



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA
CNPJ- 06.417.398/0001-42
Travessa do Salim, nº 85 – Centro.
Fone: (99) 3541-2235
CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

Contratação de empresa por lotes para prestação de serviços de manutenção e conservação de veículos, com fornecimento de peças, acessórios, componentes e/ou materiais necessários, para atender a demanda do Serviço autônomo de Água e Esgoto de Balsas MA.

2. OBJETIVO

O objetivo da manutenção de veículos é garantir que os mesmos estejam em condições seguras, confiáveis e eficientes durante todo o seu ciclo de vida. Esse processo envolve uma série de atividades programadas e preventivas, bem como intervenções corretivas quando necessário.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para contratação de empresa para prestação de serviços especializado (manutenção preventiva e corretiva) através de serviços mecânico, elétrico, lanternagem, pintura e capotaria nos veículos pertencentes ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE, com o fornecimento de peças/acessórios destinados aos referidos veículos.

A contratação destes serviços é justificável pela necessidade de manutenção da frota de veículos do SAAE, com vistas a preservar o 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 do serviço de transporte, na locomoção dos servidores, 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 externa desta Autarquia Municipal.

Enquadramento de Serviço Comum para efeito da Lei nº. 14.133/2021: Para todos os fins legais, declaramos que a contratação de pessoa jurídica especializada manutenção preventiva e corretiva de veículos pertencentes a esta Autarquia e definição usual no mercado podendo ser enquadrada como serviço comum de acordo com o art. 106, XIII, da Lei nº. 14.133/2021.

4. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
SETOR DE MATERIAIS E TRANSPORTES	ANTÔNIO BRILHANTE DA SILVA

5. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Essa contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Balsas/MA.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, os bens a serem contratados na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço, visando a manutenção dos veículos do SAAE, enquadram-se na classificação de bens comuns.

A empresa contratada deve ser especializada na prestação de serviços técnicos para a manutenção preventiva e corretiva de veículos e respeitar os critérios previstos no termo de referência e deste Estudo Técnico Preliminar;

Os objetos deste ETP devem ser fornecidos de acordo com as ordens de prestação de serviços, em virtude da necessidade de manter a durabilidade e eficiência dos veículos do SAAE.

Os requisitos para os serviços de manutenção de veículos são cruciais para garantir a qualidade, eficiência e segurança dos serviços realizados pelo SAAE, requisitos os quais incluem:

Qualificação técnica:

Os prestadores de serviços devem ser qualificados e certificados para realizar serviços de manutenção de veículos;

Instalações adequadas:

Oficina equipada com ferramentas modernas e tecnologia de diagnóstico;
Ambiente limpo e organizado para garantir a segurança e a eficiência no trabalho;

Atendimento às especificações do fabricante

Adesão rigorosa às especificações e recomendações do fabricante para cada marca e modelo de veículo;
Utilização de peças de reposição originais ou peças equivalentes de alta qualidade.

Plano de manutenção preventiva

Desenvolvimento e implementação de um plano de manutenção preventiva personalizado para cada veículo;
Cumprimento rigoroso dos cronogramas de manutenção preventiva.

Diagnóstico preciso:

Utilização de tecnologias de diagnóstico avançadas para identificar problemas específicos;
Relatórios detalhados sobre os resultados do diagnóstico, indicando as medidas corretivas necessárias.

Gestão de Peças e Materiais:

Controle efetivo de estoque para garantir disponibilidade imediata de peças de reposição;
Utilização de peças de qualidade com garantia.

Registro e Documentação:

Manutenção de registros detalhados de todas as atividades de manutenção realizadas em cada veículo;

Disponibilidade fácil e rápida de históricos de manutenção quando solicitado pela autarquia.

Garantia dos Serviços:

Oferta de garantia para os serviços realizados, demonstrando confiança na qualidade do trabalho;
Processo claro para lidar com reclamações e garantia.

Atendimento ao Cliente:

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA**

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

Oferecimento de um excelente atendimento ao cliente, respondendo prontamente às dúvidas e preocupações;
Estabelecimento de canais de comunicação eficientes, como telefone, e-mail ou plataformas online.

Através desses requisitos, busca-se assegurar que os serviços de manutenção de veículos sejam realizados de maneira profissional, confiável e em conformidade com padrões elevados e qualidade e segurança, levando em consideração que a CONTRATADA, prestará serviços de manutenção preventiva e corretiva e reparação dos veículos e equipamentos da CONTRATANTE, observando as especificações que incluem:

- Mecânica em geral com fornecimento de peças e acessórios;
- Reparação elétrica;
- Funilaria e pintura em geral;
- Vidraçaria;
- Carroceria/capotaria;
- Tapeçaria;
- Alinhamento e balanceamento de rodas e pneus;
- Ar-condicionado;
- Manutenção e reparação de tacógrafos e sinaleiras;
- Agregados hidráulicos;
- Serviço de guincho leve e pesado;
- Manutenção em equipamentos;
- Serviço de borracharia e recapagem de pneus;

Outras especializações oferecidas pelo mercado de reparação de veículos e/ou equipamentos, por orientação da CONTRATANTE.

7. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA:

- a) Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, COMPROVANDO que a licitante forneceu ou fornece materiais compatíveis com o objeto deste Termo de Referência. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função;

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em análise ao objeto em tese, comparou-se as seguintes situações: Comprar veículos novos, alugar veículos de terceiros.

Considerando o aluguel destaca-se que o mesmo pode ser viável para as seguintes necessidades:

- a) Transporte temporário: em situações em que o veículo estiver na oficina para reparos ou manutenção, alugar um veículo pode ser uma solução temporária para continuar a rotina diária.

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA**

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

- b) Evitar desgaste do veículo próprio: como em viagens longas ou em condições adversas, alugar um veículo pode ser uma maneira de evitar o desgaste excessivo do próprio veículo.
- c) Economia de custos: quando em algumas situações, em que alugar um veículo pode ser mais econômico do que possuir um, especialmente se não precisar de um veículo regularmente.

Levando em consideração estes pressupostos, nenhum deles se adapta às necessidades da autarquia, visto que o SAAE necessita constantemente do uso de veículos, para a realização das atividades diárias.

Para a compra de novos veículos, em face a necessidade de manter a manutenção dos atuais, leva-se em consideração que a aquisição de novos veículos é necessário, para a renovação da frota, contudo é necessário também estabelecer o bom funcionamento dos veículos atuais, de forma a sempre manter a eficiência nos serviços prestados.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a Contratação de empresa para prestação de serviços especializado (manutenção preventiva e corretiva) através de serviços mecânico, elétrico, lanternagem, pintura e capotaria nos veículos pertencentes ao SAAE, por meio de Pregão Eletrônico.

A solução encontrada para atender a demanda apresentada consiste na contratação de empresa especializada nos serviços técnico automotivo especializado (manutenção preventiva e corretiva).

O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que interrupção possa comprometer a continuidade das atividades da Administração e cuja necessidade de contratação deva estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando a necessidade para dar condições de mobilidade da frota veículos, desta autarquia para o cumprimento das atividades essenciais, e deverão observar as disposições contidas no Termo de Referência, nos normativos federais e distritais que versem sobre o presente objeto, bem como as normas expedidas sobre o assunto pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

Sendo assim, o serviço objeto desta contratação é caracterizados como comum, conforme prevê inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133, de 2021, pois, seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais de mercado. Após a definição de preços de referência, a contratação ainda será conduzida por pregão eletrônico, o que trará ampla participação de interessadas que fará com que o preço a ser contratado se aproxime ao valor de mercado. Assim, a contratação será feita com preços compatíveis ao praticado no mercado.

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo a ser licitado referente aos serviços de manutenção corretiva e preventiva em veículos automotores, está baseado nos serviços já contratados em anos anteriores.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA
CNPJ- 06.417.398/0001-42
Travessa do Salim, nº 85 – Centro.
Fone: (99) 3541-2235
CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

RELAÇÃO DOS VEICULOS

LOTE 01: MOTOCILETAS MARCA HONDA MODELO CG 125 CARGO E MODELO CG 125 FAN KS							
Nº	MARCA/ MODELO	FAB.	MOD	CHASSI	PLACAS	COR	RENAVAN
1	HONDA/CG 125 CARGO	2000	2000	9C2JC3030YR002027	HPG6409	Branca	744396212
2	HONDA/CG 125 CARGO	2000	2000	9C2JC3030YR002019	HPG6419	Branca	744396379
3	HONDA/CG 125 CARGO	2003	2004	9C2JC30304R001822	HPU1791	Branca	835181626
4	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011136	OJG9898	Branca	565552309
5	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011119	OJH0162	Branca	565543717
6	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011129	OJG7034	Branca	565553992
7	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011125	OJG7596	Branca	565557637
8	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011138	OJG7616	Branca	565559265
9	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011130	OJG7004	Branca	565540009
10	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011126	OJH5310	Branca	565555820
11	HONDA/CG 125 CARGO	2013	2013	9C2JC4130DR011042	OJH0493	Branca	565545787
12	HONDA/CG 125 FAN KS	2013	2013	9C2JC4110DR744468	OJH0182	Preta	565547909
13	HONDA/CG 125 FAN KS	2013	2013	9C2JC4110DR720545	OJG7024	Preta	565549863
LOTE 02: VEICULO TIPO CAMINHONETE MARCA/MODELO FORD F-350							
Nº	MARCA/ MODELO	FAB.	MOD	CHASSI	PLACAS	COR	RENAVAN
1	FORD F-350	2016	2017	9BFJF37P9HB009230	PSO 9700	Branca	1088705445

Os respectivos quantitativos estão descritos no quadro a seguir:

6.1. do quantitativo e relação de peças e serviços

6.1.1 Lote 01: Manutenção de veículo motocicletas marca Honda, com fornecimento de peças.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

Lote 01	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS- Manutenção de veículo motocicletas marca Honda, com fornecimento de peças	UND.	Quantidade
1.1	Retentor haster válvula	UND.	13
1.2	Óleo para bengala ATF	UND.	13
1.3	Rolamento radial	UND.	13
1.4	Kit cilindro completo	UND.	08
1.5	Jogo de Raios	jogo	13
1.6	Cubos dianteiros	UND.	13
1.7	Cubos traseiros	UND.	13
1.8	Rolamentos dianteiros	UND.	13
1.9	Rolamentos traseiros	UND.	13
1.10	Retentores dianteiro	UND.	13
1.11	Retentores traseiro	UND.	13
1.12	Kit bucha de balança	UND.	13
1.13	Kit de tração	UND.	13
1.14	Cabo de Acelerador	UND.	13
1.15	Cabo de embreagem	UND.	13
1.16	Pastilhas de freios dianteiros	UND.	13
1.17	Cabos de velas	UND.	13
1.18	Velas	UND.	13
1.19	Kit de balancinho	Jogo	13
1.20	Jogo de juntas de motor	UND.	13
1.21	Pistão Camisa	UND.	13
1.22	Biela e pinos	UND.	13
1.23	Vira brequim	UND.	13
1.24	Engrenagem primaria	UND.	13
1.25	Garfo 1° e 2°	UND.	13



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

1.26	Eixo comando de válvula	UND.	13
1.27	Kit de retentor de válvula	UND.	13
1.28	Pisca alerta	UND.	13
1.29	Lanterna Traseira	UND.	13
1.30	Lâmpada do farol	UND.	13
1.31	Lâmpada do pisca alerta	UND.	13
1.32	Amortecedor traseiro	UND.	13
1.33	Farol completo	UND.	13
1.34	Bateria	UND.	13
1.35	Óleo ATF	UND.	30
1.36	Retrovisor Le/Ld	UND.	13
1.37	Jogo de lona de freios	Jogo	13
1.38	Kit disco de embreagem	UND.	12
1.39	Kit caixa de direção	UND.	10
1.40	Guidão	UND.	05
1.41	Buzina	UND.	10
1.42	Câmara de ar	UND.	20

6.1.2 Serviços Manutenção de Motocicletas:

Lote 01	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS- Manutenção de veículo motocicletas marca Honda, com fornecimento de peças	UND.	Quantidade
1.43	Mecânica geral	HR	180
1.44	Elétrica geral	HR	80
1.45	Lanternagem e funilaria geral	HR	15

6.2 Lote 02: Manutenção de veículo tipo caminhonete Ford F-350 com fornecimento de peças

Lote 02	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS - Manutenção de veículo tipo caminhonete Ford F-350 com fornecimento de	UNID.	QUANT
---------	---	-------	-------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

	peças.		
2.1	HIDROVACUO	UNID	02
2.2	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	02
2.3	CRUZETA	UNID	02
2.4	CILINDRO MESTRE FREIO C/RESERVATORIO	UNID	02
2.5	LUVA PINHAO USA CRUZETA 5160X	UNID	03
2.6	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	08
2.7	LANTERNA TRASEIRA	UNID	04
2.8	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	04
2.9	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	01
2.10	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	02
2.11	RETENTOR PINHAO	UNID	03
2.12	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04
2.13	TANQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	01
2.14	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA INT	UNID	04
2.15	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXT	UNID	03
2.16	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INT	UNID	04
2.17	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXT	UNID	04
2.18	OLEO 85W140 HIPOIDAL GL5 1LT	UNID	10
2.19	OLEO 80W90 EATON LINHA LEVE	UNID	12
2.20	OLEO 15W40 MOBIL DELVAC 1LTS	UNID	12
2.21	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	08
2.22	FILTRO COMBUSTIVEL	UNID	10
2.23	FILTRO SEPARADOR AGUA	UNID	04
2.24	KIT EMBREAGEM	UNID	01
2.25	KIT CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	01
2.26	BOMBA D'AGUA	UNID	04
2.27	EIXO PILOTO	UNID	02
2.28	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UNID	04
2.29	EMBREAGEM VISCOSA	UNID	04
2.30	RADIADOR (RV9076)	UNID	01
2.31	LUVA CARDAN	UNID	03
2.32	PONTEIRA CARDAN	UNID	03
2.33	COROA PINHAO 10X41 SPICER	UNID	04
2.34	CAIXA SATELITE COMPLETA	UNID	02
2.35	ROLAMENTO LATERAL COROA	UNID	03
2.36	RETENTOR RODA DIANT	UNID	04
2.37	BARRA DIRECAO COMPLETA TRW	UNID	02
2.38	PIVO INF	UNID	03
2.39	PIVO SUSP SUP DIANT	UNID	03
2.40	PASTILHA FREIO DIANT/TRAS (PD62)	UNID	04
2.41	DISCO FREIO DIANT	UNID	04



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

2.42	TAMBOR FREIO TRAS	UNID	04
2.43	SAPATA FREIO TRAS C/LONA	UNID	04
2.44	OLEO FREIO DOT4 500ML	UNID	10
2.44	OLEO ATF TASA 1LT	UNID	10
2.46	BICO INJETOR	UNID	02
2.47	AMORTECEDOR DIANT COFAP TURBOGAS	UNID	04
2.48	AMORTECEDOR TRAS COFAP TURBOGAS	UNID	04
2.49	BIELETA DIANTEIRA	UNID	04
2.50	PNEU 265/75R16	UNID	08

6.2.2 Relação de Serviços veículo tipo Caminhonete Ford F-350

Lote 02	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - Manutenção de veículo tipo caminhonete Ford F-350 com fornecimento de peças.		
2.51	MECÂNICA GERAL	HRS	115
2.52	ELETRICA GERAL	HRS	50
2.53	RETIFICA GERAL	HRS	20
2.54	LANTERNAGEM E FUNILARIA GERAL	HRS	25
2.55	CAPOTARIA GERAL	HRS	20
2.56	ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO	SERV	18
2.57	REBOQUE/GUINCHO	KM	120

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor Estimado (R\$): 300.000,00

O custo estimado da contratação é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista que a pretensa contratação trata de atendimento solução única e estas já foram atendidas em outras oportunidades por uma única empresa, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, nem pode ser justificado.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessário proceder a outras contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que a contratação do serviço licitado atende toda necessidade existente.

14. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA**

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

Essa contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Balsas/MA.

15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprovação de aptidão do licitante através de atestado de capacidade técnico-operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a Contratada tenha executado, a contento, serviços de natureza e vulto compatíveis com o objeto a ser adquirido e que façam explícita referência pelo menos às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, que permitam estabelecer, por comparação, proximidade de características funcionais técnicas, dimensionais e qualitativas com o objeto.

16. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

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 dos serviços operacionais, na locomoção de servidores, 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 do Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração Central será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço.

A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação dos itens licitados.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A empresa contratada deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Em razão do automóvel ser um dos produtos que poluem o meio ambiente, seja durante o seu desenvolvimento, sua utilização e também em quanto a sua reparação, neste sentido é de grande importância a observação que as oficinas e centros de reparação possuem processos ambientalmente sustentáveis e contam com procedimentos de descarte e reparos adequados. Visando estimular e estabelecer procedimentos de descarte, reparos adequados e soluções eficientes que causem menos impactos na natureza, o fornecedor deverá atender aos seguintes procedimentos durante a prestação dos serviços:

Para serviços de funilaria, o fornecedor deverá desenvolver um processo de descarte correto de peças plásticas, metálicas e de vidro, encaminhando para empresas de reciclagem.

Para os serviços de pintura, o fornecedor deverá desenvolver processo de reciclagem do

solvente utilizado para lavagem de pistolas de pintura ou peças, quando do seu descarte correto. Da mesma forma para os materiais contaminados, como embalagens de tinta, papel de mascaramento e estopa.

Para os serviços de pintura, o fornecedor deverá desenvolver processo de reciclagem do solvente utilizado para lavagem de pistolas de pintura ou peças, quando do seu descarte correto. Da mesma forma para os materiais contaminados, como embalagens de tinta, papel de mascaramento e estopa.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ- 06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, nº 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

Encaminhar as baterias para destinação ambientalmente adequada, de responsabilidade do fabricante ou importador. A destinação ambientalmente adequada é a destinação que minimiza os riscos ao meio ambiente e adota procedimentos técnicos de coleta, recebimento, reutilização, reciclagem, tratamento ou disposição final de acordo com a legislação ambiental vigente. Essa obrigação visa ao atendimento da Resolução CONAMA nº 401 /2008.

O fornecedor deverá zelar pela segurança das pessoas e das instalações, pela saúde de seus empregados, bem como capacitar e treinar os seus funcionários para as atividades correlatas à prestação dos serviços e para atendimento adequado.

18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

19. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A contratação se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos.

20. RESPONSÁVEIS

Antônio Brilhante da Silva
Setor de materiais e transportes
Mat.15

Balsas, 15 de abril de 2024

