

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Centralina - MG

Secretaria Municipal de Administração

Necessidade da Administração: Aquisição de lubrificantes, óleos, graxas, silicones e produtos correlatos para manutenção preventiva e corretiva da frota municipal em atendimento a diversas Secretarias do Município de Centralina.

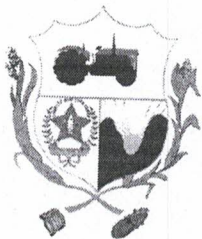
1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata o presente estudo sobre nova análise da demanda apresentada para contratação de empresa que forneça óleos lubrificantes a serem entregues no Município.

O processo anterior foi anulado (processo 065/2025 – pregão eletrônico 08/2025), se fazendo necessária a instauração de um novo processo licitatório com as adequações necessárias.

A aquisição dos produtos é necessária para garantir o abastecimento contínuo e a manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, composta por veículos leves, caminhões, ônibus, máquinas e implementos utilizados na prestação de serviços públicos essenciais, tais como saúde, transporte escolar, coleta de resíduos, obras, patrulhamento rural e atividades agrícolas. A manutenção adequada garante eficiência operacional, redução de custos com reparos emergenciais e maior durabilidade dos equipamentos.

No que toca à motivação da contratação, percebe-se que a mesma surgiu em razão da necessidade de melhoria no fornecimento de óleos e lubrificantes para a manutenção dos veículos e máquinas da Prefeitura e também visando à economicidade e a praticidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

2) DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Centralina ainda não conta com Plano de Contratações Anual.

3) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

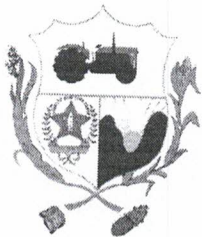
Os produtos deverão ser entregues em até 02 (dois) dias após a emissão do pedido podendo o município requerer a entrega parcial dos mesmos, em perfeitas condições de uso.

O objeto deverá ser entregue no horário compreendido entre 08h e 17h, quando requerido pela Secretaria, em locais previamente solicitados, sendo obrigatória disponibilidade de segunda-feira a sexta-feira.

O Objeto solicitado será recebido no local indicado e seu recebimento será feito em duas etapas, na seguinte ordem:

1ª Etapa: Recebimento Provisório: Será averiguada apenas a conformidade do objeto com o discriminado na Nota Fiscal e eventualmente apontar as irregularidades observadas

2ª Etapa: Recebimento Definitivo: Serão verificadas a qualidade e a especificação do objeto entregue, em conformidade com o exigido no edital de licitação e no Termo de Referência com a proposta de preço da licitante vencedora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

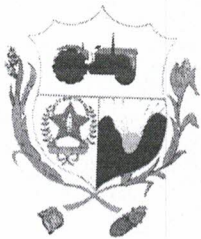
Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a estimativa das quantidades, considerou-se o histórico das secretarias bem como a demanda existente por manutenção nos veículos da frota municipal, com a projeção da razoabilidade deste quantitativo, para que se possa suprir as demandas e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia e eficiência.

ITEM	UNIDADE	QTD	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UNIDADE	200	ADITIVO PARA RADIADOR 1L - Os produtos deverão ser novos, de primeira linha e de uso automotivo. Não poderão ser reciclados, adulterados ou de segunda linha. Quando aplicável, deverão atender às normas técnicas específicas de cada fabricante/montadora.	R\$ 21,40	R\$ 4.280,00
2	LITRO	10.000	ARLA 32, AGENTE REDUTOR LIQUIDO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO AUTOMOTIVO, A GRANEL - Deverá atender integralmente à ISO 22241.	R\$ 3,89	R\$ 38.900,00
3	BALDE	700	ARLA 32, BALDE DE 20 LITROS - Deverá atender integralmente à ISO 22241.	R\$ 122,66	R\$ 85.866,62
4	BALDE	80	GRAXA BALDE 20 KG - A graxa deverá atender à classificação NLGI correspondente. Não poderá ser reciclada ou adulterada. Deverá ser de primeira linha e para primeiro uso. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 453,30	R\$ 36.264,00
5	BALDE	120	GRAXA BALDE DE 10 KG - A graxa deverá atender à classificação NLGI correspondente. Não poderá ser reciclada ou adulterada. Deverá ser de primeira linha e para primeiro uso. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 190,03	R\$ 22.803,60
6	POTE	100	GRAXA POTE 1KG - A graxa deverá atender à classificação NLGI correspondente. Não poderá ser reciclada ou adulterada. Deverá ser de primeira linha e para primeiro uso. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 52,48	R\$ 5.248,00
7	LITRO	600	OLEO SAE 05W30 PARA MOTOR A DIESEL 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação:	R\$ 21,34	R\$ 12.804,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

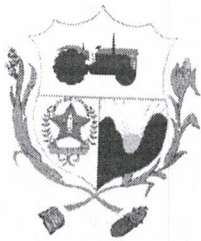
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
8	FRASCO	150	OLEO SAE 0W20 SINTETICO FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 27,25	R\$ 4.087,50
9	FRASCO	200	OLEO SAE 10W40 SEMI-SINTETICO FR DE 1 LT - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 24,60	R\$ 4.920,00
10	BALDE	250	OLEO SAE 15W40 BALDE DE 20L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 398,03	R\$ 99.507,50
11	FRASCO	200	OLEO SAE 15W40 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 28,61	R\$ 5.722,00
12	GALAO	150	OLEO SAE 15W40 GALAO DE 3 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 95,59	R\$ 14.338,50
13	GALAO	100	OLEO SAE 15W40 GALAO DE 5 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para	R\$ 118,75	R\$ 11.875,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

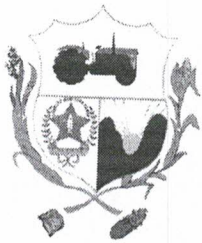
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
14	FRASCO	150	OLEO 2TEMPOS FRASCO DE 1L - Deverão atender às normas API TC/JASO FC ou FD (para 2T) e API SJ/SL (para 4T).Não poderão ser reciclados, remanufaturados ou de segunda linha.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 33,47	R\$ 5.020,50
15	FRASCO	150	OLEO 2TEMPOS FRASCO DE 500 ML - Deverão atender às normas API TC/JASO FC ou FD (para 2T) e API SJ/SL (para 4T).Não poderão ser reciclados, remanufaturados ou de segunda linha.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 13,14	R\$ 1.971,00
16	GALAO	50	OLEO SAE 40 GALAO DE 5 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00
17	FRASCO	50	OLEO SAE 75W85 FRASCO DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 37,66	R\$ 1.883,00
18	BALDE	50	OLEO 80 BALDE DE 20 L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 497,49	R\$ 24.874,50
19	FRASCO	100	OLEO 80 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

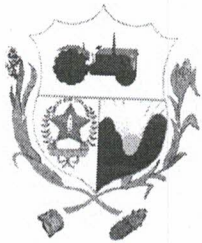
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
20	GALAO	100	OLEO 80 GALAO DE 5 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
21	FRASCO	50	OLEO SAE 80W90 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 18,33	R\$ 916,50
22	BALDE	80	OLEO DE CAMBIO SAE 140 BALDE DE 20L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 375,03	R\$ 30.002,40
23	FRASCO	100	OLEO DE CAMBIO SAE 140 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 37,63	R\$ 3.763,00
24	GALAO	50	OLEO DE CAMBIO SAE 140 GALAO DE 5 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

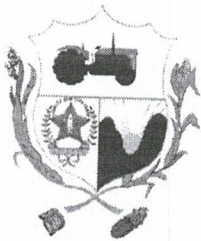
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
25	BALDE	80	OLEO DE CAMBIO 90 BALDE DE 20 L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 449,73	R\$ 35.978,40
26	FRASCO	100	OLEO DE CAMBIO 90 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 31,07	R\$ 3.107,00
27	GALAO	50	OLEO DE CAMBIO 90 GALAO DE 5 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00
28	FRASCO	150	OLEO DE DIRECAO HIDRAULICA FLUIDO ATF FRASCO DE 1L - O óleo deverá ser de primeira linha, homologado pelas montadoras, registrado na ANP e atender às especificações ATF correspondentes.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 39,58	R\$ 5.937,00
29	FRASCO	100	OLEO DE FREIO DOT 3 FRASCO DE 500ML - O fluido de freio deverá atender integralmente às normas:SAE J1703/J1704 e FMVSS 116 (DOT 3 e DOT 4) Não poderá ser de segunda linha, reciclado ou adulterado.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
30	FRASCO	100	OLEO DE FREIO DOT 4 FRASCO DE 500ML -	R\$ 17,34	R\$ 1.734,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

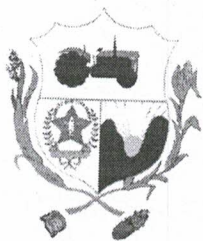
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			O fluido de freio deverá atender integralmente às normas:SAE J1703/J1704 e FMVSS 116 (DOT 3 e DOT 4) Não poderá ser de segunda linha, reciclado ou adulterado.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
31	FRASCO	100	OLEO DE TRANSMISSAO SAE 75W80 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP.Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 31,55	R\$ 3.155,00
32	FRASCO	100	OLEO DE TRANSMISSAO 75W90 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP. Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 55,14	R\$ 5.514,00
33	BALDE	100	OLEO DE TRANSMISSAO TANDEM SAE 50 TO4 BD DE 20 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, reprocessado ou remanufaturado.Deverá estar registrado na ANP.Deverá atender às normas SAE/API aplicáveis e, quando cabível, às recomendações técnicas das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 690,00	R\$ 69.000,00
34	BALDE	250	OLEO HIDRAULICO 68 BALDE DE 20L - O óleo deverá ser de primeira linha e para primeiro uso.Não poderá ser reciclado, remanufaturado ou de segunda linha.Deverá atender à classificação ISO VG correspondente e estar registrado na ANP.Quando aplicável, deverá atender às normas SAE/API e recomendações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 254,21	R\$ 63.552,50
35	FRASCO	150	OLEO HIDRAULICO 68 FR DE 1 LITRO - O óleo deverá ser de primeira linha e para primeiro uso.Não poderá ser reciclado, remanufaturado ou de segunda linha.Deverá atender à classificação ISO VG correspondente e estar registrado na ANP.Quando aplicável, deverá atender às	R\$ 25,66	R\$ 3.849,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			normas SAE/API e recomendações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
36	GALAO	100	OLEO HIDRAULICO 68 GALAO DE 5 LITROS - O óleo deverá ser de primeira linha e para primeiro uso.Não poderá ser reciclado, remanufaturado ou de segunda linha.Deverá atender à classificação ISO VG correspondente e estar registrado na ANP.Quando aplicável, deverá atender às normas SAE/API e recomendações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 92,00	R\$ 9.200,00
37	FRASCO	50	OLEO HIDRAULICO GI/A DEXRON 2 FR DE 1 LITRO - O óleo deverá ser de primeira linha e para primeiro uso.Não poderá ser reciclado, remanufaturado ou de segunda linha.Deverá atender à classificação ISO VG correspondente e estar registrado na ANP.Quando aplicável, deverá atender às normas SAE/API e recomendações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00
38	BALDE	50	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 BD 20L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 429,65	R\$ 21.482,50
39	FRASCO	100	OLEO LUBRIFICANTE 40 FR DE 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 33,11	R\$ 3.311,00
40	FRASCO	50	OLEO LUBRIFICANTE 4TEMPOS FRASCO DE 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 29,04	R\$ 1.452,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

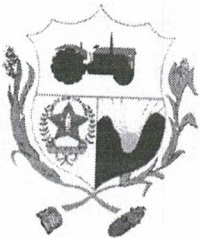
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

41	FRASCO	50	OLEO MINERAL SAE 20W50 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 26,17	R\$ 1308,50
42	FRASCO	50	OLEO PARA MOTO SAE 10W30 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 29,45	R\$ 2.945,00
43	FRASCO	50	OLEO PARA MOTO SAE 20W50 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 22,84	R\$ 1.142,00
44	BALDE	250	OLEO PARA TRANSMISSAO SAE 10W30 BD DE 20 LITROS - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 349,75	R\$ 87.437,50
45	FRASCO	600	OLEO SEMI SINTETICO SAE 15W40 FR DE 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras.Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 36,90	R\$ 22.140,00
46	FRASCO	600	OLEO SINTETICO SAE 05W30 FRASCO DE 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser	R\$ 22,37	R\$ 13.422,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

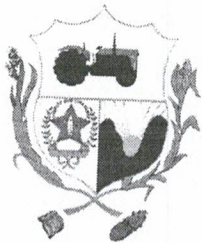
			reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.		
47	FRASCO	200	OLEO SINTETICO SAE 05W40 1L - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
48	FRASCO	200	OLEO SINTETICO SAE 10W30 FR DE 1 LITRO - O produto deverá ser de primeira linha, para primeiro uso, não podendo ser reciclado, remanufaturado ou reprocessado. Deverá estar registrado na ANP, conforme prevê a Portaria ANP nº 131/1999 e a Resolução ANP nº 10/2007, e atender às normas SAE/API correspondentes e homologações das montadoras. Indicação: Lubrax, Ipiranga, Móbil, Selenia, Petronas, Castrol, Texaco ou Deiton.	R\$ 41,34	R\$ 8.268,00
49	LITRO	50	QUEROSENE 1 LITRO	R\$ 17,58	R\$ 879,00
50	UNIDADE	100	SILICONE PRETO ALTA TEMPERATURA 85 GR	R\$ 54,02	R\$ 5.402,00
51	UNIDADE	60	COLA 3M73 GR	R\$ 16,79	R\$ 1007,40
52	LITRO	50	SOLUÇÃO PARA BATERIA 1 LITRO	R\$ 19,22	R\$ 961,00

5. ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO

A estimativa atualizada do valor do serviço, conforme acima, consta na pesquisa de preço/orçamentos em anexo, perfazendo um valor estimado global de R\$ 830.047,42.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômico para o Município seria a aquisição de óleos e lubrificantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde fabricantes, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado.

Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário dos setores, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo encontra-se pormenorizada nos demais tópicos do presente Estudo Técnico Preliminar.

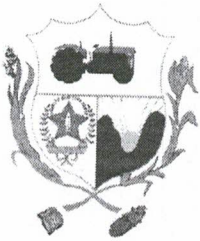
8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, que é o presente caso.

Seguindo a autorização contida na legislação vigente, o caso reflete a flexibilização do princípio do parcelamento para melhor garantir a viabilidade técnica e econômica da aquisição, ante o sobrelevado risco de inutilidade do objeto perante eventual incompatibilidade.

Ademais, consoante estudos promovidos, o mercado tem capacidade para atendimento da demanda na forma parcelada e por item, o que afasta eventuais questionamentos acerca de alguma fragilidade à competitividade do certame.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Pretende-se, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Com a aquisição dos itens já mencionados no descritivo busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício, melhor proposta possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que essa aquisição, ora para licitação sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente será necessária para o atendimento desta demanda.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

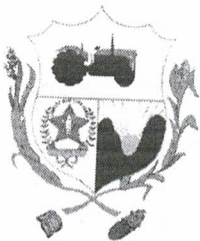
Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Será recomendado a empresa CONTRATADA, conforme previsão neste instrumento, para adotar práticas de sustentabilidade na prestação dos serviços.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Considerando a evidente necessidade da referida aquisição, em atendimento as necessidades das secretarias e de seus setores, considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas, conclui-se pela total viabilidade da AQUISIÇÃO pretendida.

Centralina - MG, 06 de outubro de 2025.

Flanksmar Moura de Almeida

Sec. Mun. Administração