

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretário Municipal de Gestão, inovação e planejamento.
2025

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

MANUTENÇÃO CORRETIVA DO VEÍCULO I/GM CAPTIVA SPORT 2.4 PLACA IWJ 4709 MODELO 2015.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO: Secretaria de Gestão, Inovação e Planejamento – Prefeitura Municipal de Capão da Canoa/RS.
Servidor: Eduardo Diniz Ferreira

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O objeto do presente processo é a realização de dispensa eletrônica para a contratação do serviço de manutenção corretiva veicular.

O objeto tem natureza de bens 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. A contratação será realizada via edital de **dispensa eletrônica – art. 75. I, da Lei Federal nº 14.133/2021.**

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

1	1	Setor de Direção
2	2	Terminal da Direção
3	1	Junção Coluna Direção
4	4	Bucha da Balança
5	1	Válvula Escape
6	2	Válvula Admissão
7	5	Óleo Motor 5w30
8	1	Filtro de Óleo
9	3	Aditivo Concentrado
10	3	Água Desmineralizada
11	1	Filtro de Ar do Motor
12	1	Filtro Combustível
13	1	Filtro Ar Condicionado
14	1	Granada Limpeza Ar Cond.
15	2	Polias da Correia
16	2	Kit Correias
17	1	Jogo de Velas
18	3	Palhetas do Limpador
19	1	Limpeza Sistema de Freios
20	1	Limpeza Sist. Arrefecimento
21	1	Limpeza Interna Motor/Carter
22	1	Geometria
23	1	Mão de Obra Veicular

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – A Secretaria de Gestão, inovação e planejamento entende como única e viável a solução 1, devido à necessidade de realizar o serviço de manutenção corretiva pois se trata de conservação do patrimônio público e segurança dos servidores que usam diariamente o carro para realização de suas tarefas.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

O carro serve para o uso do secretário municipal e profissionais da PMCC vinculados à Secretaria de Gestão, Inovação e planejamento. Agilizando assim os processos e trazendo maior eficácia no trabalho desenvolvido pelos setores.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Item	Quantidade	Und. Medida	Descrição	Preço 01	Preço 02	Preço 03	Media	Total
1	1	UND	Setor de Direção	R\$ 3.290,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.513,33	R\$ 2.513,33
2	2	UND	Terminal da Direção	R\$ 280,00	R\$ 271,00	R\$ 470,00	R\$ 340,33	R\$ 680,67
3	1	UND	Junção Coluna Direção	R\$ 1.627,50	R\$ 1.264,53	R\$ 2.103,73	R\$ 1.665,25	R\$ 1.665,25
4	4	UND	Bucha da Balança	R\$ 135,00	R\$ 118,50	R\$ 71,97	R\$ 108,49	R\$ 433,96
5	1	UND	Válvula Escape	R\$ 148,00	R\$ 136,30	R\$ 118,00	R\$ 134,10	R\$ 134,10
6	2	UND	Válvula Admissão	R\$ 113,10	R\$ 157,50	R\$ 160,00	R\$ 143,53	R\$ 287,07
7	5	LT	Óleo Motor 5w30	R\$ 79,36	R\$ 70,00	R\$ 88,00	R\$ 79,12	R\$ 395,60
8	1	UND	Filtro de Óleo	R\$ 102,60	R\$ 75,00	R\$ 65,54	R\$ 81,05	R\$ 81,05
9	3	LT	Aditivo Concentrado	R\$ 45,20	R\$ 43,00	R\$ 65,06	R\$ 51,09	R\$ 153,26
10	3	LT	Água Desmineralizada	R\$ 7,00	R\$ 10,00	R\$ 5,80	R\$ 7,60	R\$ 22,80
11	1	UND	Filtro de Ar do Motor	R\$ 72,00	R\$ 83,79	R\$ 85,51	R\$ 80,43	R\$ 80,43
12	1	UND	Filtro Combustível	R\$ 341,14	R\$ 290,80	R\$ 526,59	R\$ 386,18	R\$ 386,18
13	1	UND	Filtro Ar Condicionado	R\$ 73,22	R\$ 87,86	R\$ 66,97	R\$ 76,02	R\$ 76,02
14	1	UND	Granada Limpeza Ar Cond.	R\$ 70,00	R\$ 41,91	R\$ 34,46	R\$ 48,79	R\$ 48,79
15	2	UND	Polias da Correia	R\$ 297,50	R\$ 360,00	R\$ 265,00	R\$ 307,50	R\$ 615,00
16	2	KIT	Kit Correias	R\$ 260,00	R\$ 138,00	R\$ 228,00	R\$ 208,67	R\$ 417,33
17	1	UND	Jogo de Velas	R\$ 142,00	R\$ 137,00	R\$ 150,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00
18	3	JG	Palhetas do Limpador	R\$ 118,54	R\$ 100,00	R\$ 109,62	R\$ 109,39	R\$ 328,16
19	1	UND	Limpeza Sistema de Freios	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 72,50	R\$ 90,83	R\$ 90,83
20	1	UND	Limpeza Sist. Arrefecimento	R\$ 350,00	R\$ 580,00	R\$ 700,00	R\$ 543,33	R\$ 543,33
21	1	UND	Limpeza Interna Motor/Carter	R\$ 96,64	R\$ 229,00	R\$ 110,00	R\$ 145,21	R\$ 145,21
22	1	UND	Geometria	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 125,50	R\$ 101,83	R\$ 101,83
23	1	UND	Mão de Obra Veicular	R\$ 1.600,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.766,67	R\$ 1.766,67
							Valor Total	R\$ 11.109,88

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se que o valor da contratação do serviço, incluindo mão de obra e material, será de **R\$: 11.109,88 (onze mil cento e nove reais com oitenta e oito centavos)**

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não será aceita parcelamento pois se trata de contratação global.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/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 operacionalização dos itens podem ser supridos apenas com a aquisição ora proposta.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Consta em documento de formalização de demanda enviado para a Contabilidade no ano de 2024 a ser incorporado ao projeto de lei orçamentária 2025 (LOA), a manifestação das expectativas orçamentárias para serviço de manutenção e conservação do patrimônio p

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

O serviço deverá ser de boa qualidade, com peças aprovadas pelo INMETRO e entregues no prazo determinado. O veículo é utilizado por servidores do patrimônio, designados para a função que é vinculado à Secretaria de gestão, inovação e planejamento.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O servidor indicado responsável atestará o recebimento, com base nos itens e quantitativos descritos no empenho.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Considerando a natureza do objeto peças automotivas, fluidos e serviços de manutenção corretiva – não foram identificadas possibilidades técnicas efetivas de aplicação de critérios ambientais diferenciados, como exigência de selo verde ou utilização de materiais.

Deverá ser dada preferência, sempre que possível, a produtos com certificação de qualidade (como selo do INMETRO) e que estejam em conformidade com as normas ambientais vigentes, como descarte correto dos resíduos automotivos (óleo usado, filtros, etc.).

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Tendo em vista a necessidade da aquisição de expediente, entendemos viável a contratação nos moldes dispostos neste estudo técnico.

Data: Capão da Canoa, dia 24 de Abril de 2025.

Nome e assinatura do responsável pela elaboração do ETP: **Eduardo Diniz Ferreira**

Secretário Municipal de Gestão, inovação e planejamento: **Marcos Jones Feijó Cardoso**



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5A95-3F52-B7CA-23EA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDUARDO DINIZ FERREIRA (CPF 026.XXX.XXX-69) em 24/04/2025 15:50:36 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/5A95-3F52-B7CA-23EA>