



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

000002

MEMORANDO/SEVO N.º 017/2021

Uruará-Pá, 07 de Janeiro de 2021.

Ao
Sr. Gilson de Oliveira Brandão
Prefeito Municipal
Assunto: *Solicitação de Peças de Máquina*

Ilmo Sr.

Servimo-nos do presente, para além de cumprimenta-lo, solicitar Registro de Preço para a seleção de propostas mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças de máquinas pesadas para atender a demanda da Secretaria Municipal de Viação e Obras conforme Termo de Referência anexo.

Atenciosamente,



SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
ÓRGÃO GERENCIADOR



000003

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

TERMO DE REFERÊNCIA

Tendo em vista o disposto no art. 14º e 15º da Lei nº 8.666/93, para licitação na modalidade convite, tomada de preços ou concorrência, e o disposto no art. 8º, inc. II, do Decreto nº 3.555/2000, para licitação na modalidade pregão, apresento a seguir estudos preliminares realizados contendo elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração, diante de orçamento detalhado, considerando os preços praticados no mercado, a definição de métodos, prazo de execução do contrato, a estratégia de suprimento e o prazo de execução do contrato, quando for o caso.

1.0 - DO OBJETO

1.1 - O presente termo de referência destina-se ao Registro de Preços para seleção de proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de peças de máquinas pesadas para atender a demanda da Secretaria Municipal de Viação e Obras, conforme quantitativos e especificações discriminadas no anexo I:

2.0 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 – Justifica –se a necessidade de aquisição do objeto supracitado, para a manutenção das máquinas pesadas próprias e alugadas da Secretaria Municipal de obras, a fim de manter em perfeitas condições de uso e funcionamento visando prolongar a vida útil das mesmas, bem como oferecer segurança aos servidores que utilizam esses maquinários para realizar trabalhos em pro do município tendo com principal objetivo maior qualidade nos serviços a serem prestados aos munícipes, os quais dependem de tais máquinas para serem realizados. Cabe destacar que o que o município de Uruará possui grande extensão territorial com aproximadamente 5.000 Quilômetros de estradas Vicinais e mais de 100 quilômetros de vias urbanas sem pavimentação asfáltica, razão pela qual os maquinários necessitam está em perfeito funcionamento para realizar a Manutenção e recuperação de pontes, estradas vicinais e vias públicas, principalmente devido ao período chuvoso, que tornam essas estradas e vias intrafegáveis.

2.2 - Os quantitativos do objeto foram estimados levando em consideração as máquinas pesadas próprias e alugadas pela secretaria de viação e obras. Sendo 27 máquinas pesada atualmente. Vale ressaltar que por se tratar de registro de preço, não será obrigatória a compra de todo o quantitativo registrado.

3 – DA PARTICIPAÇÃO



000004

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA
CNPJ: 34.593.541/0001-92

- 3.1 - Poderão participar deste Pregão interessados cadastrados ou não cadastrados no SICAF cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.
- 3.2 - Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 3.3 - Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 3.3.1 - Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 3.3.2 - Que não atendam às condições deste Edital e seus(s) anexos(s)
- 3.3.3 - Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente
- 3.3.4 - Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 3.3.5 - Que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 3.3.6 - Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 3.3.7 - Entidades empresariais controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si.
- 3.3.8 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 3.4 - Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 3.4.1 - que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 3.4.1.1 - nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
- 3.4.1.2 - nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 3.4.2 - que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;



000005

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

3.4.3 - que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

3.4.4. - que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.4.5 - que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.4.6 - que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

3.4.7 - que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalhos degradantes ou forçados, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.4.8 - que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, para empresas que se enquadrem no disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991

3.4.9. - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3.4.10 - A vedação à reunião de consórcio se faz necessária uma vez que se busca a ampla participação de possíveis licitantes individuais. Por sua vez a não participação de empresas em consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que a formação de consórcios em licitações é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexibilidade ou de grande volume, nos quais empresas, isoladas, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital.

4.0 – PROPOSTA DE PREÇOS:

4.1 – Para efeito de montagem da proposta de preços, cada licitante deverá considerar as especificações dos itens de referência deste Termo de Referência;

4.2 – A pesquisa de preços no mercado, base para a montagem dos preços dos objetos, foi feita tendo como base os objetos de referência deste Termo de Referência. Portanto, os materiais ofertados deverão apresentar as mesmas características de qualidade, desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento, e acabamento do



000006

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

produto de referência;

4.3 – Os materiais/objetos ofertados deverão atender aos requisitos mínimos de desempenho e qualidade.

4.4 - O licitante que ofertar os materiais com características de qualidade, desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento, e acabamento diferente daquelas dos materiais de referência, apenas com o objetivo de reduzir o preço ofertado, diante dos demais licitantes, estará sujeito, caso se consagre vencedor da licitação e seus materiais sejam reprovados pelos critérios citados acima, a fornecer os materiais de referência constantes deste Termo de Referência, pelo preço ofertado, sem ônus para o Município de Uruará.

4.5 - Tipo de licitação: menor preço por ITEM.

4.6 – Na proposta de preços, cada licitante deverá informar as marcas e modelos dos materiais ofertados.

5.0 – DO PRAZO DE ENTREGA

5.1– A entrega do objeto deverá ocorrer em até 02 (Dois) dias após solicitação, mediante requisição do órgão, mediante requisição do órgão, em talonário timbrado fornecido pela CONTRATADA (numerado em duas vias).

5.2 – Os objetos deverão ser entregues livre de frete e descarga;

5.3 - A CONTRATADA no caso de faltar os materiais em seu estabelecimento obriga-se providenciar em outros estabelecimentos para manter o fornecimento.

5.4 – Para efeito de verificação da conformidade ou não dos materiais fornecido com as especificações constantes do presente Termo de Referência, o chefe do Departamento de Compra terá o prazo de até 24 horas, contados da data da entrega, oportunidade em que o aceitará, atestando a respectiva Nota Fiscal, ou o rejeitará, na hipótese de desconformidade que não atenda as necessidades desta Municipalidade.



000007

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

5.5 – Os objetos especificados neste Termo de Referência deverão ser considerados como referência, jamais com caráter impositivo para o fornecimento. Porém, os materiais/produtos fornecidos que apresentarem qualidade, desempenho, rendimento, eficiência, estrutura, funcionamento, acabamento semelhantes às especificações dos materiais de referência indicados neste Termo de Referência, as quais foram utilizadas como parâmetros para coleta de preços, serão testados, conforme instruções dos respectivos catálogos técnicos, no prazo citado no sub item 5.1 e caso não apresentem as referidas características, deverão ser substituídos pelos materiais especificados neste Termo de Referência, sem ônus para a Municipalidade.

6.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.1 - Efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;

6.2 - Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos objetos através da Prefeitura Municipal de Uruará.

6.3 - Verificar se os objetos entregues correspondem aos apresentados na proposta da CONTRATADA.

7.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.1 - Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas a fim de que os materiais sejam entregues conforme designado pela Municipalidade, e ainda impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, etc;

7.2 - Entregar os materiais solicitados nos prazos máximo, estabelecido por este Termo de Referência.

7.3 - Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Municipalidade referentes às condições firmadas nas especificações.

7.4 - Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem se vencidas;

7.5 - Prover condições que possibilite o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura do contrato;

7.6 - Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos gerenciador e participante(s) e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente termo de referência;



000008

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

7.7 - Pagar, pontualmente, aos fornecedores e cumprir com as obrigações fiscais, relativos aos materiais entregues, com base no termo de referência, exonerando a Administração Pública de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.

8 - DO PREÇO

8.1 – A média de preços máximos estimados a ser CONTRATADO foi orçada em R\$ - 2.930.041,58 (Dois Milhões Novecentos e Trinta Mil Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Oito Centavos) conforme apresentado no Anexo I– Planilha de quantitativos de Preços máximos.

8.2 - Foram solicitados orçamentos a diversas empresas aptas ao Objeto deste Termo de Referência, conforme Cotações de preços de mercado em anexo.

8.3 - Os proponentes deverão tomar como referência para elaboração de suas propostas, as especificações técnicas dos objetos e o preço máximo estabelecido no item 8.1 e no Anexo I - Planilhas de Preços máximos, apresentados neste termo de referência por esta municipalidade.

8.4 - O preço unitário máximo a ser aceito por esta Municipalidade está discriminado por cada ITEM, conforme Anexo I, citado no item 8.1.

Uruará-Pa, 07 de janeiro de 2021.



SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
ÓRGÃO GERENCIADOR



000009

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTITATIVOS, ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS
MÁXIMOS

ITEM	QUANT	UND	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	2	PÇ	1964860C1	Alternador case 821e	3.906,01	7.812,02
2	12	PÇ		Bico injetor case 821e	4.724,15	56.689,80
3	2	PÇ	489821	Bomba alta pressao case 821e	6.819,45	13.638,90
4	2	PÇ	2852114	Bomba dagua case 821e	528,51	1.057,02
5	2	PÇ	L126256	Chave geral case 821e	477,75	955,50
6	2	PÇ	87307850	Cilindro direção case 821e	6.333,32	12.666,64
7	6	PÇ	87397416	Correia alternador c/acd case 821e	280,11	1.680,66
8	6	PÇ	8602680	Correia alternador s/acd case 821e	246,51	1.479,06
9	10	PÇ	87564081	Cruzeta case 821e	364,24	3.642,40
10	4	PÇ	87314314	Mancal cardan case 821e	1.477,36	5.909,44
11	72	PÇ	254813A1	Dente central case 821e	887,11	63.871,92
12	24	PÇ	8501200	Dente lateral case 821e	1.522,02	36.528,48
13	2	PÇ	87627057	Farol dianteiro case 821e	913,76	1.827,52
14	2	PÇ	87613498	Farol traseiro case 821e	647,90	1.295,80
15	12	PÇ	87590238	Filtro ar completo case 821e	1.786,84	21.442,08
16	12	PÇ	8605139	Filtro ar primario case 821e	373,47	4.481,64
17	12	PÇ	8605140	Filtro ar secundario case 821e	232,35	2.788,20
18	12	PÇ	76303499	Filtro cabine case 821e	238,87	2.866,44
19	12	PÇ	76303305	Filtro cabine case 821e	127,79	1.533,48
20	18	PÇ	4897897	Filtro combustivel case 821e	437,68	7.878,24
21	12	PÇ	87308945	Filtro hidraulico case 821e	725,93	8.711,16
22	18	PÇ	2852526	Filtro lubrificante motor case 821e	167,74	3.019,32
23	30	PÇ	87435526	Filtro separador agua case 821e	301,94	9.058,20
24	8	PÇ	87519452	Filtro transmissao case 821e	1.076,73	8.613,84
25	8	PÇ		Pinça freio case 821e	1.734,12	13.872,96



000010

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

26	12	PÇ	2855135	Injetor combustivel case 821e	500,99	6.011,88
27	2	PÇ	2830705	Junta cabeçote case 821e	1.168,71	2.337,42
28	54	PÇ	87587094	Dente lamina case 821e	773,45	41.766,30
29	24	PÇ	87587109	Lamina case 821e	1.835,61	44.054,64
30	2	PÇ	368055A1	Lanterna tras ld case 821e	1.023,16	2.046,32
31	2	PÇ	368056A1	Lanterna tras le case 821e	1.023,16	2.046,32
32	2	PÇ	8605784	Motor partida case 821e	1.724,98	3.449,96
33	2	PÇ	82022857	Palheta limpador 500mm case 821e	344,66	689,32
34	2	PÇ	76043977	Palheta limpador 800mm case 821e	214,20	428,40
35	12	PÇ	2855137	Pistao motor case 821e	514,92	6.179,04
36	22	PÇ	87521419	Placa freio case 821e	332,47	7.314,34
37	2	PÇ	4036158	Turbina case 821	4.702,10	9.404,20
38	24	PÇ		Pastilha freio case 821e	229,67	5.512,08
39	2	PÇ	87310988	Radiador case 821e	5.600,06	11.200,12
40	4	PÇ	8603211	Retentor case 821e	672,23	2.688,92
41	2	PÇ	4890833	Retentor tras virabrequim case 821e	381,11	762,22
42	2	PÇ	87365731	Silencioso case 821e	741,39	1.482,78
43	2	PÇ	2852396	Tensor correia alternador case 821e	765,23	1.530,46
44	2	PÇ		Kit embreagem case 821	5.172,10	10.344,20
45	2	PÇ	8604542	Valvula solenoide case 821e	1.655,87	3.311,74
46	2	PÇ	8500471	Ventilador case 821e	1.935,15	3.870,30
47	6	PÇ	75208192	Anel carregadeira nh 12b	214,13	1.284,78
48	6	PÇ	79057891	Arruela planetaria carregadeira nh 12b	139,83	838,98
49	12	PÇ	79057892	Arruela satellite carregadeira nh 12b	133,78	1.605,36
50	2	PÇ	71100597	Bomba alimentadora carregadeira nh 12b	1.297,79	2.595,58
51	2	PÇ	71100619	Bomba d agua carregadeira nh 12b	639,94	1.279,88
52	2	PÇ	75312745	Bomba de oleo carregadeira nh 12b	1.758,32	3.516,64



000011

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

53	4	PÇ	73130969	Bucha carregadeira nh 12b	437,94	1.751,76
54	4	PÇ	75257274	Cabo carregadeira nh 12b	370,01	1.480,04
55	8	PÇ		Disco freio carregadeira nh 12b	671,08	5.368,64
56	4	PÇ	75216020	Cabo de marcha carregadeira nh 12b	223,82	895,28
57	4	PÇ	75213444	Camara de freio carregadeira nh 12b	1.629,05	6.516,20
58	18	PÇ	75266800	Canto 6 furos carregadeira nh 12b	565,68	10.182,24
59	6	PÇ	73124684	Capa e cone carregadeira nh 12b	567,75	3.406,50
60	6	PÇ	70684817	Capa e cone carregadeira nh 12b	320,84	1.925,04
61	20	PÇ	75248807	Chapa carregadeira nh 12b	87,09	1.741,80
62	4	PÇ	75217202	Cilindro mestre carregadeira nh 12b	428,60	1.714,40
63	2	PÇ	75202970	Coletor carregadeira nh 12b	689,33	1.378,66
64	2	PÇ	75289084	Coroa e pinhao carregadeira nh 12b	5.870,34	11.740,68
65	1	PÇ	79065940	Coroa e pinhao 42x9 carregadeira nh 12b	6.923,27	6.923,27
66	4	PÇ	75310729	Correia carregadeira nh 12b	146,96	587,84
67	4	PÇ	75202988	Correia carregadeira nh 12b	120,25	481,00
68	4	PÇ	73163866	Coxim carregadeira nh 12b	404,99	1.619,96
69	8	PÇ	75288824	Cruzeta carregadeira nh 12b	357,31	2.858,48
70	4	PÇ	79057890	Cruzeta cx satellite carregadeira nh 12b	498,28	1.993,12
71	48	PÇ	75216654	Dente carregadeira nh 12b	399,68	19.184,64
72	25	PÇ	75312847	Disco carregadeira nh 12b	121,61	3.040,25
73	25	PÇ	75287708	Disco paper carregadeira nh 12b	238,05	5.951,25
74	2	PÇ	75286363	Esticador da correia carregadeira nh 12b	585,54	1.171,08
75	12	PÇ	75289018	Filtro carregadeira nh 12b	128,36	1.540,32
76	12	PÇ	73125853	Filtro carregadeira nh 12b	134,85	1.618,20



000012

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

77	12	PÇ	73161153	Filtro carregadeira nh 12b	264,20	3.170,40
78	12	PÇ	75312983	Filtro combustivel carregadeira nh 12b	76,59	919,08
79	12	PÇ	75248729	Filtro de ar ext carregadeira nh 12b	249,49	2.993,88
80	12	PÇ	75248730	Filtro de ar int carregadeira nh 12b	99,72	1.196,64
81	12	PÇ	79011387	Filtro de ar interno carregadeira nh 12b	170,65	2.047,80
82	12	PÇ	75310446	Filtro freio hidr carregadeira nh 12b	206,05	2.472,60
83	12	PÇ	73118171	Filtro hidr carregadeira nh 12b	173,93	2.087,16
84	12	PÇ	73118171	Filtro hidr carregadeira nh 12b	144,17	1.730,04
85	12	PÇ	73162722	Filtro hidraulico carregadeira nh 12b	430,57	5.166,84
86	12	PÇ	75312746	Filtro lubrificante carregadeira nh 12b	78,49	941,88
87	12	PÇ	75213131	Filtro tanque hidr carregadeira nh 12b	291,49	3.497,88
88	4	PÇ	70673881	Flange carregadeira nh 12b	275,63	1.102,52
89	4	PÇ	79058166	Flange carregadeira nh 12b	540,77	2.163,08
90	2	PÇ	73164370	Helice 9pas carregadeira nh 12b	1.172,76	2.345,52
91	2	PÇ	75288303	Jg bronz mancal std carregadeira nh 12	677,39	1.354,78
92	2	PÇ	75288030	Junta cabeçote carregadeira nh 12	942,55	1.885,10
93	6	PÇ	75202907	Junta cabeçote mwm carregadeira nh 12	107,34	644,04
94	6	PÇ	75312706	Kit motor carregadeira nh 12	906,91	5.441,46
95	12	PÇ		Dente lamina carregadeira nh 12	729,51	8.754,12
96	4	PÇ	75216635	Lâmina carregadeira nh 12	3.035,31	12.141,24
97	16	PÇ	70683838	Parafuso carregadeira nh 12	104,41	1.670,56
98	100	PÇ	75997331	Parafuso carregadeira nh 12	23,88	2.388,00
99	50	PÇ	75250078	Parafuso carregadeira nh 12	50,95	2.547,50



000013

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

100	12	PÇ	79085961	Pastilha carregadeira nh 12	95,11	1.141,32
101	4	PÇ	75326511	Pino carregadeira nh 12	289,85	1.159,40
102	8	PÇ	75326511	Pino carregadeira nh 12	277,32	2.218,56
103	8	PÇ	79085994	Pistão de freio carregadeira nh 12	166,98	1.335,84
104	2	PÇ	75208261	Poliacarregadeira nh 12	450,20	900,40
105	6	PÇ	75288868	Rep cil desl lateral carregadeira nh 12	95,45	572,70
106	6	PÇ	75220700	Rep cil inclinacao carregadeira nh 12	160,95	965,70
107	6	PÇ	75207931	Rep cil levant/basc carregadeira nh 12	517,97	3.107,82
108	5	PÇ	75220797	Reparo lev lamina carregadeira nh 12	226,93	1.134,65
109	6	PÇ	79049872	Reparo pinça carregadeira nh 12	112,57	675,42
110	5	PÇ	75288903	Reparo ripper carregadeira nh 12	172,15	860,75
111	8	PÇ	75289649	Retentor tras gr sim carregadeira nh 12	322,90	2.583,20
112	4	PÇ	75208250	Rolamento carregadeira nh 12	214,07	856,28
113	4	PÇ	79058167	Rolamento carregadeira nh 12	301,75	1.207,00
114	4	PÇ	79042276	Rolamento carregadeira nh 12	1.217,12	4.868,48
115	4	PÇ	79057884	Rolamento carregadeira nh 12	1.479,63	5.918,52
116	4	PÇ	79042277	Rolamento carregadeira nh 12	618,53	2.474,12
117	4	PÇ	79057884	Rolamento carregadeira nh 12	1.536,23	6.144,92
118	4	PÇ	79058167	Rolamento carregadeira nh 12	296,91	1.187,64
119	4	PÇ	79042276	Rolamento carregadeira nh 12	1.252,97	5.011,88
120	2	PÇ	75216114	Silenciador carregadeira nh 12	366,31	732,62
121	2	PÇ	71102231	Solenoide 24carregadeira nh 12	994,67	1.989,34
122	4	PÇ	75221277	Terminal direção dir carregadeira nh 12	365,70	1.462,80
123	4	PÇ	75219488	Terminal direção dir carregadeira nh 12	365,26	1.461,04



000014

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

124	2	PÇ	75313125	Turbina carregadeira nh 12	7.372,56	14.745,12
125	2	PÇ		Vidro fixo lateral pq l/d john deere 624	2.381,02	4.762,04
126	2	PÇ		Vidro fixo lateral pq l/e john deere 624	2.381,02	4.762,04
127	2	PÇ		Vidro p/brisa l/d john deere 624	3.057,68	6.115,36
128	2	PÇ		Vidro p/brisa l/e john deere 624	3.047,68	6.095,36
129	2	PÇ		Vidro p/brisa dianteiro john deere 624	3.791,53	7.583,06
130	2	PÇ		Barra ligação carregadeira john deere 624	922,10	1.844,20
131	2	PÇ		Boia tanque combustivel carregadeira john deere 624	781,86	1.563,72
132	2	PÇ		Bomba alimentadora carregadeira john deere 624	1.028,82	2.057,64
133	2	PÇ		Bomba dagua carregadeira john deere 624	1.832,85	3.665,70
134	2	PÇ		Bomba hidráulica carregadeira john deere 624	4.838,59	9.677,18
135	2	PÇ		Cabeçote filtro lubrificante carregadeira john deere 624	1.061,05	2.122,10
136	8	PÇ		Cruzeta cardan carregadeira john deere 624	308,13	2.465,04
137	2	PÇ		Eixo transmissao carregadeira john deere 624	2.294,07	4.588,14
138	8	PÇ		Elemento bico injetor carregadeira john deere 624	1.263,77	10.110,16
139	4	PÇ		Engrenagem reduzida satélite carregadeira john deere 624	631,76	2.527,04
140	4	PÇ		Farol carregadeira john deere 624	413,40	1.653,60
141	12	PÇ		Filtro ar externo carregadeira john deere 624	246,30	2.955,60



000015

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA
CNPJ: 34.593.541/0001-92

142	12	PÇ		Filtro ar interno carregadeira john deere 624	219,30	2.631,60
143	12	PÇ		Filtro combustivel carregadeira john deere 624	129,99	1.559,88
144	12	PÇ		Filtro hidraulico carregadeira john deere 624	675,07	8.100,84
145	12	PÇ		Filtro lubrificante carregadeira john deere 624	157,26	1.887,12
146	2	PÇ		Helice motor carregadeira john deere 624	1.292,79	2.585,58
147	3	PÇ		Luva eixo transmissao carregadeira john deere 624	1.623,81	4.871,43
148	5	PÇ		Mangueira inferior radiador carregadeira john deere 624	564,84	2.824,20
149	5	PÇ		Mangueira superior radiador carregadeira john deere 624	518,15	2.590,75
150	2	PÇ		Motor partida carregadeira john deere 624	3.569,82	7.139,64
151	2	PÇ		Radiador carregadeira john deere 624	7.574,18	15.148,36
152	2	PÇ		Silencioso carregadeira john deere 624	1.186,63	2.373,26
153	2	PÇ		Solenoide carregadeira john deere 624	591,27	1.182,54
154	2	PÇ		Tampa tanque combustivel carregadeira john deere 624	294,51	589,02
155	1	PÇ		Tanque combustivel carregadeira john deere 624	6.491,47	6.491,47
156	12			Lamina john deere 624	1.657,33	19.887,96
157	36			Dente lamina john deere 624	497,33	17.903,88
158	4	JG	424808	Arruela encosto trator mf 275	190,25	761,00
159	2	PÇ	0339007T1	Barra direção central trator mf 275	1.019,53	2.039,06
160	2	PÇ	3604908M91	Barra direção completa	928,06	1.856,12



000016

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				dir/esq trator mf 275		
161	2	PÇ	033906T1	Barra ligação trator mf 275	454,87	909,74
162	2	PÇ	3146136M92	Barra tração trator mf 275	2.209,34	4.418,68
163	2	PÇ	6260903M91	Boia tanque combustivel trator mf 275	395,73	791,46
164	2	PÇ	72145	Bomba alimentadora trator mf 275	507,31	1.014,62
165	2	PÇ	42365253	Bomba dagua trator mf 275	891,87	1.783,74
166	2	PÇ	52107	Bomba hidráulica direção dupla trator mf 275	2.336,98	4.673,96
167	4	JG	423670	Bronzina biela trator mf 275	367,22	1.468,88
168	4	JG	423669	Bronzina mancal trator mf 275	574,25	2.297,00
169	8	PÇ	70998085	Bucha biela trator mf 275	59,51	476,08
170	2	PÇ	70997148	Cabeçote filtro lubrificante trator mf 275	492,80	985,60
171	8	PÇ	70530022	Camisa motor trator mf 275	715,21	5.721,68
172	2	PÇ	047811T1	Coluna direção trator mf 275	970,99	1.941,98
173	8	PÇ	6235580M1	Cruzeta cardan trator mf 275	152,60	1.220,80
174	2	PÇ	023991T2	Disco embreagem trator mf 275	2.163,07	4.326,14
175	2	PÇ	033075P1	Eixo transmissao trator mf 275	1.158,90	2.317,80
176	8	PÇ	77496	Elemento bico injetor trator mf 275	608,05	4.864,40
177	4	PÇ	11400329	Engrenagem reduzida satélite trator mf 275	328,93	1.315,72
178	2	PÇ	6263123M91	Farol trator mf 275	415,07	830,14
179	2	PÇ	1677747	Eixo da tomada de força trator mf 275	860,94	1.721,88
180	12	PÇ	055119R1	Filtro ar externo trator mf 275	133,43	1.601,16
181	12	PÇ	055120R1	Filtro ar interno trator mf 275	104,24	1.250,88
182	12	PÇ	040880T1	Filtro combustivel trator mf 275	53,58	642,96
183	12	PÇ	034391T1	Filtro hidraulico trator mf 275	326,32	3.915,84



000017

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

184	12	PÇ	1447048	Filtro lubrificante trator mf 275	49,44	593,28
185	2	PÇ	70991937	Helice motor trator mf 275	287,51	575,02
186	2	JG	P4006	Junta inferior motor trator mf 275	473,63	947,26
187	2	JG	P4056	Junta superior motor trator mf 275	533,73	1.067,46
188	3	PÇ	3409609	Luva eixo transmissao trator mf 275	322,55	967,65
189	4	PÇ	885563M1	Mangueira inferior radiador trator mf 275	183,03	732,12
190	4	PÇ	2800304M1	Mangueira superior radiador trator mf 275	123,11	492,44
191	2	PÇ	6229400M91	Motor partida trator mf 275	3.892,75	7.785,50
192	2	PÇ	905702091	Orbitrol trator mf 275	3.461,00	6.922,00
193	4	PÇ	4015	Pistao c/aneis trator mf 275	1.956,32	7.825,28
194	2	PÇ	3412120M93	Plato embreagem trator mf 275	3.033,15	6.066,30
195	2	PÇ	067327T1	Radiador trator mf 275	6.335,71	12.671,42
196	2	PÇ	1484528M94	Silencioso trator mf 275	405,40	810,80
197	2	PÇ	28730179	Solenoide trator mf 275	202,26	404,52
198	2	PÇ	073217N1	Tampa tanque combustivel trator mf 275	172,36	344,72
199	1	PÇ	6270462M1	Tanque combustivel trator mf 275	6.499,92	6.499,92
200	8	PÇ	70998085	Pistao c/aneis trator mf 4283	1.972,99	15.783,92
201	8	PÇ	70530022	Camisa motor trator mf 4283	310,19	2.481,52
202	4	JG	423670	Bronzina biela trator mf 4283	372,59	1.490,36
203	4	JG	423669	Bronzina mancal trator mf 4283	582,22	2.328,88
204	4	JG	424808	Arruela encosto trator mf 4283	195,97	783,88
205	8	PÇ	70998085	Bucha biela trator mf 4283	56,36	450,88
206	2	PÇ	77546	Bomba injetora trator mf 4283	11.417,06	22.834,12
207	2	PÇ	72145	Bomba alimentadora trator mf 4283	519,82	1.039,64



000018

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA
CNPJ: 34.593.541/0001-92

208	8	PÇ	77496	Elemento bico injetor trator mf 4283	462,98	3.703,84
209	2	PÇ	42365253	Bomba d'agua trator mf 4283	792,36	1.584,72
210	2	JG	P4056	Junta superior motor trator mf 4283	585,33	1.170,66
211	2	JG	P4006	Junta inferior motor trator mf 4283	503,90	1.007,80
212	2	PÇ	3412120M93	Plato embreagem trator mf 4283	5.241,34	10.482,68
213	2	PÇ	023991T2	Disco embreagem trator mf 4283	2.197,71	4.395,42
214	2	PÇ	033075P1	Eixo transmissao trator mf 4283	1.180,21	2.360,42
215	3	PÇ	3409609	Luva eixo transmissao trator mf 4283	321,85	965,55
216	2	PÇ	033906T1	Barra ligação trator mf 4283	459,21	918,42
217	2	PÇ	0339007T1	Barra direção central trator mf 4283	1.036,35	2.072,70
218	2	PÇ	3604908M91	Barra direcao completa dir/esq trator mf 4283	959,72	1.919,44
219	2	PÇ	047811T1	Coluna direção trator mf 4283	985,47	1.970,94
220	4	PÇ	28730179	Solenóide trator mf 4283	203,54	814,16
221	2	PÇ	70997148	Cabeçote filtro lubrificante trator mf 4283	502,84	1.005,68
222	6	PÇ	71054	Filtro lubrificante trator mf 4283	51,61	309,66
223	6	PÇ	423651	Filtro combustivel trator mf 4283	53,45	320,70
224	6	PÇ	6223618M1	Filtro ar externo trator mf 4283	130,47	782,82
225	6	PÇ	6223619M1	Filtro ar interno trator mf 4283	104,57	627,42
226	6	PÇ	6223537M1	Filtro hidraulico trator mf 4283	351,31	2.107,86
227	2	PÇ	6262273M91	Hidrostatica trator mf 4283	5.041,95	10.083,90
228	2	PÇ	1484528M94	Silencioso trator mf 4283	397,60	795,20
229	2	PÇ	3146136M92	Barra tração trator mf 4283	2.274,47	4.548,94
230	4	PÇ	2800304M1	Mangueira superior radiador trator mf 4283	124,45	497,80
231	4	PÇ	885563M1	Mangueira inferior	220,17	880,68



000019

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				radiador trator mf 4283		
232	2	PÇ	073217N1	Tampa tanque combustivel trator mf 4283	168,71	337,42
233	2	PÇ	6270462M1	Tanque combustivel trator mf 4283	6.540,71	13.081,42
234	2	PÇ	6260903M91	Boia tanque combustivel trator mf 4283	395,75	791,50
235	2	PÇ	6229400M91	Motor partida trator mf 4283	3.930,04	7.860,08
236	2	PÇ	70991937	Helice motor trator mf 4283	301,54	603,08
237	2	PÇ	067327T1	Radiador trator mf 4283	6.097,45	12.194,90
238	8	PÇ	6235580M1	Cruzeta cardan trator mf 4283	154,01	1.232,08
239	4	PÇ	6263123M91	Farol trator mf 4283	420,65	1.682,60
240	2	PÇ	4892318	Alternador motoniveladora motonivelador case 845	3.207,62	6.415,24
241	6	PÇ	2855135	Bico injetor completo motonivelador case 845	6.358,34	38.150,04
242	1	PÇ	75323556	Bomba conversor torque motonivelador case 845	24.318,03	24.318,03
243	2	PÇ	4891252	Bomba dagua motonivelador case 845	6.176,84	12.353,68
244	2	PÇ	4897481	Bomba oleo motor motonivelador case 845	1.448,12	2.896,24
245	2	PÇ	75326838	Bomba reversao helice motonivelador case 845	5.124,08	10.248,16
246	2	PÇ	87632370	Cilindro direção motonivelador case 845	4.006,05	8.012,10
247	4	PÇ	4898546	Correia alternador motonivelador case 845	978,17	3.912,68
248	4	PÇ	87667591	Corrente tandem motonivelador case 845	1.403,70	5.614,80
249	4	PÇ	75288824	Cruzeta cardan motonivelador case 845	1.036,73	4.146,92
250	4	PÇ	73125501	Eixo circulo motonivelador case 845	1.434,43	5.737,72
251	1	PÇ	75258894	Engrenagem circulo motonivelador case 845	2.986,36	2.986,36
252	1	PÇ	75249995	Farol ld motonivelador case 845	2.961,77	2.961,77
253	1	PÇ	75249994	Farol le motonivelador case 845	2.779,10	2.779,10
254	12	PÇ	84286399	Filtro ar primario	1.021,01	12.252,12



000020

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				motonivelador case 845		
255	12	PÇ	84286397	Filtro ar secundario motonivelador case 845	313,12	3.757,44
256	12	PÇ	4897897	Filtro combustivel motonivelador case 845	160,79	1.929,48
257	12	PÇ	87803260	Filtro oleo lubrificante motonivelador case 845	148,85	1.786,20
258	12	PÇ	87435524	Filtro separador agua motonivelador case 845	139,35	1.672,20
259	12	PÇ	73162722	Filtro transmissao motonivelador case 845	422,75	5.073,00
260	3	PÇ	361187A	Isolador motonivelador case 845	553,80	1.661,40
261	2	PÇ	2830705	Junta cabeçote motonivelador case 845	2.130,45	4.260,90
262	1	PÇ	73164453	Motor hidraulico helice motonivelador case 845	1.658,50	1.658,50
263	2	PÇ	2852478	Motor partida motonivelador case 845	3.162,63	6.325,26
264	2	PÇ	84322707	Palheta limpador diant motonivelador case 845	937,32	1.874,64
265	1	PÇ	84261959	Radiador motonivelador case 845	4.838,73	4.838,73
266	10	JG	75220700	Reparo cilindro circulo motonivelador case 845	1.791,77	17.917,70
267	10	PÇ	84217287	Reparo cilindro lamina motonivelador case 845	240,79	2.407,90
268	1	PÇ	87382507	Resfriador oleo motonivelador case 845	1.792,88	1.792,88
269	6	PÇ	8291995	Retentor motonivelador case 845	765,55	4.593,30
270	6	PÇ	79102659	Retentor eixo traseiro motonivelador case 845	177,58	1.065,48
271	4	PÇ	75289075	Rolamento motonivelador case 845	516,95	2.067,80
272	1	PÇ	73164453	Silenciador motonivelador case 845	1.145,69	1.145,69
273	4	PÇ	73163866	Suporte motor motonivelador case 845	749,86	2.999,44
274	4	PÇ	2852396	Tensor correia alternador motonivelador case 845	774,01	3.096,04
275	1	PÇ	2855834	Turbina motonivelador case 845	3.327,69	3.327,69
276	2	PÇ	75289439	Valvula solenoide motonivelador case 845	4.393,66	8.787,32
277	2	PÇ	73164370	Ventilador motonivelador	2.069,88	4.139,76

000050



000021

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				case 845		
278	2	PÇ	84353189	Volante motor motonivelador case 845	2.208,45	4.416,90
279	5	PÇ		Vidro fixo lateral pq l/d xcmg	2.161,13	10.805,65
280	5	PÇ		Vidro fixo lateral pq l/e xcmg	2.339,33	11.696,65
281	5	PÇ		Vidro p/brisa l/d xcmg	2.961,15	14.805,75
282	5	PÇ		Vidro p/brisa l/e xcmg	3.627,15	18.135,75
283	5	PÇ		Vidro porta l/d xcmg	3.005,33	15.026,65
284	5	PÇ		Vidro porta l/e xcmg	2.374,66	11.873,30
285	5	PÇ		Vidro p/brisa traseiro xcmg	2.996,49	14.982,45
286	5	PÇ		Vidro p/brisa dianteiro xcmg	3.097,15	15.485,75
287	4	PÇ	10104	Orbitrol gr180 motoniveladora xcmg gr180	7.613,35	30.453,40
288	8	PÇ	10128	Suporte da lamina motoniveladora xcmg gr180	617,85	4.942,80
289	8	PÇ	10150	Tala de bronze motoniveladora xcmg gr180	653,03	5.224,24
290	4	PÇ	803611819	Interruptor principal motoniveladora xcmg gr180	1.287,67	5.150,68
291	8	PÇ	380300657	Bucha de cobre motoniveladora xcmg gr180	397,71	3.181,68
292	8	PÇ	380300645	Sulco de cobre motoniveladora xcmg gr180	1.083,53	8.668,24
293	4	PÇ	803045340	Bomba hidraulica motoniveladora xcmg gr180	13.795,54	55.182,16
294	4	PÇ	800307630	Alavanca de controle do freio de mao motoniveladora xcmg gr180	1.150,03	4.600,12
295	8	PÇ	803010966	Motor partida xcmg	6.921,91	55.375,28
296	4	PÇ	803010962	Bomba direção motoniveladora xcmg gr180	4.260,80	17.043,20

150000



000022

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

297	8	PÇ	803612138	Rele 24v motoniveladora xcmg gr180	243,28	1.946,24
298	4	PÇ		Kit embreagem motoniveladora xcmg gr180	6.839,27	27.357,08
299	4	PÇ	380300747	Conector rotativo motoniveladora xcmg gr180	3.770,98	15.083,92
300	8	PÇ	380300648	Borda de raspagem motoniveladora xcmg gr180	4.428,93	35.431,44
301	16	PÇ		Bico motoniveladora xcmg gr180	4.601,48	73.623,68
302	8	PÇ	380300657	Bucha de cobre motoniveladora xcmg gr180	407,21	3.257,68
303	36	PÇ	G1800001	Filtro motor motoniveladora xcmg gr180	697,93	25.125,48
304	6	PÇ	G1800002	Pinça de freio xcmg	800,79	4.804,74
305	36	PÇ	G1800003	Filtro combustivel separador secundario xcmg	184,88	6.655,68
306	36	PÇ	G1800004	Filtro agua motoniveladora xcmg gr180	248,12	8.932,32
307	36	PÇ	G1800005	Filtro hidraulico motoniveladora xcmg gr180	728,18	26.214,48
308	36	PÇ	G1800006	Filtro de transmissao xcmg	630,69	22.704,84
309	36	PÇ	G1800007	Filtro de ar externo motoniveladora xcmg gr180	580,45	20.896,20
310	36	PÇ	G1800008	Filtro de oleo hidraulico retorno motoniveladora xcmg gr180	620,33	22.331,88
311	24	PÇ	G1800008	Unha do escarificador motoniveladora xcmg gr180	249,12	5.978,88
312	36	PÇ	G1800009	Filtro combustivel sep maq 2013 motoniveladora xcmg gr180	904,50	32.562,00
313	36	PÇ	G1800010	Filtro ar interno motoniveladora xcmg gr180	412,99	14.867,64



000023

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

314	8	PÇ	G1800011	Braco escarificador motoniveladora xcmg gr180	1.855,62	14.844,96
315	8	PÇ	G1800012	Kit reparo cilindro direcao dianteira motoniveladora xcmg gr180	4.158,76	33.270,08
316	8	PÇ	G1800013	Terminal de direcao motoniveladora xcmg gr180	1.037,89	8.303,12
317	8	PÇ	G1800014	Terminal de direcao le motoniveladora xcmg gr180	1.037,89	8.303,12
318	12	PÇ	G1800015	Suporte da lamina placa de bronze motoniveladora xcmg gr180	824,28	9.891,36
319	12	PÇ	G1800016	Kit reparo pino da sela motoniveladora xcmg gr180	1.019,45	12.233,40
320	4	PÇ	G1800017	Turbina motoniveladora xcmg gr180	2.188,79	8.755,16
321	24	PÇ	G1800020	Mangueira do freio motoniveladora xcmg gr180	418,72	10.049,28
322	80	PÇ	G1800021	Parafuso lamina motoniveladora xcmg gr180	49,30	3.944,00
323	6	PÇ	G1800022	Radiador motoniveladora xcmg gr180	7.000,53	42.003,18
324	54	PÇ	G1800023	Lamina moto 14 furos 3.4 motoniveladora xcmg gr180	1.838,85	99.297,90
325	12	PÇ	G1800026	Correia micro v - 707k08 1938pk08 motoniveladora xcmg gr180	628,09	7.537,08
326	4	PÇ	G1800029	Luva (bucha) do tandem motoniveladora xcmg gr180	5.141,85	20.567,40
327	8	PÇ	G1800030	Mangueira bomba combustivel motoniveladora xcmg gr180	329,58	2.636,64
328	24	PÇ	G1800031	Retentor da roda interno motoniveladora xcmg gr180	497,78	11.946,72
329	24	PÇ	G1800032	Retentor da roda externo motoniveladora xcmg gr180	497,78	11.946,72

000053



000024

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ

CNPJ: 34.593.541/0001-92

330	12	PÇ	G1800033	Automatico do motor de partida motoniveladora xcmg gr180	1.109,18	13.310,16
331	8	PÇ	380300747	Conector rotativo motoniveladora xcmg gr180	3.635,74	29.085,92
332	8	PÇ	380900906	Luva parte superior motoniveladora xcmg gr180	768,75	6.150,00
333	8	PÇ	381600372	Bucha de cobre motoniveladora xcmg gr180	356,68	2.853,44
334	8	PÇ	381600386	Luva de apoio motoniveladora xcmg gr180	432,55	3.460,40
335	2	PÇ	9W3043	Alternador motoniveladora cat 120k	2.913,90	5.827,80
336	6	PÇ	1979353	Aneis motoniveladora cat 120k	259,83	1.558,98
337	6	PÇ	1979386	Aneis motoniveladora cat 120k	207,11	1.242,66
338	12	PÇ	2P4511	Anel motoniveladora cat 120k	141,33	1.695,96
339	12	PÇ	3P0814	Anel motoniveladora cat 120k	141,33	1.695,96
340	2	PÇ	1535710	Bateria motoniveladora cat 120k	1.452,62	2.905,24
341	6	PÇ	2133193	Biela motoniveladora cat 120k	1.359,50	8.157,00
342	2	PÇ	2W8003	Bomba d' água motoniveladora cat 120k	914,63	1.829,26
343	2	PÇ	1898777	Bomba oleo motoniveladora cat 120k	2.623,53	5.247,06
344	4	PÇ	4W0788	Bomba manual motoniveladora cat 120k	544,27	2.177,08
345	6	PÇ	2246638	Bronzina motoniveladora cat 120k	304,46	1.826,76
346	6	PÇ	2W0027	Bucha motoniveladora cat 120k	196,84	1.181,04
347	6	PÇ	5T7132	Bucha motoniveladora cat 120k	144,17	865,02
348	4	PÇ	9D1611	Cabo do governador motoniveladora cat 120k	350,46	1.401,84
349	6	PÇ	6G4524	Calço motoniveladora cat 120k	148,39	890,34
350	2	PÇ	7N0718	Chave geral motoniveladora cat 120k	145,50	291,00



000025

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA
CNPJ: 34.593.541/0001-92

351	2	PÇ	8S7713	Chave partida motoniveladora cat 120k	653,59	1.307,18
352	2	PÇ	1P1216	Coletor de escape motoniveladora cat 120k	1.291,01	2.582,02
353	2	PÇ	4S8826	Corpo pre filtro ar motoniveladora cat 120k	707,57	1.415,14
354	6	PÇ	3P0071	Correia motoniveladora cat 120k	170,59	1.023,54
355	4	PÇ	1G0395	Corrente motoniveladora cat 120k	3.320,28	13.281,12
356	2	PÇ	7N9145	Cremalheira motoniveladora cat 120k	1.488,23	2.976,46
357	12	PÇ	3P0337	Disco motoniveladora cat 120k	115,21	1.382,52
358	12	PÇ	7T3137	Disco motoniveladora cat 120k	35,49	425,88
359	12	PÇ	8P8682	Disco motoniveladora cat 120k	221,03	2.652,36
360	8	PÇ	5M7841	Engrenagem motoniveladora cat 120k	787,36	6.298,88
361	6	PÇ	7G3450	Engrenagem motoniveladora cat 120k	117,24	703,44
362	6	PÇ	7G3461	Engrenagem motoniveladora cat 120k	219,69	1.318,14
363	2	PÇ	7N4791	Engrenagem motoniveladora cat 120k	922,96	1.845,92
364	1	PÇ	6K4185	Espacador motoniveladora cat 120k	248,78	248,78
365	1	PÇ	8D9688	Espacador motoniveladora cat 120k	248,57	248,57
366	4	PÇ	1097041	Farol dianteiro. Completo motoniveladora cat 120k	321,95	1.287,80
367	4	PÇ	1173468	Farol traseiro completo motoniveladora cat 120k	327,39	1.309,56
368	6	PÇ	1R0762	Filtro combustível motoniveladora cat 120k	404,99	2.429,94
369	10	PÇ	1R0774	Filtro hidráulico motoniveladora cat 120k	306,35	3.063,50
370	10	PÇ	1R1807	Filtro lubrificante motoniveladora cat 120k	134,62	1.346,20
371	10	PÇ	2456375	Filtro ar externo motoniveladora cat 120k	489,77	4.897,70
372	10	PÇ	2456376	Filtro ar interno motoniveladora cat 120k	168,33	1.683,30
373	10	PÇ	3261644	Filtro separador água motoniveladora cat 120k	377,08	3.770,80



000026

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

374	10	PÇ	3283655	Filtro transmissao motoniveladora cat 120k	538,66	5.386,60
375	10	PÇ	2314487	Filtro ar condicionado interno motoniveladora cat 120k	157,44	1.574,40
376	10	PÇ	7T7358	Filtro ar condicionado externo motoniveladora cat 120k	570,05	5.700,50
377	10	PÇ	1R0751	Filtro cobustivel motoniveladora cat 120k	101,31	1.013,10
378	6	PÇ	5T8366	Guia bronze motoniveladora cat 120k	196,12	1.176,72
379	6	PÇ	5T8367	Guia bronze motoniveladora cat 120k	237,23	1.423,38
380	8	PÇ	3P0327	Jg de calço motoniveladora cat 120k	716,60	5.732,80
381	8	PÇ	6V9928	Jg de reparo bomba dagua motoniveladora cat 120k	327,03	2.616,24
382	4	PÇ	1334995	Junta cabecote motoniveladora cat 120k	959,57	3.838,28
383	6	PÇ	5Y1933	Kit motor motoniveladora cat 120k	1.456,71	8.740,26
384	12	PÇ	7D1576	Lamina 13m furos motoniveladora cat 120k	1.800,25	21.603,00
385	8	PÇ	2426804	Mancal motoniveladora cat 120k	891,79	7.134,32
386	2	PÇ	6G2007	Mangueira motoniveladora cat 120k	227,31	454,62
387	2	PÇ	1G9963	Motor de partida motoniveladora cat 120k	3.061,01	6.122,02
388	4	PÇ	2107722	Parafuso motoniveladora cat 120k	195,99	783,96
389	2	PÇ	8W5092	Pinhão motoniveladora cat 120k	559,18	1.118,36
390	12	PÇ	1687224	Pino motoniveladora cat 120k	210,88	2.530,56
391	6	PÇ	2382698	Pistao motoniveladora cat 120k	1.574,77	9.448,62
392	6	PÇ	3P0335	Placa motoniveladora cat 120k	177,87	1.067,22
393	6	PÇ	6G3205	Placa motoniveladora cat 120k	142,50	855,00
394	6	PÇ	8P8921	Placa motoniveladora cat 120k	358,30	2.149,80
395	2	PÇ	9T7758	Placa motoniveladora cat 120k	237,15	474,30



000027

ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URURÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

396	2	PÇ	9T7760	Placa motoniveladora cat 120k	386,12	772,24
397	2	PÇ	3P0185	Polia motoniveladora cat 120k	904,53	1.809,06
398	2	PÇ	7N0619	Polia motoniveladora cat 120k	950,73	1.901,46
399	2	PÇ	7S6430	Pre purificador motoniveladora cat 120k	541,62	1.083,24
400	4	PÇ	2W9152	Respiro motoniveladora cat 120k	331,26	1.325,04
401	2	PÇ	1662905	Junta carter motoniveladora cat 120k	618,63	1.237,26
402	2	PÇ	3044924	Junta tampa valvula inferior motoniveladora cat 120k	856,21	1.712,42
403	4	PÇ	4W0452	Retentor traseiro virabrequim motoniveladora cat 120k	267,41	1.069,64
404	6	PÇ	5M1176	Retentor motoniveladora cat 120k	401,18	2.407,08
405	4	PÇ	5S6296	Retentor motoniveladora cat 120k	266,69	1.066,76
406	4	PÇ	6V8082	Retentor motoniveladora cat 120k	437,39	1.749,56
407	2	PÇ	6Y0306	Rolamento motoniveladora cat 120k	360,80	721,60
408	2	PÇ	8D9909	Rolamento motoniveladora cat 120k	1.277,05	2.554,10
409	2	PÇ	4N7870	Silencioso motoniveladora cat 120k	599,87	1.199,74
410	6	PÇ	8J5299	Suporte escarificador motoniveladora cat 120k	640,19	3.841,14
411	4	PÇ	4D4064	Terminal motoniveladora cat 120k	355,73	1.422,92
412	4	PÇ	7H3641	Terminal motoniveladora cat 120k	355,73	1.422,92
413	4	PÇ	9X2299	Trinco motoniveladora cat 120k	1.020,36	4.081,44
414	2	PÇ	8N7318	Tubo motoniveladora cat 120k	576,22	1.152,44
415	22	PÇ	1U3202	Unha escarificador motoniveladora cat 120k	159,72	3.513,84
416	12	PÇ	6N9915	Valvula admissao motoniveladora cat 120k	118,58	1.422,96
417	12	PÇ	6N9916	Valvula escape motoniveladora cat 120k	159,72	1.916,64



000028

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

418	1	PÇ	8W5651	Valvula motoniveladora cat 120k	1.885,44	1.885,44
419	8	PÇ	3P5726	Vedador motoniveladora cat 120k	181,45	1.451,60
420	2	PÇ		Para brisa dianteiro completo 120 k	3.164,86	6.329,72
421	2	PÇ		Vidro porta direita 120 k	2.531,02	5.062,04
422	2	PÇ		Vidro dianteiro 120 k	2.516,50	5.033,00
423	2	PÇ		Vidro p/brisa traseiro 120 k	3.144,34	6.288,68
424	2	PÇ		Vidro porta esquerda 120 k	2.549,84	5.099,68
425	2	PÇ	2Y8925	Ventilador motoniveladora cat 120k	879,56	1.759,12
426	8	PÇ	219000044	Arruela prato retroescavadeira rd406	22,97	183,76
427	8	PÇ	219000040	Arruela encosto retroescavadeira rd406	45,94	367,52
428	2	PÇ	219001451	Bomba alimentadora retroescavadeira rd406	1.587,01	3.174,02
429	2	PÇ	219001552	Bomba hidraulica retroescavadeira rd406	4.093,73	8.187,46
430	4	PÇ	219000784	Bucha de aço retroescavadeira rd406	30,06	120,24
431	8	PÇ	219000038	Bucha de aço retroescavadeira rd406	52,63	421,04
432	4	PÇ	219000034	Bucha de bronze retroescavadeira rd406	43,43	173,72
433	4	PÇ	210200290	Cabo retroescavadeira rd406	277,29	1.109,16
434	2	PÇ	219000057	Cardan diant retroescavadeira rd406	2.639,52	5.279,04
435	4	PÇ	219000067	Cilindro freio retroescavadeira rd406	532,89	2.131,56
436	4	PÇ	219001021	Coroa retroescavadeira rd406	948,01	3.792,04
437	2	PÇ	219000980	Coroa e pinhão 16x32 retroescavadeira rd406	6.356,09	12.712,18
438	6	PÇ	219000818	Cruzeta retroescavadeira rd406	245,57	1.473,42
439	20	PÇ	219000309	Dente central retroescavadeira rd406	263,18	5.263,60
440	8	PÇ	219000310	Dente direito retroescavadeira rd406	279,85	2.238,80
441	8	PÇ	219000311	Dente esquerdo	279,85	2.238,80



000029

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				retroescavadeira rd406		
442	2	PÇ	219000487	Eletro valvula retroescavadeira rd406	1.658,07	3.316,14
443	8	PÇ	219001024	Engrenagem da roda retroescavadeira rd406	240,55	1.924,40
444	2	PÇ	219000692	Engrenagem planetaria retroescavadeira rd406	803,54	1.607,08
445	2	PÇ	219001141	Farol retroescavadeira rd406	378,39	756,78
446	10	PÇ	PC2/255	Filtro comb retroescavadeira rd406	68,45	684,50
447	10	PÇ	219001057	Filtro de ar retroescavadeira rd406	112,75	1.127,50
448	10	PÇ	219001058	Filtro de ar retroescavadeira rd406	132,04	1.320,40
449	10	PÇ	219001877	Filtro hidraulico retroescavadeira rd406	571,16	5.711,60
450	10	PÇ	219000397	Filtro lubrificante retroescavadeira rd406	113,51	1.135,10
451	10	PÇ	219000751	Filtro transmissao retroescavadeira rd406	412,91	4.129,10
452	2	PÇ	219000647	Flange retroescavadeira rd406	2.143,26	4.286,52
453	2	PÇ	219002291	Haste cilindro retroescavadeira rd406	2.530,85	5.061,70
454	2	PÇ	219001362	Haste cilindro retroescavadeira rd406	2.065,82	4.131,64
455	2	PÇ	219002283	Haste cilindro retroescavadeira rd406	1.875,72	3.751,44
456	2	PÇ	219001879	Kit diferencial 4 engrenagem	5.668,09	11.336,18
457	4	PÇ	219000819	Luva retroescavadeira rd406	577,69	2.310,76
458	120	PÇ	219000074	Parafuso lamina retroescavadeira rd406	115,19	13.822,80
459	2	PÇ	219001256	Polia lisa retroescavadeira rd406	1.140,41	2.280,82
460	120	PÇ	219000075	Porca aço 12.9 retroescavadeira rd406	6,22	746,40
461	2	PÇ	219002437	Conjunto de reparo retroescavadeira rd406	1.339,17	2.678,34
462	10	PÇ	219002261	Rep cil hidr elevação retroescavadeira rd406	263,95	2.639,50
463	10	PÇ	219002257	Rep cil hidr estabilizador retroescavadeira rd406	187,36	1.873,60
464	8	PÇ	219000497	Retentor retroescavadeira	150,44	1.203,52



000030

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				rd406		
465	4	PÇ	219000477	Retentor retroescavadeira rd406	157,19	628,76
466	4	PÇ	219000661	Rolamento retroescavadeira rd406	1.150,54	4.602,16
467	8	PÇ	219000785	Rolamento retroescavadeira rd406	445,61	3.564,88
468	4	PÇ	219000797	Rolamento retroescavadeira rd406	1.414,49	5.657,96
469	4	PÇ	219000659	Rolamento retroescavadeira rd406	353,20	1.412,80
470	8	PÇ	211100388	Rotula retroescavadeira rd406	68,11	544,88
471	2	PÇ	219002135	Tensor retroescavadeira rd406	97,56	195,12
472	4	PÇ		Anel encosto eixo nh tt4030	145,50	582,00
473	6	PÇ		Anel trava nh tt4030.	79,04	474,24
474	4	PÇ		Articulação esferica nh tt4030	321,13	1.284,52
475	2	PÇ		Barra direção l/d nh tt4030	1.098,42	2.196,84
476	2	PÇ		Barra direção l/e nh tt4030	1.098,42	2.196,84
477	2	PÇ		Barra tração nh tt 4030	3.580,95	7.161,90
478	1	PÇ		Bomba hidraulica nh tt 4030	9.898,49	9.898,49
479	2	PÇ		Bucha nh tt4030	264,12	528,24
480	2	PÇ		Bucha nh tt4030.	378,52	757,04
481	4	PÇ		Bucha cubo roda nh tt4030	96,72	386,88
482	2	PÇ		Bucha sup.dianteiro nh tt4030	499,63	999,26
483	4	PÇ		Bucha superior eixo nh tt4030	237,15	948,60
484	2	PÇ		Bucha suporte nh tt4030	345,60	691,20
485	2	PÇ		Cabo acelerador nh tt4030	180,82	361,64
486	2	PÇ		Cabo acelerador nh tt4030.	201,71	403,42
487	2	PÇ		Cabo capu nh tt4030	58,65	117,30
488	2	PÇ		Cabo do acelerador nh tt4030	294,33	588,66



000031

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

489	2	PÇ		Cilindro embreagem nh tt 4030	628,33	1.256,66
490	2	PÇ		Disco emb.nh tt4030	2.129,75	4.259,50
491	4	PÇ		Engate rapido nh tt4030	428,10	1.712,40
492	2	PÇ		Espacador sup.eixo nh tt4030	120,64	241,28
493	5	PÇ		Filtro hidraulico nh tt4030	484,86	2.424,30
494	5	PÇ		Filtro transmissão nh tt4030	933,41	4.667,05
495	2	PÇ		Garfo nh tt4030	1.180,08	2.360,16
496	2	PÇ		Junta nh tt4030	347,76	695,52
497	2	PÇ		Luva nh tt4030	1.280,81	2.561,62
498	4	PÇ		Pino nh tt 4030	243,95	975,80
499	2	PÇ		Pino acopl. Eixo nh tt4030	561,87	1.123,74
500	2	PÇ		Pivo manga eixo nh tt4030	407,85	815,70
501	2	PÇ		Plato emb.nh tt4030	2.220,05	4.440,10
502	1	PÇ		Kit emb.nh tt4030.	5.851,65	5.851,65
503	2	PÇ		Porca cubo diant.nh tt4030	504,69	1.009,38
504	1	PÇ		Radiador nh tt4030	8.795,01	8.795,01
505	4	PÇ		Retentor nh tt4030	55,51	222,04
506	2	PÇ		Retentor cardan nh tt4030	210,65	421,30
507	4	PÇ		Retentor ferro nh tt4030	135,37	541,48
508	2	PÇ		Rolamento roda dianteira nh tt4030	824,35	1.648,70
509	2	PÇ		Rolamento roda traseira nh tt4030.	791,85	1.583,70
510	2	PÇ		Rolamento cambio nh tt4030,	406,24	812,48
511	2	PÇ		Rolamento diferencial nh tt4030:	499,59	999,18
512	2	PÇ		Saida escapamento nh tt4030	237,15	474,30
513	2	PÇ		Escapamento intermediario nh tt4030	203,99	407,98
514	1	PÇ		Sincronizado nh tt4030	7.659,93	7.659,93
515	2	PÇ		Silencioso oval nh tt4030	989,97	1.979,94



000032

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

516	1	PÇ		Tanque comb. Auxiliar nh ttt4030	2.524,73	2.524,73
517	2	PÇ		Telescopica nh tt4030	1.153,71	2.307,42
518	2	PÇ		Terminal dir, r/d nh tt4030	489,50	979,00
519	2	PÇ		Terminal direção nh tt4030	422,83	845,66
520	2	PÇ		Torneira tanque nh tt4030	132,04	264,08
521	6	PÇ		Cruzeta munhao trator nh 7630	397,59	2.385,54
522	6	PÇ		Rolamento munhao trator nh 7630	285,68	1.714,08
523	1	PÇ		Tampa alternador dt trator nh 7630	341,26	341,26
524	1	PÇ		Tampa alternador tr trator nh 7630	380,92	380,92
525	2	PÇ		Garfo munhao curto trator nh 7630	363,11	726,22
526	2	PÇ		Garfo munhao longo trator nh 7630	329,78	659,56
527	1	PÇ		Bomba combustivel trator nh 7630	744,54	744,54
528	3	PÇ		Correia alternador trator nh 7630	154,00	462,00
529	3	PÇ		Luva cardan trator nh 7630	521,07	1.563,21
530	2	PÇ		Ponteira cardan trator nh 7630	516,08	1.032,16
531	4	PÇ		Reparo cilindro lamina trator nh 7630	388,73	1.554,92
532	12	PÇ		Filtro combustivel trator nh 7630	144,02	1.728,24
533	12	PÇ		Filtro hidraulico trator nh 7630	220,59	2.647,08
534	12	PÇ		Filtro lubrificante trator nh 7630	154,00	1.848,00
535	1	PÇ		Junta cabeçote trator trator nh 7630	496,53	496,53
536	6	PÇ		Junta tampa valvula trator nh 7630	56,60	339,60
537	1	PÇ		Radiador trator trator nh 7630	5.029,47	5.029,47
538	2	PÇ		Tampa do tanque trator nh 7630	158,27	316,54
539	12	PÇ		Parafuso da roda trator nh	48,28	579,36



000033

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

				7630		
540	12	PÇ		Parafuso aro da roda trator nh 7630	61,59	739,08
541	1	PÇ		Helice motor trator trator nh 7630	736,75	736,75
542	4	PÇ		Bucha mancal eixo dt/tr trator nh 7630	140,71	562,84
543	1	PÇ		Sensor bomba injetora trator nh 7630	184,81	184,81
544	1	PÇ		Sensor oleo motor trator nh 7630	155,69	155,69
545	1	PÇ		Bomba d'agua trator trator nh 7630	811,21	811,21
546	1	PÇ		Cabeçote filtro trator nh 7630	513,19	513,19
547	4	PÇ		Faca lamina trator nh 7630	680,06	2.720,24
548	30	PÇ		Parafuso lamina trator nh 7630	34,97	1.049,10
549	2	PÇ		Farol trator trator nh 7630	337,17	674,34
550	2	PÇ		Lanterna traz trator nh 7630	357,09	714,18
551	6	PÇ		Filtro ar trator nh 7630	251,40	1.508,40
552	6	PÇ		Filtro ar interno trator nh 7630	185,64	1.113,84
553	1	PÇ		Turbina motor trator nh 7630	5.112,80	5.112,80
554	8	PÇ		Bucha semi-eixo trator nh 7630	85,74	685,92
555	8	PÇ		Retentor semi-eixo interno trator nh 7630	104,05	832,40
556	8	PÇ		Retentor semi-eixo externo trator nh 7630 -	94,06	752,48
557	8	PÇ		Retentor cubo trator trator nh 7630	234,73	1.877,84
558	1	PÇ		Kit embreagem trator nh 7630	4.964,29	4.964,29
559	4	PÇ		Suporte escova partida trator nh 7630	204,78	819,12
560	2	PÇ		Automatico partida trator nh 7630	408,70	817,40
561	2	PÇ		Induzido motor partida trator nh 7630	703,33	1.406,66
562	5	PÇ		Bendix motor de partida trator nh 7630	205,61	1.028,05



000034

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ
CNPJ: 34.593.541/0001-92

563	3	PÇ		Bobina campo trator nh 7630	432,83	1.298,49
564	6	PÇ		Tampa motor partida dt trator nh 7630	209,77	1.258,62
565	1	PÇ		Tampa motor partida tr trator nh 7630	239,72	239,72
566	4	PÇ		Estator alternador trator nh 7630	565,17	2.260,68
567	4	PÇ		Rotor alternador trator nh 7630 - marca.: u	504,41	2.017,64
568	4	PÇ		Regulador voltagem trator nh 7630	347,10	1.388,40
						2.930.041,58

Uruará-Pa, 07 de janeiro de 2021



SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
ÓRGÃO GERENCIADOR