



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará
E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: NÚCLEO TÉCNICO DE TRANSPORTE
Responsável pela demanda: ADSON LIRA PINTO
Função: CHEFE DO NÚCLEO DE TRANSPORTE - SEMED

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para realizar manutenção preventiva, corretiva, serviço de lavagem e reboque guincho e assistência técnica nas lanchas escolares, ônibus escolares e veículos que fazem parte da frota da SEMED.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO

A Secretária Municipal de Educação com o intuito de atender a manutenção da frota própria do programa caminho a escola, bem como, atender a manutenção dos veículos utilitários que prestam suporte a essa entidade. Considerando ainda a garantia do acesso aos educandos, residentes na zona rural que necessitam de transporte escolar pra chegar a as unidades municipais e estaduais, assim como, os alunos que necessitam de transporte escolar acessível para acesso as escolas. Afim de que, não ocorra prejuízos ao aprendizado dos alunos, em decorrência de problemas mecânicos na frota, faz-se justa a contratação do fornecimento em tela, contratando empresa(s) especializada(s) para a realização de licitação.

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

MICRO-ÔNIBUS ESCOLARES

Quant.	Modelos / Ano	Possível serviço de Manutenção PREVENTIVA	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
2	MPOLO/VOLARE 115CV / 2008	Troca de óleo e filtros do Motor	4	120
6	MPOLO/VOLARE V8L EM /2013	Troca de óleo da caixa de transmissão	2	60
6	VW/NEOBUS THO / 2020	Troca de óleo da caixa de diferencial	2	60
4	MPOLO/VOLARE ACCESS EO /2020	Troca de óleo do sistema hidráulico	2	60
2	MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO / 2021	Recarga de extintor de incêndio	1	30
4	MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO / 2023	Revisão Elétrica	4	120
		Revisão de freios	3	90
6	VW/NEOBUS / 2024	Troca de pneus	2	60
30	Previsão de H/T por 12 meses			600

RECEBIDO
Em 26/08/24 Hora 12:54
Núcleo de Licitações e Contratos - SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

ÔNIBUS ESCOLARES

Quant.	Modelos / Ano	Possível serviço de Manutenção PREVENTIVA	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
9	VW/15.190 - 186CV / 2012	Troca de óleo e filtros do Motor	4	128
		Troca de óleo da caixa de transmissão	2	64
1	M. BENZ / OF 1519 / 2017	Troca de óleo da caixa de diferencial	2	64
		Troca de óleo do sistema hidráulico	2	64
14	VW/MPOLLO SEN MIDI E / 2020	Recarga de extintor de incêndio	1	32
		Revisão Elétrica	4	128
8	VW/NEOBUS 15.210 / E 2023	Revisão de freios	3	96
		Troca de pneus	2	64
32	Previsão de H/T por 12 meses			640

CAMINHONETES

Quant.	Modelos / Ano	Possível serviço de Manutenção Preventiva	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
3	AMAROK / 2013	Troca de óleo e filtros do Motor	4	12
		Troca de óleo da caixa de transmissão	2	6
		Troca de óleo da caixa de diferencial	2	6
		Troca de óleo do sistema hidráulico	2	6
2	L200 TRYTON / 2020	Recarga de extintor de incêndio	1	3
		Revisão Elétrica	2	6
		Revisão de freios	2	6
		Troca de pneus	1	3
5	Previsão de H/T por 12 meses			48

LANCHAS ESCOLARES - DIESEL

Quant.	Modelos / Ano	Possível serviço de Manutenção PREVENTIVA	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
11	LANCHA ESCOLAR - CASCO EM AÇO ANO 2011 - MOTOR DE CENTRO MWM 110,00 - DIESEL	Troca de óleo e filtros do Motor.	6	198
		Troca do óleo do reversor	6	66
		Limpeza do sistema de arrefecimento, com troca de rotor de bomba d'agua	4	44
		Revisão elétrica	4	88
		Recarga de extintor de incêndio	2	22
11	Previsão de H/T por 12 meses			418



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará
E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

LANCHAS ESCOLARES - GASOLINA

Quant.	Modelos / Ano	Possível serviço de Manutenção PREVENTIVA	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
15	LANCHA ESCOLAR CASCO DE ALUMÍNIO ANO 2010 - MOTOR DE POPA YAMAHA 90 HP - 3600 RPM - GASOLINA	Troca de óleo e filtros do Motor	4	180
		Troca óleo da rabeta	6	90
		Revisão elétrica	4	180
		Recarga de extintor de incêndio	2	30
15	Previsão de H/T por 12 meses			480

ÔNIBUS

ITENS	Descrição de possíveis serviços de manutenção CORRETIVOS	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
Mecânico	1 Vazamento de óleo no motor	1	32
	2 Problemas no sistema de arrefecimento, incluindo mangueira, radiador e tampa	1	32
	4 Troca das correias	1	32
	5 Obstrução do radiador	1	32
	6 Verificar passagens de gases para o cárter do motor	1	32
	7 Verificar funcionamento do freio de estacionamento	1	32
	8 Verificar funcionamento do freio motor	1	32
	9 Verificação do curso livre dos pedais de freio e embreagem seus respectivos terminais	1	32
	10 Verificar folga da embreagem	1	32
	11 Verificar folga do volante de direção (buchas, cruzetas, terminais e rolamentos)	1	32
	12 Vazamento do sistema hidráulico	1	32
	13 Vazamento da caixa de câmbio / transferência	1	32
	14 Vazamento do eixo traseiro	1	32
	15 Verificar os respiros	1	32
	16 Verificar folga das cruzetas da árvore de transmissão	1	32
	17 Examinar folga e fixação dos terminais de direção e embuchamento das mangas de eixo	1	32
	18 Desgaste dos freios (dianteiro e traseiro)	1	32
	19 Examinar o estado da suspensão dianteira e traseira (amortecedores, molas, grampas e embuchamentos)	1	32
	20 Vazamento de óleo nos cubos de rodas dianteiro, traseiro e pinhão	1	32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

	21	Examinar o estado do escapamento	1	32
	22	Verificar excesso de fumaça e funcionamento do motor	1	32
	23	Examinar coxins da cabine	1	32
	24	Examinar coxins do motor	1	32
Elétrica	25	Examinar sistema de iluminação e sinalização (faróis, lanternas, iluminação interna, luz de ré).	1	32
	26	Verificar as palhetas do limpador de para-brisa e funcionamento do lavador	1	32
	27	Examinar motor de partida e alternador (funcionamento visual)	1	32
	28	Examinar aspecto geral do chicote elétrico (emendas, capas ressecadas, etc.)	1	32
Acessórios	29	Examinar funcionamento de trincos das portas e capôs do motor	1	32
	30	Examinar condições gerais (funilaria, pintura, carroceria, etc..)	1	32
	31	Examinar aspecto dos espelhos retrovisores e vidros em geral	1	32
	32	Examinar o estofamento e revestimento interno	1	32
Borracharia	33	Verificar vazamentos em pneus	1	32
	34	Examinar condições gerais dos pneus e câmaras	1	32
Previsão de H/T por 12 meses				1056

MICRO-ÔNIBUS

ITENS		Descrição de possíveis serviços de manutenção CORRETIVOS	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
Mecânico	1	Vazamento de óleo no motor	1	30
	2	Problemas no sistema de arrefecimento, incluindo mangueira, radiador e tampa	1	30
	4	Troca das correias	1	30
	5	Obstrução do radiador	1	30
	6	Verificar passagens de gases para o cárter do motor	1	30
	7	Verificar funcionamento do freio de estacionamento	1	30
	8	Verificar funcionamento do freio motor	1	30
	9	Verificação do curso livre dos pedais de freio e embreagem seus respectivos terminais	1	30
	10	Verificar folga da embreagem	1	30
	11	Verificar folga do volante de direção (buchas, cruzetas, terminais e rolamentos)	1	30
	12	Vazamento do sistema hidráulico	1	30
	13	Vazamento da caixa de câmbio / transferência	1	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anyzio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

	14	Vazamento do eixo traseiro	1	30
	15	Verificar os respiros	1	30
	16	Verificar folga das cruzetas da árvore de transmissão	1	30
	17	Examinar folga e fixação dos terminais de direção e embuchamento das mangas de eixo	1	30
	18	Desgaste dos freios (dianteiro e traseiro)	1	30
	19	Examinar o estado da suspensão dianteira e traseira (amortecedores, molas, grampos e embuchamentos)	1	30
	20	Vazamento de óleo nos cubos de rodas dianteiro, traseiro e pinhão	1	30
	21	Examinar o estado do escapamento	1	30
	22	Verificar excesso de fumaça e funcionamento do motor	1	30
	23	Examinar coxins da cabine	1	30
	24	Examinar coxins do motor	1	30
	25	Examinar sistema de iluminação e sinalização (faróis, lanternas, iluminação interna, luz de ré).	1	30
Elétrica	26	Verificar as palhetas do limpador de para-brisa e funcionamento do lavador	1	30
	27	Examinar motor de partida e alternador (funcionamento visual)	1	30
	28	Examinar aspecto geral do chicote elétrico (emendas, capas ressecadas, etc.)	1	30
	29	Examinar funcionamento de trincos das portas e capôs do motor	1	30
Acessórios	30	Examinar condições gerais (funilaria, pintura, carroceria, etc..)	1	30
	31	Examinar aspecto dos espelhos retrovisores e vidros em geral	1	30
	32	Examinar o estofamento e revestimento interno	1	30
	33	Verificar vazamentos em pneus	1	30
Borracharia	34	Examinar condições gerais dos pneus e câmaras	1	30
Previsão de H/T por 12 meses				990

CAMINHONETE

ITENS		Descrição de possíveis serviços de manutenção CORRETIVOS	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
Mecânico	1	Vazamento de óleo no motor	1	3
	2	Problemas no sistema de arrefecimento, incluindo mangueira, radiador e tampa	1	3
	4	Troca das correias	1	3
	5	Obstrução do radiador	1	3
	6	Verificar passagens de gases para o cárter do motor	1	3
	7	Verificar funcionamento do freio de estacionamento	1	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anyzio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

	8	Verificar funcionamento do freio motor	1	3
	9	Verificação do curso livre dos pedais de freio e embreagem seus respectivos terminais	1	3
	10	Verificar folga da embreagem	1	3
	11	Verificar folga do volante de direção (buchas, cruzetas, terminais e rolamentos)	1	3
	12	Vazamento do sistema hidráulico	1	3
	13	Vazamento da caixa de câmbio / transferência	1	3
	14	Vazamento do eixo traseiro	1	3
	15	Verificar os respiros	1	3
	16	Verificar folga das cruzetas da árvore de transmissão	1	3
	17	Examinar folga e fixação dos terminais de direção e embuchamento das mangas de eixo	1	3
	18	Desgaste dos freios (dianteiro e traseiro)	1	3
	19	Examinar o estado da suspensão dianteira e traseira (amortecedores, molas, grampos e embuchamentos)	1	3
	20	Vazamento de óleo nos cubos de rodas dianteiro, traseiro e pinhão	1	3
	21	Examinar o estado do escapamento	1	3
	22	Verificar excesso de fumaça e funcionamento do motor	1	3
	23	Examinar coxins da cabine	1	3
	24	Examinar coxins do motor	1	3
Elétrica	25	Examinar sistema de iluminação e sinalização (faróis, lanternas, iluminação interna, luz de ré).	1	3
	26	Verificar as palhetas do limpador de para-brisa e funcionamento do lavador	1	3
	27	Examinar motor de partida e alternador (funcionamento visual)	1	3
	28	Examinar aspecto geral do chicote elétrico (emendas, capas ressecadas, etc.)	1	3
Acessórios	29	Examinar funcionamento de trincos das portas e capôs do motor	1	3
	30	Examinar condições gerais (funilaria, pintura, carroceria, etc..)	1	3
	31	Examinar aspecto dos espelhos retrovisores e vidros em geral	1	3
	32	Examinar o estofamento e revestimento interno	1	3
Borracharia	33	Verificar vazamentos em pneus	1	3
	34	Examinar condições gerais dos pneus e câmaras	1	3
Previsão de H/T por 12 meses				99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

LANCHAS ESCOLARES - DIESEL

ITENS		Descrição de possíveis serviços de manutenção CORRETIVOS	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
Mecânico	1	Verificar vazamento de óleo no motor	1	15
	2	Limpeza do tanque	1	15
	3	Revisão do leme e alinhamento do eixo	1	15
	4	Verificar estado das correias	1	15
	5	Verificar o sistema de resfriamento do motor	1	15
	6	Verificar funcionamento do motor, reversor, engrenagens	1	15
	7	Examinar os bicos injetores	1	15
	8	Verificar a rabeta	1	15
	9	Verificar o sensor do revés	1	15
	10	Verificar bomba elétrica de combustível	1	15
	11	Verificar rotor	1	15
	12	Examinar vazamento do sistema hidráulico	1	15
	13	Descarbonização do coletor	1	15
	14	Verificar excesso de fumaça e funcionamento do motor	1	15
	15	Verificar os respiros	1	15
	16	Revisão dos cabeçotes	1	15
	17	Troca da hélice	1	15
Elétrica	18	Examinar o funcionamento do rádio de comunicação	1	15
	19	Verificar o funcionamento das lâmpadas e faróis	1	15
	20	Revisão do painel	1	15
Funileiro	21	Troca das saneflas	1	15
	22	Troca de chapas do casco	1	15
	23	Verificar pintura nas normas do FNDE	1	15
	24	Substituição de janelas	1	15
	25	Verificar casco e necessidade de reparos	1	15
Previsão de H/T por 12 meses				1463

LANCHAS ESCOLARES - GASOLINA

ITENS		Descrição de possíveis serviços de manutenção CORRETIVOS	Previsão de consumo por 12 meses	Quant. de H/T
Mecânico	1	Verificar vazamento de óleo no motor	1	11
	2	Limpeza do tanque	1	11
	3	Revisão do leme e alinhamento do eixo	1	11
	4	Verificar estado das correias	1	11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará

E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

	5	Verificar o sistema de resfriamento do motor	1	11
	6	Verificar funcionamento do motor, reversor, engrenagens	1	11
	7	Examinar os bicos injetores	1	11
	8	Verificar a rabeta	1	11
	9	Verificar o sensor do revés	1	11
	10	Verificar bomba elétrica de combustível	1	11
	11	Verificar o funcionamento do trim	1	11
	12	Examinar vazamento do sistema hidráulico	1	11
	13	Descarbonização do coletor	1	11
	14	Verificar excesso de fumaça e funcionamento do motor	1	11
	15	Verificar os respiros	1	11
	16	Revisão dos cabeçotes	1	11
	17	Troca da hélice	1	11
Elétrica	18	Examinar o funcionamento do rádio de comunicação	1	11
	19	Verificar o funcionamento das lâmpadas e faróis	1	11
	20	Revisão do painel	1	11
Funileiro	21	Troca das saneflas	1	11
	22	Troca de chapas do casco	1	11
	23	Verificar pintura nas normas do FNDE	1	11
	24	Substituição de janelas	1	11
	25	Verificar casco e necessidade de reparos	1	11
Previsão de H/T por 12 meses				1295

LAVAGENS

Item	Especificação	Quantidade de Lavagens
1	Lavagem Simples Micro-ônibus (Especial e Rural)	120
2	Lavagem Completa Micro-ônibus (Especial e Rural)	60
3	Lavagem Simples Ônibus Escolar/Rural	132
4	Lavagem Completa Ônibus Escolar/Rural	66
5	Lavagem Simples Caminhonete	36
6	Lavagem Completa Caminhonete	12
TOTAL		426



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves, nº. 712 – Aeroporto Velho – CEP: 68030-360– Santarém/Pará
E-mail: semed@santarem.pa.gov.br Fone: (93) 3522-7735

GUINCHO

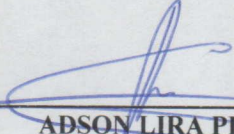
TIPO DE VEICULO	QUANT	MODELO / ANO	QUANTIDADE KM 12 MESES
Caminhonete	1	Amarok/ 2013	4.000
	2	L200 Tryton / 2019-2020	
Micro-ônibus	2	MPOLO/VOLARE 115CV / 2008	
	6	MPOLO/VOLARE V8L EM /2013	
	6	VW/NEOBUS THO / 2020	
	4	MPOLO/VOLARE ACCESS EO / 2020	
	2	MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO / 2021	
	4	MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO / 2023	
	6	VW/NEOBUS - 2024	
Ônibus	9	VW/15.190 - 186CV / 2012	
	1	M. BENZ / OF 1519 / 2017	
	14	VW/MPOLO SEN MIDI E	
	8	VW/NEOBUS 15.210 / E 2023	

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

O prazo do fornecimento dos serviços e peças será de forma imediata, mediante ao recebimento da requisição expedida pelo setor da SEMED.

Utilizar peças de boa qualidade e sempre que possível, originais de fábrica, serviço de mão de obra especializada. A contratada deverá indicar a oficina a ser levado os veículos dentro do perímetro Urbano da cidade, bem como, ofertar um estaleiro para reparo das embarcações ao longo da margem urbana do Rio Tapajós.

Santarém, PA - 29 de FEVEREIRO de 2024


ADSON LIRA PINTO
Chefe do Núcleo de Transporte - SEMED
DECRETO Nº 067/2023 – GAP/PMS



PREFEITURA DE SANTARÉM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) – 002

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

DIVISÃO DE PATRIMÔNIO, TOMBAMENTO E LOGÍSTICA
Antônio Mota Matos
Chefe da Divisão de Patrimônio, Tombamento e Logística
Decreto nº 639/2021 - GAP/PMS

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada nos serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica nos veículos (caminhão-baú, caminhão-baú refrigerado) que compõem a frota da Semed bem como os serviços de lavagem e de reboque guincho, conforme descrições e quantitativos abaixo.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente solicitação é justificada pela necessidade de Contratação de Empresa especializada nos serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica nos caminhões-baú que fazem a entrega da alimentação escolar, material de consumo, permanente e didático nas regiões Urbana e de Planalto (rotas: Eixo Forte, Santarém-Cuiabá, Curua-Una I, II e III).

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO-BAÚ

QTD	MODELO ANO	PROVÁVEL SERVIÇOS DE	Previsão de Consumo	QTD H/T
-----	------------	----------------------	---------------------------	------------

RECEBIDO
Em 29/08/21 Hora 11:09
Núcleo de Licitações e Contratos - SEMED



PREFEITURA DE SANTARÉM

		MANUTENÇÃO PREVENTIVA	por 12 MESES	
01	VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO-BAÚ 3/4 Ano 2002	-Troca da caixa de marcha	2	6
		-Troca do óleo do motor	6	12
		-Troca do óleo hidráulico	2	6
		-Troca de óleo de freio	2	6
		-Manutenção ou substituição de baterias, extintor e filtros	2	6
		- Revisão elétrica	2	6
		-Revisão na suspensão	2	6
		-Revisão do sistema de freios	2	6
		-Revisão do sistema de direção	2	6
		H/T POR 12 MESES		60
ÍTEM.	MODELO ANO	PROVÁVEL SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Previsão de Consumo por 12 MESES	QTD H/T
02	VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO-BAÚ 3/4 REFRIGERADO Ano 2002	-Troca da caixa de marcha	2	6
		-Troca do óleo do motor	6	12
		-Troca do óleo hidráulico	2	6
		-Troca de óleo de freio	2	6
		-Limpeza e troca de filtros do ar condicionado	2	6
		- Manutenção ou substituição de baterias, extinto e filtros	2	6
		- Revisão elétrica	2	6
		-Revisão na suspensão	2	6
		-Revisão do sistema de freios	2	6
		-Revisão do sistema de direção	2	6
		H/T POR 12 MESES		66



PREFEITURA DE SANTARÉM

VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO-BAÚ 3/4

ÍTENS	DESCRIÇÃO DE PROVÁVEIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVOS MECÂNICO	Previsão de Consumo por 12 MESES	QTD H/T
1	Avaliar como está a situação do óleo do motor	1	3
2	Conferir o estado da drenagem de água acumulada entre os balões de ar e o desempenho das lonas	1	3
3	Troca das correias	1	3
4	Obstrução do radiador	1	3
5	Verificar: passagem de gases para o cárter do motor, funcionamento do freio de estacionamento e do motor, os respiros, folga das cruzetas da árvore de transmissão, folga de embreagem, folga do volante de direção, vazamento do sistema hidráulico, caixa de câmbio, eixo traseiro, Examinar o estado do escapamento, coxins da cabine e do motor	1	36
	H/T POR 12 MESES		48
ÍTENS	ELÉTRICA		
1	Examinar sistema de iluminação e sinalização	1	3
2	Verificar as palhetas do limpador de para-brisa	1	3
3	Examinar motor de partida e alternador	1	3
4	Examinar aspecto geral do chicote elétrico	1	3
	H/T POR 12 MESES		12
ÍTENS	ACESSÓRIOS		
1	Examinar funcionamentos de trincos	1	3
2	Examinar condições gerais	1	3
3	Examinar aspecto dos espelhos	1	3
4	Examinar o estofamento e revestimento interno	1	3
	H/T POR 12 MESES		12
ÍTENS	BORRACHARIA		



PREFEITURA DE SANTARÉM

1	Verificar vazamentos em pneus	1	3
2	Examinar condições gerais dos pneus e câmaras	1	3
	H/T POR 12 MESES		06
	TOTAL H/T POR 12 MESES		78

VEÍCULO DE CARGA TIPO CAMINHÃO-BAÚ 3/4 REFRIGERADO

ÍTEMS	DESCRIÇÃO DE PROVÁVEIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVOS MECÂNICO	Previsão de Consumo por 12 MESES	QTD H/T
1	Avaliar como está a situação do óleo do motor	1	3
2	Conferir o estado da drenagem de água acumulada entre os balões de ar e o desempenho das lonas	1	3
3	Troca das correias	1	3
4	Obstrução do radiador	1	3
5	Verificar: passagem de gases para o cárter do motor, funcionamento do freio de estacionamento e do motor, os respiros, folga das cruzetas da árvore de transmissão, folga de embreagem, folga do volante de direção, vazamento do sistema hidráulico, caixa de câmbio, eixo traseiro, Examinar o estado do escapamento, coxins da cabine e do motor	1	36
	H/T POR 12 MESES		48
ÍTEMS	ELÉTRICA		
1	Examinar sistema de iluminação e sinalização	1	3
2	Verificar as palhetas do limpador de para-brisa	1	3
3	Examinar motor de partida e alternador	1	3
4	Examinar aspecto geral do chicote elétrico	1	3
	H/T POR 12 MESES		12
ÍTEMS	ACESSÓRIOS		
1	Examinar funcionamentos de trincos	1	3
2	Examinar condições gerais	1	3
3	Examinar aspecto dos espelhos	1	3



PREFEITURA DE SANTARÉM

4	Examinar o estofamento e revestimento interno	1	3
	H/T POR 12 MESES		12
ÍTENS	BORRACHARIA		
1	Verificar vazamentos em pneus	1	3
2	Examinar condições gerais dos pneus e câmaras	1	3
	H/T POR 12 MESES		06
	TOTAL H/T POR 12 MESES		78

SERVIÇOS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

LAVAGENS

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD. LAVAGENS
1	LAVAGEM SIMPLES CAMINHÃO-BAÚ $\frac{3}{4}$	24
2	LAVAGEM COMPLETA CAMINHÃO-BAÚ $\frac{3}{4}$	12
3	LAVAGEM SIMPLES CAMINHÃO-BAÚ/ $\frac{3}{4}$ REFRIGERADO	24
4	LAVAGEM COMPLETA CAMINHÃO-BAÚ/ $\frac{3}{4}$ REFRIGERADO	12
	TOTAL	72

GUINCHO

TIPO DE VEÍCULOS	QTD	MODELO / ANO	QRD KM 12 MESES
CAMINHÃO-BAÚ	02	CAMINHÃO-BAÚ / 2002	1.000



**PREFEITURA DE
SANTARÉM**

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

O prazo do fornecimento dos serviços e peças será de forma imediata, mediante ao recebimento da requisição expedida pelo setor da SEMED.

Utilizar peças de boa qualidade e sempre que possível, originais de fábrica, serviço de mão de obra especializada. A contratada deverá indicar a oficina a ser levado os veículos dentro do perímetro Urbano da cidade.

Santarém, 29 de Agosto de 2024

Antônio Mota Matos
Chefe da Divisão de Patrimônio e Tombamento
Decreto nº639/2021 -GAP/PMS