



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## TERMO DE REFERÊNCIA

### SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E ENERGIAS RENOVÁVEIS

Processo Administrativo nº 16.11/2026

#### 1. DO OBJETO

**1.1. Contratação para fornecimento de implementos para trator agrícola e retroescavadeira, para atender as demandas da secretaria de agricultura do município, de acordo com Termo de Referência e demais anexos do edital.**

**1.1.1.** Os produtos objeto da presente contratação serão entregues no local indicado pela secretaria requisitante, a contratação será por um período de 12 (doze) meses.

**1.2.** Para todos os itens o prazo de entrega será de 60 (sessenta) dias corridos a contar do recebimento da convocação de entrega (empenho).

**1.3.** Redução mínima na fase de lances: 0,50% (zero vírgula cinquenta por cento) no valor do item.

**1.4.** Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento dos bens e/ou serviços, através de ordem bancária e em nome da pessoa jurídica.

**1.5.** O presente **processo licitatório será de ampla participação e concorrência para os itens 02 e 05**, tendo em vista que o valor do item de contratação supera o teto de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), conforme inc. I, art. 48 da Lei Complementar Federal nº 147/2014. Contudo, haverá o empate ficto e a habilitação tardia a favor das MPE'S – Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

**1.6. Já os itens 01, 03, 04 e 06 serão destinados exclusivamente à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (MPEs), pois os itens de contratação possuem valor de até R\$ 80.000,00.**

**1.6.1.** Para os itens de exclusividade para MPEs (tópico 1.6), será aplicado prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas **REGIONALMENTE**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido.

**1.6.2.** Âmbito regional refere-se às microempresas e empresas de pequeno porte estabelecidas na Microrregião de Toledo – que é uma das microrregiões do estado brasileiro do Paraná pertencente à Mesorregião Oeste Paranaense, mais especificamente a Microrregião 022, segundo parâmetros do IBGE, compreendendo os Municípios de Assis Chateaubriand, Diamante do Oeste, Entre Rios do Oeste, Formosa do Oeste, Guaíra, Iracema do Oeste, Jesuítas, Marechal Cândido Rondon, Maripá, Mercedes, Nova Santa Rosa, Ouro Verde do Oeste, Palotina, Pato Bragado, Quatro Pontes, Santa Helena, São José das Palmeiras, São Pedro do Iguaçu, Terra Roxa, Toledo e Tupãssi.

**1.7** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da MPE, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme § 1º, art. 43 da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

## 2. DA JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

### 2.1. Grade aradora:

**2.1.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR possui forte vocação agrícola e demanda constante por serviços de preparo de solo em áreas de agricultura familiar e médios produtores. A aquisição de uma grade aradora intermediária arrastão com as especificações solicitadas garante eficiência e robustez para atender diferentes tipos de solo, inclusive os mais compactados e pedregosos.

### 2.1.2. Especificações técnicas e benefícios:

- 2.1.2.1. - 4 eixos com 6 discos cada (total de 24 discos). Distribuição uniforme da carga e maior estabilidade durante o trabalho, assegurando preparo homogêneo do solo.
- 2.1.2.2. - 24 discos de 28" e 7,5 mm de espessura. Proporcionam maior profundidade de corte e resistência ao desgaste, assegurando preparo uniforme do solo.
- 2.1.2.3. - Espaçamento entre discos de 270 mm. Favorece a incorporação de resíduos vegetais e melhora a aeração do solo.
- 2.1.2.4. - Peso mínimo de 2.700 kg. Garante penetração adequada mesmo em solos mais duros, reduzindo a necessidade de múltiplas passadas.
- 2.1.2.5. - Mancal oscilante. Aumenta a durabilidade e reduz falhas mecânicas, permitindo melhor adaptação às irregularidades do terreno.
- 2.1.2.6. - Controle remoto. Facilita a operação, aumentando a segurança e a produtividade do operador.

### 2.1.3. Comparativo com alternativas:

- 2.1.3.1. - Grades menores ou mais leves não teriam capacidade de penetração suficiente em solos compactados, exigindo retrabalho.
- 2.1.3.2. - Modelos sem mancal oscilante ou controle remoto apresentam maior desgaste e menor eficiência operacional.
- 2.1.3.3. - O número de discos e o peso especificado garantem equilíbrio entre capacidade operacional e versatilidade, atendendo tanto pequenas quanto médias propriedades.

### 2.1.4. Impacto esperado:

- 2.1.4.1. - Maior produtividade agrícola: preparo de solo mais rápido e eficiente.
- 2.1.4.2. - Redução de custos operacionais: menor necessidade de retrabalho e manutenção.
- 2.1.4.3. - Durabilidade: equipamento robusto, com vida útil prolongada, reduzindo gastos futuros com reposição.
- 2.1.4.4. - Atendimento às políticas públicas municipais: apoio direto à agricultura familiar e manutenção da competitividade agrícola local.

### 2.2. Escarificador:

**2.2.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR possui áreas agrícolas que necessitam de preparo profundo do solo, especialmente em regiões compactadas ou com presença de camadas endurecidas. O escarificador de 9 hastes é indicado para romper o solo em profundidade, favorecendo a infiltração de água, aeração e desenvolvimento radicular, atendendo diretamente às demandas da agricultura familiar e de médios produtores.

### 2.2.2. Especificações técnicas e benefícios:



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

- 2.2.2.1. - 9 hastes com desarme e rearme automático. Garantem segurança operacional, evitando danos em caso de impacto com pedras ou obstáculos. O sistema automático reduz tempo de parada e aumenta a produtividade.
- 2.2.2.2. - Rolo destorreador simples. Promove o nivelamento e a quebra de torrões após o escarificador, deixando o solo em melhores condições para etapas posteriores de cultivo.
- 2.2.2.3. - Capacidade de trabalho. Adequado para tratores de médio porte, garantindo versatilidade e compatibilidade com a frota municipal.
- 2.2.2.4. - Eficiência agrônômica. Melhora a estrutura do solo, reduz compactação e aumenta a capacidade de retenção de água, beneficiando diretamente a produtividade agrícola.

## 2.2.3. Comparativo com alternativas:

- 2.2.3.1. - Escarificadores sem sistema de desarme automático exigem manutenção frequente e apresentam maior risco de quebra em solos pedregosos.
- 2.2.3.2. - Modelos sem rolo destorreador deixam o solo irregular, exigindo operações adicionais para nivelamento.
- 2.2.3.3. - O número de hastes (9) garante equilíbrio entre profundidade de trabalho e largura operacional, otimizando tempo e custo.

## 2.2.4. Impacto esperado:

- 2.2.4.1. - Maior eficiência no preparo do solo: redução da compactação e melhoria da infiltração de água.
- 2.2.4.2. - Redução de custos operacionais: menor necessidade de retrabalho e manutenção.
- 2.2.4.3. - Durabilidade e segurança: sistema de desarme automático protege o equipamento e aumenta sua vida útil.
- 2.2.4.4. - Atendimento às políticas públicas municipais: apoio direto à agricultura familiar, promovendo sustentabilidade e aumento da produtividade.

## 2.3. Triturador agrícola com rotor de martelos TDI (1.600mm de perímetro de corte)

**2.3.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR necessita de equipamentos versáteis para manejo de resíduos vegetais, manutenção de áreas públicas, beira de estradas e apoio à agricultura familiar. O triturador agrícola com rotor de martelos atende a essas demandas ao realizar a trituração de restos culturais, podas e vegetação espontânea, promovendo cobertura vegetal e conservação do solo.

**2.3.2.** Ademais o município precisa constantemente realizar o manejo vegetal de áreas de sua propriedade, mesmo dentro do perímetro urbano, a utilização de roçadeiras com faca giratória pode produzir arremesso involuntário de pedras e outros objetos, esses arremessos em geral com grande velocidade pode atingir, veículos, propriedades, animais domésticos ou pessoas próximas, causando acidentes ou prejuízos. E quando o manejo vegetal destas áreas é realizado com arados agrícolas, produzem poeira excessiva que gera reclamações contínuas.

## 2.3.3. Especificações técnicas e benefícios:

- 2.3.3.1. - Rotor com martelos com tratamento TDI. Maior resistência ao desgaste e durabilidade, garantindo eficiência mesmo em uso contínuo.
- 2.3.3.2. - Conjunto de polias com 5 vias e correias PowerBand. Transmissão de potência mais eficiente, menor manutenção e maior confiabilidade operacional.
- 2.3.3.3. - Abertura da tampa traseira. Facilita manutenção e limpeza, além de permitir ajustes no rotor.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

- 2.3.3.4. - Rolo compactador traseiro com limpador. Promove nivelamento do solo e evita acúmulo de resíduos, deixando a área pronta para uso. O limpador do rolo permite o trabalho interrupto, evitando que o operador ou auxiliar efetue a limpeza do rolo.
- 2.3.3.5. - Deslocamento hidráulico lateral mínimo de 30 cm. Permite operação em áreas de difícil acesso, como bordas de cercas e árvores.
- 2.3.3.6. - Dimensões aproximadas (1.800 x 1.150 x 900 mm) e peso de 600 kg. Equipamento robusto, mas compatível com tratores de médio porte pertencente a frota municipal.
- 2.3.3.7. - Perímetro de corte mínimo de 1.600 mm. Garante produtividade adequada para áreas médias e grandes.
- 2.3.3.8. - Potência requerida: 60 CV. Compatível com a frota municipal de tratores, sem necessidade de aquisição de máquinas adicionais.

## 2.3.4. Comparativo com alternativas:

- 2.3.4.1. - Trituradores sem martelos tratados em TDI apresentam desgaste prematuro e maior custo de reposição.
- 2.3.4.2. - Modelos sem correias PowerBand exigem manutenção frequente e têm menor eficiência energética.
- 2.3.4.3. - Equipamentos sem deslocamento hidráulico lateral limitam a operação em áreas estreitas ou próximas a obstáculos.

## 2.3.5. Impacto esperado:

- 2.3.5.1. - Maior eficiência no manejo de cobertura vegetal: trituração uniforme e rápida.
- 2.3.5.2. - Redução de custos de manutenção: componentes mais duráveis e confiáveis.
- 2.3.5.3. - Sustentabilidade agrícola: incorporação de matéria orgânica ao solo, melhorando sua fertilidade.
- 2.3.5.4. - Versatilidade operacional: uso em áreas agrícolas, estradas rurais e espaços públicos.

## 2.4. Triturador agrícola com rotor de martelos TDI (2.400mm de perímetro de corte)

**2.4.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR necessita de equipamentos robustos e versáteis para manejo de resíduos vegetais, manutenção de áreas públicas e apoio à agricultura familiar. O triturador agrícola com rotor de martelos é essencial para trituração de restos culturais, podas e vegetação espontânea, promovendo cobertura vegetal, conservação do solo e limpeza de áreas urbanas e rurais.

**2.4.2.** Ademais o município precisa constantemente realizar o manejo vegetal de áreas de sua propriedade, mesmo dentro do perímetro urbano, a utilização de roçadeiras com faca giratória pode produzir arremesso involuntário de pedras e outros objetos, esses arremessos em geral com grande velocidade pode atingir, veículos, propriedades, animais domésticos ou pessoas próximas, causando acidentes ou prejuízos. E quando o manejo vegetal destas áreas é realizado com arados agrícolas, produzem poeira excessiva que gera reclamações contínuas

## 2.4.3. Especificações técnicas e benefícios:

- 2.4.3.1. - Rotor com martelos com tratamento TDI. Maior resistência ao desgaste e durabilidade, garantindo eficiência mesmo em uso contínuo.
- 2.4.3.2. - Conjunto de polias com 5 vias e correias PowerBand. Transmissão de potência mais eficiente, menor manutenção e maior confiabilidade operacional.
- 2.4.3.3. - Abertura da tampa traseira. Facilita manutenção, limpeza e ajuste no descarte do material triturado.





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

- 2.4.3.4. - Rolo compactador traseiro com limpador. Promove nivelamento do solo e evita acúmulo de resíduos, deixando a área pronta para uso.
- 2.4.3.5. - Dimensões aproximadas (2.600 x 1.150 x 900 mm) e peso de 850 kg. Equipamento robusto, adequado para tratores de médio porte.
- 2.4.3.6. - Perímetro de corte mínimo de 2.400 mm. Garante alta produtividade em áreas médias e grandes.
- 2.4.3.7. - Potência requerida: 80 CV. Compatível com tratores de médio porte, assegurando desempenho adequado.

## 2.4.4. Comparativo com alternativas

- 2.4.4.1. - Trituradores menores (largura < 2.000 mm) apresentam menor produtividade e exigem mais tempo de operação.
- 2.4.4.2. - Modelos sem martelos tratados em TDI sofrem desgaste prematuro, aumentando custos de reposição.
- 2.4.4.3. - Equipamentos sem correias PowerBand têm menor eficiência energética e maior necessidade de manutenção.
- 2.4.4.4. - Ausência de deslocamento hidráulico neste modelo se justifica pois será utilizado em áreas mais amplas e com poucos ou sem obstáculos.

## 2.4.5. Impacto esperado

- 2.4.5.1. - Maior eficiência no manejo de coberturas vegetais: trituração uniforme e rápida em áreas extensas.
- 2.4.5.2. - Redução de custos de manutenção: componentes mais duráveis e confiáveis.
- 2.4.5.3. - Sustentabilidade agrícola: incorporação de matéria orgânica ao solo, melhorando sua fertilidade.
- 2.4.5.4. - Versatilidade operacional: uso em áreas agrícolas, estradas rurais e espaços públicos.
- 2.4.5.5. - Produtividade ampliada: perímetro de corte maior e compatibilidade com tratores de 80 CV, otimizando tempo de trabalho.

## 2.5. Rolo faca articulado

**2.5.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR possui forte atividade agrícola, com necessidade de manejo de cobertura vegetal, restos culturais e palhada em larga escala. O rolo faca articulado é essencial para promover o corte e o acamamento da vegetação, favorecendo práticas de plantio direto, conservação do solo e sustentabilidade agrícola. Sua robustez e largura de trabalho o tornam adequado para áreas extensas, otimizando tempo e recursos.

### 2.5.2. Especificações técnicas e benefícios:

- 2.5.2.1. - Chassi com 3 articulações e 3 rolos independentes. Maior flexibilidade e adaptação ao relevo, garantindo corte uniforme.
- 2.5.2.2. - Sistema de articulação central, auto transportável, abertura e fechamento hidráulico. Facilidade de transporte e operação, reduzindo tempo de deslocamento e aumentando a segurança.
- 2.5.2.3. - Largura de trabalho mínima de 8,9 m. Alta produtividade, cobrindo grandes áreas em menos tempo.
- 2.5.2.4. - Dimensões (comprimento 8,3 m, altura 1,6 m, peso mínimo 5.250 kg). Estrutura robusta, garantindo eficiência mesmo em solos difíceis.
- 2.5.2.5. - Rolos com medida mínima de 3 m cada. Maior estabilidade e uniformidade no corte.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

- 2.5.2.6. - Sistema de lastreamento com câmaras separadas (mínimo 930 L cada). Permite ajuste de peso conforme necessidade, aumentando a versatilidade.
- 2.5.2.7. - 126 facas em aço Hardox 500 (90 mm), reversíveis, afiadas em um lado e sem fio no outro, fixadas com no mínimo 7 parafusos cada. Alta resistência ao desgaste, durabilidade e segurança operacional.
- 2.5.2.8. - Potência requerida: 140 CV. Compatível com tratores de maior porte pertencente a frota municipal, garantindo desempenho adequado.
- 2.5.2.9. - Chassi principal em aço quadrado de 140 mm e espessura mínima de 6,35 mm, tratamento superficial com jato de granalha conforme normas ISO 8501-1 AS 21/2, pintura eletrostática epóxi. Estrutura resistente à corrosão e desgaste, com acabamento de alta durabilidade.
- 2.5.2.10. - Sistema de transporte com no mínimo 4 rodas de alta flutuação. Facilita deslocamento em diferentes tipos de solo, reduzindo compactação.

## 2.5.3. Comparativo com alternativas:

- 2.5.3.1. - Rolo faca sem articulação múltipla apresenta menor adaptação ao relevo e corte irregular.
- 2.5.3.2. - Facas sem aço Hardox 500 têm menor resistência ao desgaste, exigindo substituição frequente.
- 2.5.3.3. - Modelos com largura de trabalho inferior reduzem a produtividade e aumentam o tempo de operação.
- 2.5.3.4. - Equipamentos sem sistema hidráulico de abertura/fechamento dificultam transporte e operação.

## 2.5.4. Impacto esperado:

- 2.5.4.1. - Maior eficiência no manejo da cobertura vegetal: corte uniforme e rápido em grandes áreas.
- 2.5.4.2. - Sustentabilidade agrícola: favorece o plantio direto e a conservação do solo.
- 2.5.4.3. - Redução de custos operacionais: menor necessidade de retrabalho e maior durabilidade dos componentes.
- 2.5.4.4. - Versatilidade e segurança: sistema hidráulico e estrutura robusta garantem operação confiável.
- 2.5.4.5. - Produtividade ampliada: largura de trabalho superior e compatibilidade com tratores de 140 CV otimizam tempo e recursos.

## 2.6. Kit Garra de Entulhos para Retroescavadeira

**2.6.1.** O município de Entre Rios do Oeste/PR necessita de equipamentos para limpeza urbana, coleta de resíduos volumosos e entulhos. A instalação de uma garra de entulhos acoplada à concha da retroescavadeira John Deere 310L amplia a versatilidade da máquina, permitindo que seja utilizada não apenas em escavações, mas também em serviços de coleta e remoção de materiais volumosos.

## 2.6.2. Especificações técnicas e benefícios:

- 2.6.2.1. - Dois pistões hidráulicos. Garantem força e precisão no fechamento da garra, aumentando a eficiência na coleta de entulhos.
- 2.6.2.2. - Mangueiras, adaptadores, válvulas, pinos, porcas e todo material necessário para instalação. Fornecimento completo, evitando custos adicionais e garantindo compatibilidade com a retroescavadeira.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

2.6.2.3. - Terceira função hidráulica na manopla da sapata, com troca de função por sistema elétrico (botão na cabine). Operação prática e segura, permitindo alternância rápida entre funções sem necessidade de modificações complexas.

2.6.2.4. - Manual de orientação passo-a-passo e suporte técnico. Facilita a instalação e garante assistência em caso de dúvidas, reduzindo tempo de parada da máquina.

2.6.2.5. - Compatibilidade com retroescavadeira John Deere 310L. Assegura integração perfeita com a frota existente do município.

## 2.6.3. Comparativo com alternativas:

2.6.3.1. - O uso apenas da concha convencional limita a coleta de entulhos, exigindo mão de obra adicional.

## 2.6.4. Impacto esperado:

2.6.4.1. - Maior eficiência na limpeza urbana: coleta rápida e segura de entulhos e resíduos volumosos.

2.6.4.2. - Redução de custos operacionais: menor necessidade de mão de obra adicional e maior aproveitamento da retroescavadeira existente.

2.6.4.3. - Versatilidade da frota municipal: retroescavadeira passa a atender tanto obras civis quanto serviços de limpeza pública.

2.6.4.4. - Segurança e confiabilidade: sistema hidráulico completo e suporte técnico asseguram operação contínua e sem falhas.

## 3. DO HISTÓRICO DO CERTAME E DA COMPOSIÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

### 3.1. Da Anulação do Pregão Eletrônico nº 20/2026

3.1.1. O presente Termo de Referência decorre da necessidade de republicação e abertura de novo certame licitatório para a aquisição dos objetos aqui descritos, haja vista a anulação integral do processo anterior, autuado sob o Pregão Eletrônico nº 20/2026. A referida anulação administrativa fundou-se no princípio da autotutela e restou motivada por vício de publicidade estritamente formal-operacional (divergência de horários entre a capa dos autos e as publicações oficiais), o qual comprometeu a etapa de lances e prejudicou a ampla competitividade daquela sessão pública.

### 3.2. Da Justificativa e Origem dos Valores de Referência

3.2.1. Em estrita observância aos princípios da economicidade, da eficiência e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, os valores máximos aceitáveis/estimados fixados neste Termo de Referência foram balizados por meio de uma nova cesta de preços.

3.2.2. **Metodologia de Reaproveitamento:** Para a composição do preço de referência, foram utilizadas e computadas as propostas comerciais formalmente inseridas no sistema eletrônico pelas empresas licitantes que participaram do certame anulado (Pregão Eletrônico nº 20/2026).

3.2.3. **Legitimidade do Parâmetro:** A utilização dessas propostas justifica-se por refletirem com exatidão as condições reais, contemporâneas e concorrenciais vigentes no mercado para o fornecimento dos implementos agrícolas e do kit garra de entulhos, otimizando o procedimento administrativo de pesquisa de preços sem prejuízo à fidedignidade dos valores locais.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

**3.2.4. Tabela de Preços Máximos:** Os valores unitários e globais obtidos através deste saneamento e que servirão de limite para a nova disputa encontram-se detalhados no item específico de Estimativa de Custos deste documento.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

**4.1.** Os bens e/ou serviços a serem adquiridos podem ser classificados como de NATUREZA COMUM, por se tratarem de bens/serviços cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado e com base nos levantamentos realizados, conclui-se que a solução para atender o objeto deste estudo é a realização de processo licitatório, critério de julgamento do tipo “menor preço por item”, atendendo ao disposto na Lei de Licitações.

## 5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**5.1.** Poderão participar deste Pregão os interessados que atenderem a todas as exigências deste Termo de Referência, do Edital e seus anexos;

**5.2.** Não será admitida nesta licitação a participação de:

- a) empresas que não atenderem às condições deste Edital;
- b) empresas que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e municípios e nas respectivas entidades da Administração Indireta, ou tenham sido suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com os municípios consorciados;
- c) empresas reunidas em consórcio e que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- d) pessoas jurídicas das quais tenha em seu quadro societário, servidores pertencentes à Administração Pública de Entre Rios do Oeste -PR.

## 6. DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

**6.1.** A empresa a ser contratada deverá ser da área e do ramo de atividade, dispor de uma boa estrutura física, com aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização deste objeto, que atendam perfeitamente ao objeto a ser contratado, que tenha aptidão para executar o objeto supra descrito e em conformidade com a lei de licitações, seguindo rigorosamente as normas e padrões vigentes do Conselho Profissional competente, atendendo eficazmente a sua finalidade, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor. Poderão participar do presente processo, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da contratação, conforme o disposto no respectivo Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, assim como no atendimento a documentação de habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista, cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## 7. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA HABILITAÇÃO

**7.1.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

### **7.2. Habilitação jurídica:**

**7.2.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**7.2.2.** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

**7.2.3.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**7.2.4.** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

**7.2.5.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**7.2.6.** No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

**7.2.7.** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

**7.2.8.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

### **7.3. Regularidade fiscal e trabalhista:**

**7.3.1.** prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) 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 aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**7.3.2.** prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**7.3.3.** prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**7.3.4.** prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**7.3.5.** prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**7.3.6.** caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**7.3.7.** prova de regularidade com a Fazenda Municipal da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre

**7.3.8.** caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

## **7.4. Qualificação Econômico-Financeira.**

**6.4.1.** Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**7.5.** Em todas as fases da licitação, quando não mencionado o prazo de validade das certidões, procurações, ou outro documento necessário, será considerado válido o documento emitido até 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data da emissão, excetuados os documentos com prazo de vigência indeterminado.

## **7.6. Documentos anexo a Proposta**

**7.6.1.** Anexar à proposta comercial o catálogo técnico, prospectos ou folders dos implementos ofertados, contendo as especificações detalhadas, imagens ilustrativas e indicação de marca/modelo, para fins de verificação da conformidade com os requisitos solicitados;

**6.7.1.1.** Para o item 06, por tratar-se de equipamento com possibilidade de fabricação sob encomenda, a exigência de catálogo poderá ser suprida, alternativamente, pela apresentação de Memorial Descritivo Técnico detalhado, assinado por responsável técnico competente. Este documento deverá conter os desenhos técnicos, ainda que simplificados, a descrição pormenorizada dos materiais e componentes empregados, bem como a declaração expressa de que o implemento atende integralmente a todas as especificações técnicas e requisitos de compatibilidade exigidos no Termo de Referência.

## **8. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**8.1.** O prazo de entrega seguirá o disposto no tópico 1.2 deste documento. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, uma única vez e por igual período, desde que devidamente justificado pela empresa e se aceito pelo Município.

**8.1.1.** A entrega poderá ocorrer no paço municipal ou no pátio de máquinas do município, a ser indicada pela requerente, desde que atenda a finalidade do serviço público.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

**8.1.2.** Os bens e/ou serviços deverão ser conferidos e aprovados pelo fiscal da Secretaria requerente, sempre que solicitado, conforme informações contidas neste Termo de Referência, ou outro anexo ao edital.

São Fiscais designados pela alta gestão do município:

Fiscal	Secretaria responsável
Márcio Vitor dos Santos	Viação, Obras e Serviços Públicos Agricultura, Meio Ambiente e Energias Renováveis

**8.1.3.** Os bens e/ou serviços deverão seguir as normas e padrões vigentes do mercado e órgãos reguladores e dentre outros, conforme o caso, atendendo eficazmente a sua finalidade, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor, assim como na execução plena do Termo de Referência ou outro anexo e demais legislações estaduais e federal pertinentes, de acordo com a legislação brasileira vigente.

8.2. Os bens e/ou serviços serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência ou outro anexo e na Proposta de Preços da contratada.

8.3. Os bens e/ou serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, Memorial Descritivo e/ou na Proposta de Preços, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. Os bens e/ou serviços serão recebidos definitivamente após o aceite pelo responsável no verso da nota fiscal, após a verificação da qualidade e quantidade dos bens e/ou serviços e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**8.3.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo.

**8.3.2.** Após o recebimento definitivo, a Nota Fiscal/Fatura será encaminhada para os procedimentos que culminam no pagamento à empresa contratada.

**8.3.3.** Constatando que o objeto recebido não atende as especificações estipuladas neste processo, ou ainda que não atenda a finalidade que dele naturalmente se espera, o órgão responsável pelo recebimento expedirá ofício à contratada, comunicando e justificando as razões da recusa e ainda notificando-a para que o refaça dentro do menor prazo possível.

**8.3.4.** O fornecedor está sujeito à fiscalização dos bens e/ou serviços no ato da entrega, durante a execução e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o bem ou serviço, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o item de despesa não ser de primeira qualidade. A substituição dos bens ou serviços constatados inadequados ao seu perfeito funcionamento deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos,



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

contado a partir da formalização da rejeição cujos motivos podem ser: Produto entregue em medidas diferentes do solicitado, fora dos padrões, com defeito, mal acabado, dentre outros.

**8.3.5.** Decorrido o prazo estipulado na notificação, sem que tenha havido a troca do objeto recusado, o órgão solicitante dará ciência à Comissão de recebimento de Gestão de Contratos, através de Comunicação Interna – C.I, a fim de que se proceda a abertura de processo de penalidade contra a empresa, de acordo com as normas contidas na lei de licitações e alterações posteriores, para aplicação das penalidades previstas neste processo.

## 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**9.1.** São obrigações da Contratante:

**9.1.1.** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no processo e seus anexos;

**9.1.2.** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens e/ou serviços recebidos provisoriamente com as especificações constantes do processo e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**9.1.3.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**9.1.4.** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**9.1.5.** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no processo e seus anexos;

**9.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**10.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no processo, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**10.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e outros anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal eletrônica e das certidões negativas exigidas por lei, como comprovação da regularidade fiscal e trabalhista para com as Fazendas Municipal, Estadual, Federal, FGTS e Trabalhista.

**10.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**10.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência ou outro anexo, o objeto com avarias ou defeitos;





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

10.1.4. comunicar à Contratante os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo de entrega previsto no tópico 1.2, com a devida comprovação.

10.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e

10.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 12. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

12.1. Nos termos do art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens e/ou serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

12.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 13. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

13.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

13.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

13.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da instituição para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

13.4. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada pelo gestor do contrato designado.

13.5. O gestor de contratos designado pela alta gestão é o Sr. Laudemir Clovis Kist



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## 14. DA CONDUTA DE PREVENÇÃO DE FRAUDE E CORRUPÇÃO

14.1. A contratada e a contratante devem observar e fazer observar o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual, cabendo-lhes a obrigação de afastar, reprimir e denunciar toda e qualquer prática que possa caracterizar fraude ou corrupção, em especial, dentre outras:

14.1.1. Prática corrupta: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;

14.1.2. Prática fraudulenta: falsificar ou omitir fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;

14.1.3. Prática colusiva: esquematizar ou estabelecer acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitante, visando a estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

14.1.4. Prática coercitiva: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando a influenciar sua participação em processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

14.1.5. Prática obstrutiva: destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de qualquer das práticas acima; e praticar atos com a intenção de impedir materialmente o exercício do direito de inspeção para apuração de qualquer das práticas acima.

## 15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias após a entrega dos bens e/ou serviços, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado e em nome da pessoa jurídica.

15.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

15.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, constatada por meio de consulta on-line ou mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021.

15.3.1. Constatando-se a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

15.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

**15.5.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**15.6.** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta à situação de regularidade fiscal e trabalhista para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no processo.

**15.7.** Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da contratante.

**15.8.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**15.9.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**15.10.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**15.11.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.

**15.11.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**15.12.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**15.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**15.13.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

$$I = 0,00016438$$

$I = (TX)$

$I =$

$(6 / 100)$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

365

## 16. DO REAJUSTE

- 16.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
  - 16.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice inflacionário (INPC).
- 16.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 16.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 16.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 16.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 16.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 16.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 17. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 17.1. Não haverá exigência de garantia contratual, tendo em vista que o risco implicado no recebimento pela Administração Pública, nesta situação, é relativamente muito baixo, de multas por descumprimento do contrato. Por outro lado, torna mais fácil a execução das multas e demais penalidades financeiras aplicadas sobre o contratado por descumprimento do contrato, reforçando desta forma, que o contratado cumpra adequadamente o contrato, e evitando, assim, tanto quanto possível, as consequências financeiras que decorrem do descumprimento contratual.
- 17.2. Por outro lado, a empresa deverá garantir os bens pelo prazo de 01 (um) ano, refazendo aqueles que apresentarem defeito de fabricação.

## 18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 18.1. As sanções administrativas serão executadas conforme os termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e posteriores atualizações, e conforme minuta de contrato padrão desta Municipalidade.





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## 19. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

19.1. O valor total máximo aceitável para a presente contratação é de **R\$ 468.813,30 (quatrocentos e sessenta e oito mil, oitocentos e treze reais e trinta centavos)**, conforme a tabela abaixo relacionada.

Cod IPM	CAT MAT	Item	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Qtd	V. Total
59670	613985	1	IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ARRASTÃO COM NO MÍNIMO 24 DISCOS DE 28" E 7,5MM DE ESPESSURA, CONTENDO AINDA CONTROLE REMOTO, MANCAL OSCILANTE, ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS DE 270MM E PESO TOTAL MÍNIMO DE 2.700KG, O IMPLEMENTO DEVERÁ POSSUIR 4 EIXOS COM 6 DISCOS CADA (MEMORIAL DESCRITIVO A)	UNIDADE	R\$ 63.200,00	01	R\$ 63.200,00
59671	221779	2	IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ESCARIFICADOR DE 9 HASTES COM DESARME E REARME AUTOMÁTICO E ROLO DESTORROADOR SIMPLES (MEMORIAL DESCRITIVO B)	UNIDADE	R\$ 109.264,30	01	R\$ 109.264,30
59672	620573	3	IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO TRITURADOR CONTENDO ROTOR COM MARTELOS COM TRATAMENTO TDI, CONJUNTO DE POLIAS COM 5 VIAS E CORREIAS POWERBAND, ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA E ROLO COMPACTADOR TRASEIRO COM LIMPADOR, DESLOCAMENTO HIDRÁULICO LATERAL DE NO MÍNIMO 30CM. LARGURA APROXIMADA 1.800MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1.150MM, ALTURA APROXIMADA 900MM, PESO APROXIMADO 600KG, PERÍMETRO DE CORTE MÍNIMO 1.600MM, POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 60CV (MEMORIAL DESCRITIVO C)	UNIDADE	R\$ 25.400,00	01	R\$ 25.400,00
59673	620573	4	IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO TRITURADOR CONTENDO ROTOR COM MARTELOS COM TRATAMENTO TDI, CONJUNTO DE POLIAS COM 5 VIAS E CORREIAS POWERBAND, ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA E ROLO COMPACTADOR TRASEIRO COM LIMPADOR. LARGURA APROXIMADA 2.600MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1.150MM, ALTURA APROXIMADA 900MM, PESO APROXIMADO 850KG, PERÍMETRO DE CORTE MÍNIMO 2.400MM, POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 80CV (MEMORIAL DESCRITIVO D)	UNIDADE	R\$ 33.749,00	01	R\$ 33.749,00
59674	615428	5	IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ROLO FACA, ARTICULADO, CHASSI COM 3 ARTICULAÇÕES, 3 ROLOS INDEPENDENTES, COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO CENTRAL, AUTO TRANSPORTÁVEL, COM ABERTURA E FECHAMENTO HIDRÁULICO, LARGURA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 8,9 METROS E COMPRIMENTO DE 8,3 METROS, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,6 METROS E PESO MÍNIMO DE 5.250KG. CADA ROLO COM MEDIDA MÍNIMA DE 3 METROS, SISTEMA DE LASTREAMENTO COM CÂMARAS SEPARADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 930 LITROS DE ÁGUA CADA, 126 FACAS DE CORTE, EM AÇO HARDOX 500 90MM, REVERSÍVEIS, AFIADAS EM LADO E OUTRO LADO SEM FIO E FIXADAS AO ROLO COM NO MÍNIMO 7 PARAFUSOS POR FACA. POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 140CV. CHASSI PRINCIPAL EM AÇO QUADRADO DE NO MÍNIMO 140MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 6,35MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM JATO DE GRANALHA DE ACORDO COM AS NORMAS ISO 8501-1 AS 21/2. PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ EPÓXI. SISTEMA DE TRANSPORTE COMPOSTO POR NO MÍNIMO 4 RODAS COM PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO (MEMORIAL DESCRITIVO E)	UNIDADE	R\$ 201.600,00	01	R\$ 201.600,00
59675	22411	6	KIT GARRA DE ENTULHOS PARA CONCHA DE RETROESCAVADEIRA, CONTENDO DOIS PISTÕES HIDRÁULICOS 5T, MANGUEIRAS PARA INSTALAÇÃO, ADAPTADORES, VÁLVULA SELETORA DE FLUXO ELÉTRICA, PINOS, PORCAS E TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO EM RETROESCAVADEIRA JOHN DEERE 310L. A TERCEIRA FUNÇÃO HIDRÁULICA DEVE FUNCIONAR NA MANOPLA DA SAPATA, COM TROCA DE FUNÇÃO POR MEIO DE SISTEMA ELÉTRICO COM BOTÃO NA CABINE. TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER FORNECIDOS COM O EQUIPAMENTO, CONTENDO AINDA MANUAL DE ORIENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO PASSO-A-PASSO, E CONTATO DE SUPORTE TÉCNICO PARA DÚVIDAS DURANTE A INSTALAÇÃO. A GRELHA DEVE SER CONFECCIONADA EM AÇO 1020 CH 9,53MM E TUBOS 76 E 50 COM PAREDE DE 5MM, A GARRA DA BORDA EM AÇO 1020 CH 12,7MM. COMPRIMENTO DO KIT INSTALADO NA CONCHA ENTRE 1800 E 1900MM, ALTURA DO KIT INSTALADO NA CONCHA ENTRE 950 E 1000MM (MEMORIAL DESCRITIVO F)	UNIDADE	R\$ 35.600,00	01	R\$ 35.600,00

19.1.1. Senhores proponentes, havendo divergências entre o CATMAT/CATSER e o termo de referência, prevalece as especificações constantes do termo de referência ou outro anexo, portanto, atentar-se ao TR antes de ofertar a sua proposta.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## 20. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Secretaria	Dotação	Órgão	Unidade	Ação	Modalidade de Aplicação	Vínculo	Ano
Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Energias Renováveis	1032	11	01	1040	3.44.90.52	3.505	2026
11.001.0020.0608.0034.1040.3449052000000.03505							

Entre Rios do Oeste, PR, em 18 de maio de 2026.



**GILBERTO PEDRO PORTZ**

Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Energias Renováveis



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

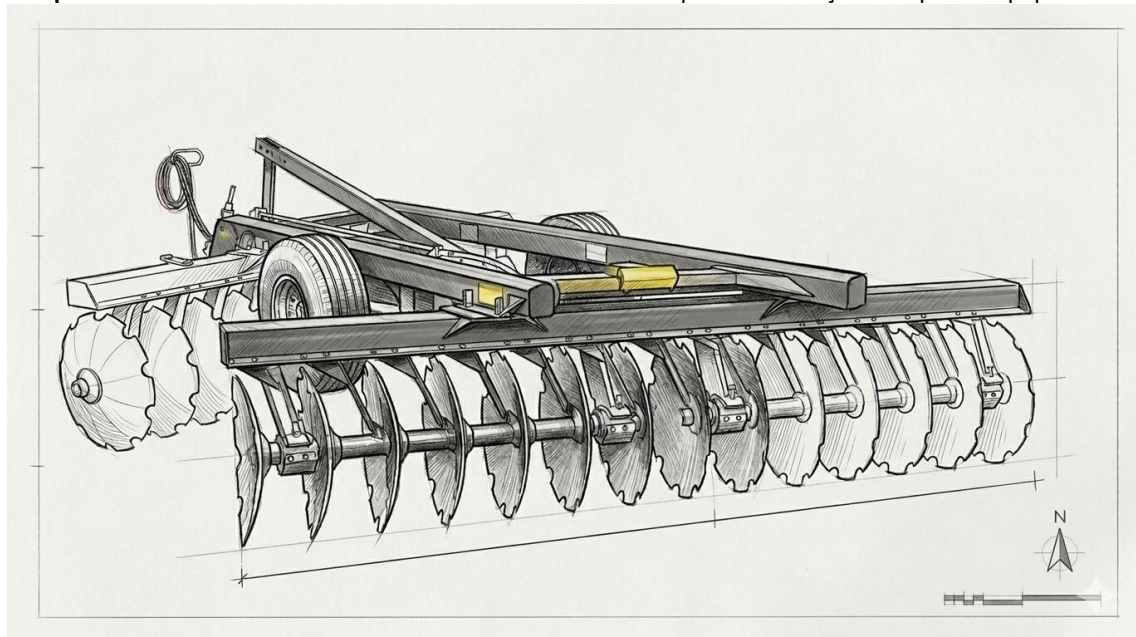
Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## APÊNDICE

### MEMORIAL DESCRITIVO A

**Equipamento:** IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ARRASTÃO COM NO MÍNIMO 24 DISCOS DE 28" E 7,5MM DE ESPESSURA, CONTENDO AINDA CONTROLE REMOTO, MANCAL OSCILANTE, ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS DE 270MM E PESO TOTAL MÍNIMO DE 2.700KG, O IMPLEMENTO DEVERÁ POSSUIR 4 EIXOS COM 6 DISCOS CADA

**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo é meramente ilustrativo para visualização do tipo de equipamento.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

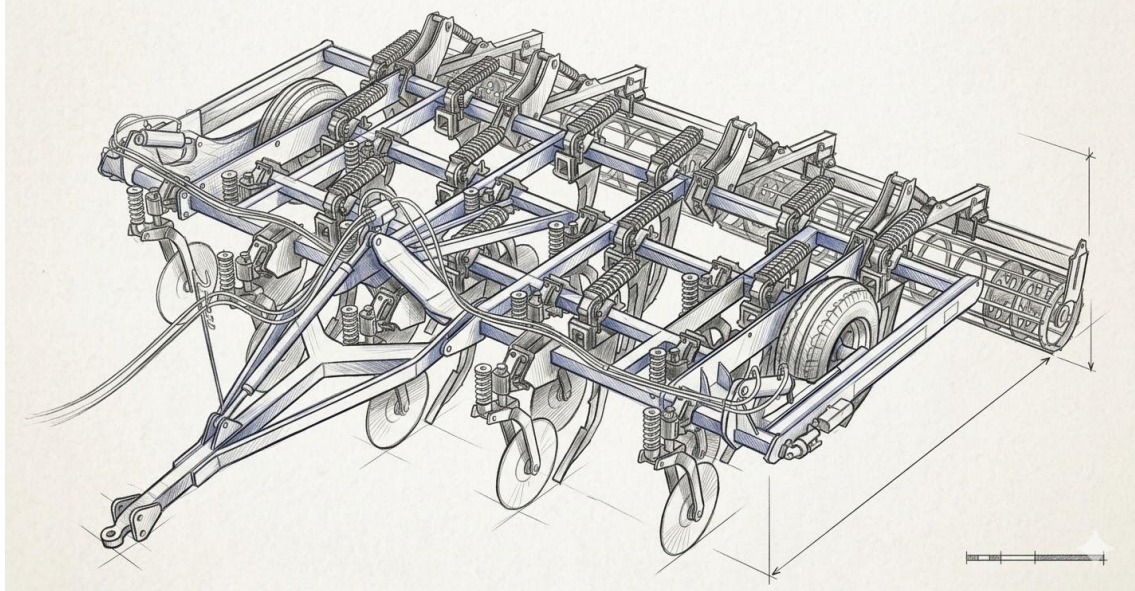
Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## MEMORIAL DESCRITIVO B

**Equipamento:** IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ESCARIFICADOR DE 9 HASTES COM DESARME E REARME AUTOMÁTICO E ROLO DESTORROADOR SIMPLES

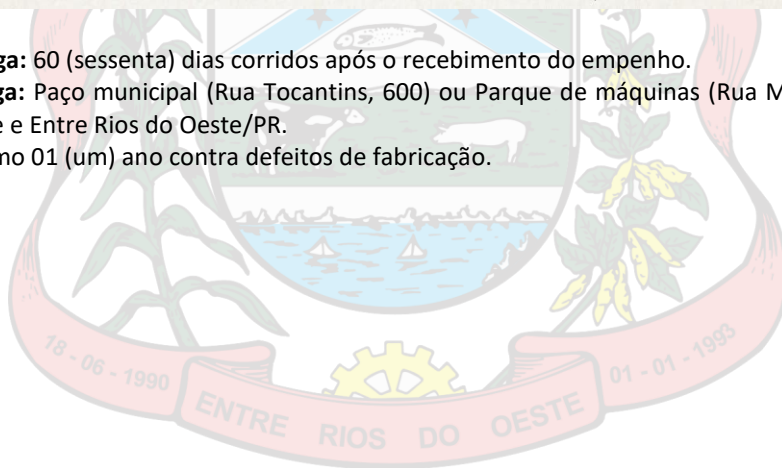
**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo é meramente ilustrativo para visualização do tipo de equipamento.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.







# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

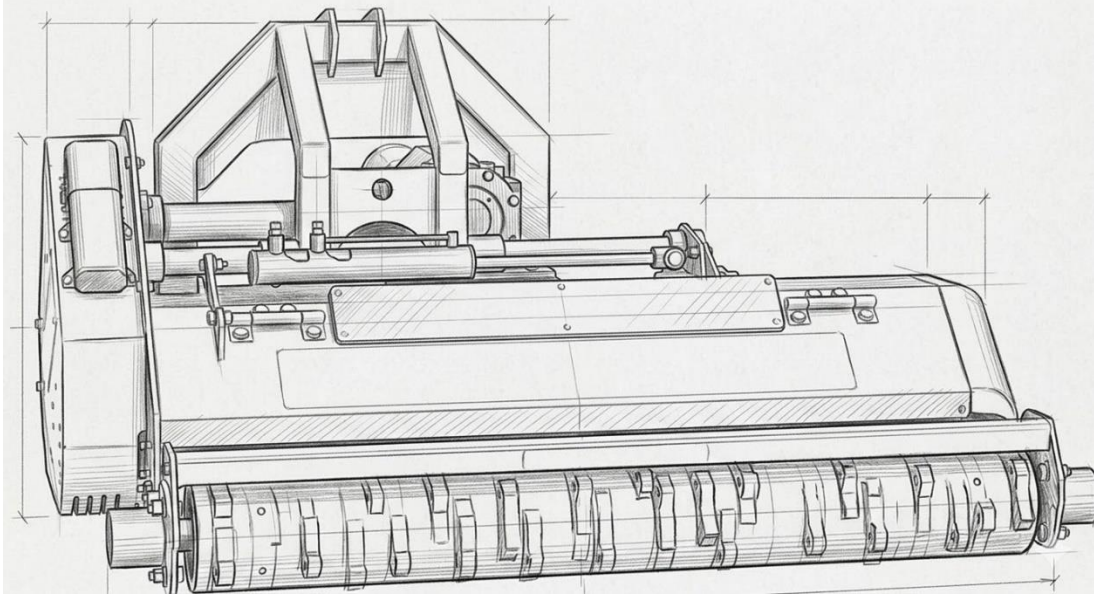
Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## MEMORIAL DESCRITIVO C

**Equipamento:** IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO TRITURADOR CONTENDO ROTOR COM MARTELOS COM TRATAMENTO TDI, CONJUNTO DE POLIAS COM 5 VIAS E CORREIAS POWERBAND, ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA E ROLO COMPACTADOR TRASEIRO COM LIMPADOR, DESLOCAMENTO HIDRÁULICO LATERAL DE NO MÍNIMO 30CM. LARGURA APROXIMADA 1.800MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1.150MM, ALTURA APROXIMADA 900MM, PESO APROXIMADO 600KG, PERÍMETRO DE CORTE MÍNIMO 1.600MM, POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 60CV

**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo é meramente ilustrativo para visualização do tipo de equipamento.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.



# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

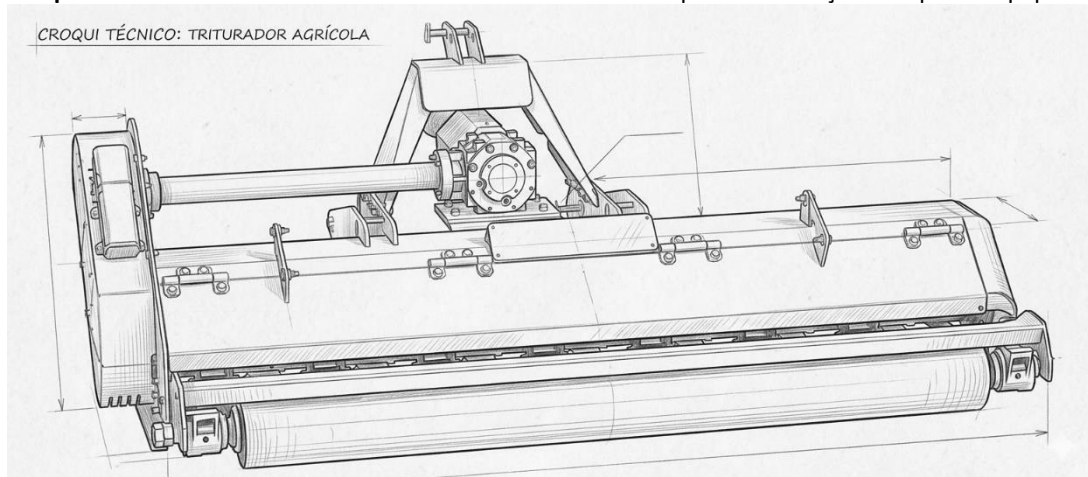
Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## MEMORIAL DESCRITIVO D

**Equipamento:** IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO TRITURADOR CONTENDO ROTOR COM MARTELOS COM TRATAMENTO TDI, CONJUNTO DE POLIAS COM 5 VIAS E CORREIAS POWERBAND, ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA E ROLO COMPACTADOR TRASEIRO COM LIMPADOR. LARGURA APROXIMADA 2.600MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1.150MM, ALTURA APROXIMADA 900MM, PESO APROXIMADO 850KG, PERÍMETRO DE CORTE MÍNIMO 2.400MM, POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 80CV

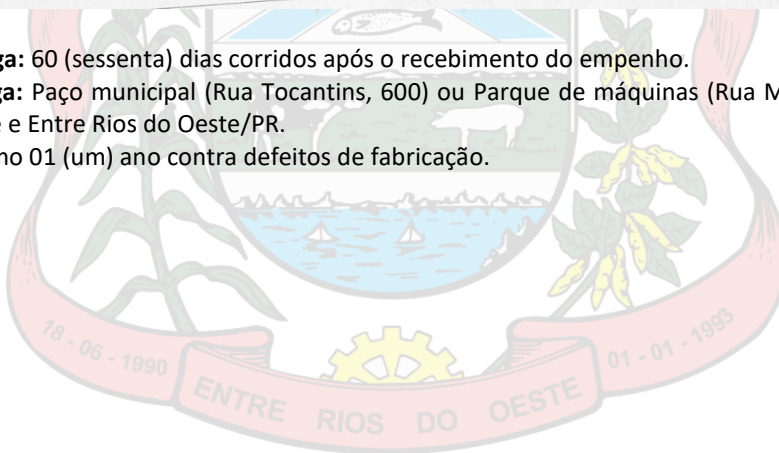
**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo é meramente ilustrativo para visualização do tipo de equipamento.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

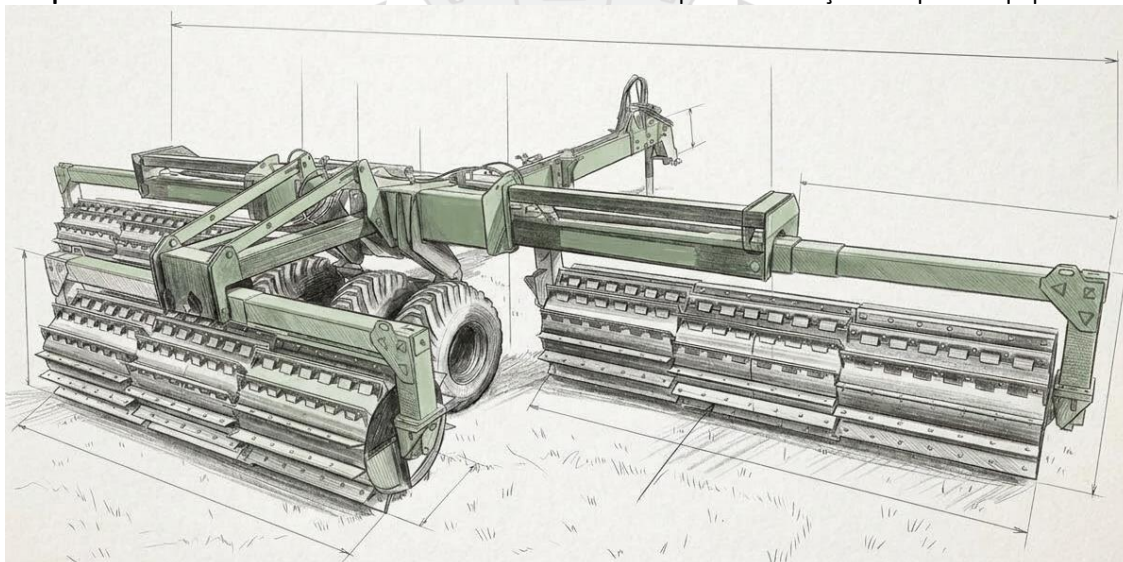
Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## MEMORIAL DESCRITIVO E

**Equipamento:** IMPLEMENTO PARA TRATOR AGRÍCOLA DO TIPO ROLO FACA, ARTICULADO, CHASSI COM 3 ARTICULAÇÕES, 3 ROLOS INDEPENDENTES, COM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO CENTRAL, AUTO TRANSPORTÁVEL, COM ABERTURA E FECHAMENTO HIDRÁULICO, LARGURA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 8,9 METROS E COMPRIMENTO DE 8,3 METROS, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,6 METROS E PESO MÍNIMO DE 5.250KG. CADA ROLO COM MEDIDA MÍNIMA DE 3 METROS, SISTEMA DE LASTREAMENTO COM CÂMARAS SEPARADAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 930 LITROS DE ÁGUA CADA, 126 FACAS DE CORTE, EM AÇO HARDOX 500 90MM, REVERSÍVEIS, AFIADAS EM LADO E OUTRO LADO SEM FIO E FIXADAS AO ROLO COM NO MÍNIMO 7 PARAFUSOS POR FACA. POTÊNCIA REQUERIDA DO TRATOR 140CV. CHASSI PRINCIPAL EM AÇO QUADRADO DE NO MÍNIMO 140MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 6,35MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM JATO DE GRANALHA DE ACORDO COM AS NORMAS ISSO 8501-1 AS 21/2. PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ EPÓXI. SISTEMA DE TRANSPORTE COMPOSTO POR NO MÍNIMO 4 RODAS COM PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO

**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo é meramente ilustrativo para visualização do tipo de equipamento.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.





# MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE

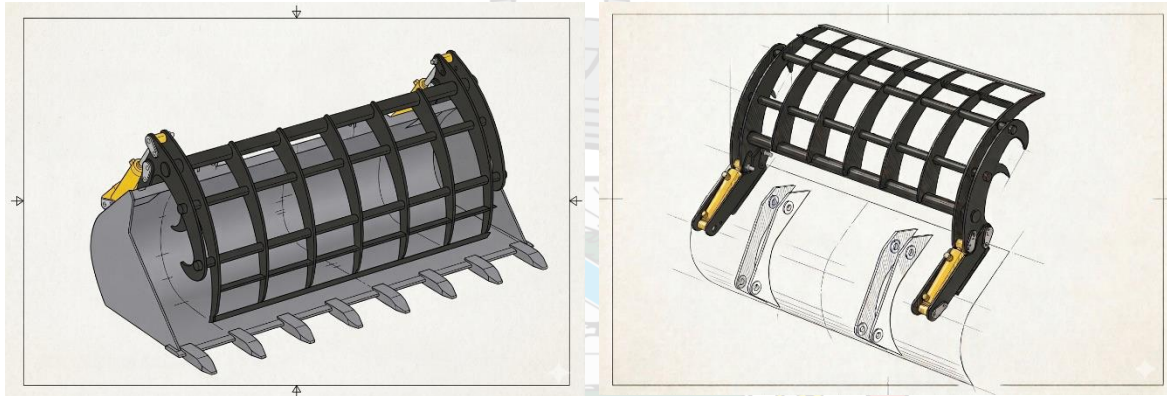
Estado do Paraná

Rua Tocantins, Nº 600 - Fone: (45) 3257-1268 - CEP: 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

## MEMORIAL DESCRITIVO F

**Equipamento:** KIT GARRA DE ENTULHOS PARA CONCHA DE RETROESCAVADEIRA, CONTENDO DOIS PISTÕES HIDRÁULICOS 5T, MANGUEIRAS PARA INSTALAÇÃO, ADAPTADORES, VÁLVULA SELETORA DE FLUXO ELÉTRICA, PINOS, PORCAS E TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO EM RETROESCAVADEIRA JOHN DEERE 310L. A TERCEIRA FUNÇÃO HIDRÁULICA DEVE FUNCIONAR NA MANOPLA DA SAPATA, COM TROCA DE FUNÇÃO POR MEIO DE SISTEMA ELÉTRICO COM BOTÃO NA CABINE. TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DEVERÃO SER FORNECIDOS COM O EQUIPAMENTO, CONTENDO AINDA MANUAL DE ORIENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO PASSO-A-PASSO, E CONTATO DE SUPORTE TÉCNICO PARA DÚVIDAS DURANTE A INSTALAÇÃO. A GRELHA DEVE SER CONFECCIONADA EM AÇO 1020 CH 9,53MM E TUBOS 76 E 50 COM PAREDE DE 5MM, A GARRA DA BORDA EM AÇO 1020 CH 12,7MM. COMPRIMENTO DO KIT INSTALADO NA CONCHA ENTRE 1800 E 1900MM, ALTURA DO KIT INSTALADO NA CONCHA ENTRE 950 E 1000MM

**Croqui ilustrativo:** O desenho abaixo detalha exatamente como o implemento deve ser fabricado.



**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento do empenho.

**Local de entrega:** Paço municipal (Rua Tocantins, 600) ou Parque de máquinas (Rua Mauricio Cardoso, 1049) na cidade e Entre Rios do Oeste/PR.

**Garantia:** Mínimo 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.