



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

Estudo Técnico Preliminar

Descrição da necessidade

A necessidade de contratar uma empresa de Manutenção das motos da Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga- MG. Considerando a necessidade de garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados pela administração municipal, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para a manutenção preventiva e corretiva da frota de motocicletas.

1. Área requisitante

Responsável pela Demanda	Secretarias Municipais
Klécio de Carvalho Silva	Secretaria Municipal de Saude
Elmar de Freitas	Secretaria Municipal de Agricultura
Rennan Roberto Duarte da Silva	Secretaria Municipal de Obras

2. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente licitação tem como objetivo a contratação de empresa para manutenção de Motocicletas das Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga – MG.Os serviços exigem um espaço adequado dentro do Município com instalação de equipamentos adequados a prestação de serviços, tais como:

- Escâner para injeção eletrônica

Manômetro para teste de bomba de combustível;

Ferramental adequado para reparo de motores;



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

Prensa hidráulica para instalação de buchas;

Relógio comparador com escala de centésimo para aferir alinhamento de eixos e peças móveis;

Aparelho de teste para baterias de motos;

Aparelho de teste de cabeçote de motores;

Parafusadeira de impacto pneumática.

É necessário também um profissional capacitado com formação de no mínimo 100h em Mecânica de motos, tendo em vista que não é qualquer profissional que é habilitado nesse tipo de manutenção, e o serviço prestado de forma errada pode gerar ônus ao Município, e interromper serviços essenciais a população.

Como Especificação abaixo:

AGRICULTURA MOTOS				
90	PYY-3B90	MOTO	HONDA/NXR 160 BROS 2019/2017	9C2KD1000HR006557
15	SHT-4F62	MOTO	HONDA/NXR 160 BROS ESDD PRETA 2023	9C2KDO810PRO77993
17	SHD-2F90	MOTO	HONDA/NXR 160 BROSESDD 2022-2023	9C2KD0810PR221412
ESTRADA MOTOS				
91	PYY-3143	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2016/2017	9C2KD1000HR006953
D.M.OBRAS MOTOS				
11	RNF-0H87	MOTO	HONDA - NXR 160 BROS 2021	9C2KD0810MR050649
17	OQH-4B57	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2013/2013	9C2KD0550DR368982
SAÚDE MOTOS				
89	PYY-3B34	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2016/2017	9C2KD1000HR006162

3. Levantamento de Mercado

Item	Quant.	Objeto	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3
01	50	Troca de óleo de motor (mão-de-obra).	R\$ 49,00	R\$ 59,00	R\$ 54,00
02	30	Troca de Filtro de óleo (mão-de-obra).	R\$ 29,00	R\$ 39,00	R\$ 32,00
03	336h	Revisão Preventiva	R\$ 229,00	R\$ 290,00	R\$ 249,00



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

		Completa (checagem de freios, suspensão, elétrica, pneus, lubrificação e regulagem).			
04	168h	Serviços de mecânica corretiva (mão-de-obra geral).	R\$ 120,00	R\$ 199,00	R\$ 159,00
05	168h	Substituição de pastilhas de freio dianteiras/traseiras.	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 78,00
06	30h	Substituição de pneus (mão-de-obra).	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 40,00
07	50	Serviços elétricos (troca de lâmpadas, regulagem e reparos elétricos).	R\$ 80,00	R\$ 109,00	R\$ 79,00
08	30	Limpeza e regulagem do carburador ou sistema de injeção.	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 80,00

4. Descrição da solução como um todo.

Considerando a necessidade de garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados pela administração municipal, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para a **manutenção preventiva e corretiva da frota de motocicletas do Município.**

A manutenção adequada desses veículos é essencial para assegurar a mobilidade dos servidores, e o atendimento ágil das demandas da população em diversas áreas. A paralisação ou ineficiência da frota compromete diretamente a execução das atividades diárias dos setores municipais, impactando negativamente na qualidade dos serviços públicos.

Portanto, a contratação visa assegurar que a frota esteja sempre em condições seguras e operacionais, reduzindo riscos, prevenindo falhas mecânicas e prolongando a vida útil dos veículos. Trata-se de uma medida estratégica para garantir o funcionamento contínuo da máquina pública, com eficiência, segurança e responsabilidade com o patrimônio público.

5. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

A estimativa das quantidades a serem contratadas para os serviços de **manutenção das motocicletas** foi elaborada com base nos dados e demandas da Secretaria Municipal responsável pela frota, considerando o período de 12 meses.

Essa estimativa visa garantir a adequação dos recursos às necessidades operacionais previstas, assegurando o pleno funcionamento da frota e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

Segue em tabela abaixo:

AGRICULTURA MOTOS				
90	PYY-3B90	MOTO	HONDA/NXR 160 BROS 2019/2017	9C2KD1000HR006557
15	SHT-4F62	MOTO	HONDA/NXR 160 BROS ESDD PRETA 2023	9C2KDO810PRO77993
17	SHD-2F90	MOTO	HONDA/NXR 160 BROSESDD 2022-2023	9C2KD0810PR221412
ESTRADA MOTOS				
91	PYY-3143	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2016/2017	9C2KD1000HR006953
D.M.OBRAS MOTOS				
11	RNF-0H87	MOTO	HONDA - NXR 160 BROS 2021	9C2KD0810MR050649
17	OQH-4B57	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2013/2013	9C2KD0550DR368982
SAÚDE MOTOS				
89	PYY-3B34	MOTO	HONDA - NX R BROS ES 150CC 2016/2017	9C2KD1000HR006162

6. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa da contratação se deu através de pesquisa de mercado elaborada com fornecedores, da qual se aferiu preço médio dos orçamentos e segue na tabela abaixo:

Item	Quant.	Objeto	Valor médio	Valor Total
01	50	Troca de óleo de motor (mão-de-obra).	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
02	30	Troca de Filtro de óleo (mão-de-obra).	R\$ 33,33	R\$ 1.000,00
03	336h	Revisão Preventiva Completa (checagem de freios, suspensão, elétrica, pneus, lubrificação e	R\$ 256,00	R\$ 86.016,00



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

		regulagem).		
04	168h	Serviços de mecânica corretiva (mão-de-obra geral).	R\$ 159,00	R\$ 26.768,00
05	168h	Substituição de pastilhas de freio dianteiras/traseiras.	R\$ 92,67	R\$ 15.568,00
06	30h	Substituição de pneus (mão-de-obra).	R\$ 43,33	R\$ 1.300,00
07	50	Serviços elétricos (troca de lâmpadas, regulagem e reparos elétricos).	R\$ 89,33	R\$ 4.466,67
08	30	Limpeza e regulagem do carburador ou sistema de injeção.	R\$ 93,33	R\$ 2.800,00

Valor estimado para essa contratação é: **R\$ 140.618,67 (cento e quarenta mil seiscientos e dezoito reais e sessenta e sete centavos).**

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O julgamento da licitação deverá ser por lote único, pois neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos serviços solicitados, com vistas a possibilitar maior competitividade no certame e obtenção de proposta mais vantajosa para a administração. Ademais, a pesquisa de mercado realizada comprova que diversas empresas fornecerem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação vigente para este objeto.



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No município de Santa Rita de Jacutinga ainda não foi implementado o Plano Anual de Contratações.

10. Resultados Pretendidos

A contratação de empresa especializada para a manutenção da frota de motocicletas da administração municipal tem como finalidade alcançar uma série de resultados estratégicos que impactam diretamente na qualidade e eficiência dos serviços públicos prestados à população.

Entre os principais resultados pretendidos, destaca-se a **disponibilidade contínua da frota**, assegurando que os veículos estejam sempre em condições operacionais adequadas para atender às demandas das secretarias e setores municipais. Isso evita atrasos, interrupções e falhas na execução de atividades essenciais, como visitas técnicas, transporte de equipes e materiais, ações administrativas e operacionais em campo.

Outro objetivo relevante é a **prevenção de falhas mecânicas** por meio da manutenção preventiva, reduzindo a necessidade de intervenções corretivas emergenciais, que geralmente acarretam maiores custos e comprometem o cronograma de atendimento das atividades públicas. Ao mesmo tempo, busca-se a **redução de custos a médio e longo prazo**, uma vez que a manutenção planejada diminui os gastos com peças, mão de obra e substituição prematura de veículos.

A **segurança dos condutores e passageiros** também está entre os resultados esperados, garantindo que todos os veículos operem dentro dos padrões técnicos exigidos por lei, evitando acidentes e promovendo um ambiente de trabalho mais seguro.

Além disso, a manutenção sistemática contribui diretamente para o **aumento da vida útil da frota**, promovendo o uso racional e eficiente dos recursos públicos, bem como a **preservação do patrimônio público municipal**.

Por fim, a contratação pretende **otimizar a gestão da frota**, promovendo maior controle sobre os serviços realizados, possibilitando planejamento de substituições futuras e garantindo que



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

os veículos estejam sempre prontos para atender com agilidade e qualidade às necessidades da população.

11. Providências a serem Adotadas

As providências a serem adotadas na contratação de uma empresa para a **manutenção de motocicletas** são ações que garantem a execução do serviço com qualidade, segurança e conformidade legal.

Essas providências devem ser tomadas para assegurar que a contratação dos serviços de manutenção seja bem-sucedida, eficiente e atenda de forma adequada às necessidades operacionais da frota municipal, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos e a preservação do patrimônio público.

12. Possíveis Impactos Ambientais

A **manutenção adequada de motocicletas** também contribui para a redução dos impactos ambientais, uma vez que veículos bem conservados apresentam melhor desempenho, menor consumo de combustível e menores níveis de emissão de CO₂. Empresas que adotam práticas sustentáveis, como o uso de peças certificadas, descarte correto de resíduos automotivos e o incentivo ao uso de combustíveis alternativos, podem reduzir significativamente os danos ao meio ambiente.

Portanto, a contratação de serviços especializados para a **manutenção da frota de motocicletas** pode ser uma oportunidade para implementar soluções mais ecológicas e eficientes, promovendo a sustentabilidade no serviço público, otimizando o uso dos recursos e minimizando os impactos negativos ao meio ambiente.

13. Declaração de Viabilidade

Este estudo técnico preliminar evidencia que a contratação de uma empresa especializada para a **manutenção de motocicletas** durante o ano de 2025/2026 é viável, tanto do ponto de vista



P PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, nº 50, Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

Tel.(32) 3301-2600 – e-mail:gabinete@srjacutinga.mg.gov.br

técnico quanto financeiro. A análise detalhada das necessidades e demandas da frota municipal demonstra que a contratação é necessária para garantir a organização, segurança e eficiência no uso dos veículos. Diante disso, declaro viável a contratação de uma empresa especializada para a execução da **manutenção de motocicletas**.

14. Responsáveis:

Responsável pela Formalização da Demanda
Klécio de Carvalho Silva

Responsável pela Formalização da Demanda
Elmar de Freitas

Responsável pela Formalização da Demanda
Rennan Roberto Duarte da Silva