



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- Número do processo: **10828 e 10826 /2024**
- Órgão demandante: Diretoria Administrativa-Financeira
- Responsável pelas informações: Charles Wilson Lange (coordenador de transportes) .

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa de serviço de manutenção dos veículos automotores (motocicletas HONDA BROS 160) pertencentes à frota do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Blumenau/SC

2.1 Justificativa da necessidade

Registro de preços para a prestação de serviços técnicos especializados para manutenção preventiva e corretiva, reparos e assistência mecânica, elétrica, lataria e pintura em geral, com fornecimento de peças, e outros serviços essenciais a conservação das motocicletas pertencentes ao SAMAe.

- Mecânica linha MOTOCICLETAS

2.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

DO QUANTITATIVO SOLICITADO EM HORAS

Item	Quantidade de veículos	Serviço de manutenção	Quantidade horas
18.1	13	Motocicleta	200

22.1- DO QUANTITATIVO SOLICITADO EM PEÇAS

Item	Quantidade de veículos	Reposição de Peças para conserto	Valor R\$
18.3	13	MOTOCICLETAS	20.000,00

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades das partes interessadas, quanto à qualidade, regularidade, e melhoria contínua nos processos de fornecimento de água: captação, tratamento, reservação e abastecimento- 1 -

Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis da contratação e o atendimento adequado às necessidades da Autarquia.

2.3. Previsão no plano de contratações anual

O PCA será elaborado no presente exercício, com vigência para o período de 2024/2025, assim será previsto quando de sua elaboração.

2.4. Riscos da não contratação

O maior risco da contratação ou da sua não concretização seria a falta de cobertura frente aos surgimentos de eventuais serviços de Manutenção, comprometendo o atendimento das demandas do Município.

2.5. Quantificação da necessidade

A manutenção dos veículos da frota oficial do SAMAE (TREZE MOTOS)) franquia obrigatória e cobertura contra danos materiais resultantes de sinistros de roubo ou furto, colisão, incêndio, danos causados pela natureza e assistência 24 (vinte e quatro) horas, de acordo com os itens do Termo de Referência.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Trata-se de registro de preços para manutenção da frota da Autarquia,

De acordo com a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, as quais dispõem sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional: Foram realizadas pesquisas de preços de mercado, conforme dispõe a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, junto a 03 (três) empresas prestadoras de serviço do mesmo ramo da contratação deste objeto, a fim de identificar nestas contratações do melhor preço, bem como a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

3.3 Especificação do objeto e estimativa de quantidades

Contratação de serviço de manutenção de 13 (TREZE MOTOS), dos veículos da frota oficial do SAMAE.

Nº DE Frota	Placas	Marca	Modelo	Tipo	Ano
179	MDB5327	HONDA	BROS150	Motocicleta	2014
181	MDB4I87	HONDA	BROS150	Motocicleta	2014
182	MDB4937	HONDA	BROS150	Motocicleta	2014
244	RXT5C55	HONDA	BROS 160	Motocicleta	2022
235	RXT5E75	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
236	RXT5D65	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
237	EXT5C65	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
238	RXT5E65	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
239	RXT5D85	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
240	RXT5D35	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
241	RXT5E35	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
242	RXT5C05	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022
243	RXT5D05	HONDA	BROS160	Motocicleta	2022

3.4. Manutenção e Assistência técnica

OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPREENDERÃO:

- a) Mecânica linha MOTOS: serviços de revisão do sistema de freios, sistema elétrico, sistema de suspensão e de escapamento, balanceamento de rodas, conserto de pneus, caixa de câmbio, serviço de socorro e outros serviços essenciais a conservação destes veículos pertencentes a categoria.

2.5 OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPREENDERÃO:

Mecânica linha, de MOTOS: os serviços relativos a defeitos em geral, podendo envolver a totalidade ou parte da totalidade dos tipos de serviços indicados no objeto deste contrato.

4.3 OS SERVIÇOS DE BORRACHARIA COMPREENDERÃO

4.3.1. MOTOCICLETAS

- Consertos de pneus e aro 110/90 R17 90/90/R19 para motocicletas

4.4.2 - Oficinas mecânicas e elétricas:

4.4.3 - Linha de motocicletas:

- a) Equipamentos adequados a todos os serviços de manutenção, regulagem e teste de motocicletas parte elétrica, motor etc.;
- b) Área de manutenção coberta e devidamente organizada;
- c) Apresentar um plano de controle de manutenção preventiva com o histórico dos serviços prestados;
- d) Utilizar somente peças de reposição de fabricantes consagrados no mercado que não comprometam a vida útil do equipamento ou do veículo e segurança dos ocupantes;
- e) Atendimento dos serviços prestados conforme agendamento pela oficina;

Nos veículos em que o serviço realizado apresentar problemas no período de garantia, o prestador de serviços tem como responsabilidade recolher o veículo até o pátio da respectiva oficina e entregar o mesmo no do SAMAE sem custo, independente da distância ou do local onde o veículo tenha que ser socorrido.

3.0. Resultados pretendidos

Com a adoção da solução de contratação de empresa especializada em manutenção corretiva e preventiva em veículos automotores, visa a preservação do patrimônio público e aumentar a vida útil dos veículos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização dos serviços, obras, na locomoção, bem como na distribuição de expedientes e outras atividades para as quais é necessária a utilização de veículos oficiais e, conseqüentemente, evitar prejuízos para o funcionamento das atividades inerentes, garantindo a execução dos serviços públicos.

3.1. Estimativa de valor

O valor estimativo total fixado para contratação é de **R\$ 32.699,32** considerando o preço médio a partir dos orçamentos realizados com as empresas que atuam no segmento.

3.2A contratação será global, por lotes de itens, ou por itens

☒ Global ☐ Lotes de itens ☐ Por itens

3.3 Justificativa para a Contratação Global de Serviços e Peças para Manutenção de Motos

A contratação global de serviços e peças para manutenção em nossa oficina de motos se faz necessária com o objetivo de otimizar nossos processos operacionais e garantir um padrão elevado de qualidade nos serviços prestados. A manutenção de motos é uma área que demanda rapidez, precisão e o uso de peças confiáveis para assegurar a segurança dos motociclistas e o pleno funcionamento dos veículos.

Ao optar por uma contratação global, unificamos a aquisição de peças de reposição e os serviços terceirizados de manutenção, o que trará os seguintes benefícios:

3.4 O produto se classifica como bem de consumo comum?

Não. Em verdade trata-se da contratação de um serviço.

4.0 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há providências internas que sejam necessárias para a execução do contrato, tais como adequações na infraestrutura tecnológica e elétrica, no espaço físico, aos sistemas de informação, impacto na rotina dos servidores e nos processos de trabalho, dentre outros.

4.1 Contratações correlatas à solução escolhida

Não existem contratações correlatas à solução escolhida, se entende como a mais vantajosa à Administração.

4.2 Contratações interdependentes

Não existem contratações interdependentes.

4.3 Possíveis impactos ambientais

POLÍTICA DA QUALIDADE: Satisfazer as necessidades das partes interessadas, quanto à qualidade, regularidade, e melhoria contínua nos processos de fornecimento de água: captação, tratamento, reservação e abastecimento- 5 -



Não foram identificados impactos ambientais que pudessem comprometer o sistema ambiental em decorrência da contratação pretendida.

4.0 CONCLUSÃO DO ESTUDO

4.1 Foi encontrada solução viável?

☒ Sim ☐ Não

4.2 Qual será a fonte dos recursos a serem utilizados?

Recursos Próprios

5.0 Aprovação

() APROVADO

() REPROVADO

() RETORNAR PARA AJUSTES

Blumenau - SC, 28 de janeiro de 2025

Charles Wilson Lange
Coord. Transporte

Luana Espindola Correa
Gerente Patrimônio

Tiago Felipe da Silva
Dir. Administrativo e Financeiro