

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - INTRODUÇÃO

1.1 – O MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ/PA, através Secretarias e Fundos Municipais vinculados a Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará, onde se pretende, com base na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores bem como a legislação correlatada realizar a contratação do objeto deste termo de referência, para tanto, solicitamos a contratação do referido objeto, seja realizada através de **PREGÃO ELETRÔNICO**, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Federal 10.520/2002 e pelo Decreto Federal nº 7.892/2013, com alterações promovidas pelo Decreto nº 8.250/2014, na modalidade Pregão tipo eletrônico, conforme Decreto Federal nº 10.024/2019, pelo critério **MENOR PREÇO POR ITEM**, considerando o eventual fornecimento, de forma parcelada e de acordo com as demandas das Unidades Requiritantes de Licitação.

### 2 – OBJETO

2.1 – O objeto do presente termo de referência é a contratação de empresa especializada para eventual Manutenção Preventiva e Corretiva com Reposição de Peças nos Veículos Oficiais e Equipamentos em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará, através das Secretarias e Fundos Municipais vinculados, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhadas neste Termo de Referência.

### 3 – DA JUSTIFICATIVA

3.1 - O serviço se justifica face ao interesse público de executar-se a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, para o desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

### 4 – DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA O INÍCIO E DE VIGÊNCIA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

4.1 – A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura com eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.2 – A vigência contratual será, a contar da assinatura do Instrumento Contratual, até o final do exercício financeiro em curso, com eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.3 – O prazo para a realização do serviço deverá ser imediata, contadas a partir do recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Serviço pela empresa prestadora de serviço solicitada(s) pela(s) Unidade(s) Requiritante(s).

### 5 – DA FORMA DE PAGAMENTO

5.1 – A adjudicatária deverá apresentar nota fiscal de liquidação e pagamento de despesa, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação.

5.2 – Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada da Certidão de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa da Justiça do Trabalho, Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e



Municipal do domicílio ou sede do licitante e Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU).

5.3 – A Administração Municipal reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços prestados não estiverem em perfeitas condições de uso ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

5.4 – A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos da Lei e do Edital de Licitação.

5.5 – Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

### **6 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

6.1 – As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Processo administrativo específico, de acordo com os valores ofertados e as demandas específicas.

### **7 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. Impedir que terceiros prestem o serviço objeto deste Termo de Referência;

7.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;

7.3. Solicitar que o serviço seja refeito se não apresentar condições de ser utilizado;

7.4. Zelar pela boa qualidade do serviço;

7.5. Comunicar oficialmente a CONTRATADA, quaisquer falhas ou irregularidade ocorridas consideradas de natureza grave na prestação do serviço e interrompe-lo imediatamente, se for o caso;

7.6. Efetuar o devido pagamento ao contratado, observadas as formas e condições do presente contrato.

### **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;

8.2. Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da Administração Municipal, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

8.3. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração Municipal;

8.4. Responder pelos danos causados diretamente à Prefeitura de Oeiras do Pará, Secretarias e Departamentos vinculados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração Municipal;

8.5. Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Prefeitura de Oeiras do Pará quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;

8.6. Comunicar ao setor competente da Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;



8.7. Obrigação de manter-se, durante toda a execução do serviço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital da licitação;

8.8 – Manter-se, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação.

## 9 – DAS ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTO POR ITEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MOTONIVELADORA - MODELO NEW HOLLAND RG140-B. Especificação: Manutenção preventiva e corretiva urgente, substituição de todo o conjunto de filtros, lâmina, conjunto de reparos de todos os cilindros hidráulicos, substituição de jogo de retrovisor, conjunto de para-brisa completo, jogo de calços da lâmina, reparo completo da bomba de transferência do círculo da lâmina, sensor da caixa de marcha, bomba do nível de tanque de combustível, jogo de faróis dianteiro e traseiro, sistema completo do racoll, revisão mecânica e elétrica e posterior plano de manutenção preventiva.	SERVIÇO	4		
2	RETOESCAVADEIRA XCMG XT870BR. Especificação: Troca de todo o conjunto de filtros, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, instalação de fixo do motor L/D, ,, revisão de todos os seus componentes mecânicos e elétricos e posteriormente plano de manutenção preventiva.	SERVIÇO	4		
3	CAMINHÃO IVECO TECTOR ATTACK 170E22 - 4x2 (COLETOR). Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, mangueiras hidráulicas de alta pressão, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
4	CAÇAMBA VW WORKER 15.180. Especificação: Manutenções corretivas, urgentes como troca de óleo	SERVIÇO	4		





	lubrificante, óleo hidráulico, óleo da caixa de marcha, mangueiras hidráulicas de alta pressão, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de conjunto de molas dianteiras e traseiras, intercooler, jogo de amortecedores dianteiro e traseiro, conjunto de lonas de freio traseiro e dianteiro, vidro de janela esquerdo, lubrificação completa de todo equipamento, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
5	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B TURBO. manutenção corretivas, como motor (MWM série 10 6cil), 2 baterias de 100A, troca do conjunto completo de rolamento e embuchamento central, pino do braço direito, lamina completa com escarificador, troca dos cilindros hidráulicos, capas de dentes, troca dos rolamentos completos das rodas dianteiras e traseiras, bomba de freio, pacote de freio dianteiro e traseiro, conjunto de ignição, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
6	ROÇADEIRA STIHL FS 160. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de rolamentos e retentores, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL





1	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030. Especificação: manutenções corretivas na bomba injetora e bomba d'água, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
2	TRATOR MASSEY FERGUSON 4275. Especificação: Manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra com vazamentos, equipamento sem bateria, vazamentos nos diferenciais dianteiro e traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, ponteiras de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
3	CAÇAMBA VW CONSTELLATION 26.280. Especificações: Manutenções corretivas como troca de carcaça de filtro que se encontra quebrada, equipamento sem para-choque traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

4	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K. Especificações: Manutenções corretivas como, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro	SERVIÇO	4		
---	---	---------	---	--	--





	separador de água/óleo, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
5	HONDA/CG 160 START ANO/ MODELO 2016/17. Especificações: Manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, lona de freio dianteiro e traseiro kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, ,, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
6	TRATOR LS U80. Especificações: Manutenções preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro hidráulico, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
7	GRADE ARADORA PICCIN GAICR. Especificações: Manutenções corretivas como troca dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, ,, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

8	GRADE ARADORA BALDAN. Especificações: Manutenções corretivas como troca dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, troca dos entre discos, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como	SERVIÇO	4		
---	--	---------	---	--	--



	criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
9	ROÇADEIRA RP 1700. Especificação: Manutenções corretivas como troca das facas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
10	TRATOR JOHN DEERE 5705. Especificação: manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra totalmente sem condições de uso, equipamento sem bateria, eixo dianteiro sucateado, vazamentos nos diferencial traseiro, troca de todo conjunto de rolamentos das rodas dianteiras e traseiras, troca de conjunto de rolamentos dos diferenciais, troca dos anéis de vedação dos cilindros de combustão, troca de kits de anéis dos cilindros do motor, troca de lâmina, troca de escarificador da lâmina, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, ponteiras de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CAMINHONETE FORD RANGER 4X4. Especificação: Manutenções corretivas como troca de bicos injetores, bateria, jogo de feixes de molas, catalisador, sensores do catalisador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de	SERVIÇO	4		





	combustível, jogo de amortecedores, líquido de arrefecimento, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, partilhas de freio, lonas de freio, análise com scanner técnico pois há falhas indicadas no painel, correção das falhas e troca de componentes necessários, manutenção na bomba de alta pressão, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
2	HONDA BROS 160CC ANO/ MODELO 2016. Especificação: Manutenções corretivas como, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
3	HONDA BROS 160CC PLACA QDQ-2325. Especificação: Manutenções corretivas como, troca de conjunto de bengala, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

SECRETARIA DE SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 2019. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, manutenção no sistema 4x4, análise com scanner técnico, lubrificação	SERVIÇO	4		



	completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
2	AMBULÂNCIA - FURGÃO FIAT DOBLÓ. Especificação: Manutenções corretivas urgentes, jogo de molas traseiros, amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, kit dos amortecedores, batentes dos amortecedores, conjunto de borrachas da barra estabilizadora, bateria, filtro antipólem, correia dentada do motor, terminais da direção, válvula termostática, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
3	AMBULÂNCIA - FURGÃO CITROEN BERLINGO 2018. Especificação: Manutenções preventivas como troca de filtro antipólem, alinhamento balanceamento, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, correção de vazamentos no motor e câmbio, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

4	AMBULÂNCIA - FURGÃO RENAULT KANGOO 1.6 16V. Especificação: Manutenções corretivas urgentes como: troca de amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, revisão geral de todo o sistema de suspensão, revisão geral do sistema de ar condicionado, pois o mesmo não está funcionando, troca da correia dentada do motor, revisão elétrica completa, revisão na embreagem,	SERVIÇO	4		
---	--	---------	---	--	--



	<p>terminais da direção, válvula termostática, alinhamento, balanceamento, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, pneu socorro, protetor de cárter, bomba elétrica de gasolina, correção de vazamentos, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.</p>				
5	<p>AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2017 – UXI ESTRADA – QDQ-4707. Especificação: Revisão geral mecânica e elétrica de todos os componentes e análise com scanner técnico para correções de possíveis falhas. Necessita de uma revisão geral de toda a sua lataria externa e interna com o objetivo de restaurar os componentes danificados no capotamento. Foi verificado que há necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do eixo traseiro, troca da junta do cabeçote, troca eixo traseiro, para-brisa, revisão em todo o sistema de ar condicionado, kit dos amortecedores traseiros, conjunto completo de giroflex e sirene, pisca L/D dianteiro, retrovisor L/D e L/E, vidro da porta do L/D, lubrificação completa de todo equipamento.</p>	SERVIÇO	4		

6	<p>AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2018 – QEH-4713. Especificação: Manutenções preventivas ao final de 6 meses, como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, jogo de sapata traseira, troca da junta do cabeçote, embuchamento do eixo traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, análise com scanner técnico, lubrificação completa</p>	SERVIÇO	4		
---	---	---------	---	--	--





	de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
7	AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – NOVA AMÉRICA. Especificação: Manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, ventoinha, fechadura (maçaneta), ventilador/exaustor de teto, macaco de emergência, chave de roda, jogo de tapetes completo, manutenção no escapamento, retrovisores, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
8	AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – MELANCIAL. Especificação: Manutenções preventivas ao final de cada 6 meses. Há ainda a necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

9	AMBULÂNCIA (ODONTO) FURGÃO IVECO 45S14 “Adaptado para o Brasil sorridente”. Especificação: Manutenções corretivas como troca dos bicos injetores, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim	SERVIÇO	4		
---	--	---------	---	--	--



	como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
10	MOTOR GERADOR TOYAMA TG 12000CXE. Especificação: Manutenções corretivas como troca do reparo do carburador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do motor de partida, troca do conjunto de válvulas, troca de bateria, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUTUANTE. Especificação: Manutenções corretivas como troca do solenoide de parada do motor de propulsão, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor de propulsão e dos motores geradores, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica para os três motores e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
12	AMBULANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 60HP. Especificação: manutenções corretivas como troca do conjunto de rabeta do motor, manutenção na caixa de direção, bateria, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bancos que estão deteriorados, revisão e se necessário troca de componentes elétricos da embarcação, revisão e manutenção nas paredes, teto e casco da embarcação, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 150HP. Especificação: manutenções corretivas como instalação da rabeta completa do motor, bomba de lubrificação, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor, lubrificação completa de todo equipamento, análise com scanner técnico e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e	SERVIÇO	4		



termo de responsabilidade para o operador.					
<b>TOTAL</b>					

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	TRICICLO MOTOCAR MCF-200. Especificação: Manutenções corretivas como instalação de bateria, motor de partida, troca do conjunto de lonas de freio, troca de óleo lubrificante, vela de ignição, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, retentor do diferencial, rolamento do diferencial, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
2	VW 15-190/OTC-6028. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

3	VW 15-190/OFQ-6261. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
---	--	---------	---	--	--





4	VW15-190/OFT-7689. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
5	VW 15-190/OTC-6158. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, reforma de estofamento completo; drenagem de óleo lubrificante e óleo combustível; drenagem e reposição de óleo de transmissão e diferencial; bomba injetora de alta pressão; reposição completa de eixo cardam secundário; e revisão completa do sistema de frenagem, reposição e trocas de componentes necessários (mangueiras de alta pressão da cuíca e etc.).	SERVIÇO	4		

6	VW 15-190/OTC-6271. Especificação: Manutenções corretivas de imediato e preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento, vidro da janela (1º lado direito); lanternagem e pintura externa; reforma de estofamento completo; e desembacador/Limpador dianteiro (conjunto completo com palheta). e posterior implantação de plano de manutenção preventiva.	SERVIÇO	4		
---	--	---------	---	--	--





	assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
7	VW 15-190/OTC-5778. Especificação: Buchas da barra estabilizadora; lanternagem e pintura externa; reforma de estofamento completo O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria.	SERVIÇO	4		
8	MARCOPOLO VOLARE V8L OTU-1146. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
9	MARCOPOLO VOLARE V8L NTB-7212. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador..	SERVIÇO	4		

10	VOLARE V8L /NTC-4555. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, lanternagem e Pintura; vidro da 3º janela direita; e reforma de estofamento completo, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
11	VOLARE V8L / NSF-7394. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, NFRAESTRUTURA filtro	SERVIÇO	4		



	lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água, troca de bateria.				
12	IVECO / OTA-5090. Especificação: Motor de partida; drenagem de óleo lubrificante; drenagem de óleo combustível; revisão completa de motor, transmissão e diferencial; revisão completa de sistema de suspensão e frenagem; e reforma completa de bancos e estofamento.	SERVIÇO	4		
13	LANCHA CATARINA ASSUNÇÃO MODELO MWM-69 4cil. Especificação: Revisão elétrica completa, revisão mecânica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, 1 vidro de porta (lado esquerdo), 6 vidros de janela, conjunto de filtros completos, bateria 150A, mangueira de alta pressão para transporte de combustível, reativação do sistema de mangueiras e filtro racoll, revisão do motor de partida, bomba d'água do motor, bomba de sucção de água, 2 extintores (tipo ABC), palheta limpador do para-brisa, coletes salva-vidas, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado direito e porta direita, cabo de nylon de 15m para boia, retentor da boca do tanque de combustível. Após realizadas as manutenções corretivas recomenda-se a criação de um plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list para o operador se responsabilizar pelo cuidado da embarcação.	SERVIÇO	4		

14	LANCHA LAURO SANTANA MODELO MWM-69 4 cil. Extintor 5kg (tipo ABC), cabo de nylon de 15m para boia, cabo para atracação 24m, palheta limpador do para-brisa, holofote, conjunto de filtros completo, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, borracha antichoque, óleo lubrificante, revisão da fibra.	SERVIÇO	4		
15	LANCHA RAIMUNDO DA CRUZ RIBEIRO MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Bateria 150A, conjunto de correias, cabo de atracação 24m, cabo de nylon para boia salva-vidas, Mangueira e alta pressão para combustível 3/8", 2 extintores 5kg ABC, palheta limpador do para-brisa, bomba de sucção de água, 1 vidro de janela, óleo lubrificante, óleo do revés, reativação dos sensores e alarmes de	SERVIÇO	4		



	manutenção, assim como revisão mecânica e elétrica de todo o equipamento.				
16	LANCHA MESTRE ANDRÉ MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: troca de jogo de filtros completo, drenagem do cárter, bateria 150A, motor de partida, 5 vidros de janelas, revisão elétrica completa, revisão completa do motor, mangueira de alta pressão para combustível, reativação do sistema de mangueiras tanque-filtro racoll – sistema de alimentação, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, cabo de nylon para boia salva-vidas, 2 extintores de 5kg (tipo ABC), lavagem do tanque de combustível, borracha anti-choque, reposição de óleo lubrificante.	SERVIÇO	4		
17	LANCHA JOÃO V C SABÓIA MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Troca de vidro frontal, limpador de para brisa, motor com alta corrosão que pode ter comprometido totalmente seu interior e por conta disso há necessidades de troca de cabeçote do motor, bloco do motor, árvore de manivelas, bielas, pistões, conjunto de anéis de seguimento, conjunto de válvulas de admissão e escape, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtro completo, bomba de sucção de água, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 3 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.	SERVIÇO	4		
18	LANCHA ANTÔNIO BORRACHA MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Limpador de para brisa, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtros completo, tanque de combustível, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bomba de sucção de água, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 2 boias salva-vidas, 1 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.	SERVIÇO	4		
19	LANCHA MARIA DE LOURDES MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Revisão Elétrica completa, reativação dos sensores e	SERVIÇO	4		



ESTADO DO PARÁ  
 PODER EXECUTIVO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ



	alarmes de manutenção, Bomba d'água 12 V, Revisão do Leme, Jogo de filtros completo, Óleo lubrificante, Motor de partida, Extintor 5 kg ABC, Cabo para boia, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, Cabo de atracação, 8 vidros de janela, Torneira do banheiro, Manutenção dos bancos, Bateria 150 A, Borracha anti-choque, Limpador de para brisa, Fixação da tampa do motor.				
20	LANCHA MONTE DAS OLIVEIRAS MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: e instalação de revés, bomba de sucção de água, jogo de filtros completo, palheta limpador de para brisa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, óleo lubrificante, reforma do banheiro, bateria 150A, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, revisão elétrica completa, cabo para boia, cabo de atracação, mangueira de alta pressão, 11 vidros de janela, 2 extintores 5 kg (tipo ABC), borracha anti-choque.	SERVIÇO	4		

21	LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA. Especificação: Manutenções corretivas, entre elas, compra e instalação de motor de popa 90HP-115HP completo, instalação de caixa de direção completa com volante, revisão do sistema de controle remoto, cabo de direção, bateria, troca dos bancos que estão deteriorados, revisão e instalação de componentes elétricos da embarcação, revisão de casco da embarcação, bomba de sucção, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
<b>TOTAL</b>					





SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FIAT MOBI 2019/2020 – CRAS. Especificação: Manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
2	FIAT MOBI 2019/2020 – CREAS. Especificação: Manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

3	GM CHEVROLET SPIN 1.8 2014. Especificação: Manutenções preventiva ao longo dos meses como: Revisão em todo seu sistema de suspensão, troca de amortecedores traseiros e dianteiros, limpeza do sistema de ar condicionado, revisão no sistema de direção, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, troca da manopla da alavanca do câmbio, maçaneta traseira direita, manutenção elétrica nas travas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					



SECRETARIA DE FINANÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	HONDA POP 100 2014. Especificação: manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição com cabo, lona de freio dianteiro e traseiro, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de juntas do cabeçote, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

### 9.1 – PLANILHA COM QUANTITATIVOS TOTAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MOTONIVELADORA - MODELO NEW HOLLAND RG140-B. Especificação: Manutenção preventiva e corretiva urgente, substituição de todo o conjunto de filtros, lâmina, conjunto de reparos de todos os cilindros hidráulicos, substituição de jogo de retrovisor, conjunto de para-brisa completo, jogo de calços da lâmina, reparo completo da bomba de transferência do círculo da lâmina, sensor da caixa de marcha, bomba do nível de tanque de combustível, jogo de faróis dianteiro e traseiro, sistema completo do racoll, revisão mecânica e elétrica e posterior plano de manutenção preventiva.	SERVIÇO	4		
2	RETOESCAVADEIRA XCMG XT870BR. Especificação: Troca de todo o conjunto de filtros, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, instalação de fixo do motor L/D, revisão de todos os seus componentes mecânicos e elétricos e posteriormente plano de manutenção preventiva	SERVIÇO	4		
3	CAMINHÃO IVECO TECTOR ATTACK 170E22 - 4x2 (COLETOR). Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, mangueiras hidráulicas de alta pressão, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de	SERVIÇO	4		





	plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
4	CAÇAMBA VW WORKER 15.180. Especificação: Manutenções corretivas, urgentes como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, óleo da caixa de marcha, mangueiras hidráulicas de alta pressão, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de conjunto de molas dianteiras e traseiras, intercooler, jogo de amortecedores dianteiro e traseiro, conjunto de lonas de freio traseiro e dianteiro, vidro de janela esquerdo, lubrificação completa de todo equipamento, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

5	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B TURBO. manutenção corretivas, como motor (MWM série 10 6cil), 2 baterias de 100A, troca do conjunto completo de rolamento e embuchamento central, pino do braço direito, lamina completa com escarificador, troca dos cilindros hidráulicos, capas de dentes, troca dos rolamentos completos das rodas dianteiras e traseiras, bomba de freio, pacote de freio dianteiro e traseiro, conjunto de ignição, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
---	---	---------	---	--	--





6	ROÇADEIRA STIHL FS 160. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de rolamentos e retentores, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
7	TRATOR NEW HOLLAND TT 4030. Especificação: manutenções corretivas na bomba injetora e bomba d'água, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

8	TRATOR MASSEY FERGUSON 4275. Especificação: Manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra com vazamentos, equipamento sem bateria, vazamentos nos diferenciais dianteiro e traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, ponteiras de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
9	CAÇAMBA VW CONSTELLATION 26.280. Especificações: Manutenções corretivas como troca de carcaça de filtro que se encontra quebrada, equipamento sem para-choque traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante.	SERVIÇO	4		



	filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
10	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K. Especificações: Manutencões corretivas como, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

11	HONDA/CG 160 START ANO/ MODELO 2016/17. Especificações: Manutencões corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, lona de freio dianteiro e traseiro kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
12	TRATOR LS U80. Especificações: Manutencões preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro hidráulico, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador	SERVIÇO	4		
13	GRADE ARADORA PICCIN GAICR. Especificações: Manutencões corretivas como troca	SERVIÇO	4		



ESTADO DO PARÁ  
 PODER EXECUTIVO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ



	dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
14	GRADE ARADORA BALDAN. Especificações: Manutenções corretivas como troca dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, troca dos entre discos, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
15	ROÇADEIRA RP 1700. Especificação: Manutenções corretivas como troca das facas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		

16	TRATOR JOHN DEERE 5705. Especificação: manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra totalmente sem condições de uso, equipamento sem bateria, eixo dianteiro sucateado, vazamentos nos diferencial traseiro, troca de todo conjunto de rolamentos das rodas dianteiras e traseiras, troca de conjunto de rolamentos dos diferenciais, troca dos anéis de vedação dos cilindros de combustão, troca de kits de anéis dos cilindros do motor, troca de lâmina, troca de escarificador da lâmina, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, ponteiros de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
17	CAMINHONETE FORD RANGER 4X4. Especificação: Manutenções corretivas como troca de bicos injetores, bateria, jogo de feixes de molas, catalisador, sensores do catalisador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro	SERVIÇO	4		



	<p>lubrificante, filtro de combustível, jogo de amortecedores, líquido de arrefecimento, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, partilhas de freio, lonas de freio, análise com scanner técnico pois há falhas indicadas no painel, correção das falhas e troca de componentes necessários, manutenção na bomba de alta pressão, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador</p>				
--	---	--	--	--	--

18	<p>HONDA BROS 160CC ANO/ MODELO 2016. Especificação: Manutenções corretivas como, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.</p>	SERVIÇO	4		
19	<p>HONDA BROS 160CC PLACA QDQ-2325. Especificação: Manutenções corretivas como, troca de conjunto de bengala, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.</p>	SERVIÇO	4		





20	CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 2019. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, manutenção no sistema 4x4, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
----	--	---------	---	--	--

21	AMBULÂNCIA - FURGÃO FIAT DOBLÓ. Especificação: Manutenções corretivas urgentes, jogo de molas traseiros, amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, kit dos amortecedores, batentes dos amortecedores, conjunto de borrachas da barra estabilizadora, bateria, filtro antipólem, correia dentada do motor, terminais da direção, válvula termostática, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
22	AMBULÂNCIA - FURGÃO CITROEN BERLINGO 2018. Especificação: Manutenções preventivas como troca de filtro antipólem, alinhamento balanceamento, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, correção de vazamentos no motor e câmbio, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como	SERVIÇO	4		





	criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
--	--	--	--	--	--

23	<p>AMBULÂNCIA – FURGÃO RENAULT KANGOO 1.6 16V.                  Especificação: Manutenções corretivas urgentes como: troca de amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, revisão geral de todo o sistema de suspensão, revisão geral do sistema de ar condicionado, pois o mesmo não está funcionando, troca da correia dentada do motor, revisão elétrica completa, revisão na embreagem, terminais da direção, válvula termostática, alinhamento, balanceamento, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, pneu socorro, protetor de cárter, bomba elétrica de gasolina, correção de vazamentos, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.</p>	SERVIÇO	4		
24	<p>AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2017 – UXI ESTRADA – QDQ-4707.                  Especificação: Revisão geral mecânica e elétrica de todos os componentes e análise com scanner técnico para correções de possíveis falhas. Necessita de uma revisão geral de toda a sua lataria externa e interna com o objetivo de restaurar os componentes danificados no capotamento. Foi verificado que há</p>	SERVIÇO	4		





	necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do eixo traseiro, troca da junta do cabeçote, troca eixo traseiro, para-brisa, revisão em todo o sistema de ar condicionado, kit dos amortecedores traseiros, conjunto completo de giroflex e sirene, pisca L/D dianteiro, retrovisor L/D e L/E, vidro da porta do L/D, lubrificação completa de todo equipamento.				
--	---	--	--	--	--

25	AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2018 – QE4-4713. Especificação: Manutenções preventivas ao final de 6 meses, como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, jogo de sapata traseira, troca da junta do cabeçote, embuchamento do eixo traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
26	AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – NOVA AMÉRICA. Especificação: Manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, ventoinha, fechadura (maçaneta), ventilador/exaustor de teto, macaco de emergência, chave de roda, jogo de tapetes completo, manutenção no escapamento, retrovisores, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de	SERVIÇO	4		



	manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
--	--	--	--	--	--

27	<p>AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – MELANCIAL. Especificação: Manutenções preventivas ao final de cada 6 meses. Há ainda a necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.</p>	SERVIÇO	4		
28	<p>AMBULÂNCIA (ODONTO) FURGÃO IVECO 45S14 “Adaptado para o Brasil soridente”. Especificação: Manutenções corretivas como troca dos bicos injetores, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.</p>	SERVIÇO	4		
29	<p>MOTOR GERADOR TOYAMA TG 12000CXE. Especificação: Manutenções corretivas como troca</p>	SERVIÇO	4		





	do reparo do carburador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do motor de partida, troca do conjunto de válvulas, troca de bateria, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
--	--	--	--	--	--

30	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUTUANTE. Especificação: Manutenções corretivas como troca do solenoide de parada do motor de propulsão, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor de propulsão e dos motores geradores, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica para os três motores e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
31	AMBULANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 60HP. Especificação: manutenções corretivas como troca do conjunto de rabeta do motor, manutenção na caixa de direção, bateria, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bancos que estão deteriorados, revisão e se necessário troca de componentes elétricos da embarcação, revisão e manutenção nas paredes, teto e casco da embarcação, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
32	LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 150HP. Especificação: manutenções corretivas como instalação da rabeta completa do motor, bomba de lubrificação, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor, lubrificação completa de todo	SERVIÇO	4		





	equipamento, análise com scanner técnico e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
33	TRICICLO MOTOCAR MCF-200. Especificação: Manutenções corretivas como instalação de bateria, motor de partida, troca do conjunto de lonas de freio, troca de óleo lubrificante, vela de ignição, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, retentor do diferencial, rolamento do diferencial, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
34	VW 15-190/OTC-6028. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
35	VW 15-190/OFQ-6261. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
36	VW15-190/OFT-7689. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de	SERVIÇO	4		



	manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.				
37	VW 15-190/OTC-6158. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, reforma de estofamento completo; drenagem de óleo lubrificante e óleo combustível; drenagem e reposição de óleo de transmissão e diferencial; bomba injetora de alta pressão; reposição completa de eixo cardam secundário; e revisão completa do sistema de frenagem, reposição e trocas de componentes necessários (mangueiras de alta pressão da cuíca e etc.).	SERVIÇO	4		
38	VW 15-190/OTC-6271. Especificação: Manutenções corretivas de imediato e preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento, vidro da janela (1º lado direito); lanternagem e pintura externa; reforma de estofamento completo; e desembaçador/Limpador dianteiro (conjunto completo com palheta), e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
39	VW 15-190/OTC-5778. Especificação: Buchas da barra estabilizadora; lanternagem e pintura externa; reforma de estofamento completo O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria.	SERVIÇO	4		
40	MARCOPOLO VOLARE V8L OTU-1146. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		



41	MARCOPOLO VOLARE V8L NTB-7212. Especificação: Manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador..	SERVIÇO	4		
42	VOLARE V8L /NTC-4555. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, lanternagem e Pintura; vidro da 3º janela direita; e reforma de estofamento completo, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
43	VOLARE V8L / NSF-7394. Especificação: Manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, NFRAESTRUTURA filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água, troca de bateria	SERVIÇO	4		
44	IVECO / OTA-5090. Especificação: Motor de partida; drenagem de óleo lubrificante; drenagem de óleo combustível; revisão completa de motor, transmissão e diferencial; revisão completa de sistema de suspensão e frenagem; e reforma completa de bancos e estofamento.	SERVIÇO	4		
45	LANCHA CATARINA ASSUNÇÃO MODELO MWM-69 4cil. Especificação: Revisão elétrica completa, revisão mecânica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, 1 vidro de porta (lado esquerdo), 6 vidros de janela, conjunto de filtros completos, bateria 150A, mangueira de alta pressão para transporte de combustível, reativação do sistema de mangueiras e filtro racoll, revisão do motor de partida, bomba d'água do motor, bomba de sucção de água, 2 extintores (tipo ABC), palheta limpador do para-brisa, coletes salva-vidas, borracha anti-choque, revisão	SERVIÇO	4		





	da fibra do lado direito e porta direita, cabo de nylon de 15m para boia, retentor da boca do tanque de combustível. Após realizadas as manutenções corretivas recomenda-se a criação de um plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list para o operador se responsabilizar pelo cuidado da embarcação.				
--	---	--	--	--	--

46	LANCHA LAURO SANTANA MODELO MWM-69 4 cil. Extintor 5kg (tipo ABC), cabo de nylon de 15m para boia, cabo para atracação 24m, palheta limpador do para-brisa, holofote, conjunto de filtros completo, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, borracha antichoque, óleo lubrificante, revisão da fibra.	SERVIÇO	4		
47	LANCHA RAIMUNDO DA CRUZ RIBEIRO MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Bateria 150A, conjunto de correias, cabo de atracação 24m, cabo de nylon para boia salva-vidas, Mangueira e alta pressão para combustível 3/8", 2 extintores 5kg ABC, palheta limpador do para-brisa, bomba de sucção de água, 1 vidro de janela, óleo lubrificante, óleo do revés, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, assim como revisão mecânica e elétrica de todo o equipamento.	SERVIÇO	4		
48	LANCHA MESTRE ANDRÉ MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: troca de jogo de filtros completo, drenagem do cárter, bateria 150A, motor de partida, 5 vidros de janelas, revisão elétrica completa, revisão completa do motor, mangueira de alta pressão para combustível, reativação do sistema de mangueiras tanque-filtro racoll – sistema de alimentação, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, cabo de nylon para boia salva-vidas, 2 extintores de 5kg (tipo ABC), lavagem do tanque de combustível, borracha anti-choque, reposição de óleo lubrificante.	SERVIÇO	4		





49	LANCHA JOÃO V C SABÓIA MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Troca de vidro frontal, limpador de para brisa, motor com alta corrosão que pode ter comprometido totalmente seu interior e por conta disso há necessidades de troca de cabeçote do motor, bloco do motor, árvore de manivelas, bielas, pistões, conjunto de anéis de seguimento, conjunto de válvulas de admissão e escape, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtro completo, bomba de sucção de água, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 3 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.	SERVIÇO	4		
50	LANCHA ANTÔNIO BORRACHA MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Limpador de para brisa, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtros completo, tanque de combustível, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bomba de sucção de água, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 2 boias salva-vidas, 1 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.	SERVIÇO	4		
51	LANCHA MARIA DE LOURDES MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: Revisão Elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, Bomba d'água 12 V, Revisão do Leme, Jogo de filtros completo, Óleo lubrificante, Motor de partida, Extintor 5 kg ABC, Cabo para boia, reativação do tanque	SERVIÇO	4		





	de combustível ao filtro racoll, Cabo de atracação, 8 vidros de janela, Torneira do banheiro, Manutenção dos bancos, Bateria 150 A, Borracha anti-choque, Limpador de para brisa, Fixação da tampa do motor.				
--	--	--	--	--	--

52	LANCHA MONTE DAS OLIVEIRAS MODELO MWM-69 4 cil. Especificação: e instalação de revés, bomba de sucção de água, jogo de filtros completo, palheta limpador de para brisa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, óleo lubrificante, reforma do banheiro, bateria 150A, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, revisão elétrica completa, cabo para boia, cabo de atracação, mangueira de alta pressão, 11 vidros de janela, 2 extintores 5 kg (tipo ABC), borracha anti-choque.	SERVIÇO	4		
53	LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA. Especificação: Manutenções corretivas, entre elas, compra e instalação de motor de popa 90HP-115HP completo, instalação de caixa de direção completa com volante, revisão do sistema de controle remoto, cabo de direção, bateria, troca dos bancos que estão deteriorados, revisão e instalação de componentes elétricos da embarcação, revisão de casco da embarcação, bomba de sucção, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
54	FIAT MOBI 2019/2020 – CRAS. Especificação: Manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
55	FIAT MOBI 2019/2020 – CREAS. Especificação: Manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar,	SERVIÇO	4		





	filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.				
--	--	--	--	--	--

56	GM CHEVROLET SPIN 1.8 2014. Especificação: Manutenções preventiva ao longo dos meses como: Revisão em todo seu sistema de suspensão, troca de amortecedores traseiros e dianteiros, limpeza do sistema de ar condicionado, revisão no sistema de direção, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, troca da manopla da alavanca do câmbio, maçaneta traseira direita, manutenção elétrica nas travas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
57	HONDA POP 100 2014. Especificação: manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição com cabo, lona de freio dianteiro e traseiro, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de juntas do cabeçote, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.	SERVIÇO	4		
<b>TOTAL</b>					

## 10 – REQUISITOS PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 – A LICITANTE deverá, além e cumprir com todas as condições estabelecidas no Edital e neste Termo de Referência, apresentando obrigatoriamente:

10.2 – Atestado de Capacidade Técnica expedida por Órgão da Administração Pública ou privada, comprovando que a licitante manteve ou mantém contrato para o fornecimento da mesma natureza desta licitação, contendo grau de satisfação quanto ao nível de atendimento e qualidade dos serviços prestados, acompanhado de cópia autenticada de Contrato e Nota Fiscal;

10.3 – Alvará de Funcionamento.

## 11 – UNIDADES REQUISITANTES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO



- 11.1 – Secretaria Municipal de Administração;
- 11.2 – Secretaria Municipal de Finanças;
- 11.3 – Secretaria Municipal de Infraestrutura;
- 11.4 – Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca;
- 11.5 – Secretaria Municipal de Saúde;
- 11.6 – Secretaria Municipal de Educação;
- 11.7 – Secretaria Municipal de Assistência Social;
- 11.8 – Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Oeiras do Pará, 13 de setembro de 2021.

Andréia Calazão Veiga  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 032/2021 – GP/PMOP

Adailson Veiga Barbosa Júnior  
Secretário Municipal de Finanças  
Decreto nº 008/2021 – GP/PMOP

Renildo Trindade Amaral  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Decreto nº 037/2021 – GP/PMOP

Adelina do Socorro Tenório Costa  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto nº 015/2021 – GP/PMOP

Mônica Leal da Costa  
Secretária Municipal de Saúde  
Decreto nº 003/2021 – GP/PMOP

Renato dos Prazeres Lacerda  
Secretário Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 006/2021 – GP/PMOP

Edson Pereira de Sousa  
Secretária Municipal de Agricultura e Pesca  
Decreto nº 007/2021 – GP/PMOP

Benedito Pereira Coelho  
Secretário Municipal de Meio Ambiente  
Decreto nº 005/2021 – GP/PMOP



**PARECER TÉCNICO Nº 005/2021 – DA VISTORIA IN LOCO NOS VEÍCULOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE INFRAESTRUTURA, AGRICULTURA E PESCA, MEIO AMBIENTE, SAÚDE, ADMINISTRAÇÃO, ASSISTÊNCIA SOCIAL, EDUCAÇÃO E FINANÇAS DA PREFEITURA DE OEIRAS DO PARÁ**

O Diretor do Departamento de Transportes Mauricio Andre Almeida dos Santos e a Fiscal de contrato referente a serviços e produtos do PNATE Nilma Martins de Souza Silva, visitaram in loco, nos dias 6 de janeiro à 22 de fevereiro de 2021, os veículos das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Agricultura e Pesca, Meio Ambiente, Saúde, Administração, Assistência Social, Educação e Finanças, que se encontram no Município de Oeiras do Pará.

A visita in loco tem como objetivo inspecionar as condições em que se encontram os veículos e embarcações das secretarias, sugere-se que sejam realizados os serviços de manutenção corretiva e preventiva nestes veículos, para que possam atender as necessidades das secretarias e assim manter o funcionamento dos serviços à população do Município de Oeiras do Pará.

Foi constatado que alguns veículos e embarcações se encontram mais de 36 meses parados e sem funcionamento, o que resultou em danos externos e internos nos componentes mecânicos e elétricos.

Ressalta-se que o período prolongado de não uso desses equipamentos podem gerar receitas maiores para o município, pois irão requerer insumos ainda maiores para colocá-los em funcionamento novamente.

A seguir serão apresentadas as análises de cada veículo e embarcação vistoriados, no anexo I está a lista dos veículos com os respectivos valores necessários para a manutenção e reposição de peças de forma futura ou eventual para um período de um ano, no anexo II consta a relação de pneus dos veículos e máquinas necessárias de forma futura ou eventual para o período de um ano.





## ANÁLISE DOS VEÍCULO/EMBARCAÇÃO VISTORIADOS

### SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

- (MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140-B)

**Tipo de veículo:** MOTONIVELADORA

**Marca/modelo:** NEW HOLLAND RG140-B

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento se encontra em funcionamento precário necessita de manutenção preventiva e corretiva urgente, substituição de todo o conjunto de filtros, lâmina, conjunto de reparos de todos os cilindros hidráulicos, substituição de jogo de retrovisor, conjunto de para-brisa completo, jogo de calços da lâmina, substituição de pneus, reparo completo da bomba de transferência do círculo da lâmina, sensor da caixa de marcha, bomba do nível de tanque de combustível, jogo de faróis dianteiro e traseiro, sistema completo do racoll, revisão mecânica e elétrica e posterior plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 1** – Situação do equipamento Motoniveladora New Holland RG140-B



Fonte: Autores.



- (RETROESCAVADEIRA XCMG XT870BR)

**Tipo de veículo:** RETROESCAVADEIRA

**Marca/modelo:** XCMG XT870BR

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento se encontra no galpão SEINFRA – Secretaria de Infraestrutura do município de Oeiras do Pará, sem funcionamento há 10 meses, pois necessita de manutenção corretiva nos cubos traseiros, instalação de bateria (pois o mesmo foi recebido sem bateria pela atual gestão), troca de todo o conjunto de filtros, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, instalação de fixo do motor L/D, troca de pneus, revisão de todos os seus componentes mecânicos e elétricos e posteriormente plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 2** – Situação do equipamento Retroescavadeira XCMG XT870BR



Fonte: Autores.



- (CAMINHÃO IVECO TECTOR ATTACK 170E22 - 4x2 (COLETOR))

**Tipo de veículo:** CAMINHÃO 4x2 (COLETOR)

**Marca/modelo:** IVECO TECTOR ATTACK 170E22 - 4x2

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, mangueiras hidráulicas de alta pressão, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus pois os mesmos estão em fim de vida assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 3** – Situação do equipamento CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E22 - 4x2 (COLETOR)



Fonte: Autores.



- (CAÇAMBA VW WORKER 15.180)

**Tipo de veículo:** CAÇAMBA

**Marca/modelo:** VW WORKER 15.180

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 36 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas, urgentes como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, óleo da caixa de marcha, mangueiras hidráulicas de alta pressão, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, troca de conjunto de molas dianteiras e traseiras, intercooler, jogo de amortecedores dianteiro e traseiro, conjunto de lonas de freio traseiro e dianteiro, vidro de janela esquerdo, lubrificação completa de todo equipamento, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 4** – Situação do equipamento CAÇAMBA VW WORKER 15.180



Fonte: Autores



- (PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B TURBO)

**Tipo de veículo:** PÁ CARREGADEIRA

**Marca/modelo:** NEW HOLLAND 12B TURBO

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 12 meses, necessitando urgente de uma série de manutenção corretivas, como motor (MWM série 10 6cil), 2 baterias de 100A, troca do conjunto completo de rolamento e embuchamento central, pino do braço direito, lamina completa com escarificador, troca dos cilindros hidráulicos, capas de dentes, troca dos rolamentos completos das rodas dianteiras e traseiras, bomba de freio, pacote de freio dianteiro e traseiro, conjunto de ignição, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 5** – Situação do equipamento PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B TURBO



Fonte: Autores



- (ROÇADEIRAS STIHL FS 160)

**Tipo de veículo:** ROÇADEIRAS

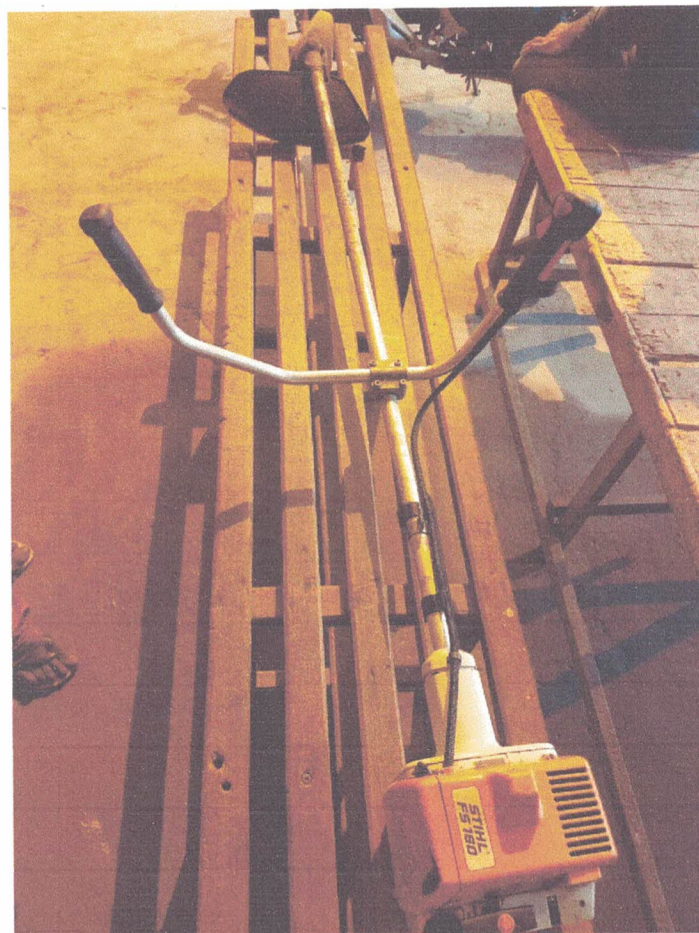
**Marca/modelo:** STIHL FS 160

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** Os equipamentos estão em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas, como troca de rolamentos e retentores, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 6** – Situação dos equipamentos ROÇADEIRAS STIHL FS 160



Fonte: Autores



SECRETARIA DE AGRICULTURA E PESCA

- (TRATOR NEW HOLLAND TT 4030)

**Tipo de veículo:** TRATOR

**Marca/modelo:** NEW HOLLAND TT 4030

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas na bomba injetora e bomba d'água, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 7** – Situação do equipamento TRATOR NEW HOLLAND TT 4030



Fonte: Autores



- (TRATOR MASSEY FERGUSON 4275)

**Tipo de veículo:** TRATOR

**Marca/modelo:** MASSEY FERGUSON 4275

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra com vazamentos, equipamento sem bateria, vazamentos nos diferenciais dianteiro e traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, ponteiras de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de checklist termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 8** – Situação do equipamento TRATOR MASSEY FERGUSON 4275



Fonte: Autores



- (CAÇAMBA VW CONSTELLATION 26.280)

**Tipo de veículo:** CAÇAMBA

**Marca/modelo:** VW CONSTELLATION 26.280

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento há 6 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de carcaça de filtro que se encontra quebrada, equipamento sem para-choque traseiro, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 9** – Situação do equipamento CAÇAMBA VW CONSTELLATION 26.280



Fonte: Autores



- (MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K)

**Tipo de veículo:** MOTONIVELADORA

**Marca/modelo:** CATERPILLAR 120K

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, porém há necessidades de manutenções corretivas como, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, troca de conexões hidráulicas com vazamento, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 10** – Situação do equipamento MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K



Fonte: Autores



- (HONDA/CG 160 START ANO/ MODELO 2016/17)

**Tipo de veículo:** MOTOCICLETA

**Marca/modelo:** HONDA/CG 160 START

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, pois há necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, lona de freio dianteiro e traseiro kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de pneus, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 11 – Situação do equipamento HONDA/CG 160 START**



Fonte: Autores



- (TRATOR LS U80)

**Tipo de veículo:** TRATOR

**Marca/modelo:** LS U80

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento e necessitando apenas de manutenções preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro hidráulico, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 12** – Situação do equipamento TRATOR LS U80



Fonte: Autores



- (GRADE ARADORA PICCIN GAICR)

**Tipo de veículo:** GRADE ARADORA

**Marca/modelo:** PICCIN GAICR

**Estado:** sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto há necessidades de manutenções corretivas como troca dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, troca de pneus, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 13** – Situação do equipamento GRADE ARADORA PICCIN GAICR



Fonte: Autores



- (GRADE ARADORA BALDAN)

**Tipo de veículo:** GRADE ARADORA

**Marca/modelo:** BALDAN

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca dos discos aradores, troca de mancais, troca de eixos, troca de cilindros hidráulicos, troca dos entre discos, troca de pneus, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 14** – Situação do equipamento GRADE ARADORA BALDAN



Fonte: Autores





- (ROÇADEIRA RP 1700)

**Tipo de veículo:** ROÇADEIRA

**Marca/modelo:** RP 1700

**Estado:** sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca das facas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 15** – Situação do equipamento ROÇADEIRA RP 1700



Fonte: Autores



- (TRATOR JOHN DEERE 5705)

**Tipo de veículo:** TRATOR

**Marca/modelo:** JOHN DEERE 5705

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 24 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de radiador que se encontra totalmente sem condições de uso, equipamento sem bateria, eixo dianteiro sucateado, vazamentos nos diferencial traseiro, troca de todo conjunto de rolamentos das rodas dianteiras e traseiras, troca de conjunto de rolamentos dos diferenciais, troca dos anéis de vedação dos cilindros de combustão, troca de kits de anéis dos cilindros do motor, troca de lâmina, troca de escarificador da lâmina, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, troca de todo o conjunto de pneus, ponteiras de direção, lubrificação completa de todo equipamento assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 16** – Situação do equipamento JOHN DEERE 5705



Fonte: Autores



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

- (CAMINHONETE FORD RANGER 4X4)

**Tipo de veículo:** CAMINHONETE

**Marca/modelo:** FORD RANGER 4X4

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, pois foi verificado que há necessidades de manutenções corretivas como troca de bicos injetores, bateria, jogo de feixes de molas, catalisador, sensores do catalisador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, jogo de amortecedores, líquido de arrefecimento, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, partilhas de freio, lonas de freio, análise com scanner técnico pois há falhas indicadas no painel, correção das falhas e troca de componentes necessários, manutenção na bomba de alta pressão, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 17** – Situação do equipamento CAMINHONETE FORD RANGER 4X4



Fonte: Autores



- (HONDA BROS 160CC ANO/ MODELO 2016)

**Tipo de veículo:** MOTOCICLETA

**Marca/modelo:** HONDA BROS 160CC

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas como, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, troca de pneus, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 18** – Situação do equipamento HONDA BROS 160CC



Fonte: Autores



- (HONDA BROS 160CC ANO/ MODELO 2016)

**Tipo de veículo:** MOTOCICLETA

**Marca/modelo:** HONDA BROS 160CC PLACA QDQ-2325

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto que o mesmo sofreu um acidente e há necessidades de manutenções corretivas como, troca de conjunto de bengala, troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição, motor de partida, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de lonas de freio traseiro e dianteiro, rolamentos das rodas traseira e dianteira, troca do disco de embreagem, molas do amortecedor dianteiro, retrovisores, troca de pneus, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 19** – Situação do equipamento HONDA BROS 160CC



Fonte: Autores





## SECRETARIA DE SAÚDE

- (CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 2019)

**Tipo de veículo:** CAMINHONETE

**Marca/modelo:** MITSUBISHI L200 4X4 2019

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento, foi verificado que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, manutenção no sistema 4x4, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 20** – Situação do equipamento CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 2019



Fonte: Autores



- (AMBULÂNCIA - FURGÃO FIAT DOBLÓ)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** FIAT DOBLÓ 2012

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento. Pois há necessidades de manutenções corretivas urgentes, jogo de molas traseiros, amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, conjunto de coifas da bandeja de suspensão, kit dos amortecedores, batentes dos amortecedores, conjunto de borrachas da barra estabilizadora, bateria, filtro antipólem, correia dentada do motor, terminais da direção, válvula termostática, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 21** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA - FURGÃO FIAT DOBLÓ



Fonte: Autores



- (AMBULÂNCIA – FURGÃO CITROEN BERLINGO 2018)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** CITROEN BERLINGO 2018

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, porém há necessidades de manutenções preventivas como troca de filtro antipólem, alinhamento balanceamento, óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, pneus, correção de vazamentos no motor e câmbio, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 22** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO CITROEN BERLINGO 2018



Fonte: Autores



- (AMBULÂNCIA – FURGÃO RENAULT KANGOO 1.6 16V)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** RENAULT KANGOO 1.6 16V

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, porém há necessidades de manutenções corretivas urgentes como: troca de amortecedores dianteiro e traseiro, jogo de partilha de freio dianteiro, jogo de lona de freio traseiro, revisão geral de todo o sistema de suspensão, revisão geral do sistema de ar condicionado, pois o mesmo não está funcionando, troca da correia dentada do motor, revisão elétrica completa, revisão na embreagem, terminais da direção, válvula termostática, alinhamento, balanceamento, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, pneu socorro, protetor de cárter, bomba elétrica de gasolina, correção de vazamentos, lubrificação completa de todo equipamento, lavagem e higienização interna e externa do veículo e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 23** – Equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO RENAULT KANGOO 1.6 16V



Fonte: Autores



- (AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2017 – UXI ESTRADA)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** PEGOUT PARTINDER 2017 - QDQ-4707

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, pois sofreu um acidente onde veio a capotar, necessita de uma revisão geral mecânica e elétrica de todos os componentes e análise com scanner técnico para correções de possíveis falhas. Necessita de uma revisão geral de toda a sua lataria externa e interna com o objetivo de restaurar os componentes danificados no capotamento. Foi verificado que há necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do eixo traseiro, troca da junta do cabeçote, troca eixo traseiro, para-brisa, revisão em todo o sistema de ar condicionado, kit dos amortecedores traseiros, 2 pneus aro 14, conjunto completo de giroflex e sirene, pisca L/D dianteiro, retrovisor L/D e L/E, vidro da porta do L/D, lubrificação completa de todo equipamento.

**Figura 24** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2017



Fonte: Autor



- (AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2018 – IGARAPÉ PRETO)

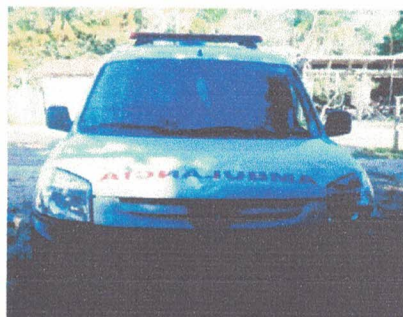
**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** PEGOUT PARTINDER 2018 - QEH-4713

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento, foi verificado que há necessidades de manutenções preventivas ao final de 6 meses, como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, jogo de sapata traseira, troca da junta do cabeçote, 2 pneus, embuchamento do eixo traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 25** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER 2018



Fonte: Autor



- (AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – NOVA AMÉRICA)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** PEGOUT PARTINDER

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, foi verificado que há necessidades de manutenções preventivas ao final de 6 meses. Há ainda a necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, 2 pneus aro 14, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, manutenção no motor de partida, ventoinha, fechadura (maçaneta), ventilador/exaustor de teto, macaco de emergência, chave de roda, jogo de tapetes completo, manutenção no escapamento, retrovisores, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 26** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER



Fonte: Autor





- (AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER – MELANCIAL)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** PEGOUT PARTINDER

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, foi verificado que há necessidades de manutenções preventivas ao final de cada 6 meses. Há ainda a necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca da junta do cabeçote, amortecedores traseiros, 4 pneus aro 14, 2 rodas aro 14, jogo de pastilha de freio dianteiro, jogo de sapata traseiro, revisão e manutenção no sistema de ar condicionado, análise com scanner técnico, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 27** – Situação do equipamento AMBULÂNCIA – FURGÃO PEGOUT PARTINDER



Fonte: Autor





- (AMBULÂNCIA ODONTO) FURGÃO IVECO 45S14)

**Tipo de veículo:** FURGÃO

**Marca/modelo:** IVECO 45S14

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento faz 7 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca dos bicos injetores, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 28** – Equipamento AMBULÂNCIA ODONTO - FURGÃO IVECO 45S14



Fonte: Autores





- (MOTOR GERADOR TOYAMA TG 12000CXE)

**Tipo de veículo:** MOTOR GERADOR

**Marca/modelo:** TOYAMA TG 12000CXE

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento faz 7 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca do reparo do carburador, troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca do motor de partida, troca do conjunto de válvulas, troca de bateria, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 29** – Equipamento MOTOR GERADOR TOYAMA TG 12000CXE



Fonte: Autores





- (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUTUANTE)

**Tipo de veículo:** F/B UBSF DE OEIRAS

**Marca/modelo:** MOTORES MWM

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento, porém há necessidades de manutenções corretivas como troca do solenoide de parada do motor de propulsão, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor de propulsão e dos motores geradores, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica para os três motores e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 30** – Equipamento UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUTUANTE



Fonte: Autores



## PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ

- (AMBULANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 60HP)

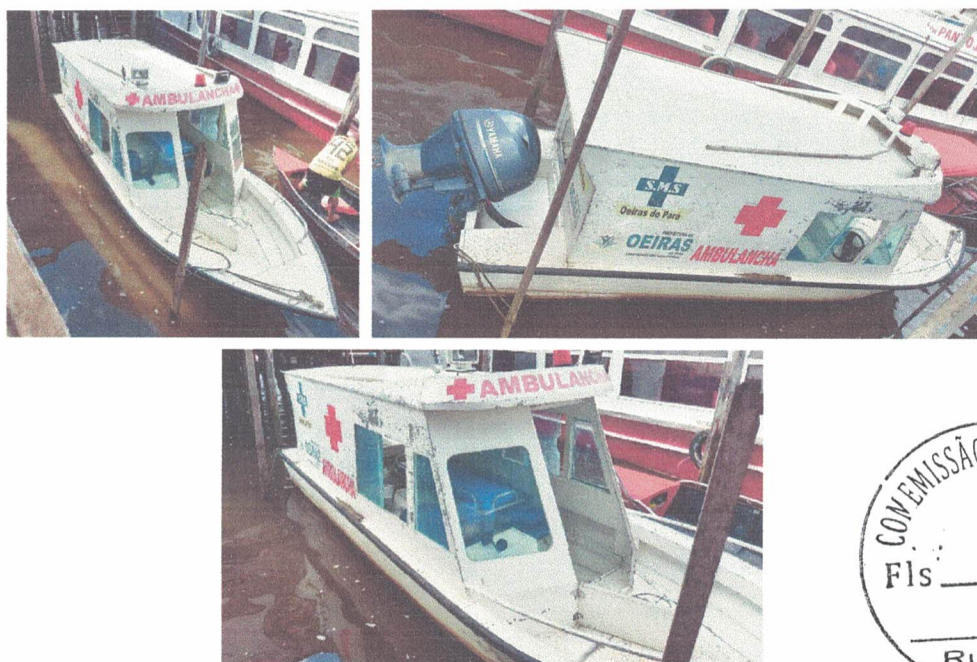
**Tipo de veículo:** AMBULANCHA

**Marca/modelo:** MOTOR DE POPA YAMAHA 60HP

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca do conjunto de rabeta do motor, manutenção na caixa de direção, bateria, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bancos que estão deteriorados, revisão e se necessário troca de componentes elétricos da embarcação, revisão e manutenção nas paredes, teto e casco da embarcação, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 31** – Equipamento AMBULANCHA 60HP



Fonte: Autores





SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

- (LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA 150HP)

**Tipo de veículo:** LANCHA

**Marca/modelo:** MOTOR DE POPA YAMAHA 150HP

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 4 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca da caixa de direção pois a mesma se encontra no fim de vida útil, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível do motor de propulsão e dos motores geradores, lubrificação completa de todo equipamento, análise com scanner técnico e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 31** – Equipamento UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLUTUANTE



Fonte: Autores



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

- (TRICICLO MOTOCAR MCF-200)

**Tipo de veículo:** TRICICLO

**Marca/modelo:** MOTOCAR MCF-200

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento faz 9 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como instalação de bateria, motor de partida, troca do conjunto de lonas de freio, troca de óleo lubrificante, vela de ignição, kit de transmissão, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de pneus, retentor do diferencial, rolamento do diferencial, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



Figura 32 – Equipamento TRICICLO MOTOCAR MCF-200





- (VW 15-190/OTC-6028)

**Tipo de veículo:** ônibus

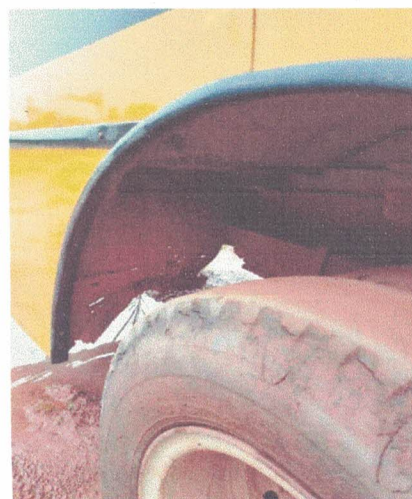
**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OTC - 6028

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento há 11 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 33** – Situação do veículo (VW 15-190/OTC-6028)



Fonte: Autores.



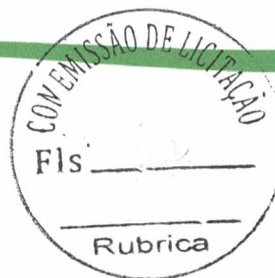
- (VW 15-190/OFQ-6261)

**Tipo de veículo:** ônibus

**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OFQ - 6261

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento faz 11 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 34** – Situação do veículo (VW 15-190/OFQ-6261)



Fonte: Autores.



- (VW 15-190/OFT-7689)

**Tipo de veículo:** ônibus

**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OFT – 7689

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento faz 11 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, análise com scanner técnico para verificação de falhas indicadas no painel, lubrificação completa de todo equipamento, revisão mecânica e elétrica de todos os seus componentes e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 35** – Situação do veículo (VW 15-190/OFT-7689)



Fonte: Autores.



- (VW 15-190/OTC-6158)

**Tipo de veículo:** ônibus

**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OTC - 6158



**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento faz 11 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, reforma de estofamento completo; drenagem de óleo lubrificante e óleo combustível; drenagem e reposição de óleo de transmissão e diferencial; bomba injetora de alta pressão; reposição completa de eixo cardam secundário; e revisão completa do sistema de frenagem, reposição e trocas de componentes necessários (mangueiras de alta pressão da cuíca e etc.).

**Figura 36 – Situação do veículo (VW 15-190/OTC-6158)**



Fonte: Autores



- (VW 15-190/OTC-6271)

**Tipo de veículo:** ônibus

**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OTC - 6271

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 11 meses e necessita de manutenções corretivas de imediato e preventivas no decorrer do ano como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo lubrificação completa de todo equipamento, vidro da janela (1º lado direito); lanternagem e pintura externa; 4 pneus traseiros 900x20 (tipo borrachudo completos com câmara e protetor); reforma de estofamento completo; e desembaçador/Limpador dianteiro (conjunto completo com palheta). e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 37** – Situação do veículo VW 15-190/OTC-6271



Fonte: Autores.





- (VW 15-190/OTC-5778)

**Tipo de veículo:** ônibus

**Marca/modelo:** VW/15-190

**Placa:** OTC - 5778

**Necessidades:** Buchas da barra estabilizadora; lanternagem e pintura externa; 6 pneus 900x20 (tipo borrachudo completos com câmara e protetor); e reforma de estofamento completo. O equipamento está em funcionamento precário, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria.

- (VOLARE V8L /OTC-6028) e 8 (VOLARE V8L /NTB-7212)

**Tipo de veículo:** Micro-ônibus

**Marca/modelo:** MARCOPOLO VOLARE V8L

**Placa:** OTC – 6028 e NTB-7212

**Necessidades:** O equipamento está em funcionamento, porém há necessidades de manutenções corretivas, como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico, troca de líquido de arrefecimento, filtro de ar interno, filtro de ar externo, filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água/óleo, como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 38** – Situação dos veículos MARCOPOLO VOLARE V8L (OTU-1146 e NTB-7212)



Fonte: Autores.





- (VOLARE V8L /NTC-4555)

**Tipo de veículo:** Micro-ônibus

**Marca/modelo:** VOLARE V8L

**Placa:** NTC - 4555

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento há pelo menos 12 meses, visto que há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, troca de bateria, lanternagem e Pintura; vidro da 3ª janela direita; e reforma de estofamento completo, assim como revisão mecânica e elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 39** – Situação do veículo VOLARE V8L (NTC-4555)



Fonte: Autores.





- (VOLARE V8L / NSF-7394)

**Tipo de veículo:** Micro-ônibus

**Marca/modelo:** VOLARE V8L

**Placa:** NSF-7394

**Necessidades:** O equipamento está sem funcionamento faz 10 meses, há necessidades de manutenções corretivas como troca de óleo lubrificante, óleo hidráulico da direção, filtro de ar,

filtro lubrificante, filtro de combustível, filtro separador de água, troca de bateria, troca de pneus.

**Figura 40** – Situação do veículo MARCOPOLO VOLARE V8L (NSF-7394)



Fonte: Autores.



- (IVECO / OTA-5090)

**Tipo de veículo:** Micro-ônibus

**Marca/modelo:** IVECO

**Placa:** OTA-5090

**Necessidades:** Jogo de pneus completo; Motor de partida; drenagem de óleo lubrificante; drenagem de óleo combustível; revisão completa de motor, transmissão e diferencial; revisão completa de sistema de suspensão e frenagem; e reforma completa de bancos e estofamento

**Figura 41 – Situação do veículo (IVECO / OTA-5090)**



Fonte: Autores.





- (Lancha Catarina Assunção)

**Tipo de veículo:** Lancha

**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4cil

**Responsável:** Nilson

**Localidade:** Barrada

**Necessidades:** Revisão elétrica completa, revisão mecânica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, 1 vidro de porta (lado esquerdo), 6 vidros de janela, conjunto de filtros completos, bateria 150A, mangueira de alta pressão para transporte de combustível, reativação do sistema de mangueiras e filtro racoll, revisão do motor de partida, bomba d'água do motor, bomba de sucção de água, 2 extintores (tipo ABC), palheta limpador do para-brisa, coletes salva-vidas, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado direito e porta direita, cabo de nylon de 15m para boia, retentor da boca do tanque de combustível. Após realizadas as manutenções corretivas recomenda-se a criação de um plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list para o operador se responsabilizar pelo cuidado da embarcação.



**Figura 42** – Situação da embarcação (Prof. Catarina Assunção)



Fonte: Autores.



- (Lancha Lauro Santana)

**Responsável:** Bálico

**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4 cil

**Localidade:** Furo Santa Maria

**Necessidades:** Extintor 5kg (tipo ABC), cabo de nylon de 15m para boia, cabo para atracação 24m, palheta limpador do para-brisa, holofote, conjunto de filtros completo, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, borracha antichoque, óleo lubrificante, revisão da fibra.

**Figura 43** – Situação da embarcação 2 (Lauro Santana)



Fonte: Autores.





- (Raimundo da Cruz Ribeiro)

**Responsável:** Cezar

**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4 cil

**Localidade:** Esc. Maria Domingas - Caracurú

**Necessidades:** Bateria 150A, conjunto de correias, cabo de atracação 24m, cabo de nylon para boia salva-vidas, Mangueira e alta pressão para combustível 3/8", 2 extintores 5kg ABC, palheta limpador do para-brisa, bomba de sucção de água, 1 vidro de janela, óleo lubrificante, óleo do revés, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, assim como revisão mecânica e elétrica de todo o equipamento.

**Figura 44** – Situação da embarcação 3 (Raimundo da Cruz Ribeiro)



Fonte: Autores.





- (Mestre André)

**Responsável:** Sem responsável

**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4 cil

**Localidade:** Itaucuzinho

**Necessidades:** Equipamento sem funcionamento há pelo menos 2 anos, há necessidades de troca de jogo de filtros completo, drenagem do cárter, bateria 150A, motor de partida, 5 vidros de janelas, revisão elétrica completa, revisão completa do motor, mangueira de alta pressão para combustível, reativação do sistema de mangueiras tanque-filtro racoll – sistema de alimentação, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, cabo de nylon para boia salva-vidas, 2 extintores de 5kg (tipo ABC), lavagem do tanque de combustível, borracha anti-choque, reposição de óleo lubrificante.

**Figura 45 – Situação da Embarcação 4 (Mestre André)**



Fonte: Autores





- (João V C Sabóia)

**Responsável:** Sem responsável

**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4 cil

**Localidade:** Esc. Santino

**Necessidades:** Equipamento sem funcionamento há pelo menos 3 anos, há necessidades de troca de vidro frontal, limpador de para brisa, motor com alta corrosão que pode ter comprometido totalmente seu interior e por conta disso há necessidades de troca de cabeçote do motor, bloco do motor, árvore de manivelas, bielas, pistões, conjunto de anéis de seguimento, conjunto de válvulas de admissão e escape, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtro completo, bomba de sucção de água, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 3 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.



**Figura 46 – Situação da embarcação (João V C Sabóia)**



Fonte: Autores.



- (Antônio Borracha)

**Responsável:** Sem responsável

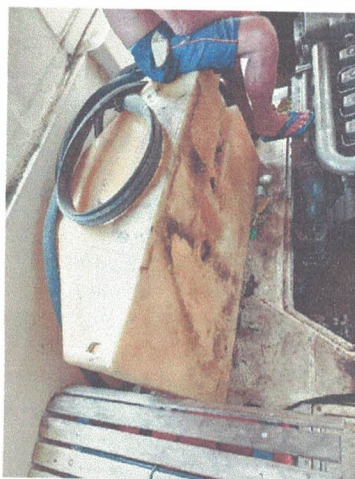
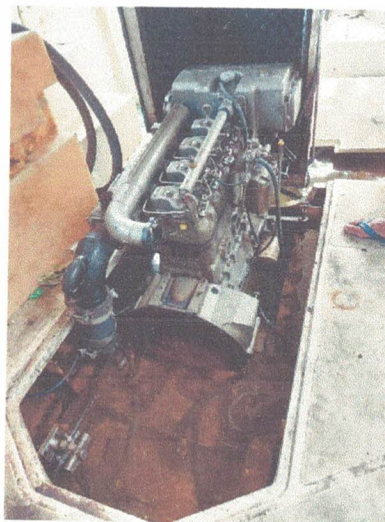
**Marca/modelo:** Capacidade 30 lugares MWM-69 4 cil

**Localidade:** Morujucá

**Necessidades:** Limpador de para brisa, revés, motor de partida, bateria 150A, revisão elétrica completa, bicos injetores, revisão completa do motor, bomba injetora, jogo de filtros completo, tanque de combustível, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, bomba de sucção de água, bomba d'água do motor, 2 extintores 5kg (tipo ABC), 2 boias salva-vidas, 1 vidros de janela, borracha anti-choque, revisão da fibra do lado esquerdo.



**Figura 47 – Situação da embarcação 6 (Antônio Borracha)**



Fonte: Autores.



- (Maria de Lourdes)

**Responsável:** Manoel

**Marca/modelo:** Capacidade 55 lugares MWM-114 6cil

**Localidade:** São Francisco Xavier



**Necessidades:** Equipamento em funcionamento precário, visto que há necessidades de revisão Elétrica completa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, Bômba d'água 12 V, Revisão do Leme, Jogo de filtros completo, Óleo lubrificante, Motor de partida, Extintor 5 kg ABC, Cabo para boia, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, Cabo de atracação, 8 vidros de janela, Torneira do banheiro, Manutenção dos bancos, Bateria 150 A, Borracha anti-choque, Limpador de para brisa, Fixação da tampa do motor.

**Figura 48** – Situação da embarcação 7 (Maria de Lourdes)



Fonte: Autores.



- (Monte das Oliveiras)

**Tipo de veículo:** Micro-ônibus

**Responsável:** André

**Marca/modelo:** Capacidade 55 lugares MWM-114 6cil

**Localidade:** Itaucú



**Necessidades:** Equipamento em funcionamento precário, há necessidades de instalação de revés, bomba de sucção de água, jogo de filtros completo, palheta limpador de para brisa, reativação dos sensores e alarmes de manutenção, reforma dos bancos, óleo lubrificante, reforma do banheiro, bateria 150A, reativação do tanque de combustível ao filtro racoll, revisão elétrica completa, cabo para boia, cabo de atracação, mangueira de alta pressão, 11 vidros de janela, 2 extintores 5 kg (tipo ABC), borracha anti-choque.

**Figura 49** – Situação da embarcação 8 (Monte das Oliveiras)



Fonte: Autores.



- (LANCHA MOTOR DE POPA YAMAHA SEMED)

**Tipo de veículo:** LANCHAS

**Marca/modelo:** MOTOR DE POPA YAMAHA SEMED

**Estado:** Sem funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está sem funcionamento, visto que há necessidades de manutenções corretivas entre elas compra e instalação de motor de popa 90HP-115HP completo, instalação de caixa de direção completa com volante, revisão do sistema de controle remoto, cabo de direção, bateria, troca dos bancos que estão deteriorados, revisão e instalação de componentes elétricos da embarcação, revisão de casco da embarcação, bomba de sucção, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list e termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 31 – Equipamento LANCHAS SEMED**



Fonte: Autores





## SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

- (FIAT MOBI 2019/2020 - CRAS)

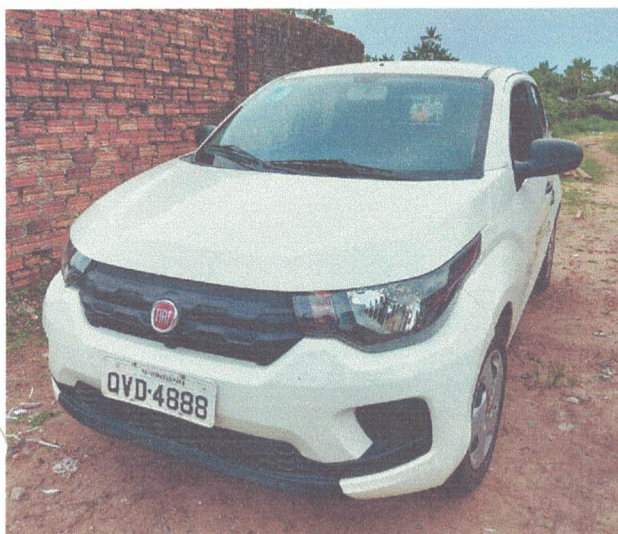
**Tipo de veículo:** CARRO COMPACTO

**Marca/modelo:** FIAT MOBI

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento, há necessidades de Manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 50** – Situação do equipamento FIAT MOBI 2019/2020



Fonte: Autores





- (FIAT MOBI 2019/2020 - CREAS)

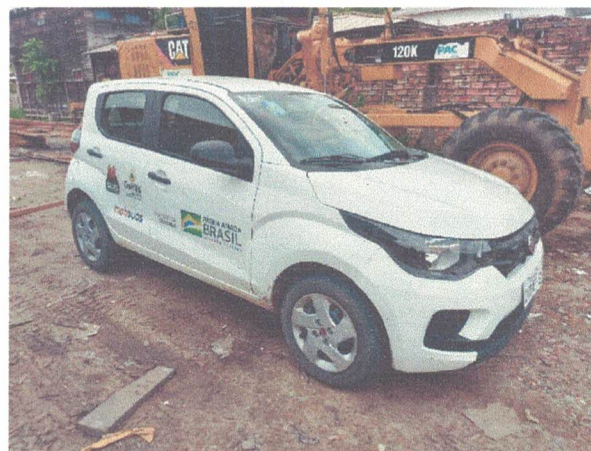
**Tipo de veículo:** CARRO COMPACTO

**Marca/modelo:** FIAT MOBI

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento, necessidades de manutenções preventivas ao longo do ano como troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 51**– Situação do equipamento FIAT MOBI 2019/2020



Fonte: Autores





- (GM CHEVROLET SPIN 1.8 2014)

**Tipo de veículo:** UTILITÁRIO

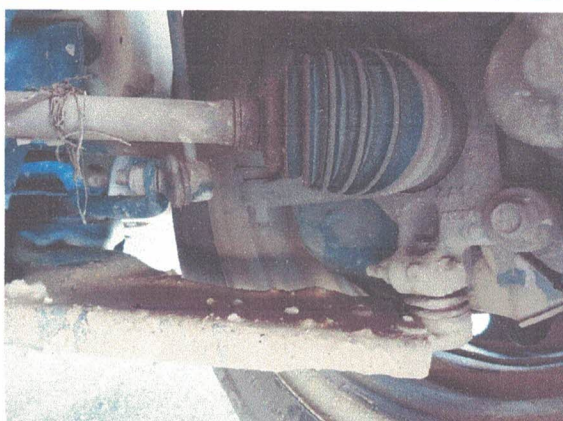
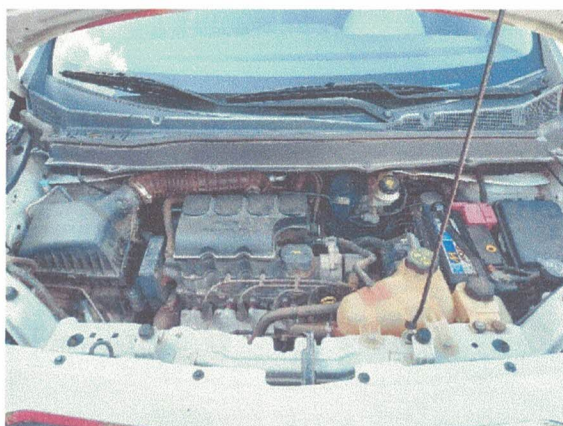
**Marca/modelo:** CHEVROLET SPIN 1.8 2014

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em pleno funcionamento, porém há necessidades de manutenções corretivas como: Revisão em todo seu sistema de suspensão, troca de amortecedores traseiros e dianteiros, limpeza do sistema de ar condicionado, revisão no sistema de direção, troca de óleo lubrificante, filtro de ar, filtro lubrificante, filtro de combustível, colocação de líquido de arrefecimento do motor, troca da manopla da alavanca do câmbio, maçaneta traseira direita, manutenção elétrica nas travas, lubrificação completa de todo equipamento e posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.



**Figura 52** – Situação do equipamento GM CHEVROLET SPIN 1.8 2014



Fonte: Autores



## SECRETARIA DE FINANÇAS

- (HONDA POP 100 2014)

**Tipo de veículo:** MOTOCICLETA

**Marca/modelo:** HONDA POP 100 2014

**Estado:** Em funcionamento

**Análise e Recomendações:** O equipamento está em funcionamento precário, pois há necessidades de manutenções corretivas como: troca de óleo lubrificante, bateria, vela de ignição com cabo, lona de freio dianteiro e traseiro, conjunto de força do motor, lubrificação completa de todo equipamento, troca de juntas do cabeçote, troca de pneus, assim como revisão elétrica para posterior implantação de plano de manutenção preventiva, assim como criação de check-list termo de responsabilidade para o operador.

**Figura 53** – Situação do equipamento HONDA/CG 160 START



Fonte: Autores



O pleno funcionamento dos veículos, embarcações e máquinas é de fundamental importância para o funcionamento das secretarias do município de Oeiras do Pará, visto que as máquinas, embarcações e veículos dão apoio necessário à organização do município de Maneira geral como: Abertura de viciniais, manutenção e limpeza de vias públicas, coleta de resíduos (lixo e afins), pavimentação de vias públicas, abertura de valas para escoamento de água da chuva, transporte de servidores na realização de trabalho administrativo tanto no centro



como regiões das ilhas, transporte de pacientes em procedimentos médicos e diversas outras atividades que contribuem para o bem da população. Por isso as ações de manutenção corretiva e preventiva nas máquinas, embarcações e veículos do município de Oeiras do Pará são imprescindíveis para o correto funcionamento e desenvolvimento deste município.

Diante do que foi abordado nas visitas in loco, assim como no conteúdo deste relatório, sugerimos à Prefeita e aos secretários do Município de Oeiras do Pará tomar as providências cabíveis dentro das possibilidades financeiras do município, assim como das secretarias, para contratação de empresa especializada para futura ou eventual prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva, reposição total de peças para os veículos, máquinas e embarcações oficiais acima mencionados, incluso mecânico para atender os chamados em caso de urgência. Sugerimos ainda que seja realizado um plano de manutenção preventiva para os veículos com o objetivo de mantê-los sempre em correto funcionamento.

É o relatório,

Oeiras do Pará, 01 de março de 2021

---

**Nilma Martins de Souza Silva**

Fiscal de contrato referente a serviços e produtos do PNATE

*Portaria GP/PMOP nº 003/2021*

---

**Mauricio Andre Almeida dos Santos**

Diretor do Departamento de Transporte

*Portaria GP/PMOP nº 036/2021*

