



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1. OBJETO

1.1. Abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para **Registro de Preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada no fornecimento de Óleo Lubrificante, Fluidos e Graxa para atender a Administração Municipal.**

#### 2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação visa dar suporte às atividades desenvolvidas pelas unidades mantidas pelo poder público municipal, fornecendo aos beneficiários, acompanhados pelos fiscais de contrato, em horário e local apropriados, durante todo o período no qual estejam sendo realizadas as atividades administrativas objetivando o atendimento às demandas, pelo período de doze meses.

#### 3. DA REGIONALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A licitação, prevista no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988 tem como finalidade viabilizar a melhor contratação possível para o poder público, buscando a proposta mais vantajosa, a isonomia, bem como permitir que qualquer pessoa tenha condições de participar das contratações públicas, se preenchidos os requisitos legais previstos na Lei Federal nº 14.133/21 – Nova Lei de Licitações e Contratos.

3.1.1 Lado outro, em 2006 surgiu no ordenamento jurídico brasileiro a Lei Complementar 123, denominada do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresas de Pequeno Porte, alterada em 2014 pela Lei Complementar 147, estabelecendo as normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido dispensado a tais empresas no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, no qual se inclui a possibilidade de se estabelecer a prioridade regional ou local em licitações.

3.1.2. Esta hipótese, inclusive, fora devidamente ratificada pela Nova Lei de Licitações no art. 4º, segundo o qual “aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006”.

3.1.3. Nestes termos, buscando movimentar a economia do Município, gerar empregos e desenvolver a região, assim como facilitar a manutenção dos serviços prestados, caso necessário, bem como reduzir o tempo das entregas, melhorando-se a qualidade dos produtos e serviços ofertados ao Município de Bonfinópolis de Minas -MG, foi publicado o Decreto Municipal nº 1.309, de 14 de novembro de 2023, que dentre outros pontos, destacou a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, considerando como:

**I – Âmbito Local:** limites geográficos do Município de Bonfinópolis de Minas-MG;

**II – Âmbito Regional:** Mesorregião do Noroeste de Minas (definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE), compreendendo as microrregiões 01 (Unaí) e 02 (Paracatu), compostas pelos Municípios de Arinos; Bonfinópolis de Minas; Buritis; Cabeceira Grande; Dom Bosco; Formoso; Natalândia; Unaí; Uruana de Minas; Paracatu; Brasilândia de Minas; Guarda-Mor; João Pinheiro; Lagamar; Lagoa Grande; Presidente Olegário; São Gonçalo do Abaeté; Varjão de Minas e Vazante.

3.1.4. Assim, percebe-se que o objeto da presente licitação, qual seja, a **contratação de empresa para fornecimento de Óleo Lubrificante, Fluidos e Graxa visando atender a Administração Municipal**, permite a aplicação do critério de regionalização, sobretudo, porque além de destinar-se exclusivamente às microempresas e empresas de pequeno porte, demonstra a necessidade de concessão de prioridade de contratação para as empresas sediadas local ou regionalmente, visando facilitar a entrega dos produtos e a eficiência na prestação de serviços ao Município.

3.1.5. Insta salientar que em que pese se trate da contratação de 23(vinte e três) itens, a licitação será realizada pelo menor preço item, enquadrando-se o processo inclusive no disposto no inciso I, do art. 4º, do Decreto Municipal nº 1.309/23.

3.1.6. Nestes termos, considerando que a facilidade de manutenção dos serviços prestados, se necessário, bem como redução no tempo das entregas, melhorando-se a qualidade dos produtos e serviços ofertados ao Município de Bonfinópolis de Minas -MG, justifica-se a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente no presente caso.

## **4. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA:**

4.1. Lei nº 14.133/2021 e demais regulamentos municipais.

## **5. ALINHAMENTO AO PLANO INSTITUCIONAL**

5.1. Atendimento às necessidades dos servidores, colaboradores e usuários da Prefeitura Municipal, indo ao encontro das necessidades administrativas, não apresentando conflito com objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações.

## **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**



## 6.1. Requisitos de Habilitação

6.1. Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, esta Secretaria **entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis**, conforme decisões abaixo:

- a) No presente caso, a modalidade de licitação sugerida é o Pregão em sua forma eletrônica;
- b) As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações; e
- c) Dispensa da documentação da habilitação econômico-financeira, nos termos do inciso III do artigo 70 da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que os bens são de entrega imediata e não parcelada.

## 6.2. Requisitos Obrigacionais

- 6.2.1. Efetuar o fornecimento em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do edital e da proposta.
- 6.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 6.2.3. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 01 (uma) hora os produtos fora das especificações e/ou condições de consumo humano.
- 6.2.4. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da licitação.
- 6.2.5. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 01 (uma) hora que antecede o horário previsto para entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 6.2.6. Substituir o cardápio, às suas expensas, sob pena de aplicação de sanções cabíveis, quando este for recusado pelo responsável pelo recebimento, por ter sido entregue em desacordo com as especificações do Termo de Referência autorizado, ou que apresente vícios de qualidade, quantidade inferior, validade ou má aceitação.
- 6.2.7. Manter-se, durante toda a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 6.2.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na ata de registro de preços.
- 6.2.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução da ata de registro de preços.

6.2.10. Arcar com quaisquer benefícios aos seus empregados, mantendo-os identificados e uniformizados quando da execução do fornecimento, substituindo imediatamente aquele que for considerado inconveniente à boa ordem e normas do Órgão, justificadamente.

6.2.11. Cumprir rigorosamente as leis, instruções, normas e demais legislações sanitárias federais e estaduais e orientações dos órgãos fiscalizadores sobre os procedimentos de manipulação e a qualidade dos alimentos, segundo a legislação vigente.

6.2.12. Apresentar juntamente à fatura os documentos que comprovem a situação de habilitação.

### 7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1.O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

#### 7.2. DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO
1.	UND	80	ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO -40° +125°C 5LTS
2.	UND	200	ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO 20 LITROS
3.	UND	200	ARLA 32 GALÃO 20 LITROS – PADRÃO DE QUALIDADE ISO 22241
4.	UND	200	FLUIDO DOT 4 PARA FREIO ISO 9001 E ISO 9014 500ML
5.	UND	02	GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 170KG
6.	UND	20	GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 10KG
7.	UND	30	GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 20 KG
8.	UND	50	GRAXA ROLAMENTO, ISO 9001 E ISO 9014; 01 KG
9.	UND	20	GRAXA ROLAMENTO, ISO 9001 E ISO 9014; 10 KG
10.	UND	200	OLEO 0W20 100% SINTÉTICO 1 LT – IGUAL OU SUPERIOR AO NÍVEL DE DESEMPENHOAPI SN/RC E ILSAC GF-5.
11.	UND	200	OLEO 100% SINTETICO 5W30, ISO 9001 E ISO 9014; 01L IGUAL OU SUPERIOR AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN PLUS.
12.	UND	100	OLEO 80W90, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS IGUAL OU SUPERIOR AO NÍVEL DE DESEMPENHOAPI GL-5.
13.	UND	50	OLEO 90, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS IGUAL OU SUPERIOR AO NÍVEL DE DESEMPENHOAPI GL-5.
14.	UND	100	ÓLEO ATF, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS GM TIPO A SUFIXO-A SEGUNDO A NORMA MB 236.2, PARA USO EM CAIXAS DE MUDANÇAS MANUAIS E DIREÇÕES HIDRÁULICAS ZF E TRW - OU SUPERIOR.
15.	UND	50	ÓLEO ATF, ISO 9001 E ISO 9014; 1LT GM TIPO A SUFIXO-A SEGUNDO A NORMA MB 236.2, PARA USO EM CAIXAS DE MUDANÇAS MANUAIS E DIREÇÕES HIDRÁULICAS ZF



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

			E TRW - OU SUPERIOR.
16.	UND	100	ÓLEO GRANS THF 20W30, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS NÍVEL DE PERFORMANCE QUE ATENDE OU EXCEDE: GL-4, CATERPILLAR TO-2 E ALLISON C-3.
17.	UND	50	ÓLEO HIDRAULICO 68 ISO 9001 E ISO 9014; 03LTS ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DIN 51524 PARTE 2 (HLP)(1).
18.	UND	100	OLEO HIDRAULICO 68, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMADIN 51524 PARTE 2 (HLP)(1).
19.	UND	300	ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 01LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API CI-4/SL,CLASSE 228.3 OU ACEA E7-12
20.	UND	50	ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 03LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API CI-4/SL,CLASSE 228.3 OU ACEA E7-12
21.	UND	100	ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 20LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API CI-4/SL,CLASSE 228.3 OU ACEA E7-12
22.	UND	100	OLEO PARA TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL GL-5 90, 20L COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API GL4, MIL-L-2105.
23.	UND	200	OLEO SEMI SINTETICO 10W40, 01LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API SN, SM, SL, SJ; ACEA A3/B3
24.	UND	500	OLEO SEMI SINTETICO 2T P/ ROÇADEIRA,ISO 9001/ISO 9014; 500ML
25.	UND	200	OLEO SUPER FLEX 15W40, ISO 9001 E ISO 9014; 01LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API CI-4 ACEA E7
26.	UND	50	ÓLEO SUPER MOTO SEMI SINTECO 10W-40 1LT COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: JASO MA2; API SL.
27.	UND	100	OLEO DE ENGRENAGENS GL-520LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API GL-5/TRM-5
28.	UND	20	OLEO DE TRANSMISSÃO 10W30 20LTSCOM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API-GL4
29.	UND	50	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO 15W40 PREMIUM PLUS 20 LITROS, COM ADITIVO COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API-GL4
30.	UND	30	OLEO 85W90 20 LITROS, IGUAL OU SUPERIOR AO API GL5

### 7.3. DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto foi a realização da média aritmética simples dos consumos das contratações de anos anteriores.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

## **8. ESTIMATIVA DE PREÇOS.**

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

### **8.1. MAPA DE PREÇOS.**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISICAO DE OLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Item: 00001	Produto: 32975 - ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO - 40° +125°C 5LTS			Consumo			
Unidade de Medida: Unidade			Quantidade:	80.0000	Valor Médio Unitário:	67.567	
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
38.0000	3.040.0000	150.2200	12.017.6000	45.1800	3.614.4000	36.8700	2.949.6000 V
Item: 00002	Produto: 32976 - ADITIVO PARA RADIADOR CONCENTRADO 20 LITROS			Consumo			
Unidade de Medida: Unidade			Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	584.500	
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
700.0000	140.000.0000	768.0000	153.600.0000	226.0000	45.200.0000 V	644.0000	128.800.0000
Item: 00003	Produto: 28289 - ARLA 32 GALÃO 20 LITROS - PADRÃO DE QUALIDADE ISO 22241.			Consumo			
Unidade de Medida:			Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	116.228	
Especificação: ARLA 32 GALÃO 20 LITROS - PADRÃO DE QUALIDADE ISO 22241.							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
140.0000	28.000.0000	104.4000	20.880.0000 V	105.0000	21.000.0000	115.5100	23.102.0000
Item: 00004	Produto: 26164 - FLUIDO DOT 4 PARA FREIO ISO 9001 E ISO 9014 500ML			Consumo			
Unidade de Medida: Unidade			Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	36.163	
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
40.0000	8.000.0000	35.5200	7.104.0000	32.3100	6.462.0000 V	36.8200	7.364.0000
Item: 00005	Produto: 19712 - GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 170KG			Consumo			
Unidade de Medida: Unidade			Quantidade:	2.0000	Valor Médio Unitário:	3.512.885	
Especificação:							
PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA					
3.805.7700	7.611.5400	3.220.0000	6.440.0000 V				
Item: 00006	Produto: 22637 - GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 10KG			Consumo			
Unidade de Medida: Unidade			Quantidade:	20.0000	Valor Médio Unitário:	460.567	
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
600.0000	12.000.0000	362.5000	7.250.0000	221.7700	4.435.4000 V	658.0000	13.160.0000



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINOPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISICAO DE OLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
<b>Item: 00007</b> Produto: 22638 - GRAXA CHASSIS, AZUL ISO 9001 E ISO 9014; 20 KG							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	30.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							574.847
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
750.0000	22.500.0000	739.5000	22.185.0000	405.2900	12.158.7000	404.6000	12.138.0000 V
<b>Item: 00008</b> Produto: 19715 - GRAXA ROLAMENTO, ISO 9001 E ISO 9014; 01 KG							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	50.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							50.713
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
55.0000	2.750.0000	50.1400	2.507.0000	48.3300	2.416.5000 V	49.3800	2.469.0000
<b>Item: 00009</b> Produto: 26165 - GRAXA ROLAMENTO, ISO 9001 E ISO 9014; 10 KG							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	20.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							453.367
Especificação:							
EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA			
464.0000	9.280.0000	453.8400	9.076.8000	442.2600	8.845.2000 V		
<b>Item: 00010</b> Produto: 28290 - OLEO 0W20 100% SINTÉTICO. 1 LT. APROVAÇÕES MÍNIMAS, API SN, ILSAC GF-5.							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							48.440
Especificação: OLEO 0W20 100% SINTÉTICO. 1 LT. APROVAÇÕES MÍNIMAS, API SN, ILSAC GF-5.							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
50.0000	10.000.0000	53.6500	10.730.0000	46.0000	9.200.0000	44.1100	8.822.0000 V
<b>Item: 00011</b> Produto: 19716 - OLEO 100% SINTETICO 5W30, ISO 9001 E ISO 9014; 01LTS							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							44.490
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
47.0000	9.400.0000	40.4600	8.092.0000	52.6300	10.526.0000	37.8700	7.574.0000 V
<b>Item: 00012</b> Produto: 26166 - OLEO 80W90, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS - NÍVEL DE PERFORMANCE: API GL-5 OU SUPERIOR.							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	100.0000	Valor Médio Unitário:	Consumo
							687.082
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
809.0000	80.900.0000	667.0000	66.700.0000	652.3300	65.233.0000	620.0000	62.000.0000 V





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 3

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISICAO DE OLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
<b>Item: 00013</b> Produto: 26167 - ÓLEO 90, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS - NÍVEL DE PERFORMANCE: API GL-5 OU SUPERIOR. Consumo							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade: 50.0000		Valor Médio Unitário:	700.620
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
925.0000	46.250.0000	609.0000	30.450.0000 V	649.8200	32.491.0000	618.6600	30.933.0000
<b>Item: 00014</b> Produto: 26168 - ÓLEO ATF, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS - ESPECIFICAÇÃO: GM TIPO A SUFIXO-A SEGUNDO A NORMA MB 236.2,PA Consumo							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade: 100.0000		Valor Médio Unitário:	670.865
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
887.0000	88.700.0000	623.5000	62.350.0000	586.5000	58.650.0000	586.4600	58.646.0000 V
<b>Item: 00015</b> Produto: 31240 - ÓLEO ATF, ISO 9001 E ISO 9014; 1LT - ESPECIFICAÇÃO: GM TIPO A SUFIXO-A SEGUNDO A NORMA MB 236.2,PARA Consumo							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade: 50.0000		Valor Médio Unitário:	37.270
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
48.0000	2.400.0000	33.2000	1.660.0000 V	33.9500	1.697.5000	33.9300	1.696.5000
<b>Item: 00016</b> Produto: 26170 - ÓLEO GRANS THF 20W30, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS - NÍVEL DE PERFORMANCE: API GL-4, CATERPILLAR TO-2 Consumo							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade: 100.0000		Valor Médio Unitário:	644.840
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
770.0000	77.000.0000	623.5000	62.350.0000	605.0000	60.500.0000	580.8600	58.086.0000 V
<b>Item: 00017</b> Produto: 26171 - ÓLEO HIDRA 68 ISO 9001 E ISO 9014; 03LTS - ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DIN 51524 PARTE 2 (H Consumo							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade: 50.0000		Valor Médio Unitário:	88.057
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA			
88.0000	4.400.0000	79.6000	3.980.0000 V	96.5700	4.828.5000		
<b>Item: 00018</b> Produto: 31242 - ÓLEO HIDRA 68, ISO 9001 E ISO 9014; 20LTS - ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA DIN 51524 PARTE 2 ( Consumo							
Unidade de Medida:				Quantidade: 100.0000		Valor Médio Unitário:	511.857
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
600.0000	60.000.0000	493.0000	49.300.0000	503.6200	50.362.0000	450.8100	45.081.0000 V



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINOPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 4

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISICAO DE OLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
<b>Item: 00019</b> Produto: 26173 - ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 ATENDE OU EXCEDE: 01 LT - COM O NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	300.0000	Valor Médio Unitário:	28.905
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
38.0000	11.400.0000	27.5500	8.265.0000	21.3300	6.399.0000 V	28.7400	8.622.0000
<b>Item: 00020</b> Produto: 26174 - ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 03LTS - COM O NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL, CLASSE 228.3							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	50.0000	Valor Médio Unitário:	110.700
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
105.0000	5.250.0000 V	115.4200	5.771.0000	111.7800	5.589.0000	110.6000	5.530.0000
<b>Item: 00021</b> Produto: 26175 - ÓLEO MINERAL PARA MOTORES DIESEL 15W-40 20LTS - COM O NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL, CLASSE 228.3							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	100.0000	Valor Médio Unitário:	537.560
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
560.0000	56.000.0000	522.0000	52.200.0000	603.5800	60.358.0000	464.6600	46.466.0000 V
<b>Item: 00022</b> Produto: 26176 - OLEO PARA TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL GL 5/90, 20LTS. ATENDE OU EXCEDE: API GL4, MIL-L-2105.							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	100.0000	Valor Médio Unitário:	667.975
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
819.0000	81.900.0000	609.0000	60.900.0000 V	625.2400	62.524.0000	618.6600	61.866.0000
<b>Item: 00023</b> Produto: 28291 - OLEO SEMISINTETICO 10W40, 01LTS - ATENDE OU EXCEDE: API SN, SM, SL, SJ; ACEA A3/B3							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	38.685
Especificação: OLEO SEMISINTETICO 10W40, 01LTS - ATENDE OU EXCEDE: API SN, SM, SL, SJ; ACEA A3/B3							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
42.0000	8.400.0000	39.4400	7.888.0000	35.6800	7.136.0000 V	37.6200	7.524.0000
<b>Item: 00024</b> Produto: 26178 - OLEO SEMISINTETICO P/ ROÇADEIRA, ISO 9001/ISO 9014; 500ML							
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	500.0000	Valor Médio Unitário:	28.807
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
30.0000	15.000.0000	27.7800	13.890.0000	29.9000	14.950.0000	27.5500	13.775.0000 V



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINOPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 5

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISICAO DE OLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Item: 00025	Produto: 17266 - OLEO SUPER FLEX 15W40, ISO 9001 E ISO 9014, 01LTS					Consumo	
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	200.0000	Valor Médio Unitário:	35.915
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA	
38.0000	7.600.0000	37.4400	7.488.0000	39.4800	7.896.0000	28.7400	5.748.0000 V
Item: 00026	Produto: 26180 - ÓLEO SUPER MOTO SEMISSINTECO 10W-40 1LT. ATENDE OU EXCEDE: JASO MA2; API SL.					Consumo	
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	50.0000	Valor Médio Unitário:	39.973
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		AUTO PECAS URUCUIA		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA			
42.0000	2.100.0000	42.2400	2.112.0000	35.6800	1.784.0000 V		
Item: 00027	Produto: 32978 - OLEO DE ENGRENAGENS GL-5 20LTS COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API GL-5/TRM-5					Consumo	
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	100.0000	Valor Médio Unitário:	688.730
Especificação:							
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA		AUTO PECAS URUCUIA					
819.0000	81.900.0000	558.4600	55.846.0000 V				
Item: 00028	Produto: 28292 - OLEO DE TRANSMISSÃO 10W30 API-GL4 20LTS.					Consumo	
Unidade de Medida: Unidade				Quantidade:	20.0000	Valor Médio Unitário:	622.810
Especificação:							
EMA AUTOPECAS E ACESSORIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA			
623.5000	12.470.0000	634.6700	12.693.4000	610.2600	12.205.2000 V		
Item: 00029	Produto: 28809 - ÓLEO PARA TRANSMISSÃO 15W40 PREMIUM PLUS COM ADITIVO					Consumo	
Unidade de Medida:				Quantidade:	50.0000	Valor Médio Unitário:	731.455
Especificação: ÓLEO PARA TRANSMISSÃO 15W40 PREMIUM PLUS COM ADITIVO COM O NÍVEL DE DESEMPENHO QUE ATENDE OU EXCEDE: API-GL4							
PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PECAS URUCUIA					
603.9100	30.195.5000 V	859.0000	42.950.0000				
Item: 00030	Produto: 31243 - OLEO 85W90 - 20 LITROS - ATENDE OU SUPERIOR AO API GL-5					Consumo	
Unidade de Medida:				Quantidade:	30.0000	Valor Médio Unitário:	737.380





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

UF: MG  
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 6

## COTAÇÃO DE PREÇOS MAPA SINTÉTICO DO BALIZAMENTO

Número da Cotação: 000106 - 2024

Data de Início: 02/08/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 12/08/2024

Objeto: 1752.00001 - AQUISIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, FLUIDOS E GRAXA

Natureza: Compras e Outros Serviços

Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Especificação:							
EMA AUTOPEÇAS E ACESSÓRIOS EIRELI		PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA		AUTO PEÇAS URUCUIA			
667.0000	20.010.0000	942.9800	28.289.4000	602.1600	18.064.8000	V	

Observações:

Totais dos Fornecedores	Total na Cotação	Total como Vencedor
LOJA DO PRODUTOR TAINA LTDA	864.890.0000	5.250.0000
EMA AUTOPEÇAS E ACESSÓRIOS EIRELI	715.337.6000	113.890.0000
PROMAXIMA GESTAO EMPRESARIAL LTDA	642.429.1400	108.008.4000
AUTO PEÇAS URUCUIA	763.643.8000	422.686.8000

## 9. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

9.1.1. O valor total estimado da despesa é de **R\$815.322,49**(oitocentos e quinze mil, trezentos e vinte e dois reais e quarenta e nove centavos).

## 9.1.2. METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

De acordo com os regulamentos municipais editados, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de Óleo Lubrificante e Fluidos, a pesquisa de preços se fez mediante a consulta ao painel de preços disponível no Sistema Eletrônico de <https://fontedeprecos.com.br/> e análise de mercado com fornecedor direto.

## FORNECEDORES

**RAZÃO SOCIAL: LOJA DO PRODUTOR TAINÁ**

**CNPJ: 09.201.491/0001-03**

**ENDEREÇO: R. VENÂNCIO PINTO MACHADO 222, CENTRO, BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000**

**EMAIL: LOJAPRODUTOR@GMAIL.COM**

**TELEFONE: (38) 99873-1710**

**RAZÃO SOCIAL: EMA AUTO PEÇAS**

**CNPJ: 33.575.717/0001-10**

**ENDEREÇO: AV ARGEMIRO BARBOSA DA SILVA 1059, CENTRO, BONFINÓPOLIS DE MINAS – MG, CEP 38.650-000**

**EMAIL: EMAAUTOPEÇAS@GMAIL.COM**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

**TELEFONE: (38) 99822-1617**

**RAZÃO SOCIAL: AUTO PECAS URUCUIA**

**CNPJ: 27.366.101/0001-37**

**ENDEREÇO: AV GUIMARÃES ROSA 63, CENTRO, URUCUIA – MG, CEP 38.650-000**

**EMAIL: TARCISIOMATA@GMAIL.COM**

**TELEFONE: (38) 99941-7617**

### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

10.1 Formações de registro de preços visando à contratação de empresa para fornecimento de Óleo Lubrificante, Fluidos e Graxa, para atender às necessidades da Administração Municipal.

10.2 Entregar o objeto, pelo fornecedor registrado, no prazo e local indicados pela Administração, a contar do recebimento da requisição, que será assinada pelo fiscal designado.

10.3. Entrega no endereço fornecido pela administração pública pelo período de 12 (doze) meses.

### **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

11.1. Tendo em vista que a pretensa contratação trata de atendimento individualizado de itens, a opção pelo parcelamento do objeto se faz necessária.

### **12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

12.1. Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

### **13. ANÁLISE DE RISCOS**

13.1. Observando as vulnerabilidades do processo de maneira macro, entende-se salutar o diagnóstico para fins de prevenção dos riscos da fase interna até o momento que permeia a formalização do certame.

13.1.1 Entende-se por ação preventiva, ações a serem tomadas, com base no esquema analítico de riscos, de forma a prevenir a ocorrência dos mesmos.

13.1.2. Ações de contingência, no entanto, são ações a serem tomadas na ocasião dos danos começarem a ocorrer com a materialização dos riscos previstos.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

13.1.3. Para melhor elucidar, serão classificados a probabilidade e o impacto através das possibilidades "BAIXO", "MÉDIO" e "ALTO", bem como será descrito os prejuízos dos danos em hipótese.

13.1.4. Seguem abaixo os riscos elencados, bem como as ações preventivas e de contingência:

1) Não haver disponibilidade orçamentária - Não será possível adquirir os itens almejados, acarretando em prejuízos, já que a Administração Municipal não terá a sua disposição os itens/produtos necessários, resultando em risco de paralisação das atividades.

- a) Probabilidade - BAIXO;
- b) Impacto - ALTO;
- c) Ação preventiva - Buscar base no Programa de Trabalho Anual; e
- d) Ação de contingência - Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, acompanhado de revisão da necessidade imediata dos itens demandados, bem como oficiar as esferas superiores a fim de comunicar o fato, bem como solicitar recursos para esse fim.

2) Especificação insuficiente para a aquisição - A aquisição não acontecerá a contento, podendo trazer prejuízos, uma vez que poderá ocorrer uma obtenção parcial ou ineficaz.

- a) Probabilidade - MÉDIO;
- b) Impacto - MÉDIO;
- c) Ação preventiva - Revisar cada cláusula de obrigações da contratada no que tange os documentos que balizam a licitação; e
- d) Ação de contingência - Averiguar os pontos críticos e identificar a vantajosidade da rescisão do certame e a abertura de um novo processo licitatório.

3) Atraso na conclusão da licitação - A validação da Chamada Pública fora do prazo previsto prejudicará a rotina das unidades.

- e) Probabilidade - MÉDIO;
- f) Impacto - ALTO;
- g) Ação preventiva - Após a abertura do pregão, identificar a frequência dos itens na situação "deserto", e nomeação de um maior número de agentes a fim de apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica; e
- h) Ação de contingência - Cancelar os itens responsáveis pelo retardo da conclusão do certame e dar continuidade em processo paralelo nas demandas que não lograram êxito. Informo ainda que poderá ocorrer situações que essa Equipe de Planejamento não tenha previsto, no entanto, toda ocorrência deverá ser registrada e analisada pelas autoridades competentes e apresentar um plano de contingência para fins de mitigação do acaso



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – [www.bonfinopolis.mg.gov.br](http://www.bonfinopolis.mg.gov.br)

#### **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.**

14.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que o fornecimento de Óleo Lubrificante, Fluidos e Graxa é essencial ao apoio à continuidade da prestação das Secretarias da Administração Municipal, esta equipe considera viável a realização de nova contratação.

Bonfinópolis de Minas, 26 de agosto de 2024.

**Guilherme Franklin de Carvalho Santos**  
**Secretário Municipal de Administração e Planejamento**

**José Cleuton Rodrigues Macedo Simões**  
**Diretor de frotas**