

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

LEI 14.133/2021, ARTIGO 18, §1º, INCISOS I AO XIII

### **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05/2024**

Município de Coxilha

Secretaria Municipal de Obras

**Objeto da contratação:** contratação de empresa especializada para o conserto do motor do Caminhão IWY6B57, Ford Cargo 2629 6x4.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O caminhão Ford Cargo 2629 - 6x4, cor branca, placas IWY6B57, ano fabricação 2014, modelo 2015, Chassis 9BFZEANE7FBS74463, Renavan 01071180948, diesel, basculante faz parte da frota do município e é utilizado pela Secretaria de Obras no dia a dia fazendo frente as demandas de serviços principalmente no uso para o transporte de cascalho para a manutenção de estradas. A contratação de empresa especializada para fornecimento de peças e mão de obra para o conserto do motor do referido caminhão é de fundamental importância e necessária tendo em vista que o município não dispõe de oficina, condições técnicas, ferramental e mão de obra técnica/qualificada para atender a demanda. Também, tendo em vista que a Secretaria de Obras possui apenas 3 caminhões para fazer frente aos serviços requer que seja agilizada a contratação o mais breve possível, visto que durante esse período em que o caminhão ficará parado demandara a terceirização desse serviço. A realização da manutenção no menor espaço de tempo possível também trará uma economia para o município dispensando assim os serviços por terceiros.

### **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

Quando falamos de manutenção de máquinas e equipamentos e por ter estes vários anos de uso, o desgaste é natural e conseqüentemente os problemas surgem. Nesse sentido, a previsão legal de contratação se respalda dentro do planejamento provisionado para cada ano a partir da elaboração da LO, sendo que no Plano Anual de Contratações não há previsão visto se tratar de uma manutenção única do mesmo.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos para a contratação estão definidos no termo de referência e laudo técnico e têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem

ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O objeto compreende a execução de serviços por empresa especializada em mecânica/assistência técnica com estrutura, ferramental e mão de obra qualificada capaz de suprir a demanda do contratante.

Os serviços deverão atender as especificações do Laudo Técnico e Termo de Referência, bem como o fornecimento dos materiais/insumos necessários deverão atender aos padrões de qualidade.

No caso de entrega de produtos/serviços fora das condições estabelecidas, os mesmos não serão aceitos e a contratada além de refazê-los poderá sofrer as sanções cabíveis.

#### **Incumbe à Contratante**

I - Acompanhar e fiscalizar a execução deste contrato;

II - Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar bens patrimoniais ou ser prejudicial à saúde;

III - Designar Servidor ou Comissão para proceder aos recebimentos provisórios e definitivos do objeto contratado, ou rejeitá-lo;

#### **Incumbe à Contratada**

I - Fornecer o objeto, conforme especificações do Laudo Técnico e demais disposições do Termo de Referência, do edital e nas condições contidas em sua proposta;

II - Executar a entrega dentro dos prazos estabelecidos;

III - Prestar assistência técnica na forma e prazos definidos, se for o caso;

IV - Cumprir a garantia se for o caso;

V - Atender prontamente quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do contrato, formalizado por meio de Nota de Empenho;

VI - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões.

VIII - Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade do produto, reservando à Secretaria Requisitante/Fiscalização o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados.

A contratação será realizada por meio de Dispensa de Licitação, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos do Art. 75, caput, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços com o fornecimento de materiais e mão de obra especializada pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade

compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

#### 4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

As quantidades estimadas para o objeto a ser contratado estão detalhadas na tabela a seguir: Materiais:

Item	Descrição das peças	Un.	Qtde.	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
1	Jogo de anéis	Jg	1	1.170,00	0,0	0,0
2	Jogo de junta completo	Jg	1	1.840,00	800,00	5.800,00
3	Jogo de bronzinas de biela	Jg	1	298,00	240,00	270,00
4	Jogo de bronzina de mancais	Jg	1	535,00	260,00	580,00
5	Jogo de pistões e anéis	Jg	1	4.950,00	3.600,00	940,00
6	Bomba de óleo	Pç	1	598,00	350,00	1.185,00
7	Retentor de válvula	Pç	24	768,00	480,00	0,0
8	Guias de válvula	Jg	12	432,00	960,00	480,00
9	Fluído de radiador	Lt	8	384,00	240,00	320,00
10	Kit de limpeza	Kit	1	355,00	300,00	200,00
Item	Descrição dos Serviços	Un.	Qtde.	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
11	<b>Serviços</b> Desmontagem; Limpeza de peças; Polir virabrequim; Brunir camisas; Ajuste altura dos pistões; Montagem interna e ajustes diversos; Montagem externa e ajustes diversos; Testes e ajustes diversos.	Serv.	1	4.500,00	3.500,00	10.975,00
<b>VALOR GLOBAL</b>				<b>15.830,00</b>	<b>10.730,00</b>	<b>20.750,00</b>

#### 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em mecânica/assistência técnica.

Neste sentido e de acordo com a Lei 14133/2021, art.23, § 1º, inciso IV, o levantamento de mercado foi realizado com 3 (três) empresas do ramo, onde as mesmas ofereceram 1 (um) orçamento cada.

#### 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os preços estimados do presente termo foram obtidos conforme média de 03 (três) orçamentos de empresas do ramo pertinente, valor de R\$ 15.770,00 (QUINZE MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS).

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças/insumos e prestação de serviços técnicos (mão de obra), conforme as seguintes especificações/condições:

Item	Descrição das peças	Unidade	Quantidade
1	Jogo de anéis	Jg	1
2	Jogo de junta completo	Jg	1
3	Jogo de bronzinas de biela	Jg	1
4	Jogo de bronzina de mancais	Jg	1
5	Jogo de pistões e anéis	Jg	1
6	Bomba de óleo	Pç	1
7	Retentor de válvula	Pç	24
8	Guias de válvula	Jg	12
9	Fluído de radiador	Lt	8
10	Kit de limpeza	Kit	1
Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade
11	<b>Serviços</b> Desmontagem; Limpeza de peças; Polir virabrequim Brunir camisas; Ajuste altura dos pistões; Montagem interna e ajustes diversos; Montagem externa e ajustes diversos; Testes e ajustes diversos.	Serviços	1

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os serviços são correlatos e devem ser geridos e executados pela mesma empresa. Dessa forma, os itens foram agrupados em lote único por terem grande similaridade nas características e especificações, cuja execução em conjunto poderá trazer significativa redução de preço, bem como ter a garantia das peças e do serviço executado.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

O conserto do caminhão Ford Cargo 2629 - 6x4, placas IWY6B57, é essencial e de fundamental importância, restabelecerá a rotina de trabalho desenvolvida pela secretaria suprimindo as demandas existentes. O conserto trará entre outros resultados melhores condições para a operacionalização dos serviços, trará maior segurança também para que opera junto ao mesmo e vai contribuir para que não haja outros problemas/prejuízos.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

a) Indicação de servidor ou equipe de servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;

- b) Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação, quando necessário.
- c) Reunião com a empresa contratada, antes do início da execução do contrato, a fim de elaborar um plano de trabalho ou definir estratégias para a melhor execução o objeto, sempre que necessário em virtude das características do objeto.
- d) Acompanhamento rigoroso das ações previstas no contrato para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda a legislação e as normas ambientais pertinentes ao objeto.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Coxilha, 22 fevereiro de 2024.

Ivan José Tamanho, identificação funcional e assinatura dos responsáveis pela elaboração.

**VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:**

**DATA: 22/02/2024.**

---

João Eduardo Oliveira Manica  
Prefeito Municipal