

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Área Requisitante: Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos municipais.

Objetivo: Registro de Preço para Contratação de empresas para fornecimento de combustível, do tipo gasolina, óleo diesel comum, óleo Diesel S10, aquisição de lubrificantes, filtros e aditivos em geral, para o abastecimento e manutenção da frota de veículos pertencentes a Prefeitura municipal de cumaru do Norte - PA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A frota de veículos da Prefeitura Municipal é uma parte essencial para a execução de diversas atividades, incluindo serviços públicos como; manutenção de infraestrutura, deslocamento de servidores para fins institucionais e atendimento à população. O abastecimento adequado dessa frota é vital para garantir a continuidade dessas atividades e cumprir com sua missão institucional.

A diversidade de veículos que compõem a frota municipal desempenham papéis cruciais nas atividades cotidianas, desde de veículos de passeio que atendem as demandas administrativas, veículos operacionais como ambulâncias que atendem a urgência e emergências, ônibus de transporte escolar, caminhonetes que são usadas diariamente no transporte de merenda e material escolar e assistência a demais secretarias, veículos pesados que atuam nos mais variados serviços de infraestrutura e realilização de obras de recuperação e manutenção de vias urbanas e rurais como caçambas, tratores, retroescavadeiras, caminhões e escavadeiras, por isso se faz necessário a aquisição de diferentes tipos de combustíveis, incluindo gasolina, diesel, óleo diesel S10, além de óleos lubrificantes, fluidos para freios e aditivos, filtros de combustível para manutenção dos mesmos, desta forma buscando otimizar a mobilidade e contribuir para maior eficiência nas atividades que dependem de locomoção.

Assim, a gestão eficaz não apenas coordena a prestação de serviços, mas também reconhece a interdependência desses setores essenciais. O investimento em infraestrutura e logística é essencial para garantir que, mesmo em momentos críticos, os atendimentos sejam realizados de maneira rápida e eficiente, preservando o bem-estar e a vida da comunidade.

Considerando que o município conta com uma população de 14.036 17.085km² habitantes uma área de de extensão territorial (fonte https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/pa/cumaru-do-norte.html), possuindo vilas com distâncias consideráveis incluindo as vilas; Estrela do Maceió, Estrela do Pará, Agrovila Serra Azul, Vila Brilhante, localizadas respectivamente a 350 km, 420 km, 110 km, 250 km da sede do município, segue anexo mapa com detalhamento da extensão territorial. Sendo assim se faz necessário grandes deslocamentos diários afim de atender as mais diversas necessidades dos munícipes.

Diante desse cenário é imprescindível assegurar que as demandas apresentadas sejam atendidas de forma eficiente, com uso racional dos recursos primando pela excelência nos serviços públicos.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

A Contratação, objeto desse Estudo, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais n° 10.520/2002 e n° 8.666/1993, Lei Complementar n°123/2006, decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

condições e exigências descritas no Edital, nas demais legislações aplicáveis, nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto, principalmente quanto aos requisitos legais para habilitação jurídica previstos na lei de licitação.

3. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se o parcelamento, uma vez que será realizada um processo licitatório com Registro de preço que possibilita o fracionamento da contração de acordo com a necessidade da contratada, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no ano de 2023 e estão descridos no quadro abaixo, conforme demandas da administração para um período de 12 de meses.

Item	Descrição do Produto	Unidada	Quantidade
	•		
1	GASOLINA COMUM - Gasolina automotiva comum	LT	568000
2	OLEO DIESEL COMUM - Diesel automotivo comum	LT	511000
3	OLEO DIESEL S10 - Diesel automotivo S-10	LT	929000
4	OLEO LUBRIFICANTE 20W50 API SF - multivicoso, desenvolvido para motocicletas embalagem de 01 litros	UND	140
5	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL 20 LT. para motores diesel operando em condições de serviços pesado	BD	501
6	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API CF 20LT multiviscoso, desenvolvidos especialmente para motores a diesel turbinados ou aspirado que operam em altas temperaturas e cargas elevadas	BD	1080
7	OLEO LUBRIFICANTE WBF 100 20LTS - oleo lubrificante wbf 100 20lts	BD	65
8	ADITIVO LIMPA RADIADOR 200ML Aditivo que limpa o sistema de arrefecimento, eliminando a ferrugem, resíduos de óleo, lodo e oxidação. Ajuda a restaurar a eficiência do sistema, evitando superaquecimento, causado por impurezas ou entupimentos	UND	705
9	ESTOPA DE PANO COSTURADO C/10KG - Trapo de malha colorido costurado 100% algodão Ideal para limpar a parte grossa que fica do asseio do linho. sendo aproveitada de formas, nomeadamente em cordoaria, em calafetagem de navios e de tubagens	FD	160
10	FLUIDO PARA FREIO DOT4 500ML - Fluidos de freio são um tipo específico de fluido hidráulico que é utilizado em sistemas hidráulicos de frenagem em veículos dos mais variados tipos(desde bicicletas até caminhões pesados), possuindo características específicas para este fim, como baixíssima compressibilidade e altíssimo.	UND	845
11	GRAXA LUBRIFICANTE BALDE 20KG - Graxa lubrificante a base de sabão de litio para lubrificação de cubos e rolamentos -Grau NLGI 2	BD	276
12	OLEO LUBRIFICANTE 20W40 1LT - lubrificação de cubos e rolamentos - Grau NLGI 2 etanol, flex e GNV que requeiram a viscosidade SAE 20W50 e classificação API SL. Formulado com básicos minerais especiais, proporciona proteção e bom desempenho ao motor.	UND	240
13	OLEO LUBRIFICANTE 25W50/1LITRO Óleo de Motor 20w50 API SL Mineral Produto genuíno original	UND	405
14	OLEO LUBRIFICANTE 68 20LT - para sistema hidraulicos desenvolvidos especialmente para aplicação em equipamento que operam em condições de serviços leve a moderado para uso em pistões hidrauliscas de caminhões	BD	407



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUM	ANOS	
	OLEO LUBRIFICANTE SAE 10W API CF 20LT - monoviscoso para motores		
15	diesel operando em condições de serviços pesado para aplicação em	BD	180
	sistema hidraulicos		
16	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API SF 20LT - Para motores diesel operando	BD	205
16	em condições de serviços pesados. Balde 20 litros	טט	285
	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 20LT- para transmissão e trem de força -para		
17	uso em moto niveladora cat c 312-D em eixo tander comados finais fluido	BD	185
''	para transmissões e sistemas de freios.	22	.00
	OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W 20LT - Lubrificante para caixas de		
	velocidades automotivas Sua fórmula equilibrada permite atingir elevados		
18	requisitos de fluidez e excelente proteção contra desgaste em todos os	BD	20
	elementos do sistema, mesmo sob condições extremas de temperatura		
	OLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 API GL-5 20LT - para engrenagens		
19		BD	138
19	automotivas recomendados para diferenciais convecionais transmissões e	טט	130
	caixa de direção de automóveis utilitarios e caminhões		
	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 API GL-5 20LT - para engrenagens	55	470
20	automotivas recomendado para diferenciais convencionais, transmissões e	BD	470
	caixa de direção de automoveis utilitario e caminhões		
21	ADITIVO PARA RADIADOR 1 LITRO - anticorrosivos sintetizados de alta	UND	175
	condutuvidade termica para motores a gasolina	טויט	170
	FILTRO AR EXTERNO; ESPECIFICAÇÃO: ANO 2012, MODELO		
	VW/15.190 EOD E. HD ORE - filtro de ar motor compatível caminhões vw e		
22	ford aplicações:vw constellation 13180e 15180e 13190e 15190e 17190e	UND	15
	advantech ford cargo 1215 1415 1317 1517 motor cummins 5.9 serie b ford		
	cargo 1717 1317e 1517e 1717e isb novo cargo 1317 4x2 1517 4x2 1717 4x2		
	FILTRO AR INTERNO; ESPECIFICAÇÃO: ANO 2012, MODELO VW/15.190		
23	EOD E. HD ORE - tipo de veículo: para caminhões, Tipo de aplicação	UND	15
	pecas, Largura 16 cm, Altura 44 cm, Comprimento 16 cm		
	FILTRO DE COMBUSTÍVEL ESPECIFICAÇÃO: COD 2V5201512,0 ANO		
	2015, MODELO VW/15.190 - Filtro Combustivel (2V5201512) Volkswagen,		
24	Montadora: Volkswagen, Aplicação da Peça: 17280 / 24280 / 26280 / 31280	UND	15
	6 CIL.2012 EM DI, Codigo Original: 2V5201512, CONTÉM 1 PEÇA		
	FILTRO DE COMBUSTÍVEL ESPECIFICAÇÃO: FS1015, ANO 2009,		
	MODELO VW/INDUCAR FOZ U - FILTRO DE COMBUSTIVEL		
25	SEPARADOR DE AGUA - USAR COPO 3831871S - FORD CARGO VW	UND	15
	Original, Novo Lacrado.		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL ESPECIFICAÇÃO: W 940/69, ANO 2012,		
26	MODELO IVECO/CITYCLASS 70C16 FILTRO OLEO IVECO, Tipo de filtro	UND	15
	: Filtro aparafusado, Altura [mm] : 143, Diâmetro [mm] : 93, Diâmetro interior		
ļ	2 [mm] : 63, Diâmetro exterior 2 [mm] : 72		
	FILTRO DE COMBUSTÍVEL ESPECIFICAÇÃO ANO 2009, MODELO		
	VW/INDUCAR FOZ U FILTRO COMBUSTÍVEL GOL SAVEIRO VOYAGE		
	FOX 2009 A 2023 FLEX - FILTRO DE COMBUSTÍVEL MAHLE VW NIVUS		
27	GOLF 1.0 12V 200 TSI - FILTRO DE COMBUSTÍVEL MAHLE VW POLO	UND	15
	VIRTUS 1.4 1.6 16V - FILTRO DE COMBUSTÍVEL MAHLE VW KOMBI 1.4	3,15	.0
	FLEX - FILTRO DE COMBUȘTÍVEL MAHLE VW POLO 1.6 2.0 2003 A 2014		
	FLEX - FILTRO COMBUSTÍVEL VW UP GOL VOYAGE GOLF NIVUS 1.0		
	12V MAHLE		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL ESPECIFICAÇÃO ANO 2011, MODELO		
	VW/15.190 EOD E. HD ORE - Filtro De Combustível Separador Volkswagen		
	Onibus 15.190 Eod - Veiculo: Onibus 15.190 EOD MWM 4.12 TCE ano 2004		
28	em diante - Conteúdo do produto: 1 – UNIDADE - Garantia: 3 meses - Tipo	UND	15
	de Filtro: Filtro De Combustível Separador - Altura: 169 - Diâmetro Externo:		
	95 - Diâmetro Interno - Bico: 1-14UNS-2B - Observação: Filtro de combustível		
	diesel separador sem copo		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL ESPECIFICAÇÃO: LF 16015, ANO 2020,		
	MODELO WOLKSWAGEN 100 - FILTRO LUBRIFICANTE ORIGINAL		
29	LF16015 - Os filtros de óleo são responsáveis por reter partículas presentes	UND	15
	nos lubrificantes. Essas partículas podem ser os resíduos originados do		
	The second of th		



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUM	ANUS	1
	desgaste das partes móveis do motor e também da queima do combustível.		
	O filtro de óleo deve sempre ser trocado em conjunto com o óleo lubrificante		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL LUBRIFICANTE ESPECIFICAÇÃO: 5262311,		
30	ANO 2020, MODELO WOLKSWAGEN 100 - Filtro De Combustível 5262311	UND	15
	ANO 2020, MODELO WOLKSWAGEN 100.		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL LUBRIFICANTE ESPECIFICAÇÃO: W 1160,		
	ANO 2015, MODELO VW/15.190 - Filtro de Óleo Lubrificante W1160 -		
	Unitário - Código do Produto W1160 - NCM 84212300 – Garantia - Garantia		
31	de Fábrica – Conteúdo: Unitário - Código de barras: 4011558715601 - Código	UND	15
31	da Montadora: Volkswagen: 07W 115 561 - Seat: 07W 115 561 - Audi: 07W	OND	13
	115 561 - Skoda: 07W 115 561 - Aplicação VOLKSWAGEN 15.190 OD 2012		
	Todas as versões – VOLKSWAGEN - 15.190 OD 2013 Todas as versões		
	- VOLKSWAGEN 15.190 OD 2014 - Todas as versões		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL LUBRIFICANTE ESPECIFICAÇÃO: KC 492,		
	ANO 2011, MODELO VW/15.190 EOD E. HD ORE - Filtro Do Combustível		
20	Kc 492 - Filtro de Combustível MAHLE KC 492METAL LEVEA	UND	15
32	plicações:Volvo VM - Volvo - Escavadeira - EC360BLCAgrale Chassis	טאט	15
	MAAgrale Volare Volkswagen – FORD - CARGOEMPRESA: AUTO TORNO		
	MECÂNICA E AUTO PEÇĂS LÍDER		
	FILTRO DE COMBUSTIVEL LUBRIFICANTE ESPECIFICAÇÃO: KC492,		
33	ANO 2009, MODELO VW/INDUCAR FOZ U - Filtro de Combustível KC 492-	UND	15
	METAL LEVE - Dados Técnicos: Altura: 210, Largura: Comprimento:		
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ESPECIFICAÇÃO: 23B 127 177, ANO		
34	2020, MODELO WOLKSWAGEN 100 - Filtro Combustível 23b-127-177 -	UND	15
34	Modelo VW - Número de peça 23B127177 - Outros Diâmetro de entrada 0	טאט	15
	mm - Diâmetro de saída 0 mm - Tipo de veículo Carro/Caminhonete		
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ESPECIFICAÇÃO: R 60.10MJ, ANO 2012,		
25	MODELO IVECO/CITYCLASS 70C16 - FILTRO DE COMBUSTIVEL	LINID	4 =
35	SEPARADOR DE ÁGUA - A responsabilidade do filtro separador é garantir a	UND	15
	segurança ao sistema de combustível, retirando toda a água e contaminantes		
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ESPECIFICAÇÃO: WK 10 002/1, ANO		
	2011, MODELO VW/15.190 EOD E. HD ORE- Filtro De Combustível Racor		
	Com Copo Caminhão WK 10 002 - O Filtro de Combustivel Racor com copo		
	WK 10 002 Mann Filter é indispensável à troca dos filtros de combustível do		
	seu caminhão para proteger o sistema de injeção, sua principal função é		
	retirar as impurezas do diesel como as partículas de metal, enxofre e água -		
36	Características Principais: Modelo: WK 10 002- Tipo: Filtro de Combustível	UND	15
	- Produto Novo - Garantia 3 Meses - Conversões: PSD 980 - TECFIL / FBS		
	3619 - VOX - Código GTIN: 7893390801783 - Itens Inclusos: 1 Filtro de		
	Combustível, Valor referente a 1 Unidade - Aplicação: Volvo Trucks Serie		
	VM, VW (Volkswagen): Serie 13/ Serie 15/ Serie 17/ Serie 19/ Serie 23/ Serie		
	24/ - Serie : 25/ Serie 26/ Serie 31 Serie 5/ Serie 8/ Serie 9, VW (Volkswagen)		
	Bus: Serie 15/ Serie 17/ Serie 18/ Serie 5/ Serie 8/ Serie 9		
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ESPECIFICAÇÃO: WK 10 002/1, ANO		
	2015, MODELO VW/15.190 - Filtro de Combustível Separador de Água -		
	WK10002 - Unitário - Código do Produto WK10002 - NCM 84212990		
37	Garantia de Fábrica - Conteúdo Unitário Linha - Pesada Código de barras	UND	15
	7893390801783 Código da Montadora - Volkswagen: 2R0 - 127 177 C 2RO		. •
	127 177 C - Seat: 2R0 127 177 C 2RO 127 177 C - Volvo: 20741196 - Audi:		
	2R0 127 177 C 2RO 127 177 C - Iveco: 5801403243		
	FLUIDO PARA FREIO DOT3 500ML Fluidos de freio são um tipo específico		
	de fluido hidráulico que é utilizado em sistemas hidráulicos de frenagem em		
38	veículos dos mais variados tipos (desde bicicletas até caminhões pesados),	UND	660
	possuindo características específicas para este fim, como baixíssima		
	compressibilidade e altíssimo		
20	GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO - GRAXA	D.D.	50
39	LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO	BD	50
	ÓLEO 2 TEMPOS PARA MOTORES 2T - 200 ML - Para motores 2T de	LINID	205
40	motocicletas, motonetas, motosserras e ciclomotores refrigerados a ar,	UND	325
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		



	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUM	ANOS	
	movidos a gasolina, que recomendem o uso de produtos com as suas caracterÃsticas		
41	OLEO HIDRAULICO TIPO ATF 20LT - Oleo hidraulicos tipo ATF dexron II recomendado para lubrificação de transmissores, automaticos sistema hidraulicos	BD	280
42	OLEO LUBRIFICANTE 20W50/1 LITRO - Óleo lubrificante mineral multiviscoso especialmente formulado para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV, com mais de 100.000 km de uso nclusive os utilizados continuamente. Proporciona maior proteção ao motor, redução nos vazamentos, no consumo de óleo e na formação de depósitos. Pode ser usado em substituição aos óleos de nível de desempenho API SG, SH e SJ	UND	195
43	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 100% SINTÉTICO - Selènia Perform 5W-30 é um óleo lubrificante 100% sintético, desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV de última geração, dotados de válvulas e turbinas, e de elevado desempenho. Selènia Perform 5W-30 atende às especificações da Ford além de superar as exigências técnicas dos principais construtores mundiais	LT	50
44	ARLA 32 - 20LT - Agente Redutor Líquido Automotivo, esse é um reagente que foi desenvolvido com o intuito de reduzir as emissões de gases poluentes pelos veículos a diesel. O Arla 32 é uma solução de ureia e água desmineralizada utilizada como reagente pelo sistema de redução catalítica. Em condições normais, o reagente Arla uma substância inodora e incolor, ou seja, não possui cheiro nem coloração característica.	BD	200
45	DESCARBONIZANTE EM SPRAY 300ML - O Descarbonizante em spray, foi desenvolvido para a limpeza interna e externa dos dutos de alimentação do combustível para veículos movidos a gasolina, etanol e flex; Remove a carbonização, dissolve gomas e vernizes que com o tempo obstruem furos de passagem do sistema de alimentação de combustível Limpa facilmente de forma rápida e precisa sem a necessidade de desmontar seus componentes; Desprende e transforma o carvão em micropartículas; Estabiliza a marcha lenta; Auxilia na redução de consumo do veículo e na emissão de poluentes.	UND	100
46	ESTOPA AZUL COMUM C/25KG - A estopa é a parte grossa que fica do asseio do linho. Estopa é um produto derivado do linho, sendo aproveitada de diversas formas, nomeadamente em cordoaria em calafetagem de navios e de tubagens.	FD	165
47	FILTRO DE COMBUSTIVEL - F4000 - Filtro Combustivel Diesel Blindado F4000 2011 2012 2013	UND	4
48	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DA PICKUP STRADA- MODELO GI 04/7 - O filtro de combustível automotivo tem como principal responsabilidade barrar todas as impurezas do combustível antes de ser queimado. Localizado entra tanque e o motor, o filtro evita as partículas acumuladas como pó, ferrugem, água e sujeira irem até a bomba de combustível e bico injetor, assim então, evita problemas maiores para o motor e performance do veículo.	UND	12
49	FILTRO DE COMBUSTIVEL ÔNIBUS MB 1519 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL BLINDADO - APLICAÇÃO: Cargo - 1119 Ford Cummins ISB 4.5 2014>, Cargo - 1319 E Ford Cummins IBS 4.5 2013>, Cargo - 1519 E Ford Cummins ISB 4.5 2013>, Cargo - 1719 Ford Cummins ISB 4.5 2013>, Cargo - 2423E Ford Cummins ISB 6.7 12 - 13, Cargo - 816E Ford Cummins ISB 4.5 2012>	UND	10
50	FILTRO DE COMBUSTIVEL ÔNIBUS MB 915 - FILTRO COMBUSTIVEL ÔNIBUS MERCEDES 915	UND	10
51	FILTRO DE COMBUSTIVEL ÔNIBUS VW 15-190 - VOLKSWAGEN WORKER 15190 - 2012	UND	16
52	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA ÔNIBUS VW 8160 - FILTRO DE COMBUSTIVEL RC-828 - Aplicação: VOLKSWAGEN 8160 Delivery Advantech / 9160-10160 Delivery Advantech - Cummins ISF 160 2012> - Caminhões e Onibus	UND	10
53	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO ÔNIBUS MB 915 - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO ÔNIBUS MB 915 - Elemento Filtrante Papel, Cor	UND	10
	1-7		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE

CNPJ N°. 34.670.976/0001-93 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUM	ANOS	
	Amarelo, Estrutura de Reforço Plástico, Altura (mm) 150/138, Diâmetro		
	externo (mm) 81, Diâmetro externo (mm) 81, Diâmetro interno Superior (mm)		
	41, Diâmetro interno Inferior (mm) 9,5		
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE F4000 - Modelo - Filtro Lubrificante		
54	Motor Cummins 4BT Tipo de filtro de óleo Blindado, Tipo de veículo,	UND	10
	Carro/Caminhonete		
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE ÔNIBUS MB 1519 - MERCEDES BENZ		40
55	1519	UND	10
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE ÔNIBUS VW 8160 - FILTRO DE ÓLEO	LINID	40
56	LUBRIFICANTE DO MOTOR COMPATÍVEL ÔNIBUS E CAMINHÕES VW.	UND	10
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE ÔNIBUS VW 15190 - VW		
57	VOLKSWAGEN 15190 ONIBUS – Especificações - Peso : 0.5 kg, Altura : 20	UND	16
	cm, Largura : 30 cm, Profundidade : 30 cm		
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PICK-UP STRADA- PSL56 -		
	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE FIAT ARGO, CRONOS, MOBI,		
58	STRADA, UNO, RENAULT LOGAN E SANDERO - PSL56,	UND	12
	ESPECIFICAÇÕES, MODELO: FIAT ARGO, CRONOS, MOBI, STRADA,	OND	12
	UNO, RENAULT, LOGAN E SANDERO, ANO: 2017 a 2021		
59	FILTRO SEPARADOR AGUA PARA F-4000 - Aplicação: Ford F 4000	UND	4
	FILTRO SEPARADOR AGUA PARA ÔNIBUS VW 15190 - Filtro de		
60	Combustivel Blindado	UND	16
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA PARA ÔNIBUS MB 915 - TIPO DE		
61	VEÍCULO: para Caminhões e ônibus, MODELO: MB 915, LARGURA 11	UND	10
	cm, ALTURA: 28 cm		
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ÔNIBUS MB 1519 - PSD920/6 - TIPO DE		
62	VEÍCULO: para Caminhões e ônibus, LARGURA: 13.5 cm, PESO 1187 gr,	UND	10
	COMPRIMENTO 13.5 cm	0.12	
	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA ÔNIBUS VW 8160 - FILTRO	LINID	40
63	SEPARADOR DE ÁGUA ÔNIBUS VW 8160, APLICAÇÕES: VW	UND	10
	OLEO LUBRIFICANTE DESINGRIPANTE 300ML - Elimina a umidade,		
64	Libera mecanismos travados, Protege metais, Limpa e lubrifica sem	UND	200
	contaminar		
65	GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE LÍTIO - Para lubrificação	VC	15
00	de cubos e rolamentos - Grau NLGI 2, 1 kg.	KG	15
66	OLEO LUBBRIFICANTE PARA MOTO 10W30 - Óleo De Moto Super Moto		
	10W30 Mx 1L Mobil 10w30 mx Mobil super moto 10w-30 é um óleo	LT	20
	semissintético multiviscoso de alto desempenho, desenvolvido testado para	LI	20
	proporcionar efetiva proteção contra o desgaste. Altamente estável		

4.1. RELAÇÃO DE VEÍCULOS

MARCA/ MODELO	ANO	QUANT.	SECRETARIA	PLACA	FROTA
FOX	2017	1	GABINETE DO PREFEITO	QEH 2058	PROPRIA
MITSUBISHI L200 TRITON SPORT HPE-S 2.4 D AT	2018/2019	1	GABINETE DO PREFEITO	-	PROPRIA
FIAT STRADA	2021	6	GABINETE DO PREFEITO, Secretaria de agricultura e Secretaria de Obras	-	PROPRIA
ONIBIS VW 15.190	2010	2	EDUCAÇÃO E CULTURA	-	PROPRIO
ONIBUS VW 15.190	2015	1	EDUCAÇÃO E CULTURA	-	PROPRIO



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO PRIO
PRIO PRIO
PRIO PRIO
PRIO
PRIO
PRIO
PRIO
DUAL
'ENIO
PRIO
2.0
C 2
C 2 PRIO
,



			OBRAS E	E RECURSOS HUMANOS	
CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130		1	SERV. MUNICIPAL	NAAE11772	PROPRIA
CAMIONETA AMAROK VOLKSAGEM	2015	1	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	OEG6964	PROPRIO
TRATOR DE PNEUS JHONDEERE		1	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	5700	PROPRIO
TRATOR DE PNEU LS		1	OBRAS E SERV. MUNICIPAL		PROPRIO
TRATOR DE PNEUS YAMMAR SOLIS		1	OBRAS E SERV. MUNICIPAL		PROPRIO
CAMIONETA RANGER - FORD-AMBULANCIA - SAMU	2010	1	SAUDE		SAMU 192
GOL 1.0 COR BRANCA - VOLKSWAGEM	2018	1	SAUDE	QEF-5286	PROPRIO
CAMIONETA RANGER - FORD - AMBULANCIA -	2010	1	SAUDE	OTI0164	SAMU 192
VW SAVEIRO AMBULANCIA 1.6 COR BRANCA- VOLKSWAGEM	2009/2010	1	SAUDE	NSJ6486	PROPRIO
CAMIONETA/ FIAT BRANCA – AMBULANCIA	2010/2010	1	SAUDE	HIG8768	PROPRIO
CAMIONETE/RENAUT BRANCA- AMBULANCIA	2014/2015	1	SAUDE	OII5567	PROPRIO
VW/SAVEIRO 1.6 BRANCA – AMBULANCIA	2012/2012	1	SAUDE	OFW 5370	PROPRIO
CAMIONETA – MITAUBIAHI L200 TRITON BRANCA	2017	1	SAUDE		PROPRIO
CAMIONETA - PEUGEOT- AMBULACIA	2018	1	SAÚDE	QEU 2768	PRÓPRIO EMENDA PARLAMENTAR
VAN - FURGÃO - JUMPER - CITROEN UNIDADE ODONTOLOGICA MÓVEL - UOM	2014	1	SAÚDE		PRÓPRIO BRASIL SORRIDENTE
CAMIONETA MMC/L200 TRITON GL D- BRANCA	2015	1	SEMMAT	QDG3228	PROPRIA
MOTOCICLETA HODA/NXR 160 BROS ESD/ BRANCA	2015	1	SEMMAT	QDW2799	PROPRIA
MOTOCICLETA HODA/NXR 160 BROS ESD/ BRANCA	2015	1	SEMMAT	QDW2199	PROPRIA
MOTOCICLETA HODA/NXR 160 BROS ESD/ BRANCA	2015	1	SEMMAT	QDW2239	PROPRIA
MOTOCICLETA HODA/NXR 150 BROS ES/ VERMELHA	2014	1	SEMMAT	OTA6624	PROPRIA
MITSUBISHI	2020	1	ASSISTENCIA SOCIAL	QVW-4C80	PRÓPRIO
L200 TRITON SPORT DIESEL S10					EMENDA PARLAMENTAR
FORD KA	2018	1	ASSISTENCIA SOCIAL	QEN-1068	CONSELHO TUTELAR
CITROEM -AIRCROSS 1.6	2018/2019	1	ASSISTENCIA SOCIAL	PBN-8216-	ASSISTENCIA SOCIAL
VOLKSWAGEM GOL G6 1.0	2017/2018	1	ASSISTENCIA SOCIAL	QDW-4616	



5. DAS NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Resolução ANP nº 41/2013: Esta resolução estabelece os requisitos para a comercialização de combustíveis automotivos, incluindo as responsabilidades dos agentes econômicos envolvidos, o que pode ser relevante para contratos de fornecimento.

A contratada deverá utilizar mão de obra especializada em cumprimento às normas técnicas que regem o mercado de fornecimento de combustíveis, fornecendo a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção Individual — EPI, exigidos pela Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho — SSMT do MTE, bem como cumprir todas as normas sobre medicina e segurança do trabalho.

Cumprir os parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente nº 273/2000;

- Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:
- Recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos e adotando as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06 /2005, e legislação correlata;
- Providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2°, da Resolução CONAMA n° 362, de 23/06/2005, e legislação correlata; exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA n° 362, de 23/06/2005, e legislação correlata.
 - E demais normas vigentes na data do edital.

6. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA A FISCALIZAÇÃO/GESTÃO CONTRATUAL.

A Qualidade dos combustíveis fornecidos pelos postos de revenda é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, ficando a seu encargo o controle e a fiscalização seguindo as exigências legais e as especificações técnicas da Agência Nacional de Petróleo – ANP.

A contratada deverá oferecer os recursos e meios necessários e suficientes para a supervisão e fiscalização da regularidade e correção dos abastecimentos, além de assegurar que:

 Todo combustível registrado pela bomba seja efetivamente abastecido no veículo indicado



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMNISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

- Não sejam abastecidos veículos que não estejam cadastrados na frota da Instituição;
- Os veículos cadastrados devem ser abastecidos apenas com combustível para o qual está autorizado.
- O fornecimento de combustíveis deverá ser feito excepcionalmente por meio de documento de "requisição de fornecimento", também disponibilizado pela Contratada e sob responsabilidade do Contratante, que deverá carimbar e assinar as requisições.
- A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos solicitados, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações decorrentes da constatação de vícios, defeitos ou incorreções relativas ao objeto desta especificação, bem como a respeito da qualidade dos combustíveis, casos em que a contratada deverá, às suas expensas, realizar correções e comprovar a regularidade e a procedência dos combustíveis.

7. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação em análise acarreta diversos prejuízos ambientais, uma vez que o abastecimento de combustíveis implica em impactos significativos em todas as fases do ciclo de vida dos produtos. Desde a extração da matéria-prima, que resulta em degradação do solo e contaminação da água, até o refinamento para a produção de combustíveis, que contribui para a emissão de poluentes prejudiciais à qualidade do ar. É fundamental considerar esses aspectos ao avaliar práticas relacionadas ao fornecimento de combustíveis.

Diante desses desafios, é imprescindível que haja uma transição para fontes de energia mais limpas e sustentáveis. Investir em energias renováveis, promover a eficiência energética e fomentar tecnologias de baixo impacto ambiental são passos cruciais para diminuir os impactos negativos associados ao abastecimento de combustíveis. Além disso, políticas públicas e práticas empresariais que promovem a responsabilidade ambiental podem contribuir para um futuro mais sustentável.

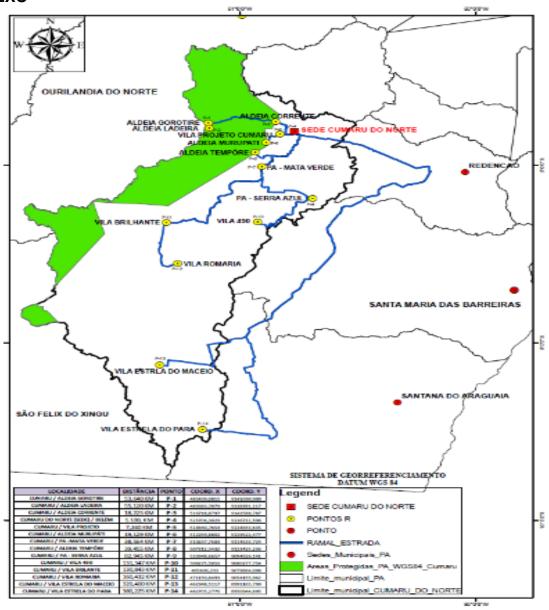
Realizar manutenções periódicas, incluindo troca de óleo, verificação do sistema de escapamento, filtros de ar e de combustível, assim como a manutenção dos pneus que impactam diretamente no consumo de combustíveis para manter o veículo em bom estado de funcionamento. Esses são alguns pequenos cuidados que podem gerar impactos ambientais positivos, pois reduzem as emissões poluentes e melhora a eficiência do combustível.

8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



9. ANEXO



Cumaru do Norte PA, 17 de novembro de 2023.

Elaborado:	Cherlis Regino Silva Neto
	Secretário de Administração
	Decreto nº 005/2021

Autorizado:

Celio Marcos Cordeiro Prefeito