

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Triunfo/RS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEOSP

Objeto da contratação: O objeto da presente é a contratação de empresa especializada para reforma do motor do veículo FORD CARGO 2429, DIESEL, ano 2017, Chassi 9BFYEALE9HBS65281 - Placa: IXY-6722

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação é necessária para retomar o funcionamento do veículo, utilizado no abastecimento d'água em todo o município de Triunfo, garantindo o pronto atendimento aos munícipes, a segurança dos servidores e a preservação do patrimônio público.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual – PAC, do Município de Triunfo/RS, como se vê naquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Abraçadeira Intercooler	pc	2
2	Abraçadeira 22/32	pc	2
3	Abraçadeira 51/64	pc	4
4	Abraçadeira plástica	pc	20
5	Aditivo radiador coolant lt	lt	5
6	Anel Oring compressor QAA1726AV	pc	1
7	Arruela de pressão 12mm	pc	2
8	Arruela de vedação 12mm	pc	4
9	Arruela de vedação 14mm	pc	4

10	Arruela de vedação 16mm	pc	2
11	Arruela de vedação 22mm	pc	1
12	Arruela lisa 10mm	pc	3
13	Arruela de lisa 12mm	pc	4
14	Arruela lisa 8mm	pc	5
15	Bronzina Biela Cummins serie B	jg	1
16	Bronzina Mancal Cummins serie B ISB6 6cil	jg	1
17	Bico injetor recon	pc	6
18	Biela Cummins	pc	1
19	Bomba d'água ISBE 6.7	pc	1
20	Bomba alta pressão LDFA0152	pc	1
21	Bomba óleo lubrificante	pc	1
22	Bucha biela Cummins 4.5/6.7 ISB/QSB	pc	6
23	Bucha comando Cummins 4.5/6.7	pc	2
24	Bujão Carter 22mm VW 020187	pc	1
25	Cilindro mestre embreagem	pc	1
26	Cola alta temperatura	pc	1
27	Correia 8PK2065	pc	1
28	Coxim motor Ford Cargo	pc	4
29	Coxim traseiro motor Ford Cargo	pc	2
30	Filtro combustível	pc	1
31	Filtro de óleo lubrificante	pc	1

32	Fluido freio DOT4	un	2
33	Jogo anéis Cummins ISB4.5/6.7 1CIL	pc	6
34	Jogo juntas Cummins ISB4.5/6.7 6CIL	jg	1
35	Joelho 10mm	pc	1
36	Kit embreagem 395mm	pc	1
37	Condicionador de metais	un	1
38	Óleo Mineral motor 15W-40 API CI-4, ACEA E7, JASO DH-1.	lt	20
39	Parafuso 10mm	pc	3
40	Parafuso 12mm	pc	2
41	Parafuso 8mm	pc	5
42	Parafuso coletor Cummins C/C	pc	3
43	Parafuso coletor Cummins eletrônico	pc	9
44	Parafuso Oco 16mm	pc	1
45	Porca 12mm	pc	2
46	Pulverizador resfriamento pistão	pc	6
47	Reparo Servo embreagem Wabco	pc	1
48	Rolamento virabrequim 62062RS	pc	1
49	Sensor pressão common Rail	pc	1
50	Tampa recipiente enchimento ISB	pc	1
51	Tensionador correia motor ISB 33118CP	pc	1
52	Trava cabo comando 2z0711940	pc	2
53	Turbina HX35W	pc	1
54	Válvula termostática ISB 4cc	pc	1
55	Virabrequim Cummins ISB/QSB 6.7	pc	1
56	Mão de obra/serviços	un	1

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada pela Secretaria de Planejamento, através do site SINAPI, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa para o fornecimento do material em questão.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

- Júlio Cesar da Rosa e Silva Ltda
CNPJ: 93.771.707/0001-82
Contato: (51) 3649-5635
- David Car
CNPJ: 17.051.690/0001-00
Contato: (51) 3632-8609
- Mecânica Kafer Ltda
CNPJ: 04.560.612/0001-90
Contato: (51) 3632-4577

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa direta, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 3.336, de 22 de dezembro de 2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Triunfo.”

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será Global, de modo a garantir o melhor atendimento à demanda do contratante e uma melhor condição ao contratado, em vista disto, o princípio do parcelamento não será aplicado, buscando, da mesma forma o preço mais vantajoso para a administração.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexecutável e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, as providências prévias, quando necessárias, no âmbito da Administração, serão definidas pela Secretaria de Compras, Licitações e Contratos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição do material, podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta, o bem que se pretende adquirir é autônomo, prescinde de contratações correlatas ou interdependentes.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram possíveis impactos ambientais provenientes desta contratação.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a presente contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Triunfo, 09 de abril de 2026.

Álvaro Tomaz Castro de Souza
Secretário de Obras e Serviços Públicos