Eixo L.E - 2D4216 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 992,64	R\$ 1.985,28
618	Braço de Direção - 2D4211 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 266,10	R\$ 1.064,40
619	Porca Castelo - 1B4156 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 29,73	R\$ 297,30
620	Manga de Eixo L.D - 2D4215 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 984,00	R\$ 1.968,00
621	Rolamento da Manga Eixo - 6H3566 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 343,68	R\$ 1.374,72
622	Retentor da Manga de Eixo - 8D2327 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 56,32	R\$ 225,28
623	Haste LE. - 8D0995 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
624	Haste LD. - 8D0994 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
625	Terminal LE - 3F6338 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 237,66	R\$ 950,64
626	Terminal LD. - 3F6334 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 231,62	R\$ 926,48
627	Segmento do Eixo Dianteiro - 4D6926 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 529,00	R\$ 1.058,00
628	Calço do Segmento - 5F8363 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 16,10	R\$ 161,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

629	Retentor do Eixo Dianteiro - 9H2257 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 38,95	R\$ 389,50
630	Eixo Sem Fim - 2F8001 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 100,45	R\$ 401,80
631	Chaveta do Eixo Sem Fim - 1D1158 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 6,44	R\$ 64,40
632	Sem Fim - 8F7425 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 284,74	R\$ 569,48
633	Mancal do Eixo Sem Fim - 2F7999 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 153,85	R\$ 615,40
634	Engrenagem do Eixo Dianteiro - 3B6695 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
635	Pinhão do Eixo Dianteiro - 3B6694 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 604,89	R\$ 1.209,78
636	Bomba Hidrostatica - 9D3860 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 3.594,55	R\$ 7.189,10
637	Filtro do Hidraulico - 8B5935 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 85,08	R\$ 510,48
638	Bomba Hidraulica - 4D4661 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.422,08	R\$ 4.844,16
639	Garfo do Cardan - 2D3188 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 125,66	R\$ 502,64
640	Cruzeta da Cardan - 2D2978 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 62,58	R\$ 625,80
641	Garfo da Cruzeta - 2Y1522 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 110,34	R\$ 662,04
642	Cruzeta do Controle Força - 2D3765 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 175,78	R\$ 527,34
643	Cardan Completo - 4D3157 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
644	Bucha do Eixo Inclinação Roda - 6F1750 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 39,70	R\$ 397,00
645	Eixo Controle Inclinação Roda - 6F1752 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	3	R\$ 117,88	R\$ 353,64
646	Cardan Inclinação Roda - 2Y1529 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 376,18	R\$ 752,36
647	Respiro Caixa Comando - 5F5434 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 26,85	R\$ 268,50
648	Alavanca do Comando - 7D7714 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 78,23	R\$ 469,38
649	Junta da Tampa Caixa Comando - 7B4135 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 37,14	R\$ 371,40
650	Parafuso Tampa Caixa Comando - 1A2029 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,38	R\$ 47,60
651	Junta da Lateral Caixa Comando - 6B9117 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 8,05	R\$ 161,00
652	Eixo do Controle Força - 4D9757 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 952,00	R\$ 1.904,00
653	Bucha do Eixo - 1F3786 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 61,50	R\$ 369,00
654	Engrenagem Sem Fim - 8F7421 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 403,00	R\$ 806,00
655	Eixo do Comando - 4F4762 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 80,98	R\$ 161,96
656	Garfo do Comando - 4F4763 - Motoniveladora	4	R\$ 249,00	R\$ 996,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 120b			
657	Mola da Placa do Comando - 2F7743 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 3,54	R\$ 35,40
658	Placa Comando - 7F7935 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 52,15	R\$ 521,50
659	Engrenagem Controle Força - 1G1504 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 272,00	R\$ 544,00
660	Engrenagem Comando - 1G1506 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 297,00	R\$ 594,00
661	Suporte de Dente Escarificador - 1G2131 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 249,34	R\$ 498,68
662	Pino Trava do Suporte - 9F5116 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 19,65	R\$ 196,50
663	Unha do Escarificador - 2D5572 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 62,23	R\$ 373,38
664	Parafuso da Lamina - 3F5108 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 4,82	R\$ 96,40
665	Porca da Lamina - 4K0367 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 2,36	R\$ 47,20
666	Canto da Lamina - 7D2052 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 276,02	R\$ 1.104,08
667	Espaçador L.D Circulo - 5D6454 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 93,87	R\$ 938,70
668	Espaçador L.E Circulo - 6B3160 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 95,49	R\$ 381,96
669	Sapata do Gira Circulo L.D - 5D6201 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 216,00	R\$ 864,00
670	Calço da Sapata - 5D6459 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 10,34	R\$ 206,80
671	Sapata do Gira Circulo L.E - 6B3158 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 341,21	R\$ 1.364,84
672	Calço da Sapata L.E - 4B5810 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	20	R\$ 12,30	R\$ 246,00
673	Eixo do Gira Circulo - 7B5036 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 233,70	R\$ 467,40
674	Eixo Mecanismo de Reversão Circulo - 2Y1777 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 644,00	R\$ 1.288,00
675	Retentor do Gira Circulo - 3K6454 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 62,29	R\$ 622,90
676	Pinhão Mecanismo de Reversão - 2D5799 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 610,16	R\$ 1.220,32
677	Engrenagem Alumínio 36 Dentes - 8D5344 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
678	Sem Fim da Reversão - 6D2362 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 444,56	R\$ 889,12
679	Eixo da Reversão - 3D4443 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 372,24	R\$ 744,48
680	Eixo do Acoplamento - 4D6665 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 168,46	R\$ 336,92
681	Retentor da Reversão - 2D9870 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 22,55	R\$ 135,30
682	Acoplamento da Reversão - 4D6664 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 87,13	R\$ 348,52
683	Engrenagem Reversão 21 Dentes - 2D7941 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 259,91	R\$ 1.039,64



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

684	Chaveta do Eixo - 1B8714 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 12,52	R\$ 125,20
685	Eixo Mecanismo de Deslocamento Lateral - 3B5067 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 228,12	R\$ 456,24
686	Sem Fim Deslocamento Lateral - 3B9970 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 513,90	R\$ 1.027,80
687	Bucha do Eixo Deslocamento Lateral - 6F2320 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 53,65	R\$ 536,50
688	Luva do Eixo Deslocamento Lateral - 3B5066 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 30,75	R\$ 307,50
689	Chaveta do Eixo Deslocamento Lateral - 3B2275 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 12,30	R\$ 123,00
690	Cremalheira do Deslocamento Lateral - 5D4010 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.348,00	R\$ 4.696,00
691	Calço da Cremalheira - 2D6362 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	10	R\$ 7,52	R\$ 75,20
692	Trilho do Deslocamento Lateral - 6D6444 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.663,00	R\$ 3.326,00
693	Engrenagem 32 Dentes - 2D6382 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 924,00	R\$ 1.848,00
694	Pinhão do Deslocamento Lateral - 2D6381 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 602,00	R\$ 1.204,00
695	Acoplamento do Eixo - 5D3283 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 86,57	R\$ 346,28
696	Eixo de Levantamento Lamina - 4D1626 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.212,00	R\$ 4.424,00
697	Engrenagem Alumínio 42 Dentes - 7F6269 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 2.576,00	R\$ 5.152,00
698	Mancal Eixo - 2Y2273 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 232,36	R\$ 929,44
699	Luva do Mecanismo de Levante da Lamina - 7D2196 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 417,00	R\$ 834,00
700	Braço do Levante Lamina - 4D1539 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 1.456,00	R\$ 2.912,00
701	Engrenagem Sem Fim LD - 6B6911 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 742,00	R\$ 1.484,00
702	Engrenagem Sem Fim LE - 6B6912 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 742,00	R\$ 1.484,00
703	Engrenagem 14 Dentes - 4D5997 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	2	R\$ 189,22	R\$ 378,44
704	Sapata Levante Lamina - 5D3963 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	6	R\$ 39,70	R\$ 238,20
705	Eixo da Engrenagem Sem Fim - 4B7064 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 249,00	R\$ 996,00
706	Lamina 13 Furos 3/4 - 5D9558 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120b	4	R\$ 1.063,95	R\$ 4.255,80
707	Junta do compressor de ar - 9Y4634 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 64,11	R\$ 384,66
708	Porcas 3/4UNF - 6B6682 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,10	R\$ 42,00
709	Parafusos 8X1.25X30mm - 6V2317 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	30	R\$ 1,76	R\$ 52,80
710	Parafusos 8X1.25X40mm - 6V5219 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	30	R\$ 1,70	R\$ 51,00
711	Anel "O" ring - 3J7354 - Motoniveladora Caterpillar	30	R\$ 0,50	R\$ 15,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo 120H			
712	Parafusos 10X1.5X50mm - 6V4249 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,60	R\$ 52,00
713	Anel "O" ring - 3J1907 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	30	R\$ 0,60	R\$ 18,00
714	Anel "O" ring - 4F9653 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
715	Silencioso Motor - 7C3693 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 602,00	R\$ 1.204,00
716	Tubo de saída do silencioso - 7E9506 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 147,00	R\$ 294,00
717	Indicador Pó - 7S0687 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 91,29	R\$ 365,16
718	Filtro de ar primário - 6I2499 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	3	R\$ 289,05	R\$ 867,15
719	Filtro de ar secundário - 6I2500 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	3	R\$ 252,39	R\$ 757,17
720	Cuba do Purificador - 1M7250 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00
721	Retentor trazeiro do virabrequim - 7E7589 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 249,34	R\$ 997,36
722	Retentor dianteiro do virabrequim - 1192921 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 129,00	R\$ 516,00
723	Correia do compressor de ar - 366775 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 48,00	R\$ 288,00
724	Correia do motor - 13AV1745 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 76,00	R\$ 456,00
725	Abraçadeira do Tubo de saída - 2F5152 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 29,73	R\$ 297,30
726	Helice do Motor - 1003607 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00
727	Junta Cabeçote - 5S6281 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 315,37	R\$ 1.261,48
728	Anti Camara Motor - 5S6795 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	12	R\$ 248,05	R\$ 2.976,60
729	Anel Anti Camara - 7S3206 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 10,43	R\$ 104,30
730	Junta Distribuidor - 2P1274 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
731	Polia Virabrequim - 2P2406 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 599,63	R\$ 1.199,26
732	Polia Bomba D'Água - 2P6128 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 407,95	R\$ 815,90
733	Junta do Carter - 4M2969 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 35,46	R\$ 141,84
734	Filtro do óleo combustível - 1R0753 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00
735	Filtro separador de água - 1R0751 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 310,81	R\$ 1.864,86
736	Cabo do acelerador - 8C9587 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 311,00	R\$ 622,00
737	Bomba Oleo Motor - 2P6537 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 3.864,00	R\$ 7.728,00
738	Filtro Oleo lubrificante - 1R0739 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 92,00	R\$ 552,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

739	Bomba d'água - 7E7398 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.470,00	R\$ 2.940,00
740	Reparo Bomba D'Água - 4N8480 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 401,00	R\$ 1.604,00
741	Junta do coletor do motor - 6I3034 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 58,36	R\$ 583,60
742	Trava dos prisioneiros do coletor - 6I3035 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 13,44	R\$ 134,40
743	Trava dos prisioneiros do coletor - 6I3033 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
744	Coletor de escape lado esquerdo - 6I0915 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 301,00	R\$ 602,00
745	Coletor de escape central - 6I1099 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 596,00	R\$ 1.192,00
746	Coletor de escape lado direito - 1154144 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
747	Prisioneiro Cabeçote - 7S6719 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 8,05	R\$ 80,50
748	Bomba Alimentadora - 4N2511 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 254,20	R\$ 508,40
749	Sensor de temperatura - 4W9972 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 126,73	R\$ 760,38
750	Cavilha - 9M4335 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 12,30	R\$ 123,00
751	Anel de vedação do cubo - 5J1086 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	12	R\$ 93,87	R\$ 1.126,44
752	Parafusos 12X1.75X90mm - 8T0372 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
753	Vela Aquecedora - 1P7324 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	12	R\$ 61,50	R\$ 738,00
754	Chicote das Velas - 5S8479 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	3	R\$ 85,84	R\$ 257,52
755	Chave de partida - 9G7641 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
756	Chave geral - 7N0718 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 231,25	R\$ 462,50
757	Anel de vedação - 4F7390 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
758	Disco de aço - 7G0437 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 96,35	R\$ 1.927,00
759	Disco de fibra - 6Y5352 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 270,56	R\$ 5.411,20
760	Filtro da transmissão - 8S9129 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 109,00	R\$ 436,00
761	Retentor do pinhão central - 1B0936 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 58,36	R\$ 233,44
762	Corrente do tanden - 2G0585 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 1.092,00	R\$ 4.368,00
763	Arruela de calço da transmissão - 6Y1114 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 176,00	R\$ 1.760,00
764	Disco da transmissão - 8E8319 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
765	Pistão da transmissão - 8E9750 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 756,00	R\$ 1.512,00
766	Anel de vedação da transmissão - 8E5742 -	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H			
767	Anel da transmissão - 9W9371 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
768	Anel com bronze - 7G4822 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
769	Anel de vedação - 8F3469 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 0,60	R\$ 12,00
770	Disco separador do pacote da transmissão. - 3P0337 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 84,00	R\$ 1.680,00
771	Disco do pacote da transmissão - 6Y7981 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
772	Mola do pacote da transmissão - 8M4295 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
773	Garfo Mecanismo Marcha - 4D2698 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 457,03	R\$ 1.828,12
774	Manopla do Comando - 2A1736 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 33,83	R\$ 676,60
775	Junta Tampa Mecanismo de marcha - 4D2692 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
776	Trilho Eixo Superior - 4D2668 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
777	Protetor Pó - 4D5822 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
778	Retentor da flange da transmissão - 1M3003 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 48,00	R\$ 192,00
779	Porca Eixo transmissão - 3B1250 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
780	Retentor Eixo Superior - 5H0033 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 33,83	R\$ 202,98
781	Eixo Caixa Superior - 4D2224 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.352,00	R\$ 4.704,00
782	Junta Tampa Caixa - 6B9277 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 8,50	R\$ 51,00
783	Rolamento Ponta Eixo - 4D2156 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 812,00	R\$ 1.624,00
784	Tampa Eixo Caixa - 4D2268 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 276,75	R\$ 553,50
785	Pinhão Caixa Cambio - 4D2220 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 4.172,00	R\$ 8.344,00
786	Chaveta da bomba - 1B8704 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
787	Cabo da transmissão - 9X5694 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 378,00	R\$ 756,00
788	Coroa Caixa Cambio - 4D3898 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.030,00	R\$ 4.060,00
789	Rolamento Interno do Eixo - 7M1154 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 434,93	R\$ 1.739,72
790	Rolamento Externo do Eixo - 2D6420 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 332,94	R\$ 1.331,76
791	Engrenagem Eixo Piloto - 3D6672 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.103,00	R\$ 2.206,00
792	Colar do Pinhão - 3F0019 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 932,44	R\$ 1.864,88
793	Rolamento Pinhão Redutor - 1B6572 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 1.148,00	R\$ 4.592,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

794	Capa Rolamento Pinhão Redutor - 1B6573 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 546,00	R\$ 2.184,00
795	Parafuso da Coroa - 4B0966 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
796	Porca 5/8 unf - 5B0634 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 1,60	R\$ 32,00
797	Trava do Parafuso - 5D0304 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	12	R\$ 7,51	R\$ 90,12
798	Junta da transmissão - 2D8157 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 87,13	R\$ 1.742,60
799	Junta Diferencial - 2K5109 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00
800	Prisioneiro do Alojamento - 3D0490 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 9,39	R\$ 187,80
801	Bomba Transmissão - 3D6351 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00
802	Junta Bomba Transmissão - 6D3356 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
803	Cubo Roda Traseira - 2G6336 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 896,00	R\$ 1.792,00
804	Retentor da flange do diferencial - 5K2595 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 60,49	R\$ 241,96
805	Eixo Diferencial - 7D6524 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.876,00	R\$ 3.752,00
806	Mancal Diferencial - 4D6698 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.288,00	R\$ 2.576,00
807	Alojamento Diferencial - 6D6943 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.156,00	R\$ 4.312,00
808	Cubo Diferencial - 7D7442 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.072,00	R\$ 4.144,00
809	Anel Retentor Tampa - 1M9015 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 25,78	R\$ 515,60
810	Arruela Meia Lua - 5D8211 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
811	Junta do Mancal - 2B3112 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 45,62	R\$ 273,72
812	Capa Rolamento Mancal - 4B9374 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 456,83	R\$ 1.827,32
813	Rolamento do Mancal - 4B9373 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 968,63	R\$ 3.874,52
814	Rolamento do Cubo - 2N2139 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 272,00	R\$ 1.088,00
815	Capa Rolamento Cubo - 2N2138 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 165,00	R\$ 660,00
816	Rolamento do pinhão - 1S3184 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 347,00	R\$ 1.388,00
817	Capa do rolamento do pinhão - 2D9454 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 224,00	R\$ 896,00
818	Anel de vedação do diferencial - 8D9738 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 34,00	R\$ 340,00
819	Disco de fibra - 6Y7955 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 109,00	R\$ 2.180,00
820	Engrenagem do diferencial - 1094581 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.139,00	R\$ 4.278,00
821	Bucha da engrenagem planetária - 8D9749 -	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H			
822	Espaçador do diferencial - 8X4869 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 69,00	R\$ 690,00
823	Anel de vedação do mancal - 5P2545 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 8,50	R\$ 170,00
824	Coroa do comando final - 8W8286 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 868,00	R\$ 1.736,00
825	Retentor do comando final - 4L9822 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 56,00	R\$ 336,00
826	Arruela de fibra - 8X3276 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
827	Bucha de fibra - 8X3221 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 109,00	R\$ 1.090,00
828	Rolamento do eixo do comando final - 300061 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 241,91	R\$ 967,64
829	Capa do rolamento do eixo comando final - 300060 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 135,59	R\$ 542,36
830	Rolamento do cubo - 6K8329 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 386,28	R\$ 1.545,12
831	Capa do rolamento do cubo - 6F2956 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 137,00	R\$ 548,00
832	Cruzeta do cardan da transmissão - 9P0356 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	3	R\$ 356,00	R\$ 1.068,00
833	Trava Coroa Lateral - 7B7054 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
834	Bucha do Mancal - 6D6859 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 144,86	R\$ 1.448,60
835	Trava Parafuso Mancal - 6B4841 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
836	Parafuso 5/8 unc 11/2 do Mancal - 0S1566 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 3,62	R\$ 72,40
837	Porcas 1/2 UNC - 5P8245 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	30	R\$ 1,98	R\$ 59,40
838	Parafusos 1/2 UNC 21/2 - 5P4143 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	30	R\$ 3,70	R\$ 111,00
839	Eixo Roda Traseira - 5T8143 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.660,00	R\$ 5.320,00
840	Porca Eixo Traseiro - 1M2069 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 93,44	R\$ 1.868,80
841	Arruela Ponta Eixo - 6D2403 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
842	Trava Ponta Eixo - 8F8049 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 10,43	R\$ 208,60
843	Chaveta Ponta Eixo - 9D2717 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 13,33	R\$ 79,98
844	Retentor Oleo Ponta Eixo - 5D0505 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 53,05	R\$ 212,20
845	Rolamento Interno Ponta Eixo - 4D3848 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 895,96	R\$ 3.583,84
846	Rolamento Externo Ponta Eixo - 2B3184 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 713,55	R\$ 2.854,20
847	Capa Rolamento Ponta Eixo - 1B3931 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 317,75	R\$ 1.271,00
848	Tampa Lateral Eixo - 2Y1038 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 554,00	R\$ 1.108,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

849	Roda Motriz - 8W8289 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.008,00	R\$ 2.016,00
850	Anel Tampa Lateral - 1H8278 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 5,13	R\$ 102,60
851	Rolamento Eixo Central - 7D7259 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.204,00	R\$ 2.408,00
852	Calço Ajuste Eixo - 2Y1021 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
853	Disco dos pacotes da transmissão - 6Y7915 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 134,25	R\$ 2.685,00
854	Separador dos discos do pacote - 8D8794 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 84,88	R\$ 1.697,60
855	Parafusos 7/16 UNC 41/2 - 6G0905 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 4,20	R\$ 42,00
856	Capa do rolamento do eixo - 9D3241 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 165,00	R\$ 660,00
857	Rolamento do eixo trazeiro - 9D3242 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
858	Tampa do cubo da roda - 8D8805 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 896,00	R\$ 3.584,00
859	Castanha da Roda - 2D8114 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 19,48	R\$ 389,60
860	Prisioneiro da Roda - 2D5238 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 10,73	R\$ 214,60
861	Porca do Prisioneiro - 4D6171 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,56	R\$ 51,20
862	Capa Rolamento Manga Eixo - 1B3909 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 123,00	R\$ 492,00
863	Rolamento Manga Eixo - 6H3566 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 343,68	R\$ 1.374,72
864	Capa do rolamento do cubo - 5L2031 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 276,40	R\$ 1.105,60
865	Rolamento do cubo - 5L2030 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 266,00	R\$ 1.064,00
866	Arruelas 5/8 lisa - 4D3704 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00
867	Retentor do cubo da roda - 6V8082 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 308,00	R\$ 616,00
868	Retentor Manga Eixo - 8D2327 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 56,32	R\$ 225,28
869	Manga Eixo LD - 2D4215 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 984,00	R\$ 1.968,00
870	Manga Eixo LE - 2D4216 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 992,64	R\$ 1.985,28
871	Parafuso Barra regulagem - 2Y1102 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 81,00	R\$ 486,00
872	Pino central Barra - 2D5961 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 388,00	R\$ 1.552,00
873	Bucha Pino Central - 5D1705 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 53,00	R\$ 318,00
874	Suporte Eixo Intermediario - 6F1064 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 74,00	R\$ 296,00
875	Elo Suporte Eixo Dianteiro - 2F9074 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 204,00	R\$ 816,00
876	Haste da direção - 1313739 - Motoniveladora Caterpillar	2	R\$ 654,53	R\$ 1.309,06

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo 120H			
877	Terminal de direção L.E. - 1313738 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 625,25	R\$ 1.250,50
878	Terminal de direção L.D. - 1313737 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 207,00	R\$ 414,00
879	Porca Manga Eixo - 1B4156 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 29,73	R\$ 594,60
880	Rolamento Pino Manga Eixo - 2F8084 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 81,00	R\$ 324,00
881	Pino Manga Eixo - 5D7462 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 174,00	R\$ 1.044,00
882	Pinhão Tombo Roda - 3B6694 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 604,89	R\$ 1.209,78
883	Segmento Tombo Roda - 4D6926 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 529,00	R\$ 1.058,00
884	Retentor Tombo Roda - 9H2257 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 38,95	R\$ 233,70
885	Engrenagem Sem Fim do gira circulo - 9D1142 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 973,00	R\$ 1.946,00
886	Retentor duo cone - 9W7209 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 106,00	R\$ 636,00
887	Valvula do freio de estacionamento - 5D4382 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 235,00	R\$ 940,00
888	Jg. De reparo do cilindro de articulação - 8T6390 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 92,00	R\$ 368,00
889	Jg. De reparo di cilindro de direção - 8T6397 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 123,00	R\$ 492,00
890	Alavanca Comando - 7D7714 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 78,23	R\$ 782,30
891	Engrenagem Comando - 1G1506 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 297,00	R\$ 594,00
892	Placa Levantamento Lamina - 7F7935 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 52,15	R\$ 521,50
893	Mola Levantamento Lamina - 2F7743 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 3,54	R\$ 70,80
894	Garfo Comando - 4F4763 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 188,00	R\$ 752,00
895	Cartucho Comando - 6B9198 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
896	Engrenagem Caixa Comando - 8F7421 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 403,00	R\$ 1.612,00
897	Retentor Tampa Comando - 5D2187 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
898	Engrenagem Deslocamento Lamina - 1G1505 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 543,00	R\$ 1.086,00
899	Arruela Calço Engrenagem - 4B7075 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
900	Bucha Eixo Comando - 3F6998 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
901	Junta Tampa Comando - 7B4135 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 37,14	R\$ 371,40
902	Acoplamento da Bomba - 5D1371 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 62,00	R\$ 372,00
903	Retentor Eixo Comando - 4D1608 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 23,58	R\$ 141,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

904	Eixo Comando - 5D0128 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 263,00	R\$ 526,00
905	Cruzeta Cardan - 5Y0767 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 263,00	R\$ 526,00
906	Sapata do Gira Circulo - 5T2926 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 532,51	R\$ 1.065,02
907	Calço Gira Circulo - 6G4848 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 46,13	R\$ 461,30
908	Calço do gira circulo - 2G6793 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 20,68	R\$ 413,60
909	Parafusos 7/8UNC6 - 9S1322 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
910	Parafusos da sapata - 4B3604 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
911	Tira de bronze - 6G4524 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 73,00	R\$ 292,00
912	Tira de bronze - 5T2925 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 166,32	R\$ 665,28
913	Calço da lamina - 5D6644 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 9,23	R\$ 184,60
914	Tira de bronze da lamina - 5T8367 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 109,00	R\$ 436,00
915	Tira de bronze da lamina - 5T8366 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 105,58	R\$ 422,32
916	Calço Sapata Traseira Gira Circulo - 3B5623 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
917	Castanha Trava Lamina - 5D5205 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
918	Arruela Trava Lamina - 5D5206 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
919	Eixo do gira circulo - 6G5532 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.232,00	R\$ 2.464,00
920	Pinhão do gira circulo - 8W5092 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 543,00	R\$ 1.086,00
921	Bucha Eixo Gira Circulo - 8D7426 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
922	Retentor Eixo Gira Circulo - 9W6645 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 123,00	R\$ 492,00
923	Junta da caixa do gira circulo - 6G5539 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
924	Engrenagem Caixa Gira Circulo - 8D5344 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
925	Prisoneiro Caixa Gira Circulo - 3D8669 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
926	Pinhão Deslocamento Lateral - 2D6381 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 602,00	R\$ 1.204,00
927	Engrenagem Deslocamento Lateral - 2D6382 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 924,00	R\$ 1.848,00
928	Capa do Tirante - 6B3226 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
929	Suporte Escarificador - 8J5299 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 258,00	R\$ 516,00
930	Unha Escarificador - 1U3202 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 63,66	R\$ 636,60
931	Trava Suporte Escarificador - 8E6208 - Motoniveladora	10	R\$ 12,41	R\$ 124,10

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ****CNPJ: 75.741.330/0001-37**

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.bre-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 120H			
932	Lamina de Corte 15 furos - 5D9554 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 644,00	R\$ 1.288,00
933	Parafuso Lamina - 3F5108 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 4,82	R\$ 96,40
934	Porca Parafuso - 4K0367 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 2,36	R\$ 47,20
935	Canto Lamina - 7D2052 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	4	R\$ 276,02	R\$ 1.104,08
936	Eixo Levantamento Lamina - 4D1626 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.212,00	R\$ 4.424,00
937	Engrenagem Alumínio Levantamento da Lamina - 7F6269 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 2.576,00	R\$ 5.152,00
938	Junta Tampa Levantamento Lamina - 4D6334 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
939	Mancal Eixo Levantamento Lamina - 2Y2273 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	6	R\$ 232,36	R\$ 1.394,16
940	Bucha Eixo Levantamento Lamina - 1F2828 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
941	Revestimento Lona - 3B6966 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
942	Pino bola - 8X4644 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 456,00	R\$ 912,00
943	Retentor do pino - 7K9203 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	20	R\$ 15,65	R\$ 313,00
944	Valvula solenóide - 8C3663 - Motoniveladora Caterpillar Modelo 120H	2	R\$ 1.575,59	R\$ 3.151,18
945	Filtro de Ar - 7W2326 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 215,25	R\$ 861,00
946	Bomba de Oleo Motor - 2258329 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 1.780,00	R\$ 3.560,00
947	Helice - 1423391 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 990,85	R\$ 1.981,70
948	Parafuso (8x1.25x130) - 1533061 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 4,98	R\$ 49,80
949	Correia do Ar - 3P0130 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 56,05	R\$ 224,20
950	Correia do Alternador - 1303216 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 60,96	R\$ 243,84
951	Mangueira do Radiador - 2106141 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 443,84	R\$ 1.775,36
952	Mangueira do Radiador - 2106139 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 548,38	R\$ 2.193,52
953	Mangueira do Radiador (96cm) - 8C3681 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 346,00	R\$ 1.384,00
954	Mangueira - 2598417 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 288,00	R\$ 1.152,00
955	Junta do Coletor - 2258536 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 114,73	R\$ 688,38
956	Junta da Tubagem - 1945390 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 56,00	R\$ 336,00
957	Junta da Tubagem - 2258533 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 96,00	R\$ 576,00
958	Junta da Tubagem - 2258534 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 20,76	R\$ 124,56



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

959	Mangueira da Tubagem - 2635376 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00
960	Prisioneiro Turbina - 1475553 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 9,46	R\$ 94,60
961	Parafuso (8x1.25x20) - 6I0217 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 1,56	R\$ 31,20
962	Parafuso (8x1.25x30) - 6I0254 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 1,74	R\$ 34,80
963	Parafuso (10x1x15) - 6I0563 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 1,98	R\$ 39,60
964	Bico Injetor - 2361674 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
965	Filtro de Combustível - 2289130 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 257,18	R\$ 1.543,08
966	Bomba de Combustível - 2289129 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 1.281,93	R\$ 2.563,86
967	Tampa do Tanque de Combustível - 2010330 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 378,36	R\$ 756,72
968	Filtro Primário - 2277448 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 278,95	R\$ 1.115,80
969	Filtro Secundário - 2277449 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 187,58	R\$ 750,32
970	Vela Aquecedora - 2326662 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	12	R\$ 226,33	R\$ 2.715,96
971	Chave Geral - 7N0718 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 231,25	R\$ 462,50
972	Anel Oring - 1209762 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 0,73	R\$ 14,60
973	Filtro Tela - 7T2651 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 147,14	R\$ 588,56
974	Rolamento Diferencial - 2164458 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 246,00	R\$ 984,00
975	Rolamento Diferencial - 1367808 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
976	Rolamento Diferencial - 2164461 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 238,00	R\$ 952,00
977	Porca do Eixo - 2097454 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 91,26	R\$ 912,60
978	Arruela do Diferencial - 2097462 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 45,10	R\$ 451,00
979	Luva do Cubo - 2097463 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 346,28	R\$ 6.925,60
980	Acoplamento do Eixo - 2164464 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 346,00	R\$ 692,00
981	Pinhão do Diferencial - 2172868 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
982	Tampa do Diferencial - 2168687 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 408,58	R\$ 4.085,80
983	Arruela do Diferencial - 2295093 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 35,29	R\$ 705,80
984	Parafuso (10x1.5x30) - 146734 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 2,42	R\$ 48,40
985	Pino do Diferencial - 2097455 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 128,59	R\$ 1.285,90
986	Bucha do Diferencial - 190673 - Retroescavadeira	10	R\$ 102,50	R\$ 1.025,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 416-E			
987	Parafuso (14x2x40) - 1990694 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 3,13	R\$ 62,60
988	Colar do Diferencial - 1990756 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 391,99	R\$ 783,98
989	Tampa do Diferencial - 1990784 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 430,00	R\$ 860,00
990	Pino do Diferencial - 1990807 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 182,70	R\$ 1.827,00
991	Pino do Diferencial - 1990808 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 168,00	R\$ 3.360,00
992	Eixo do Diferencial - 2310670 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 356,00	R\$ 1.424,00
993	Eixo do Diferencial - 2310696 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 329,05	R\$ 1.316,20
994	Retentor do Diferencial - 2310697 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 248,04	R\$ 992,16
995	Parafuso (8x1.25x20) - 8T4200 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 1,56	R\$ 31,20
996	Placa do Conversor - 1179713 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 535,05	R\$ 2.140,20
997	Placa do Conversor - 1117906 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 544,45	R\$ 2.177,80
998	Rolamento da Roda - 2105932 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 408,58	R\$ 1.634,32
999	Flange da Roda - 2161602 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 684,00	R\$ 1.368,00
1000	Retentor da Roda - 87415728 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 380,95	R\$ 1.523,80
1001	Bucha da Transmissão - 2097460 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 51,50	R\$ 309,00
1002	Retentor da Transmissão - 2097465 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 127,55	R\$ 510,20
1003	Retentor da Transmissão - 2295092 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 315,00	R\$ 1.260,00
1004	Porca da Transmissão - 2264366 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 340,30	R\$ 3.403,00
1005	Engrenagem da Transmissão - 2172879 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00
1006	Parafuso da Transmissão - 1990646 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 34,42	R\$ 688,40
1007	Rolamento da Transmissão - 1990656 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 311,10	R\$ 1.244,40
1008	Pino da Transmissão - 1987811 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 169,19	R\$ 1.691,90
1009	Retentor da Transmissão - 1990858 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 241,73	R\$ 966,92
1010	Rolamento da Transmissão - 951041 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 408,58	R\$ 1.634,32
1011	Rolamento da Transmissão - 938828 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 354,65	R\$ 1.418,60
1012	Cilindro de Freio - 2161612 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 621,63	R\$ 1.243,26
1013	Cilindro de Freio - 2161613 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 618,05	R\$ 1.236,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1014	Cabo da Transmissão - 7K1181 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 240,82	R\$ 481,64
1015	Espaçador do Freio - 1990672 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 26,28	R\$ 262,80
1016	Mola do Freio - 1990702 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 10,37	R\$ 103,70
1017	Mola do Freio - 1990703 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 18,45	R\$ 184,50
1018	Pistão do Freio - 1990752 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
1019	Bucha do Freio - 2125712 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	12	R\$ 117,86	R\$ 1.414,32
1020	Cilindro de Freio - 2198835 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 337,03	R\$ 674,06
1021	Reparo do Cilindro Freio - 2172347 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 235,63	R\$ 1.413,78
1022	Reparo do Cilindro Freio - 2172349 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 225,97	R\$ 1.355,82
1023	Terminal Direção - 2074272 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 606,65	R\$ 1.213,30
1024	Parafuso (16x2x38 - 1990683 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 3,90	R\$ 39,00
1025	Parafuso - 2074262 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 22,95	R\$ 459,00
1026	Retentor da Direção - 1987825 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 108,89	R\$ 435,56
1027	Pino da Direção - 1987838 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 433,88	R\$ 2.603,28
1028	Tampa da Direção - 2074271 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 536,01	R\$ 2.144,04
1029	Flange da Direção - 2310683 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 732,12	R\$ 1.464,24
1030	Rolamento da Direção - 1545404 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 177,33	R\$ 709,32
1031	Parafuso (12x1.75x30) - 8T4139 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 2,92	R\$ 58,40
1032	Cilindro da Direção - 2145097 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 1.280,00	R\$ 2.560,00
1033	Rolamento da Direção - 1987823 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 217,77	R\$ 871,08
1034	Calço do Eixo da Direção - 1987841 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 60,20	R\$ 1.204,00
1035	Calço do Eixo da Direção - 1987842 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 65,16	R\$ 1.303,20
1036	Calço do Eixo da Direção - 1987843 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 34,22	R\$ 684,40
1037	Capa do Rolamento da Direção - 6D1734 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 215,25	R\$ 4.305,00
1038	Abraçadeira - 5D1026 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	12	R\$ 39,63	R\$ 475,56
1039	Mangueira da Direção - 2153882 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	3	R\$ 217,77	R\$ 653,31
1040	Mangueira da Direção - 2153883 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	3	R\$ 249,12	R\$ 747,36
1041	Mangueira da Direção - 2178199 - Retroescavadeira	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 416-E			
1042	Mangueira da Direção - 2178200 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	3	R\$ 196,00	R\$ 588,00
1043	Cotovelo da Direção - 1488369 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
1044	Cotovelo da Direção - 1488373 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
1045	Cotovelo da Direção - 6V8723 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 147,14	R\$ 588,56
1046	Retentor Bomba da Direção - 7X9866 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	3	R\$ 97,48	R\$ 292,44
1047	Reparo da Direção - 72147469 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	3	R\$ 167,08	R\$ 501,24
1048	Pino da Direção - 1322558 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 401,56	R\$ 1.606,24
1049	Coxin do Chassi - 2525522 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 204,29	R\$ 817,16
1050	Coxin do Chassi - 2525523 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 129,75	R\$ 519,00
1051	Arruela do Chassi - 9R0366 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 57,81	R\$ 346,86
1052	Bucha do Chassi - 2136702 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 98,52	R\$ 985,20
1053	Bucha do Chassi - 2370944 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 125,05	R\$ 750,30
1054	Bucha do Chassi - 2627043 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 143,93	R\$ 863,58
1055	Bucha do Chassi - 2785454 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 81,92	R\$ 491,52
1056	Arruela do Chassi - 9R0481 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 24,91	R\$ 149,46
1057	Bucha do Chassi - 9R4110 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 113,51	R\$ 681,06
1058	Bucha do Chassi - 9R0431 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 75,70	R\$ 454,20
1059	Bucha do Chassi - 2627044 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 138,38	R\$ 830,28
1060	Bucha do Chassi - 2787695 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 192,96	R\$ 1.157,76
1061	Parafuso do Chassi - 1146099 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 38,37	R\$ 383,70
1062	Engraxadeira - 3B8488 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 3,94	R\$ 78,80
1063	Engraxadeira - 3B8489 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 2,61	R\$ 52,20
1064	Porca - 8T4001 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 17,63	R\$ 352,60
1065	Amortecedor do Capo do Motor - 2505881 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 144,00	R\$ 288,00
1066	Amortecedor do Capo do Motor - 2549301 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00
1067	Haste da Direção - 214850 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 394,00	R\$ 1.576,00
1068	Bucha da Direção - 9R2700 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 99,43	R\$ 397,72



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1069	Pistão do Cilindro de Direção - 2284136 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 588,00	R\$ 1.176,00
1070	Anel da Direção - 4J9220 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 3,96	R\$ 79,20
1071	Reparo da Direção - 5J4986 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
1072	Anel - 8J6371 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 30,07	R\$ 300,70
1073	Bucha do Cilindro de Elevação - 9R0153 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 56,05	R\$ 336,30
1074	Bucha do Cilindro de Elevação - 9R0321 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 76,72	R\$ 460,32
1075	Reparo do Cilindro de Elevação - 2332628 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 108,89	R\$ 435,56
1076	Bucha do Cilindro de Elevação - 9T4007 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 85,08	R\$ 850,80
1077	Cinta do Cilindro de Elevação - 4T6780 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 19,82	R\$ 198,20
1078	Reparo do Cilindro de Elevação - 6J1972 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
1079	Raspador do Cilindro de Elevação - 6J5733 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 23,85	R\$ 143,10
1080	Reparo Estabilizadora - 2332623 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 205,52	R\$ 822,08
1081	Bucha Cilindro Giro - 9T2883 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 108,25	R\$ 1.082,50
1082	Bucha Cilindro Giro - 2744274 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 179,40	R\$ 717,60
1083	Reparo Cilindro Giro - 2332622 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 234,73	R\$ 938,92
1084	Haste Cilindro Inclinação - 9T3948 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 995,00	R\$ 3.980,00
1085	Bucha do Cilindro Inclinação - 9R0320 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 83,44	R\$ 834,40
1086	Bucha Cilindro Inclinação - 9T0766 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 102,66	R\$ 1.026,60
1087	Haste Braço - 8T5063 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 326,00	R\$ 1.956,00
1088	Contra Pino Braço - 9R5301 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 9,34	R\$ 186,80
1089	Placa do Braço - 1307952 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 125,07	R\$ 1.250,70
1090	Haste Braço - 1067301 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 564,00	R\$ 2.256,00
1091	Valvula do Comando - 2596758 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 456,28	R\$ 1.825,12
1092	Cilindro da Caçamba - 9R4677 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 174,00	R\$ 696,00
1093	Contra Pino Caçamba - 3B5317 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 9,23	R\$ 92,30
1094	Pino Caçamba - 9R4678 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 245,11	R\$ 980,44
1095	Valvula - 2826941 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 726,00	R\$ 1.452,00
1096	Bomba do Pistão - 2477867 - Retroescavadeira	2	R\$ 618,05	R\$ 1.236,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Caterpillar Modelo 416-E			
1097	Reparo - 2603150 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 324,89	R\$ 1.299,56
1098	Arruela da Caçamba - 9R0109 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 19,97	R\$ 399,40
1099	Pino da Caçamba - 9R3182 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 175,25	R\$ 1.051,50
1100	Pino da Caçamba - 9R9373 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 115,83	R\$ 694,98
1101	Eixo da Caçamba - 1285010 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 705,00	R\$ 1.410,00
1102	Pino da Caçamba - 1305451 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 192,96	R\$ 1.929,60
1103	Pino da Caçamba - 1326496 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 127,55	R\$ 510,20
1104	Bucha da Caçamba - 9R6690 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 145,32	R\$ 1.453,20
1105	Anel Trava Externa - 6V3213 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 9,46	R\$ 189,20
1106	Pino da Caçamba - 2136726 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 376,43	R\$ 3.764,30
1107	Bucha da Caçamba - 2096181 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 121,98	R\$ 487,92
1108	Pino da Caçamba - 1545278 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 224,25	R\$ 897,00
1109	Pino da Caçamba - 1545279 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 242,66	R\$ 970,64
1110	Pino da Caçamba - 1545280 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 386,14	R\$ 1.544,56
1111	Bucha da Caçamba - 9R0162 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 115,61	R\$ 693,66
1112	Bucha da Caçamba - 9R0170 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 108,89	R\$ 653,34
1113	Bucha da Caçamba - 2136687 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 85,08	R\$ 510,48
1114	Pino da Caçamba - 2136698 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 254,49	R\$ 1.017,96
1115	Bucha da Caçamba - 2136703 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 106,81	R\$ 640,86
1116	Bucha da Caçamba 9R1107 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 112,10	R\$ 672,60
1117	Bucha da Caçamba 9R5828 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 86,18	R\$ 517,08
1118	Pino da Caçamba 9R4494 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 231,25	R\$ 925,00
1119	Arruela da Caçamba 9R0158 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 24,60	R\$ 246,00
1120	Bucha da Caçamba - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 104,30	R\$ 625,80
1121	Pino da Caçamba 9R3933 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 40,44	R\$ 161,76
1122	Arruela da Caçamba - 1114337 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 15,57	R\$ 155,70
1123	Cabo 1340143 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 243,83	R\$ 2.438,30



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1124	Lamina - 9R4672 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 2.188,07	R\$ 8.752,28
1125	Bucha da Caçamba - 9R0111 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 90,20	R\$ 902,00
1126	Canto LD - 9R5205 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 398,00	R\$ 1.592,00
1127	Canto LE - 9R5206 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	4	R\$ 398,00	R\$ 1.592,00
1128	Unha - 2085235 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 91,78	R\$ 550,68
1129	Pino Concha - 2011238 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 15,56	R\$ 155,60
1130	Trava Pino da Concha - 2011239 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 15,57	R\$ 311,40
1131	Bucha da Concha - 1680480 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 115,61	R\$ 1.156,10
1132	Lamina Reto Traseira - 2199488 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	2	R\$ 1.223,66	R\$ 2.447,32
1133	Dente - 2011235 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	6	R\$ 189,63	R\$ 1.137,78
1134	Parafuso da Lamina - 3F5108 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 4,82	R\$ 96,40
1135	Porca da Lamina - 4K0367 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 2,36	R\$ 47,20
1136	Dente - 1358203 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	10	R\$ 122,48	R\$ 1.224,80
1137	Parafuso do Dente - 4F3657 - Retroescavadeira Caterpillar Modelo 416-E	20	R\$ 8,93	R\$ 178,60
1138	Junta do Coletor - 36862133 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 14,52	R\$ 145,20
1139	Junta do Coletor - 36862134 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 14,35	R\$ 143,50
1140	Bomba Alimentadora de Combustivel. - 72013 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 245,11	R\$ 490,22
1141	Correia do Motor - 2801859 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 62,22	R\$ 248,88
1142	Helice do Motor - 3408373 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 203,39	R\$ 406,78
1143	Mangueira Inferior Radiador - 885563 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 64,36	R\$ 257,44
1144	Mangueira Superior Radiador - 2800304 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 71,47	R\$ 285,88
1145	Tampa do Radiador - 188462 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 30,07	R\$ 90,21
1146	Tampa Tanque Combustivel - 3149550 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 59,45	R\$ 118,90
1147	Coxim Tanque Combustivel - 3148108 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 12,52	R\$ 37,56
1148	Torneira Tanque Combustivel - 490353 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 46,67	R\$ 93,34
1149	Flexivel Combustivel - 1484958 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 62,28	R\$ 249,12
1150	Flexivel Combustivel - 2802605 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 52,55	R\$ 210,20
1151	Tubo Combustivel - 70991851 - Retroescavadeira	4	R\$ 63,26	R\$ 253,04



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Massey Fergusson Modelo 86			
1152	Tubo Combustível - 70991897 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 62,53	R\$ 250,12
1153	Tubo Combustível - 70991846 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 76,14	R\$ 304,56
1154	Tubo Combustível - 70991848 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 80,89	R\$ 323,56
1155	Pré Filtro - 2730961 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 46,71	R\$ 186,84
1156	Silencioso do Motor - 3412013 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 255,39	R\$ 510,78
1157	Junta Silencioso - 1876671 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 22,81	R\$ 228,10
1158	Horímetro Mecânico - 3146057 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 407,95	R\$ 815,90
1159	Cabo do Hidrômetro - 2800986 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 73,01	R\$ 146,02
1160	Indicador Temp. Água - 3146052 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 107,85	R\$ 215,70
1161	Sensor Temperatura - 3147425 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 90,31	R\$ 270,93
1162	Indicador Pressão Óleo - 3146053 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 112,46	R\$ 224,92
1163	Indicador de Combustível - 3146876 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 106,81	R\$ 213,62
1164	Chave de Partida - 3146008 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 105,58	R\$ 211,16
1165	Indicador Temperatura Conversor - 3145529 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 107,43	R\$ 214,86
1166	Chave de Luz - 2801226 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 114,07	R\$ 228,14
1167	Coxim do Painel - 3408984 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 39,44	R\$ 157,76
1168	Plator Embreagem - 3149706 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 963,00	R\$ 1.926,00
1169	Placa da Embreagem - 887896 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 213,00	R\$ 426,00
1170	Reparo da Embreagem - 887898 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 124,02	R\$ 496,08
1171	Placa da Embreagem - 887902 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 148,00	R\$ 592,00
1172	Placa da Embreagem - 887907 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 392,00	R\$ 1.568,00
1173	Disco da Embreagem - 3147824 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00
1174	Bucha Mancal Embreagem - 184592 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 31,11	R\$ 311,10
1175	Conversor do Torque - 193628 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 3.075,00	R\$ 6.150,00
1176	Placa do Conversor - 33418301 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 187,74	R\$ 750,96
1177	Anel Espaçador - 33154126 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 80,89	R\$ 808,90
1178	Placa do Conversor - 33154125 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 85,12	R\$ 510,72



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1179	Bucha Carcaça Transmissão - 184592 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 31,11	R\$ 311,10
1180	Bucha Carcaça Transmissão - 180801 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 50,81	R\$ 304,86
1181	Eixo Carcaça Transmissão - 3409165 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 89,18	R\$ 535,08
1182	Eixo Carcaça Transmissão - 3409164 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 60,49	R\$ 362,94
1183	Retentor da Reversão - 195503 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 30,07	R\$ 120,28
1184	Anel Flange Reversão - 886089 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 2,91	R\$ 58,20
1185	Anel Trava Externa - 762101 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 12,61	R\$ 252,20
1186	Rolamento da Reversão - 831962 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 122,37	R\$ 489,48
1187	Arruela do Colar - 3410174 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 48,18	R\$ 481,80
1188	Rolamento da Reversão - 2700273 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 64,67	R\$ 258,68
1189	Anel Trava - 195363 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 24,60	R\$ 246,00
1190	Rolamento da Reversão - 3410432 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 166,08	R\$ 664,32
1191	Rolamento Pinhão - 195507 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 129,27	R\$ 517,08
1192	Anel "O" Reversão - 1004633 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,63	R\$ 72,60
1193	Junta Reversão - 181237 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 10,25	R\$ 205,00
1194	Roleta da Reversão - 183039 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 2,29	R\$ 45,80
1195	Bomba do Torque - 530718 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 983,08	R\$ 1.966,16
1196	Junta Distribuidor Oleo - 1754638 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 24,91	R\$ 498,20
1197	Anel da Bomba - 1754392 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,89	R\$ 77,80
1198	Tela Caixa Transmissão - 1754633 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 46,67	R\$ 186,68
1199	Junta Caixa Transmissão - 1754634 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 30,75	R\$ 615,00
1200	Eixo da Transmissão - 526812 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 1.568,00	R\$ 3.136,00
1201	Rolamento Eixo Transmissão - 832098 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 78,23	R\$ 312,92
1202	Rolamento da Transmissão - 1021790 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 88,15	R\$ 352,60
1203	Anel da Transmissão - 1754394 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 19,72	R\$ 394,40
1204	Arruela da Transmissão - 1087267 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 23,12	R\$ 138,72
1205	Disco Transmissão - 1754344 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 48,74	R\$ 974,80
1206	Disco Aço da Transmissão - 2757328 -	20	R\$ 92,25	R\$ 1.845,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86			
1207	Engrenagem Transmissão - 1754523 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 294,00	R\$ 588,00
1208	Anel Trava Externa - 7355631 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 7,82	R\$ 156,40
1209	Anel Trava - 360207 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 5,19	R\$ 103,80
1210	Assento Mola Transmissão - 1087269 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 38,41	R\$ 230,46
1211	Mola da Transmissão - 1754526 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 46,24	R\$ 462,40
1212	Pistão da Transmissão - 1754524 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 274,81	R\$ 549,62
1213	Anel Pistão Transmissão - 1754525 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 5,13	R\$ 102,60
1214	Anel Tambor Transmissão - 1754521 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 1,56	R\$ 31,20
1215	Bucha Tambor Transmissão - 522656 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 34,22	R\$ 205,32
1216	Anel Trava Externa - 354945 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 7,79	R\$ 155,80
1217	Arruela do Cubo - 1754406 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 23,99	R\$ 479,80
1218	Rolamento Arvore Transmissão - 352983 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 175,25	R\$ 701,00
1219	Anel Arvore Transmissão - 522652 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 33,83	R\$ 676,60
1220	Arruela Arvore Transmissão - 1754406 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 23,99	R\$ 479,80
1221	Anel "O" Arvore Transmissão - 152623 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,11	R\$ 62,20
1222	Anel Trava - 1754395 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 19,72	R\$ 394,40
1223	Anel Trava de Aço - 1754402 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 18,92	R\$ 378,40
1224	Rolamento Arvore Transmissão - 831963 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 103,70	R\$ 414,80
1225	Anel Trava - 195363 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 24,60	R\$ 492,00
1226	Rolamento Arvore Transmissão - 831962 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 122,37	R\$ 489,48
1227	Eixo da Transmissão - 1754643 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 77,78	R\$ 1.555,60
1228	Pino Elastico - 195468 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,11	R\$ 62,20
1229	Arruela Engrenagem Transmissão - 1754337 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 12,61	R\$ 252,20
1230	Rolete do Eixo - 1754388 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,32	R\$ 66,40
1231	Arruela Eixo Transmissão - 1087268 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 14,35	R\$ 287,00
1232	Eixo Transmissão - 1754644 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 99,09	R\$ 396,36
1233	Arruela Eixo Transmissão - 1754482 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 10,37	R\$ 207,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1234	Arvore Piloto Transmissão - 1754485 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 588,00	R\$ 1.176,00
1235	Rolete do Redutor - 1866553 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 4,05	R\$ 81,00
1236	Arruela do Redutor - 1866543 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 18,92	R\$ 378,40
1237	Engrenagem Redutor - 1866552 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 347,40	R\$ 694,80
1238	Arruela Trava Satellite - 1866452 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
1239	Eixo Engrenagem Satellite - 1866538 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 46,13	R\$ 276,78
1240	Coroa Dentada - 1867424 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 739,00	R\$ 1.478,00
1241	Jg reparo Redutor - 830979 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 174,18	R\$ 696,72
1242	Filtro Tela Radiador Oleo - 191855 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 54,96	R\$ 219,84
1243	Filtro do Oleo - 1687647 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 83,04	R\$ 498,24
1244	Luva Eixo Traseiro - 1871925 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 131,38	R\$ 525,52
1245	Junta Carcaça Central - 181217 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 9,33	R\$ 186,60
1246	Junta Tampa Carcaça - 181408 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 19,48	R\$ 389,60
1247	Junta Carcaça Central - 488254 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 12,52	R\$ 250,40
1248	Junta Carcaça Central - 1869490 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 13,48	R\$ 269,60
1249	Rolamento Diferencial - 1851533 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 251,20	R\$ 1.004,80
1250	Arruela Diferencial - 897726 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 33,63	R\$ 336,30
1251	Arruela Diferencial - 514958 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 20,74	R\$ 414,80
1252	Rolamento Diferencial - 1850909 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00
1253	Anel Trava - 196097 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 5,22	R\$ 104,40
1254	Rolamento Diferencial - 191250 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 128,59	R\$ 514,36
1255	Rolamento Diferencial - 1850090 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 321,78	R\$ 1.287,12
1256	Anel Mecanismo Bloqueio - 1860838 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 24,17	R\$ 241,70
1257	Pino Elastico - 420407 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 3,63	R\$ 72,60
1258	Anel Mecanismo Bloqueio - 851258 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 0,72	R\$ 14,40
1259	Retentor do Cubo - 1860954 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 59,45	R\$ 237,80
1260	Rolamento Eixo Traseiro - 1881931 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 437,61	R\$ 1.750,44
1261	Calço Rolamento Eixo - 894757 - Retroescavadeira	6	R\$ 12,46	R\$ 74,76



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Massey Fergusson Modelo 86			
1262	Roleta Engrenagem Satelite - 184742 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 3,36	R\$ 33,60
1263	Arruela de Encosto - 184441 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 19,70	R\$ 394,00
1264	Arruela de Encosto - 894867 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 23,58	R\$ 471,60
1265	Pino Elastico - 1864852 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 3,65	R\$ 36,50
1266	Junta Carcaça Eixo Traseiro - 184182 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 13,48	R\$ 134,80
1267	Rolamento Capa/Cone Carrier 1851392 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 309,32	R\$ 1.237,28
1268	Retentor do Cubo - 894763 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 33,63	R\$ 134,52
1269	Espaçador da Semi Arvore - 894756 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 174,22	R\$ 1.045,32
1270	Bucha Eixo Traseiro - 894778 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 68,68	R\$ 412,08
1271	Mola Comando Freio - 1853148 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 127,55	R\$ 1.275,50
1272	Disco de Freio - 1860964 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 127,55	R\$ 2.551,00
1273	Disco de Freio - 1860965 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
1274	Eixo Trava - 1860956 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 122,97	R\$ 737,82
1275	Pino Comando Freio - 195348 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 9,33	R\$ 93,30
1276	Tirante Comando Freio - 1861676 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 61,50	R\$ 369,00
1277	Junta da Carcaça - 1860960 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 7,82	R\$ 156,40
1278	Bucha Pedal Freio - 2801027 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 57,04	R\$ 570,40
1279	Roda Dianteira - 3409144 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 546,00	R\$ 1.092,00
1280	Prisioneiro da Roda - 488988 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 7,79	R\$ 77,90
1281	Rolamento da Roda - 882554 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 189,18	R\$ 756,72
1282	Rolamento do Cubo - 645695 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 238,51	R\$ 954,04
1283	Retentor Cubo Dianteiro - 882261 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 27,68	R\$ 110,72
1284	Porca da Roda - 881162 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 6,26	R\$ 62,60
1285	Tampa da Roda - 489172 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 54,96	R\$ 219,84
1286	Retentor do Eixo - 882260 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 36,33	R\$ 145,32
1287	Bucha Eixo Dianteiro - 3148268 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 52,55	R\$ 315,30
1288	Bucha Manga Eixo - 3145095 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 43,55	R\$ 261,30



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1289	Manga Eixo LD - 3149076 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 612,95	R\$ 1.225,90
1290	Manga Eixo LE - 3149077 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 541,32	R\$ 1.082,64
1291	Arruela Manga Eixo - 3148442 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 33,18	R\$ 331,80
1292	Arruela Manga Eixo - 3148443 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 33,22	R\$ 332,20
1293	Vedador de Feltro - 3410391 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 6,83	R\$ 27,32
1294	Braço Direção - 3145098 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 231,25	R\$ 925,00
1295	Braço Direção - 3145099 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 228,58	R\$ 914,32
1296	Bucha do Suporte - 3147164 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 46,94	R\$ 469,40
1297	Pino Eixo Dianteiro - 898016 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 231,25	R\$ 1.387,50
1298	Barra de Ligação - 3149073 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 211,75	R\$ 423,50
1299	Barra de Ligação - 3149072 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 213,35	R\$ 426,70
1300	Braço de Direção - 3149088 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 202,22	R\$ 404,44
1301	Terminal Curto Direção - 1481338 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 109,68	R\$ 329,04
1302	Braço da Direção - 1676664 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 323,33	R\$ 646,66
1303	Eixo Longo - 1676665 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 283,10	R\$ 566,20
1304	Braço da Direção - 898355 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 202,41	R\$ 404,82
1305	Braço da Direção - 898358 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 220,71	R\$ 441,42
1306	Pino Braço Direção - 898363 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 38,37	R\$ 383,70
1307	Barra Direção - 3147472 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 266,50	R\$ 533,00
1308	Pino Haste Cilindro Direção - 3148787 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 15,65	R\$ 156,50
1309	Bomba Direção - 1685031 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 1.659,20	R\$ 3.318,40
1310	Reparo Caixa Hidrostatica - 3603110 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 55,01	R\$ 550,10
1311	Filtro Bomba Direção - 2730389 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 45,19	R\$ 135,57
1312	Junta da Bomba - 897148 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 7,78	R\$ 77,80
1313	Haste Cilindro Direção - 2730372 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 118,91	R\$ 237,82
1314	Reparo Cilindro Direção - 2730954 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 149,65	R\$ 598,60
1315	Bucha Cilindro Elevação - 863147 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 45,89	R\$ 183,56
1316	Bucha da Caçamba - 862589 - Retroescavadeira	4	R\$ 91,26	R\$ 365,04



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Massey Fergusson Modelo 86			
1317	Bucha Braço Caçamba - 862627 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 49,82	R\$ 199,28
1318	Pino Braço Caçamba - 862620 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 108,25	R\$ 433,00
1319	Arruela Pino Braço - 862624M1 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 15,56	R\$ 155,60
1320	Contra Pino - 375096 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	12	R\$ 6,15	R\$ 73,80
1321	Pino Embuchamento Dianteiro - 862663 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 86,57	R\$ 346,28
1322	Bucha Barra Articulação Concha - 862691 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 62,22	R\$ 373,32
1323	Pino da Articulação - 862617 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 211,75	R\$ 1.270,50
1324	Arruela Pino Articulação - 862666 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 24,17	R\$ 483,40
1325	Pino Caçamba - 862661 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 67,41	R\$ 404,46
1326	Pino Chassi - 862967 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 94,30	R\$ 565,80
1327	Contra Pino Chassi - 375096 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 6,15	R\$ 123,00
1328	Pino do Chassi - 862665 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 73,01	R\$ 730,10
1329	Pino do Chassi - 862672 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 67,41	R\$ 674,10
1330	Bomba Hidraulica - 3145958 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 2.024,10	R\$ 4.048,20
1331	Jg. Reparo Comando - 1810440 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 155,55	R\$ 1.555,50
1332	Alavanca do Comando - 3176658 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 490,50	R\$ 1.962,00
1333	Filtro Hidraulico - 1484054 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 92,25	R\$ 369,00
1334	Filtro Interno Hidraulico - 1484052 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 93,87	R\$ 375,48
1335	Reparo Cilindro Levante - 2710889 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 178,36	R\$ 1.070,16
1336	Bucha Cilindro Levante - 2710881 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 55,01	R\$ 330,06
1337	Bucha Cilindro Levante - 2710883 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 50,45	R\$ 302,70
1338	Reparo Cilindro Caçamba - 2710899 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 163,85	R\$ 983,10
1339	Bucha Cilindro Caçamba - 3147313 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 55,35	R\$ 553,50
1340	Bucha Cilindro Caçamba - 2710891 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 56,32	R\$ 563,20
1341	Lamina Caçamba Dianteiro - 489306 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 1.864,53	R\$ 3.729,06
1342	Dente da Lamina - 862740 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 138,05	R\$ 1.380,50
1343	Parafuso da Lamina - 353424 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 5,26	R\$ 105,20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1344	Porca do Parafuso - 353427 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 2,07	R\$ 41,40
1345	Rolamento Chassi Principal - 844240 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 269,58	R\$ 1.078,32
1346	Bucha Chassi Principal - 2752109 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 77,18	R\$ 463,08
1347	Placa de Aço - 2750612 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 114,07	R\$ 1.140,70
1348	Contra Pino - 354105 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 6,23	R\$ 124,60
1349	Pino Chassi Principal - 3408490 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 87,23	R\$ 872,30
1350	Bucha Chassi Principal - 2757721 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 93,33	R\$ 933,30
1351	Bucha Chassi Principal - 3411868 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 305,45	R\$ 3.054,50
1352	Pino do Pivo - 2750504 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 192,96	R\$ 1.929,60
1353	Pino do Pivo - 3411873 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 231,25	R\$ 1.387,50
1354	Arruela Pino Pivo - 3412413 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 36,33	R\$ 363,30
1355	Bucha Pino Pivo - 2750610 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 115,61	R\$ 1.156,10
1356	Bucha Pino Pivo - 3411872 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 127,55	R\$ 765,30
1357	Arruela de Encosto - 3470401 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 17,43	R\$ 174,30
1358	Eixo do Pivo - 3409652 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	3	R\$ 201,30	R\$ 603,90
1359	Bucha Eixo Pivo - 3408498 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 106,81	R\$ 640,86
1360	Bucha Eixo Pivo - 3411856 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 61,24	R\$ 367,44
1361	Pino Elastico - 3408494 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 10,51	R\$ 105,10
1362	Pino do Pivo - 3587846 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 173,18	R\$ 1.039,08
1363	Pino do Pivo - 3409001 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 184,50	R\$ 1.107,00
1364	Pino do Estabilizador - 2757734 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 206,51	R\$ 1.239,06
1365	Pino do estabilizador - 3411146 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 163,85	R\$ 983,10
1366	Pino da Sapata - 729210 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 166,08	R\$ 1.660,80
1367	Pino da Sapata - 3411480 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 151,34	R\$ 1.513,40
1368	Pino Cilindro Estabilizador - 2757953 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 148,29	R\$ 1.482,90
1369	Cupilha - 346092 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	20	R\$ 8,20	R\$ 164,00
1370	Arruela de Encosto - 2801175 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 10,20	R\$ 102,00
1371	Bucha da Lança - 874620 - Retroescavadeira Massey	6	R\$ 70,92	R\$ 425,52



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Fergusson Modelo 86			
1372	Tubo Cilindro Lança - 3408482 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
1373	Tubo Cilindro Lança - 3408486 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
1374	Tubo Cilindro Lança - 3408480 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
1375	Tubo Cilindro Lança - 3408484 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
1376	Pino da Lança - 871453 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 174,22	R\$ 1.742,20
1377	Pino da Lança - 871458 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 145,32	R\$ 871,92
1378	Pino da Lança - 1484073 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 189,18	R\$ 1.135,08
1379	Pino Lança Profundidade. - 3409425 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 191,85	R\$ 1.151,10
1380	Bucha Lança Profundidade. - 871352 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 74,83	R\$ 748,30
1381	Bucha Lança Profundidade. - 871353 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 71,35	R\$ 713,50
1382	Bucha Lança Profundidade. - 871705 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 76,74	R\$ 767,40
1383	Pino Lança Profundidade. - 871460 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 136,33	R\$ 817,98
1384	Pino Lança Profundidade. - 871456 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 126,08	R\$ 756,48
1385	Pino Braço Lança - 871454 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 183,48	R\$ 1.100,88
1386	Bucha Pino do Braço - 3500047 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 85,08	R\$ 850,80
1387	Bucha Cilindro Estabilizador - 3175777 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 40,68	R\$ 244,08
1388	Reparo Cilindro Estabilizador - 3176155 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 95,13	R\$ 570,78
1389	Bucha Cilindro Giro - 3175831 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 57,09	R\$ 342,54
1390	Reparo Cilindro Giro - 3176154 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 126,08	R\$ 756,48
1391	Bucha Cilindro Lança Levante - 3149143 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 74,83	R\$ 448,98
1392	Reparo Cilindro Lança Levante - 3176146 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 189,63	R\$ 1.137,78
1393	Reparo Cilindro Profund. - 3176161 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	6	R\$ 180,44	R\$ 1.082,64
1394	Reparo Cilindro Caçamba - 3176160 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 145,18	R\$ 580,72
1395	Dente Concha Traseira - 846602 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	10	R\$ 137,52	R\$ 1.375,20
1396	Assento do Operador - 3585050 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	2	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
1397	Lamina Concha Traseira - 2801418 - Retroescavadeira Massey Fergusson Modelo 86	4	R\$ 1.019,47	R\$ 4.077,88
1398	Adaptador da Unha - 1U0257 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 325,73	R\$ 3.257,30



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1399	Anel "O" da Transmissão - 2M3340 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
1400	Anel "O" Original - 4F8824 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 2,10	R\$ 21,00
1401	Anel Da Balança - 6K9149 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 19,33	R\$ 193,30
1402	Anel De Aço Do Conversor - 5K9064 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 30,04	R\$ 300,40
1403	Anel Conversor - 1T1401 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 42,92	R\$ 429,20
1404	Anel Retentor - 4K0173 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 9,65	R\$ 96,50
1405	Anel Trava de Aço - 1T0205 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 12,61	R\$ 126,10
1406	Arruela Diferencial - 5V1270 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 45,07	R\$ 450,70
1407	Arruela do Pino - 5V6454 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 22,75	R\$ 227,50
1408	Arruela Encosto do Pino - 5V6455 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
1409	Arruela Trava - 8R0249 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 41,72	R\$ 417,20
1410	Bomba Alimentadora - 1052508 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	3	R\$ 310,81	R\$ 932,43
1411	Bucha Balança - 6K9150 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 109,28	R\$ 655,68
1412	Bucha Bronze Diferencial - 8R2212 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 141,45	R\$ 848,70
1413	Bucha do "H" - 6W9172 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 106,23	R\$ 637,38
1414	Bucha Do Cilindro Inclinação - 4V8639 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 150,36	R\$ 902,16
1415	Bucha do Eixo - 9C6020 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 70,92	R\$ 425,52
1416	Bucha do pino - 6W9173 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 136,33	R\$ 817,98
1417	Bucha Pino da Concha - 4V8643 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 143,50	R\$ 861,00
1418	Bucha Pino do "H" - 3G2791 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 178,88	R\$ 1.073,28
1419	Cabo Acelerador - 9X4776 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 209,90	R\$ 419,80
1420	Cabo Freio Estacionario - 9U0691 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 238,21	R\$ 476,42
1421	Calço Articulação - 6K2696 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
1422	Canto da Lamina LD - 3G4259 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 416,32	R\$ 1.665,28
1423	Canto da Lamina LE - 3G4258 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 401,19	R\$ 1.604,76
1424	Canto Lamina - 4T8091 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 364,00	R\$ 1.456,00
1425	Capa do Rolamento do cubo - 5L2031 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 276,40	R\$ 1.105,60
1426	Capa do rolamento da caixa satellite - 7D8637 - Pá	4	R\$ 206,51	R\$ 826,04



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Carregadeira Caterpillar 924HZ			
1427	Capa do rolamento do cubo da roda - 8S9151 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 255,40	R\$ 1.021,60
1428	Capa do Rolamento do pinhão - 9S7949 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 279,24	R\$ 1.116,96
1429	Capa do rolamento do pinhão diferencial - 4L7249 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 270,56	R\$ 1.082,24
1430	Cavilha Mola Freio - 9M4335 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 12,30	R\$ 123,00
1431	Chave Partida - 9G7641 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
1432	Chave Geral - 7N0718 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 231,25	R\$ 462,50
1433	Clip Cabo Freio - 9U0710 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00
1434	Contra Pino - 3B4632 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 3,10	R\$ 31,00
1435	Correia Motor - 7E0744 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 58,36	R\$ 233,44
1436	Correia Alternador - 6N3843 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 127,18	R\$ 508,72
1437	Cotovelo da Tubul. Freio - 3B6552 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
1438	Cruzeta do Cardan - 8V7336 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 148,11	R\$ 592,44
1439	Cuba do Filtro de Ar - 1M7250 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 42,00	R\$ 168,00
1440	Dente da Concha - 1U3251 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 84,39	R\$ 843,90
1441	Diferencial - 8V6435 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 118,70	R\$ 474,80
1442	Disco Freio Roda Dianteira - 6Y2085 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 363,75	R\$ 2.182,50
1443	Eixo da Transmissão - 8R2536 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 1.310,34	R\$ 2.620,68
1444	Eixo Diferencial - 7V8317 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 312,90	R\$ 1.877,40
1445	Engrenagem Planetaria - 8R7812 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 766,61	R\$ 3.066,44
1446	Espaçador da Articulação - 9C3855 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 76,00	R\$ 456,00
1447	Espaçador da Articulação - 9C3856 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 109,00	R\$ 654,00
1448	Fixador Cubo - 6W3331 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 123,00	R\$ 492,00
1449	Flange Tubo Transmissão - 1P4576 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
1450	Garfo do Cardan - 9U3668 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 784,00	R\$ 1.568,00
1451	Graxeira Da Articulação - 3B8488 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 3,94	R\$ 39,40
1452	Graxeira da Balança - 1K6853 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 16,80	R\$ 168,00
1453	Graxeira Do Cardan - 3B8489 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 2,61	R\$ 26,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1454	Helice Do Motor - 7N8259 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 1.006,55	R\$ 2.013,10
1455	Indicador Combustivel - 9X4285 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
1456	Indicador de Tempertura Da Agua - 9X4284 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
1457	Indicador De Temperatura Do Óleo Do Conversor 9X4283 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
1458	Indicador De Temperatura Do Óleo Hidraulico - 9X6768 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
1459	Jogo de Reparo Da Valvula De Freio - 1G5928 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 120,00	R\$ 720,00
1460	Jogo de Calço Da Artiulação - 6K2701 -Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00
1461	Jogo de Lona de Freio - 9C8681 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 171,84	R\$ 687,36
1462	Junta da Tampa Dianteira do Motor - 7W6552 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
1463	Junta da Turbina - 7C7431 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 9,46	R\$ 94,60
1464	Junta do Cabeçote - 6I4689 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 196,00	R\$ 1.176,00
1465	Junta do Coletor de Escape - 6I3034 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 58,36	R\$ 583,60
1466	Lamina 1" c/ 28 furos - 9V6572 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 2.851,80	R\$ 5.703,60
1467	Lona Freio Estacionario - 9C8681 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 171,84	R\$ 687,36
1468	Mangote Inferior Radiador - 4P9082 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 288,49	R\$ 1.153,96
1469	Mangote Superior Radiador - 4P9083 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 440,32	R\$ 1.761,28
1470	Mola da Placa de Freio - 8R2534 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 10,62	R\$ 106,20
1471	Mola de Regulagem do Freio - 3K7057 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 9,75	R\$ 97,50
1472	Mola da Sapata de Freio - 1V2772 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 8,29	R\$ 82,90
1473	Mola do Patim do Freio - 3K7056 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 18,45	R\$ 184,50
1474	Parafuso do Canto da Lamina - 4J9058 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
1475	Parafuso Lamina - 1J5607 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
1476	Parafuso Suporte - 8J2928 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	20	R\$ 19,65	R\$ 393,00
1477	Pinhão Diferencial - 8R1703 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 762,54	R\$ 1.525,08
1478	Pino da Articulação - 9C3857 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 308,13	R\$ 616,26
1479	Pino da Concha - 4V9901 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 252,41	R\$ 504,82
1480	Pino da Haste - 7P1577 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 168,00	R\$ 336,00
1481	Pino Dianteiro do Cilindro Inclinação - 8Y7028 - Pá	4	R\$ 271,63	R\$ 1.086,52



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Carregadeira Caterpillar 924HZ			
1482	Pino do "H" - 4V8657 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 260,75	R\$ 1.043,00
1483	Pino do Braço Inclinação - 4V8655 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 512,86	R\$ 1.025,72
1484	Pino do Cilindro de Direção - 4E4524 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 223,39	R\$ 446,78
1485	Pino do Cilindro de Levante da Concha - 8Y7024 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 297,25	R\$ 594,50
1486	Pino do Dente da Lamina - 8E6258 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 16,11	R\$ 161,10
1487	Pino Elastico - 8T2925 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	20	R\$ 2,91	R\$ 58,20
1488	Pino Engrenagem Planetaria - 8R0248 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 180,44	R\$ 1.804,40
1489	Pino Superior da Concha - 4V8663 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 299,37	R\$ 1.197,48
1490	Pino Trazeiro do Cilindro Inclinação - 4V8661 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 254,64	R\$ 1.018,56
1491	Placa de Freio da Roda Dianteira - 8R2533 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	20	R\$ 901,85	R\$ 18.037,00
1492	Placa de Articulação - 6K2707 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 154,00	R\$ 924,00
1493	Plug da Balança - 5M6214 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
1494	Porca Parafuso Lamina - 8J2933 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 5,48	R\$ 54,80
1495	Reparo da Bomba Hidrostatica - 9T8847 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 168,54	R\$ 674,16
1496	Reparo do Cilindro de Direção - RCD924F - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 183,48	R\$ 733,92
1497	Reparo do Cilindro do Levante da Concha - RCL924F - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 106,00	R\$ 424,00
1498	Reparo do Cilindro do Tombamento da Concha - RCT924F - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 211,73	R\$ 846,92
1499	Retentor da Articulação - 5J9969 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 34,34	R\$ 137,36
1500	Retentor da Balança - 7K9791 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 156,45	R\$ 625,80
1501	Retentor da Flange - 9H6079 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 46,94	R\$ 187,76
1502	Retentor da Transmissão - 3F6605 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 39,98	R\$ 159,92
1503	Retentor da Transmissão - 9H6079 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 46,94	R\$ 187,76
1504	Retentor da Graxa do Pino - 7K9209 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 22,55	R\$ 90,20
1505	Retentor do Cubo - 1334294 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 36,00	R\$ 144,00
1506	Retentor do Diferencial - 3K2876 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 54,80	R\$ 219,20
1507	Retentor do Freio da Roda Dianteira - 1173267 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 146,02	R\$ 584,08
1508	Retentor do Pino - 7K9204 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 21,46	R\$ 85,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1509	Retentor do Plno - 7K9205 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 23,63	R\$ 94,52
1510	Retentor do Pino - 7K9203 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 15,65	R\$ 62,60
1511	Retentor Duo Cone - 4K6049 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 137,00	R\$ 548,00
1512	Rolamento da Flange do Direcional - 1B3980 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 258,00	R\$ 1.032,00
1513	Rolamento da Caixa Satélite - 7D8636 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 370,29	R\$ 1.481,16
1514	Rolamento da Roda - 5P3723 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 389,00	R\$ 1.556,00
1515	Rolamento do Cardan - 6I8531 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 418,03	R\$ 1.672,12
1516	Rolamento do Conversor - 1T0334 -Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 389,04	R\$ 1.556,16
1517	Rolamento do Cubo da Roda - 6Y0208 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 370,00	R\$ 1.480,00
1518	Rolamento do Pinhão - 9S7950 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 498,95	R\$ 1.995,80
1519	Rolamento do pinhão diferencial - 6V3950 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 497,13	R\$ 1.988,52
1520	Rotula da Articulação - 9C3848 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	3	R\$ 635,91	R\$ 1.907,73
1521	Rotula do Cilindro de Direção - 2057986 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 118,70	R\$ 474,80
1522	Sapata Freio cd/ 02 Peças - 2V5372 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 502,13	R\$ 2.008,52
1523	Separador da Planetaria - 6W8278 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 65,60	R\$ 393,60
1524	Separador do Freio da Roda Dianteira - 8R2535 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 788,66	R\$ 1.577,32
1525	Silencioso Motor - 9Y0210 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 855,26	R\$ 1.710,52
1526	Suporte Cardan - 4E5984 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	6	R\$ 17,43	R\$ 104,58
1527	Tampa Radiador - 6L8617 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 61,16	R\$ 244,64
1528	Trava do Coletor - 6I3033 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
1529	Trava do escape - 6I3035 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 13,44	R\$ 134,40
1530	Trava Pino Dente - 8E6259 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	10	R\$ 18,77	R\$ 187,70
1531	Tubo Saida Silencioso - 7C6450 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 110,52	R\$ 221,04
1532	Vareta Nivel do Óleo - 8Y7730 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	2	R\$ 129,00	R\$ 258,00
1533	Vedador Freio Roda Dianteira - 4E0207 - Pá Carregadeira Caterpillar 924HZ	4	R\$ 88,06	R\$ 352,24
1534	Junta Cabeçote - 6735191810 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 285,89	R\$ 571,78
1535	Junta Tampa Valvula - 6732118810 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 24,86	R\$ 99,44
1536	Junta Coletor - 6732115810 - Pá Carregadeira Komatsu	12	R\$ 12,32	R\$ 147,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo WA 180			
1537	Junta da turbina - 6732818830 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	12	R\$ 9,85	R\$ 118,20
1538	Valvula Termostato - 6732611610 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	3	R\$ 189,32	R\$ 567,96
1539	Tampa Enchimento - 6735217130 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 128,15	R\$ 256,30
1540	Anel Tampa - 6736213360 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 5,28	R\$ 105,60
1541	Retentor da tampa frontal - 6735213510 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 130,68	R\$ 522,72
1542	Retentor da capa seca - 6732211310 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 318,78	R\$ 1.275,12
1543	Antivibrador - 6735318110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	3	R\$ 358,16	R\$ 1.074,48
1544	Filtro Oleo Motor - 6735515140 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 69,30	R\$ 415,80
1545	Filtro Combustivel - 6732716120 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 60,94	R\$ 365,64
1546	Filtro Separador D'Agua - 6732716110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 75,57	R\$ 453,42
1547	Bomba de transferencia de combustivel - 6736716550 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	3	R\$ 388,08	R\$ 1.164,24
1548	Pré filtro de combustivel - 1243000H1 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 31,57	R\$ 189,42
1549	Bomba D'Agua - 6732611100 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 532,18	R\$ 1.064,36
1550	Correia Motor - 1250637H1 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 130,24	R\$ 520,96
1551	Esticador da Correia - 6732614110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 338,14	R\$ 1.352,56
1552	Coxim do motor e transmissão - 4170111130 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 130,59	R\$ 1.305,90
1553	Ventilador do motor - 41801A1140 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 914,76	R\$ 1.829,52
1554	Filtro Ar Externo - 13002B1810 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 108,02	R\$ 432,08
1555	Filtro Ar Interno - 13002B1820 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 49,83	R\$ 199,32
1556	Silencioso Motor - 41701A1410 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 471,24	R\$ 942,48
1557	Tubo de escape - 41702B1110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 106,37	R\$ 212,74
1558	Cabo Acelerador - 41743B1240 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 142,56	R\$ 570,24
1559	Terminal Esferico - 0425640615 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 46,20	R\$ 462,00
1560	Tampa Tanque Combustivel - 4230411361 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 72,93	R\$ 291,72
1561	Filtro Tanque Combustivel - 0705618416 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 102,52	R\$ 410,08
1562	Kit reparo da transmissão - 4161505121 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 1.337,60	R\$ 2.675,20
1563	Anel Caixa Transmissão - 4241311110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 42,57	R\$ 425,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1564	Placa Separadora do disco - 4191512310 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 41,58	R\$ 831,60
1565	Disco dos pacotes da transmissão - 4191512290 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 75,35	R\$ 1.507,00
1566	Anel Aço - 4191512133 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 26,40	R\$ 528,00
1567	Anel trava - 0406407025 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 11,99	R\$ 239,80
1568	Rolamento do eixo da transmissão - 0603006009 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 71,28	R\$ 285,12
1569	Reparo valvula Controle - 4191505110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 471,24	R\$ 942,48
1570	Junta Valvula Controle - 4151515151 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 35,64	R\$ 213,84
1571	Bomba do Torque - 7057329010 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 1.358,28	R\$ 2.716,56
1572	Filtro hidráulico da transmissão - 4241611140 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 105,27	R\$ 631,62
1573	Cruzeta do Cardan - 4172012620 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 380,60	R\$ 1.522,40
1574	Retentor Flange Cardan - 4162015620 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 85,91	R\$ 343,64
1575	Anel de vedação - 4191512210 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 31,57	R\$ 315,70
1576	Anel de vedação - 4191512190 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 29,04	R\$ 290,40
1577	Polia do ventilador - 6732613750 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	3	R\$ 360,36	R\$ 1.081,08
1578	Anel de vedação - 4191512580 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 27,72	R\$ 277,20
1579	Retentor de óleo da transmissão - 4171513690 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 163,46	R\$ 653,84
1580	Retentor Diferencial - 0701200065 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 163,46	R\$ 653,84
1581	Cruzeira do eixo trazeiro - 41720B1130 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 243,87	R\$ 975,48
1582	Arruela calço do diferencial - 4182211531 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 124,74	R\$ 1.247,40
1583	Retentor da flange do diferencial - 0701200075 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 69,30	R\$ 277,20
1584	Retentor do diferencial - 4182211310 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 163,46	R\$ 653,84
1585	Rolamento do pinhão - 4172211820 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 199,54	R\$ 798,16
1586	Conj. Coroa e pinhão - 4172311200 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 7.073,00	R\$ 14.146,00
1587	Engrenagem planetária - 4172211432 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 656,92	R\$ 2.627,68
1588	Arruela de calço da planetária - 4172211530 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 227,26	R\$ 2.272,60
1589	Eixo da planetária - 4172211410 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 135,85	R\$ 1.358,50
1590	Pino trava do eixo - 4172211442 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 23,76	R\$ 475,20
1591	Engrenagem satélite - 4172211420 - Pá Carregadeira	4	R\$ 410,19	R\$ 1.640,76



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Komatsu Modelo WA 180			
1592	Calço do rolamento da caixa - 4172211390 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 19,36	R\$ 387,20
1593	Rolamento do eixo do comando final - 4182212850 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 564,63	R\$ 2.258,52
1594	Retentor do eixo do comando final - 4182212460 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 263,34	R\$ 1.053,36
1595	Rolamento da carcaça do diferencial - 4182212840 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 266,09	R\$ 1.064,36
1596	Rolamento agulha da engrenagem diferencial - 4172212810 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 152,46	R\$ 609,84
1597	Anel do Pistão Freio - 4173311420 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 27,28	R\$ 272,80
1598	Anel Vedação Tampa - 4173311410 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 31,57	R\$ 631,40
1599	Disco de Freio - 4183311241 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 355,85	R\$ 7.117,00
1600	Placa do Disco - 4183311251 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 314,60	R\$ 6.292,00
1601	Pastilha Freio Estacionário - 4194315910 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 89,76	R\$ 538,56
1602	Pastilha do freio estacionário - 4194315920 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 89,76	R\$ 538,56
1603	Cabo Freio Mão - 41722B1110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 177,32	R\$ 709,28
1604	Cilindro Mestre - 4174317810 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 3.534,30	R\$ 7.068,60
1605	Reparo Cilindro Mestre - 4174305100 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 1.616,01	R\$ 3.232,02
1606	Reparo do Reforçador - 4174305110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 221,76	R\$ 443,52
1607	Reparo Cilindro Direção - 7079915600 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 127,49	R\$ 764,94
1608	Rolamento inferior da articulação - 4174611250 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 315,92	R\$ 1.263,68
1609	Rolamento superior da articulação - 4184611150 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 686,18	R\$ 2.744,72
1610	Retentor Articulação - 4190911110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 24,20	R\$ 96,80
1611	Pino Articulação Inferior - 4174611240 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 182,93	R\$ 1.097,58
1612	Pino Articulação Superior - 4184611141 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 482,24	R\$ 1.928,96
1613	Espaçador do pino da articulação - 4184611160 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 108,02	R\$ 1.080,20
1614	Retentor de Pó Direção - 4190911120 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 18,48	R\$ 184,80
1615	Pino da direção - 4194612240 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 124,74	R\$ 1.247,40
1616	Bucha trazeira da balança - 4184617110 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	12	R\$ 316,80	R\$ 3.801,60
1617	Bucha dianteira da balança - 4184612150 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 257,40	R\$ 2.574,00
1618	Bomba Hidraulica - 41762B1110 - Pá Carregadeira	2	R\$ 3.880,80	R\$ 7.761,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Komatsu Modelo WA 180			
1619	Filtro Reservatorio Hidraulico - 41760B1120 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 93,06	R\$ 372,24
1620	Reparo Cilindro Levante - 7079943100 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 157,96	R\$ 631,84
1621	Bucha Camisa Cilindro Levante - 7077670080 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 141,13	R\$ 846,78
1622	Reparo Cilindro Caçamba - 7079943500 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 173,25	R\$ 1.039,50
1623	Mangueira do Hidraulico - 0726004120 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	4	R\$ 118,80	R\$ 475,20
1624	Anel Vedação Bomba - 0700002105 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 5,45	R\$ 54,50
1625	Mangueira Pistão Hidraulico - 41762B1260 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	2	R\$ 136,73	R\$ 273,46
1626	Bucha da Concha - 4177011860 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 159,50	R\$ 1.595,00
1627	Pino da Concha - 4187011910 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	10	R\$ 260,48	R\$ 2.604,80
1628	Pino Cilindro Levante - 4187011972 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 230,34	R\$ 1.382,04
1629	Pino do Chassis - 4177011590 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 302,17	R\$ 1.813,02
1630	Pino da Biela - 4187011961 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 343,75	R\$ 2.062,50
1631	Pino Braço Inclinação - 4187011941 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	6	R\$ 221,76	R\$ 1.330,56
1632	Dentes da Concha - 41770B1390 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	12	R\$ 282,48	R\$ 3.389,76
1633	Parafusos dos Dentes - 4237013180 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 14,19	R\$ 283,80
1634	Porcas dos Parafusos dos dentes - 0229011422 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 4,90	R\$ 98,00
1635	Engraxadeira dos Pinos - 070200000 - Pá Carregadeira Komatsu Modelo WA 180	20	R\$ 2,70	R\$ 54,00
1636	Anel interno - 300421022 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 340,67	R\$ 6.813,40
1637	Eixo da transmissão - 433050700 - Rolo Compactador Dynapac	2	R\$ 2.146,32	R\$ 4.292,64
1638	Mangueira de lubrificação - 425076600 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 242,11	R\$ 968,44
1639	Filtro de ar - 908451 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 145,97	R\$ 583,88
1640	Anel de borracha - 300134026 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 38,61	R\$ 772,20
1641	Anel guia - 300134028 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 124,52	R\$ 2.490,40
1642	Mancal - 425092400 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 558,03	R\$ 2.232,12
1643	Mola da suspensão - 303160008 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 300,52	R\$ 1.202,08
1644	Flange de borracha - 300421062 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 558,03	R\$ 2.232,12
1645	Bucha de fixação - 300131003 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 253,22	R\$ 1.519,32
1646	Rolamento - 300112011 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 1.607,43	R\$ 9.644,58
1647	Filtro do óleo hidráulico - 300480916 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 278,96	R\$ 1.115,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1648	Rolamento - 300114030 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 1.486,65	R\$ 5.946,60
1649	Bucha de fixação - 300131007 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 158,84	R\$ 953,04
1650	Rolamento duplo - 300114074 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 2.163,48	R\$ 8.653,92
1651	Retentor - 327315700 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 193,60	R\$ 1.161,60
1652	Elemento elastico - 333145700 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 276,43	R\$ 1.658,58
1653	Encosto da esfera - 427327400 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 351,45	R\$ 7.029,00
1654	Correia - 300412011 - Rolo Compactador Dynapac	4	R\$ 123,53	R\$ 494,12
1655	Retentor - 300161023 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 130,13	R\$ 780,78
1656	Anel de feltro - 300137012 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 38,83	R\$ 776,60
1657	Anel Trava - 300150029 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 42,57	R\$ 851,40
1658	Anel - 427329200 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 124,52	R\$ 2.490,40
1659	Anel separador - 425026400 - Rolo Compactador Dynapac	20	R\$ 386,32	R\$ 7.726,40
1660	Mola interna da suspensão - 3036070006 - Rolo Compactador Dynapac	6	R\$ 223,30	R\$ 1.339,80
1661	Coxim - 450080 - Rolo Compactador Dynapac	10	R\$ 351,12	R\$ 3.511,20
1662	Tampa do mancal - 427724300 - Rolo Compactador Dynapac	10	R\$ 1.464,65	R\$ 14.646,50
1663	Abraçadeira do silencioso - 1800722C1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 23,56	R\$ 235,60
1664	Acoplamento da bomba - 134360 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 730,79	R\$ 2.923,16
1665	Anel de vedação - 10779 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 143,22	R\$ 1.432,20
1666	Anel de vedação - 1251923H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 39,66	R\$ 793,20
1667	Barra de desgaste - 142669 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 85,27	R\$ 341,08
1668	Barra de desgaste - 142667 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 86,11	R\$ 344,44
1669	Bomba d'agua - 3913430 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	3	R\$ 434,28	R\$ 1.302,84
1670	Bomba de acionamento - 134669 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 5.821,20	R\$ 11.642,40
1671	Bomba de combustível - 3928143 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	3	R\$ 401,94	R\$ 1.205,82
1672	Cabo de comando - 57168 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	3	R\$ 143,22	R\$ 429,66
1673	Cabo de regulação - 1224428H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 24,93	R\$ 149,58
1674	Cabo do acelerador - 57168A - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 143,22	R\$ 859,32
1675	Cabo do afogador - 1224531H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 140,49	R\$ 561,96
1676	Calço da barra de desgaste - 142668 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 19,64	R\$ 196,40
1677	Castanha da roda - 110748 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 23,79	R\$ 475,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1678	Chaveta do suporte da unha - 46475A - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 39,27	R\$ 785,40
1679	Cilindro de freio da roda - 85253 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 333,23	R\$ 1.332,92
1680	Cilindro mestre do freio - 133927 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 5.012,70	R\$ 10.025,40
1681	Conexão tubulação hidráulica - 59199 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 23,56	R\$ 471,20
1682	Correia do motor - 3911567 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 185,13	R\$ 740,52
1683	Corrente dupla - 76443 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 1.539,38	R\$ 6.157,52
1684	Cotovelo Tubulação Hidráulica - 61569 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 55,44	R\$ 1.108,80
1685	Cruzeta do cardan - 1216226H91 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 279,85	R\$ 1.119,40
1686	Eixo da roda motriz trazeira - 141727 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 6.154,46	R\$ 12.308,92
1687	Espaçador do rolamento - 160433 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 91,77	R\$ 1.835,40
1688	Esticador da correia - J918944 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 420,42	R\$ 1.681,68
1689	Lona de freio - 74045H45 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 103,95	R\$ 623,70
1690	Pastilha de freio - 1224404H91 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 304,92	R\$ 1.829,52
1691	Reparo da bomba hidráulica - 149767 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 453,29	R\$ 2.719,74
1692	Mangueira do radiador - 1245925H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 333,23	R\$ 1.332,92
1693	Parafuso - 24876R1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 4,53	R\$ 90,60
1694	Parafuso da roda - D86784 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 23,79	R\$ 475,80
1695	Placa de desgaste - 142670 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 41,92	R\$ 838,40
1696	Ponta de eixo - 902353 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 1.288,06	R\$ 2.576,12
1697	Porca do eixo - 60539 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 98,57	R\$ 1.971,40
1698	Reparo cilindro de articulação - 159273 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 149,00	R\$ 596,00
1699	Reparo cilindro de direção - 163318 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 75,08	R\$ 300,32
1700	Reparo cilindro de inclinação da roda - 153693 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 132,83	R\$ 531,32
1701	Reparo cilindro escarificador dianteiro - 136277R - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 185,13	R\$ 740,52
1702	Reparo cilindro escarificador trazeiro - 153866R - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 188,08	R\$ 752,32
1703	Reparo cilindro lamina deslizante - 141350R - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 129,03	R\$ 516,12
1704	Reparo cilindro moção lateral - 159963R - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 129,03	R\$ 516,12
1705	Reparo do cilindro de freio - 74152 - Patrola Komatsu	4	R\$ 94,71	R\$ 378,84



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

	Modelo GD 555 3C			
1706	Reparo do cilindro mestre - 133926 -Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 1.536,15	R\$ 3.072,30
1707	Reparo do freio - 154422 -Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 177,88	R\$ 1.067,28
1708	Retentor da camisa - 26068 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 35,12	R\$ 351,20
1709	Retentor da flange da bomba - 75991 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 60,05	R\$ 360,30
1710	Retentor de aço - 1224989H1 -Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 244,73	R\$ 1.468,38
1711	Retentor do diferencial - 902335 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 139,13	R\$ 834,78
1712	Rolamento capa / cone - 90971/972 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 734,91	R\$ 2.939,64
1713	Rolamento da ponta de eixo - 159904 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 1.225,22	R\$ 4.900,88
1714	Rolamento do eixo dianteiro - 49213 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 231,13	R\$ 924,52
1715	Sensor de temperatura - 1224060H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 126,90	R\$ 253,80
1716	Sensor de temperatura do conversor - 1224062H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 70,25	R\$ 140,50
1717	Sensor de temperatura do motor - 122456H1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 237,86	R\$ 475,72
1718	Sensor do oleo da transmissão - 163109H45 -Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 207,90	R\$ 415,80
1719	Silencioso - 108935H45 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 336,60	R\$ 673,20
1720	Lamina 8 Furos - 5D9556AR1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 1.268,96	R\$ 5.075,84
1721	Lamina 9 Furos - 5D9557AR1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 1.633,79	R\$ 6.535,16
1722	Bucha Eixo Dianteiro - 158210 -Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 84,32	R\$ 505,92
1723	Arruela de Encosto - 140514 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 34,65	R\$ 346,50
1724	Pino Eixo Dianteiro - 158209 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 172,22	R\$ 1.033,32
1725	Pino do Rolo - 55146 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 3,17	R\$ 31,70
1726	Pino Eixo Dianteiro - 121902 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 219,91	R\$ 2.199,10
1727	Bucha Eixo Dianteiro - 157673 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 78,18	R\$ 781,80
1728	Bucha Eixo Dianteiro - 157914 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 84,32	R\$ 505,92
1729	Pino Eixo Dianteiro - 157912 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 121,23	R\$ 727,38
1730	Pino Eixo Dianteiro - 160696 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 244,73	R\$ 1.468,38
1731	Pino Eixo Dianteiro - 157536H45 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 263,34	R\$ 2.633,40
1732	Espaçador - 140308 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 66,99	R\$ 1.339,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1733	Capa Rolamento - 49213 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 232,27	R\$ 929,08
1734	Rolamento Conico - 49212 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 232,27	R\$ 929,08
1735	Bucha Elevação da Lamina - 142921 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 159,39	R\$ 956,34
1736	Pino Articulação - 31035 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 205,59	R\$ 2.055,90
1737	Bucha - 127145 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	10	R\$ 58,91	R\$ 589,10
1738	Sapata do Circulo - 141368 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 824,82	R\$ 1.649,64
1739	Pino Articulação - 140186 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 242,55	R\$ 970,20
1740	Pino Articulação - 7278 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 139,13	R\$ 556,52
1741	Calço - 141384 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 39,27	R\$ 785,40
1742	Calço Inclinação da Lamina - 142668 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 19,26	R\$ 385,20
1743	Espaçador - 142669 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 19,07	R\$ 381,40
1744	Barra Inclinação da Lamina - 142667 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	6	R\$ 86,11	R\$ 516,66
1745	Placa de desgaste - 1280042H2 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 97,61	R\$ 1.952,20
1746	Parafuso da Lamina - 45483A - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 4,85	R\$ 97,00
1747	Porca da Lamina - 25528R1 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 2,46	R\$ 49,20
1748	Pinhão Gira Circulo - 93831 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 1.112,27	R\$ 2.224,54
1749	Coroa Gira Circulo - 60235A - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 2.393,16	R\$ 4.786,32
1750	Rolamento - 28795 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 278,72	R\$ 1.114,88
1751	Capa Rolamento - 26233 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 140,49	R\$ 561,96
1752	Rolamento - 42212 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 555,17	R\$ 2.220,68
1753	Eixo s/ Fim - 60230 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	2	R\$ 989,60	R\$ 1.979,20
1754	Retentor Redutor Gira Circulo - 28796 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 181,34	R\$ 725,36
1755	Retentor Redutor Gira Circulo - 28797 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 228,87	R\$ 915,48
1756	Suporte da unha escarificador - 31280D - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 242,35	R\$ 969,40
1757	Tubo de saída - 141038 - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	4	R\$ 100,49	R\$ 401,96
1758	Unha do escarificador - 31281C - Patrola Komatsu Modelo GD 555 3C	20	R\$ 64,68	R\$ 1.293,60
1759	Acelerador - Z922900008 - Rolo Compactador	3	R\$ 124,03	R\$ 372,09
1760	Amperimetro - Z91000006 - Rolo Compactador	2	R\$ 108,63	R\$ 217,26
1761	Anel - Z91114050 - Rolo Compactador	20	R\$ 39,86	R\$ 797,20
1762	Anel - Z91114051 - Rolo Compactador	20	R\$ 37,85	R\$ 757,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1763	Anel - Z91119106 - Rolo Compactador	20	R\$ 41,67	R\$ 833,40
1764	Arroela - Z91120002 - Rolo Compactador	20	R\$ 8,62	R\$ 172,40
1765	Arroela - Z91123061 - Rolo Compactador	20	R\$ 9,30	R\$ 186,00
1766	Bomba d'agua - Z75202649 - Rolo Compactador	2	R\$ 380,05	R\$ 760,10
1767	Bomba de oleo - Z75203739 - Rolo Compactador	2	R\$ 394,36	R\$ 788,72
1768	Bomba hidraulica Z75202678 - Rolo Compactador	2	R\$ 2.839,42	R\$ 5.678,84
1769	Bronzina de biela 0,25 - Z75202682 - Rolo Compactador	6	R\$ 354,35	R\$ 2.126,10
1770	Bronzina de mancal 0,25 - Z75202682 - Rolo Compactador	6	R\$ 320,88	R\$ 1.925,28
1771	Bucha - C10014700 - Rolo Compactador	10	R\$ 382,54	R\$ 3.825,40
1772	Cilindro completo - Z91391016 - Rolo Compactador	2	R\$ 1.183,63	R\$ 2.367,26
1773	Conjunto de rolamento - C10017330 - Rolo Compactador	2	R\$ 1.814,08	R\$ 3.628,16
1774	Conjunto redução de planetaria - C20018020 - Rolo Compactador	2	R\$ 867,60	R\$ 1.735,20
1775	Correia - 'Z91713013 -Rolo Compactador	4	R\$ 108,63	R\$ 434,52
1776	Coxim - C10018413 - Rolo Compactador	6	R\$ 263,10	R\$ 1.578,60
1777	Coxim - Z90206019 - Rolo Compactador	6	R\$ 193,24	R\$ 1.159,44
1778	Coxim - Z91206003 -Rolo Compactador	6	R\$ 187,63	R\$ 1.125,78
1779	Cremalheira - Z91711015 - Rolo Compactador	3	R\$ 319,84	R\$ 959,52
1780	Cruzeta - 5-273X - Rolo Compactador	3	R\$ 207,99	R\$ 623,97
1781	Eixo - Z92120090 - Rolo Compactador	2	R\$ 1.305,62	R\$ 2.611,24
1782	Engrenagem - Z92110076 -Rolo Compactador	2	R\$ 1.417,41	R\$ 2.834,82
1783	Engrenagem - Z92110099 -Rolo Compactador	4	R\$ 869,00	R\$ 3.476,00
1784	Engrenagem - Z92110101 - Rolo Compactador	2	R\$ 1.330,98	R\$ 2.661,96
1785	Escapamento - C20018435 -Rolo Compactador	2	R\$ 390,42	R\$ 780,84
1786	Espaçador - C10018033 - Rolo Compactador	10	R\$ 82,96	R\$ 829,60
1787	Espaçador - C10018138 - Rolo Compactador	10	R\$ 141,97	R\$ 1.419,70
1788	Flange - 02-243 - Rolo Compactador	4	R\$ 375,25	R\$ 1.501,00
1789	Flange - Z92552019 - Rolo Compactador	4	R\$ 407,90	R\$ 1.631,60
1790	Garfo - 03-419C - Rolo Compactador	4	R\$ 285,33	R\$ 1.141,32
1791	Helice - Z93040020 - Rolo Compactador	2	R\$ 373,11	R\$ 746,22
1792	Junta mwm - JUNTA MWM - Rolo Compactador	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
1793	Kit do motor - Z 75202585 - Rolo Compactador	4	R\$ 1.417,41	R\$ 5.669,64
1794	Mangueira - C10007312 - Rolo Compactador	4	R\$ 142,96	R\$ 571,84
1795	Mangueira - C10013657 - Rolo Compactador	4	R\$ 171,55	R\$ 686,20
1796	Mangueira - C10014897 -Rolo Compactador	4	R\$ 153,55	R\$ 614,20
1797	Mangueira - C20022552 - Rolo Compactador	4	R\$ 117,79	R\$ 471,16
1798	Mangueira - C20022559 - Rolo Compactador	4	R\$ 118,31	R\$ 473,24
1799	Motor hidrostático - C10016250 - Rolo Compactador	2	R\$ 2.454,69	R\$ 4.909,38
1800	Parafuso - Z96261112 - Rolo Compactador	20	R\$ 10,22	R\$ 204,40
1801	Pino - C20020226 - Rolo Compactador	20	R\$ 124,03	R\$ 2.480,60
1802	Pino - Z50700525 - Rolo Compactador	20	R\$ 160,90	R\$ 3.218,00
1803	Pino - Z90018134 - Rolo Compactador	20	R\$ 128,58	R\$ 2.571,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1804	Planetario - Z92110110 - Rolo Compactador	4	R\$ 433,80	R\$ 1.735,20
1805	Plato - C30021096 - Rolo Compactador	4	R\$ 1.481,26	R\$ 5.925,04
1806	Reparo completo - Z98140176 - Rolo Compactador	2	R\$ 1.670,60	R\$ 3.341,20
1807	Reparo do pistão - C10016625 - Rolo Compactador	2	R\$ 622,13	R\$ 1.244,26
1808	Retentor - C20021680 - Rolo Compactador	10	R\$ 86,61	R\$ 866,10
1809	Retentor - Z98171094 - Rolo Compactador	6	R\$ 157,99	R\$ 947,94
1810	Rolamento capa - Z98300079 - Rolo Compactador	4	R\$ 177,18	R\$ 708,72
1811	Rolamento cone - Z98400093 - Rolo Compactador	4	R\$ 257,17	R\$ 1.028,68
1812	Rolamento cone - Z98400094 - Rolo Compactador	4	R\$ 273,00	R\$ 1.092,00
1813	Rolamento - Z98500105 - Rolo Compactador	4	R\$ 260,28	R\$ 1.041,12
1814	Rolamento - Z98500107 - Rolo Compactador	4	R\$ 320,88	R\$ 1.283,52
1815	Rolamento - Z98550013 - Rolo Compactador	4	R\$ 78,75	R\$ 315,00
1816	Rolamento - Z98600028 - Rolo Compactador	4	R\$ 141,97	R\$ 567,88
1817	Satelite - Z92110051 - Rolo Compactador	4	R\$ 412,74	R\$ 1.650,96
1818	Valvula de comando - C100151036 - Rolo Compactador	3	R\$ 320,36	R\$ 961,08
1819	Cone - 2705320 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	10	R\$ 50,38	R\$ 503,80
1820	Conexão - 5L3233 -Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	20	R\$ 25,19	R\$ 503,80
1821	Cotovelo - 1852793 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	20	R\$ 128,48	R\$ 2.569,60
1822	Elemento de Filtro - 937521 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	4	R\$ 88,44	R\$ 353,76
1823	Engrenagem - 2941754 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	4	R\$ 682,22	R\$ 2.728,88
1824	Engrenagem - 2941755 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	4	R\$ 951,94	R\$ 3.807,76
1825	Filtro - 1080672 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 76,67	R\$ 460,02
1826	Filtro - 10806781 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 138,38	R\$ 830,28
1827	Filtro - 1R0740 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 27,50	R\$ 165,00
1828	Filtro - 1R0750 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 31,04	R\$ 186,24
1829	Filtro - 518670 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 66,99	R\$ 401,94
1830	Filtro Primário - 1318902 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 107,53	R\$ 645,18
1831	Filtro Secundário - 1318903 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 57,97	R\$ 347,82
1832	Hélice - 1352407 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	3	R\$ 1.322,20	R\$ 3.966,60
1833	Parafuso - 2666231 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
1834	Parafuso - 8T7338 -Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	30	R\$ 3,74	R\$ 112,20
1835	Polia - 2396626 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	3	R\$ 138,38	R\$ 415,14
1836	Retentor - 2208678 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 3,30	R\$ 19,80



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

1837	Roda Motriz - 417472 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	2	R\$ 1.280,95	R\$ 2.561,90
1838	Selante - 1U8846 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	20	R\$ 50,60	R\$ 1.012,00
1839	Silencioso - 2797787 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	2	R\$ 776,05	R\$ 1.552,10
1840	Suporte - 2941800 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	10	R\$ 44,88	R\$ 448,80
1841	Tensor da Engrenagem - 2941753 -Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	2	R\$ 892,93	R\$ 1.785,86
1842	Válvula - 7c1493 - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	6	R\$ 55,99	R\$ 335,94
1843	Dente da concha - Escavadeira Hidráulica Caterpillar Modelo 312 -DL	20	R\$ 308,00	R\$ 6.160,00
			TOTAL	R\$ 2.095.804,49

OBSERVAÇÕES E CONDIÇÕES GERAIS:

1. **MODALIDADE: Pregão Eletrônico**

2. **TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Por Item**

3. No valor global da proposta apresentada deverão estar inclusos os Impostos, fretes, encargos sociais e trabalhistas, e demais despesas pertinentes à entrega, do(s) objeto(s), bem como aquelas decorrentes de eventuais substituição(ões) do(s) mesmo(s).

4. **Maiores Esclarecimentos:**

- Assuntos relacionados à especificação do(s) produto(s): telefone (043) 3472-3029 – (José Maria de Araujo)

- Assuntos relacionados aos documentos e ao edital: telefone (043) 3471-1950 – Setor de Licitações.

5- Por força do tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 e regulamentado pelo Decreto Federal nº 8.538/2015, de 6/10/2015, Lei Municipal n.º 2874 de 19/10/2016 e 2952/2017, de 20 /01/2017, esta licitação é de caráter exclusivo para microempresas, MEI e EPP;

5- As peças deverão ser entregues pelo vencedor, sem ônus para a Prefeitura, no Departamento Municipal de Viação, Rua Olavo Bilac, Vila Nova Porã.

_____, em _____ de _____

Atenciosamente,

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Comissão de Licitação a nossa proposta de preços relativa ao Edital Pregão Eletrônico em epígrafe cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO**, que serão utilizados de acordo com as necessidades, através do Pregão eletrônico nº ____/2020, Processo nº ____/2020, constantes no Anexo I que contém as especificações técnicas e comerciais que possibilitarão o preparo das propostas.

Discriminar o objeto, conforme relação do Anexo I, CONSTANDO, necessariamente: **item, quantidade, descrição, marca (se houver marca para o produto), unidade, R\$ por unidade e R\$ total. (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA)**

- O prazo de execução do objeto é de 12 (doze) meses, se houver interesse de ambas as partes este Contrato poderá ser prorrogado por igual ou superior período mediante termo aditivo ao contrato.
- Prazo mínimo da validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, que será contado a partir da data da entrega da proposta. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.
- O pagamento será efetuado conforme requisição, em até 20 dias após a emissão da nota fiscal, devidamente vistada pelo órgão interessado.

Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipuladas em Edital.

_____, em _____ de _____

Atenciosamente,
Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO III

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE EDITAL E ANEXOS

EMPRESA: _____

CNPJ/MF: _____

CIDADE: _____ **ESTADO:** _____

E-MAIL: _____

TELEFONE: (____) _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO, que serão utilizados de acordo com as necessidades, através do Pregão eletrônico nº ____/2020, constantes no Anexo I que contém as especificações técnicas e comerciais que possibilitarão o preparo das propostas.

Obtivemos, nesta data, através da Divisão de Compras e Licitações desta municipalidade, cópia do instrumento convocatório da licitação supramencionada.

Visando a comunicação futura entre esta Prefeitura e a sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirado do Edital e remetê-lo ao Setor de Licitação por meio do endereço eletrônico pregoeira@ivaipora.pr.gov.br ou ser entregue diretamente à Divisão de Licitações desta Prefeitura Municipal.

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal de Ivaiporã-PR à responsabilidade de comunicação de eventuais esclarecimento e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de qualquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Local: _____, ____ de _____ de 2020

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
E CARIMBO DA EMPRESA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO IV

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020

MODELO DE PROCURAÇÃO

LOGOTIPO DA EMPRESA

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração e pela melhor forma de direito, a EMPRESA _____, com sede na Rua _____, nº _____, devidamente inscrita no CNPJ/MF, sob nº _____, representada, neste ato, por seu sócio-gerente (ou gerente) Sr. _____, brasileiro, estado civil, profissão, residente e domiciliado nesta cidade, **nomeia e constitui seu representante**, o Sr. _____, estado civil, profissão, portador da cédula de identidade, R.G. nº _____ e do CPF/MF, sob nº _____, a quem são conferidos poderes para representar a empresa outorgante no Pregão nº ____/2020, instaurado pelo Município de Ivaiporã-PR, em especial para firmar declarações e atas, formular lances, negociar preços, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame acima indicado.

Local, _____, ____ de _____ de 2020.

Nome do Responsável Legal

Outorgante



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO V

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. ____/2020 – REG. PREÇOS

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. ____/2020
PROCESSO Nº. 4620/2020
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

CONTRATO, que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº. 75.741.330/0001-37, com sede à Rua Rio Grande do Norte, 1000, Centro, nesta cidade de IVAIPORÃ – Paraná, neste ato representada pelo prefeito **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, da Prefeitura do Município de IVAIPORÃ, conforme autorização contida no do Decreto municipal nº ____/____, e as **empresas abaixo relacionadas**, visando a aquisição de **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, para atendimento da **XXXXXXXXXXXXXXXXXX** e/ou de outros órgãos/unidades integrantes da Administração Municipal:

XXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob nº **XXXXXXXXXXXX**, com sede na cidade de **XXXXXXXXXX**, Estado do Paraná, à Rua **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, CEP **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, telefone (XX) XXXX-XXXX – fax (XX) XXXX-XXXX, por seu representante legal, ao final assinado, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Quant	Unid.	Especificação	Fornecedor	Marca	Valor (R\$) unitário proposto	Valor (R\$) total proposto
------	-------	-------	---------------	------------	-------	-------------------------------	----------------------------

Doravante denominados CONTRATADOS, resolvem registrar os preços anteriormente indicados, com observância da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, pelo Decreto Municipal nº ____/____, de _____._____, com a redação dada pelo Decreto nº ____/____, bem como das demais normas vigentes e aplicáveis, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto deste contrato para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO**, para atendimento da **XXXXXXXXXXXX** e/ou de outros órgãos/unidades integrantes da Administração Municipal, de conformidade com as especificações previstas no **Anexo I** e propostas apresentadas no processo de licitação denominado **PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020 – PROCESSO Nº ____/2020** que integram este instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – VALIDADE DO CONTRATO

2.1. O presente Contrato terá validade por 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SOLICITAÇÃO DOS PRODUTOS

3.1. O fornecimento do produto registrado nesta Ata será requisitado através dos órgãos e/ou unidades da Administração Municipal, mediante a elaboração da respectiva Solicitação de Compras e emissão de Nota de Empenho.

3.1.1. Cada Nota de Empenho conterá, no mínimo:

- Número do Contrato;
- Quantidade do produto;
- Descrição do produto requisitado;
- Local e hora de entrega;
- Forma de recebimento;
- Dotação orçamentária onerada;
- Valor;
- Condições de pagamento.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

4.1. Os produtos deverão ser entregues no local e prazo constantes do termo contratual e/ou cronograma expedido pela unidade contratante, correndo por conta do contratado as despesas decorrentes de fretes, embalagens, seguros, mão-de-obra e outros.

4.2. Os produtos serão recebidos no local indicado na nota de empenho, através do Departamento Requisitante, que, após verificar o atendimento a todas as exigências e condições, emitirá o atestado de recebimento definitivo ou recebimento provisório, no caso de entrega parcial.

4.2.1. Na hipótese de rejeição, por entrega dos produtos em desacordo com as especificações, a contratada deverá repor o(s) produto(s) no prazo de 05 (cinco) dias.

4.2.2. A substituição do produto ou a sua complementação não exime a Contratada de sofrer as penalidades incidentes sobre o descumprimento da obrigação, previstas na Cláusula Décima Segunda.

CLÁUSULA QUINTA – DOS PREÇOS

5.1. Os preços são os constantes do contrato.

5.2. Os preços permanecerão fixos e irrevogáveis até a entrega dos produtos constantes do termo contratual e/ou reajuste.

5.3. O preço deverá ser fixo, equivalente ao de mercado na data da apresentação da proposta, para pagamento na forma prevista no Edital.

5.4. Deverão estar incluídas no preço, todas as despesas necessárias à entrega do objeto desta licitação, sem quaisquer ônus para a Administração, tais como frete, tributos e outros.

5.5. É vedado qualquer reajustamento de preços durante o prazo de validade do contrato, contado a partir da data limite para a apresentação das propostas, indicada no preâmbulo do presente Edital.

5.6. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições referentes à concessão de reajustamento de preços, em face da superveniência de normas Federais aplicáveis a espécie.

5.7. Os preços registrados, quando sujeitos a controle oficial, poderão ser reajustados nos termos e prazos fixados pelo órgão controlador.

5.8. O disposto no item anterior aplica-se, igualmente, nos casos de incidência de novos impostos ou taxas e de alteração das alíquotas dos já existentes.

5.9. O beneficiário do contrato, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar a atualização dos preços vigentes através de solicitação formal ao órgão interessado na aquisição, desde que acompanhado de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como lista de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição dos produtos, matérias-primas, componentes ou outros.

5.10. A atualização não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado e deverá manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época da apresentação da proposta de preços no processo de licitação.

5.11. A Administração Municipal poderá a qualquer momento reduzir os preços registrados, de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional e/ou internacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da sua publicação no Órgão Oficial do Município de IVAIPORÃ.

CLÁUSULA SEXTA – DOS REAJUSTES

6.1. Os preços das propostas permanecerão fixos e irrevogáveis pelo prazo de validade do **contrato**.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. As faturas referentes aos fornecimentos efetuados serão quitadas através de crédito na conta corrente dos licitantes, constantes em suas propostas. O pagamento será realizado em até 20 (vinte) dias, após a execução de cada apresentação, mediante apresentação dos documentos e condições solicitadas no Edital de Licitação..

7.2. Os pagamentos efetuados em atraso pela Administração serão acrescidos de correção monetária.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

7.3. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas ao emitente e seus vencimentos correrão 05 (cinco) dias após a data de sua reapresentação.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES

8.1. Caberá à Contratada:

- Fornecer, no prazo de 05 (cinco) dias, após cada período de 90 (noventa) dias a contar da assinatura da presente ata, prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- Comunicar à unidade requisitante, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer ocorrência que impeça o fornecimento dos produtos contratados;
- Obriga-se a manter durante a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições exigidas para a contratação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer sua manutenção.
- Indicar o responsável que responderá perante a Administração por todos os atos e comunicações formais;
- Arcar com o pagamento de todos os tributos e encargos que incidam sobre o produto fornecido, bem como pelo seu transporte, até o local determinado para a sua entrega;
- Não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes do contrato, sem a prévia e expressa concordância do CONTRATANTE.
- Responsabilizar-se por todos os danos e prejuízos causados a terceiros, ficando o CONTRATANTE isento de qualquer responsabilidade civil ou ressarcimento de eventuais despesas.
- Responsabilizar-se por todas as dívidas porventura advindas da presente compra junto ao comércio ou indústria, ficando o CONTRATANTE isento de quaisquer responsabilidades perante os mesmos.
- Paralisar, por determinação da Administração, qualquer fornecimento de produtos que estejam sob suspeita de contaminação ou condenado por autoridade sanitária.

8.2. Caberá ao Contratante – Município de IVAIPORÃ:

- Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários para a execução do contrato;
- Promover o apontamento no dia do recebimento dos produtos, bem como efetuar os pagamentos devidos, nos prazos determinados;
- Elaborar e manter atualizada listagem de preços que contemple a relação de produtos acrescidos da taxa de operacionalização (se for o caso), para os fins previstos nesta Ata e no termo contratual;
- Indicar o responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato.

CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Não obstante o fato da vencedora ser única e exclusiva responsável pelo fornecimento, objeto deste contrato, a Administração, através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

Parágrafo Único

Fica designado (a) o (a) servidor (a)-----, matrícula nº. -----, portador (a) da CI/RG nº.----- e inscrito (a) no CPF/MF nº. ----- para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto deste contrato, nos termos disciplinados nos art. 58, III e 67 da Lei federal nº.8.666/93, e de acordo com o estabelecido na Cláusula Nona, item 9.2 letra “d”, desta Ata.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

10.1 O contrato poderá ser rescindida nos seguintes casos:

- Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas na Cláusula Décima Segunda;
- Manifesta impossibilidade por parte da Contratada de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados;
- Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração;
- Demais hipóteses previstas no Art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93, bem como desta Ata;
- Liquidação judicial ou extrajudicial ou falência da Contratada;
- Inobservância do contrato unilateralmente pela Administração acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, bem como desta Ata;
- Assunção imediata do objeto do contrato por ato próprio da Administração, lavrando-se termo circunstanciado;
- Ocupação dos equipamentos, materiais e eventuais veículos utilizados na execução do objeto do contrato, necessários à sua continuidade, os quais serão devolvidos posteriormente. Não sendo devolvidos, darão causa a ressarcimento à Contratada mediante sua devida avaliação;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

i) Responsabilização por prejuízos causados à Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES

11.1. A contratada ficará sujeita, em caso de atraso injustificado na entrega dos produtos, garantida a defesa prévia, à multa diária de:

11.1.1. 0,70% (zero vírgula setenta por cento) – até o 10º (décimo) dia de atraso. Percentuais que incidirão sobre o valor total dos produtos não entregues na data ajustada.

11.1.2. 1% (um por cento) – a partir do 11º (décimo primeiro) dia de atraso. Percentuais que incidirão sobre o valor total dos produtos não entregues na data ajustada.

11.1.3. A partir do 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso injustificado na entrega do(s) produto(s), ficará configurada a inexecução total ou parcial do contrato e a Administração poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à contratada multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total dos produtos não entregues, sem prejuízo das demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.2. Quando a proponente não mantiver a sua proposta; apresentar declaração ou documento falso em qualquer fase da licitação ou contrato; deixar de apresentar documento na fase de saneamento; deixar de assinar o contrato e/ou o contrato no prazo estabelecido, ou por infração de qualquer outra cláusula contratual ou editalícia não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa compensatória e cláusula penal de 10% (dez por cento) sobre o valor total dos produtos cotados pela empresa, podendo ser cumulada com as demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.3. O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros e pela diferença, se houver.

11.4. Caso não seja efetuado o desconto previsto no item 11.3., por não haver pagamento a ser efetuado, quaisquer multas aplicadas deverão ser recolhidas no Órgão Licitador, em até 05 (cinco) dias úteis contados de sua publicação no Diário Oficial do Município de IVAIPORÃ.

11.5. A aplicação das sanções administrativas, inclusive as cláusulas penais, não exime a contratada da responsabilidade civil e penal a que estiver sujeita.

11.6. Por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total dos produtos adjudicados, podendo ser cumulada com as demais sanções previstas no Artigo 7º da Lei Federal 10.520/2002.

11.7. 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 do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, além das multas previstas neste Edital, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração e será descredenciado do cadastro de fornecedores da Prefeitura do Município de IVAIPORÃ-PR.

11.8. As sanções acima mencionadas não excluem a aplicação de demais sanções previstas em lei e no Edital, aplicáveis ao caso concreto.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

12.1. As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste avençamento perante o foro desta Comarca de IVAIPORÃ, Estado do Paraná, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. O vencimento da validade do contrato não cessa a obrigação da CONTRATADA de cumprir os termos contratuais assinados até a data de vencimento da mesma.

13.2. A Administração não se obriga a utilizar o contrato se durante a sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições o contrato.

13.3. A Administração, ao seu exclusivo critério, poderá, durante os últimos 30 (trinta) dias de vigência do contrato poderá determinar a gradativa redução ou aumento do fornecimento, até a elaboração de um novo contrato.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

13.4. Todos os prazos constantes em cada termo contratual serão em dias corridos, salvo disposição expressa em contrário e em sua contagem excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

13.5. A despesa com a contratação correrá à conta da Dotação Orçamentária vigente na época da emissão da nota de empenho pelo órgão e/ou unidade administrativa interessada.

13.6. Fazem parte integrante desta Ata, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no Edital e as normas contidas na Lei Federal nº. 8.666/93 e no Decreto nº. 1.063/03 de 30 de setembro do ano de 2003.

Estando justas e contratadas, firmam a presente Ata, em 01 (uma) via, perante as testemunhas abaixo indicadas, para todos os fins e efeitos de direito.

IVAIPORÃ, ----- de ----- do ano de 2020.

EMPRESA

MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ

TESTEMUNHAS:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO VI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020

Observação: Ao redigir a presente Declaração o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente. Esta declaração deverá ser apresentada FORA dos envelopes, no CREDENCIAMENTO.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO/ DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO E DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESAS

À
Prefeitura Municipal de Ivaiporã-PR
Comissão Municipal de Licitações
Pregão Eletrônico Nº ____/2020

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____, CNPJ _____, DECLARA:

➤ Que se sujeita às condições estabelecidas no Edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no Edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto. DECLARA, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e artigo 97 da Lei nº 8.666/93, e alterações subsequentes;

➤ Nos termos do artigo 4º, VII da Lei nº 10.520/2002, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MÁQUINAS EM GERAL PARA MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL EM ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE VIAÇÃO**, conforme descrição constante do ANEXO I.

➤ Sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de MICROEMPRESA, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, sendo que: a) a receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I (ME) e II (EPP) do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006; b) não tem nenhum dos impedimentos do parágrafo 4º do artigo 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, ____ de _____ de 2020

Assinatura do Responsável



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IVAIPORÃ – ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 75.741.330/0001-37

Rua Rio Grande do Norte, nº 1000, Centro – CEP 86.870-000

Fone/Fax (043) 3471-1950

www.ivaipora.pr.gov.br

e-mail: licitacoes@ivaipora.pr.gov.br

ANEXO VII

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020

Observação: Ao redigir a presente Declaração o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente.

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE TRABALHADORES MENORES/IDONEIDADE/NÃO PARENTESCO/FORNECIMENTO DOS PRODUTOS

À

Prefeitura Municipal de Ivaiporã.

Comissão Municipal de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2020: _____-(nome da empresa)

_____, portador do RG _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____ CNPJ _____, DECLARA.

- ✓ Que não mantém em seu quadro de pessoal trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho, ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, trabalhadores menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- ✓ Não ter recebido do Município de IVAIPORÃ ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta, em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração, assim como não ter recebido declaração de INIDONEIDADE para licitar e ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal;
- ✓ Para feito de participação no processo licitatório Pregão Eletrônico nº ____/2020, da Prefeitura Municipal de Ivaiporã, que não mantém em seu quadro societário ou emprega cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores, quer sejam de cargo em confiança ou estatutário, de direção e de assessoramento, de membros ou servidores vinculados ao Departamento de Finanças, Compras e Licitações do Município de Ivaiporã.
- ✓ Sob as penas do artigo 299 do Código Penal, de que terá a disponibilidade, caso venha a vencer a licitação na modalidade Pregão eletrônico nº ____/2020, do fornecimento dos produtos licitados, no prazo previsto.

_____ em, ____ de _____ de 2020

(Assinatura do Responsável)