



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07

### SECRETARIA EXECUTIVA

## PROJETO BÁSICO

### PROCESSO DE AQUISIÇÃO de PEÇAS TRATOR D6K2

### DESCRIÇÃO DO PROJETO

#### 1. TÍTULO DO PROJETO:

Manutenção de equipamento operacional do Aterro Sanitário.

**MAQUINA: D6K2XL SÉRIE: D6KEMXK00Q156 HORAS: 4410,00**

#### 2. OBJETO:

Aquisição de peças para recuperação da parte rodante e outros da Máquina Trator de Esteiras Caterpillar D6K2XL SÉRIE: D6KEMXK00Q156 que encontra-se com 4410,00 horas de trabalho.

#### 3. CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA:

O Consórcio celebrou junto a Funasa, no final do ano de 2008, o convênio nº 538/2008, tendo como objeto a implantação de sistema de resíduos sólidos. Parte do Convênio o Aterro já está em funcionamento desde o mês de setembro de 2019.

A Máquina Trator de Esteiras Caterpillar D6K2XL é a máquina principal do sistema operacional do aterro sanitário. Podendo afirmar, de forma comparativo que o equipamento trata-se do “coração” do aterro sanitário, sem o qual não é possível realizar a operação da disposição final dos resíduos na célula, pois é a máquina que diariamente realiza o espalhamento, adequação e compactação dos resíduos na célula, e, posteriormente realiza a cobertura dos resíduos com o espalhamento e compactação da terra de cobertura.



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07

Em razão da operação e trabalho em condições adversas, onde resíduos plásticos e outros entremeiam e entram nas engrenagens, pinos, sapatas, roletes e outros, com difícil limpeza, situação que causam á rodante um desgaste excessivo dos componentes da rodante, inclusive tendo quebrado as molas que permitem a flexibilização no estiramento das esteiras. De tal forma que enviada para a manutenção já a duas semanas e feita toda a desmontagem observou-se desgastes superiores a 90%, não havendo reaproveitamento da grande maioria dos componentes.

Destaque-se que este é o único trator de esteiras no aterro sanitário. De forma que neste período o consórcio destinou uma máquina escavadeira hidráulica para substituir e realizar de forma provisória os serviços próprios para um trator de esteiras. A expectativa de que a solução fosse rápido. Porém, por tratar-se de um equipamento da nova geração de máquinas da caterpillar, não encontra-se peças com facilidade no mercado, e só agora conseguimos as cotações, mesmo que parcial, das peças necessárias para recuperação da parte rodante do Trator de esteiras.



*Situação e condições extremas na operação.*





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07



Roletes inferiores e superiores foram todos condenados em razão de ter estourado a blindagem e por desgaste excessivo

O mesmo ocorrendo com o conjunto de pino e buchas do colar.



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIAVAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07



De forma que só agora conseguiu-se concluir o processo de cotação tendo como melhor opção a aquisição de peças originais de 1ª linha, uma vez peças e componentes genuínos não se compensa em razão dos altos valores, visto que provavelmente, daqui a 2 anos certamente deverá ser trocado tudo novamente em razão das condições operacionais.

### Processo de cotação:

Tendo buscado junto ao mercado no estado de Mato-Grosso e estes junto ao mercado nacional foi possível obter 3 orçamentos mesmo que parciais e foi realizado o comparativo com preços disponibilizados pelo sistema traz-valor. Ver Resumo da cotação e orçamentos em anexo.

De forma que a empresa **DUPLA POTÊNCIA – RECUPERADORA DE MÁQUINAS LTDA** CNPJ- 03.301.657/0001-87 - INSC. EST. 13.188.921-4 com endereço na Av. Pres. Tancredo Neves n. 6180 –CEP 78.280-000- Mirassol D'Oeste- MT, aceitou



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIABAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07

negociação com desconto para fornecer pelo menor preço pesquisado, cobrindo as ofertas.

Tendo como valor estimado o Total de **R\$ 78.800,00** (setenta e oito mil e oitocentos reais).

Destacando que atualmente não há empresa contratada pelo Consórcio com saldo contratual para o fornecimento do montante das peças.

### 4. DA AQUISIÇÃO – POR DISPENSA DE LICITAÇÃO.

#### 4.1. Justificativa – Dispensa:

Para fins de execução do Projeto, como já apresentado na contextualização e justificativas iniciais, em razão de ser um equipamento essencial á boa operação com eficiência do aterro sanitário e por não dispormos de equipamento equivalente para realização dos serviços, assim justificada a urgência de colocar a máquina em operação.

De forma que considerando a necessidade urgente, aqui já justificada, e tendo realizado a pesquisa no mercado e realizado negociação para obtenção do menor preço, propõem-se aquisição das peças na modalidade de dispensa de licitação nos termos do artigo 75 da Lei 14.133/2021 que a seguir destacamos:

Art. 75. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 108.040,82 (cento e oito mil, quarenta reais e oitenta e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; *(Atualizado pelo Decreto Nº 10.922)*

II - para contratação que envolva valores inferiores a **R\$ 54.020,41** (cinquenta e quatro mil vinte reais e quarenta e um centavos), no caso de outros serviços e compras; (grifo nosso) *(Atualizado pelo Decreto Nº 10.922)*

(...)

§ 2º Os valores referidos nos incisos I e II do caput deste artigo **serão duplicados para compras, obras e serviços contratados por consórcio público** ou por autarquia ou fundação qualificadas como agências executivas na forma da lei. *(grifo nosso)*





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL E TURÍSTICO DO COMPLEXO NASCENTES DO PANTANAL

Municípios Consorciados:

ARAPUTANGA, CÁCERES, CURVELÂNDIA, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE, GLÓRIA D'OESTE, INDIABAÍ, JAURU, LAMBARI D'OESTE, MIRASSOL D'OESTE, PORTO ESPERIDIÃO, RESERVA DO CABAÇAL, RIO BRANCO, SALTO DO CÉU E SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

E-mail: [nascentesdopantanal@gmail.com](mailto:nascentesdopantanal@gmail.com) - SITE: [www.nascentesdopantanal.org.br](http://www.nascentesdopantanal.org.br) - CNPJ 08.979.143/0001-07

### 7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Consultando o sistema de contabilidade quanto a disposição de dotação orçamentária para a execução do presente projeto, nos fora informado que o objeto poderá ser atendido pela seguinte rubrica orçamentária.

**OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO 17.512.0001.2010.0000**

**MATERIAL DE CONSUMO 9.1.880.110.000 3.3.90.30.00**

### 8. DA SOLICITAÇÃO

Considerando que a necessidade urgente de colocar o equipamento em operação em razão dos serviços essenciais e vitais para a eficiência e qualidade dos serviços de disposição final de resíduos no aterro sanitário, e por ser o único equipamento, e por tudo o mais apresentado e justificado neste Projeto, SOLICITO autorização para abertura de processo licitatório na modalidade Dispensa de Licitação nos termos do Artigo 75 da Lei 14.133/2021, para aquisição de peças para recuperação da parte rodante e outros da Máquina Trator de Esteiras Caterpillar D6K2XL SÉRIE: D6KEMXK00Q156 que encontra-se com 4410,00 horas de trabalho.

São José dos Quatro Marcos, 22 de fevereiro de 2022.



**Dairi Antonio Carniel**  
*Secretário Executivo*

### ANEXOS PROJETO BÁSICO

- Cotações e formação de preços.
- Parecer Contábil.