



## FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

**1 DESCRIÇÃO DO OBJETO:** SELEÇÃO DE PROPOSTA, VISANDO O REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE FORNECIMENTO DE OLEOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ E SUAS RESPECTIVAS SECRETARIAS, de acordo com os serviços inseridos na Planilha Orçamentária (Pesquisa de Preços) e demais anexos que acompanham este documento

**2 PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 05 de Março de 2024

**3 METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de  
( x ) Média ( ) Mediana ( ) Menor Preço ( ) Outra: \_\_\_

### 4 FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros:

( x ) I. Portal Nacional de Contratações Públicas

( <https://pncp.gov.br/app/atas/82827148000169/2023/66/1> )

The screenshot shows the PNCP website interface. At the top, there is a navigation bar with the PNCP logo, a search bar labeled 'Buscar no PNCP', and an 'Entrar' button. Below the navigation bar, the breadcrumb trail shows 'Atas'. The main heading is 'Ata n° 02/2024/2024'. Underneath, it indicates the last update was on 10/01/2024. Key details include: Local: Pinheiro Preto/SC; Órgão: MUNICIPIO DE PINHEIRO PRETO; Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico; Data de divulgação no PNCP: 10/01/2024; Data de assinatura: 10/01/2024; Vigência: de 10/01/2024 a 31/12/2024; Id ata PNCP: 82827148000169-1-000066/2024-000001; Fonte: Pública Tecnologia Ltda.; Id contratação PNCP: [82827148000169-1-000066/2023](https://pncp.gov.br/app/atas/82827148000169-1-000066/2023). The 'Objeto' is 'REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS COM PEDIDOS PARCELADOS, DE ÓLEOS LUBRIFICANTES, GRAXAS E ESTOPAS PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PINHEIRO PRETO'. At the bottom of the page, there are tabs for 'Arquivos' and 'Histórico'. The Windows taskbar at the very bottom shows the search bar, taskbar icons, and system tray with weather (23°C Ensolarado) and date/time (07:30 22/04/2024).



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

ITEM	UNID	QUANT. TOTAL	DESCRIÇÃO	MARCA (MODELO)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	LTS	135	Óleo lubrificante de base 100% sintética, viscosidade <b>5w30</b> , para 10.000 km. Atende às especificações ILSAC GF-6A e API SP.	IPIRANGA F1 MASTER 14258	R\$ 44,90	R\$ 6.061,50
02	LTS	40	Óleo lubrificante multiviscoso de base semissintética, viscosidade <b>15w40</b> , para 5.000 km. Atende à especificação API SN. Frasco de 1L	IPIRANGA F1 PROTECT 14208	R\$26,89	R\$1.075,60
13	BD	36	Óleo lubrificante <b>10w40</b> 100 % sintético para motores diesel. Lubrificante multiviscoso de base 100 % sintética, no grau SAE 10w40 e nível de desempenho API CI-4. E ACEA E7.	PETRONAS URANIA 7908	R\$699,00	R\$25.164,00
18	BD	11	Óleo mineral Lubrificante <b>SAE 40</b> . É indicado para utilização em caixas de câmbio Eaton FSO-4205A, FS-5106 e FS-6206, e caixas de câmbio Volvo que requeiram a utilização de um óleo de motor diesel monoviscoso SAE 40, quando fora do período de garantia Deve ser fornecido em galões de 20 Litros.	LUBRAX TURBO ME 19329	R\$650,00	R\$ 7.150,00
19	BD	09	Óleo Lubrificante monoviscoso no Grau SAE 90, com nível de desempenho API GL-5. Deverá possuir APROVAÇÃO pela norma MB 235.0 Em galões de 20L.	PETRONAS TUTELA 2133	R\$550,00	R\$4.950,00
20	BD	10	Óleo do sistema hidráulico e Fluido universal para tratores (UTO) de alto desempenho, cor azulada, recomendado para uso simultâneo nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio. Proporciona uma	LUBRAX GRANS 5984	R\$650,00	R\$6.500,00

( ) II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

Objeto	Und	Qtde	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/Licitação	Preço Unit. (R\$)

( ) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R\$)

( x ) IV - pesquisa com (03) três fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses.

Os fornecedores que foram feitos as pesquisas de preços, atenderam a Prefeitura de Ibicaré em licitações anteriores e os mesmos estão localizados geograficamente próximos, atendendo a expectativa de realidade de preços.

Orçamento de Fornecedor - DieselMaq

Lote	Especificação	Qt.	Preço Unit.
01	Óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência, superalimentado ou turboalimentado, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CI-4/SL. Disponível no grau SAE 15W40 atende aos níveis de desempenho API CG-4/SJ e ACEA E2-96/B2-96/B3-96 (M. <sup>a</sup> N. SHPDO, VOLVO VDS, MACK EO-K/2, CUMMINS NTC400 e ALLISON C-4 (balde de 20 litros). Comprovação de registro do produto na ANP.	200	R\$ 491,13
02	Óleo de transmissão, SAE 30 Caterpillar TO 4 e Allison C 4, balde 20 litros	40	R\$ 899,00
03	Óleo V.G 46 (hidráulico, especificação Komatsu), balde 20 litros	30	R\$ 390,84
04	Óleo para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Grau ISO 68. DIN51524 parte 2 - categoria HLP (balde 20 litros)	130	R\$ 358,58
05	Óleo SAE 80W90 API GL-5 (balde com 20 litros)	100	R\$ 566,07
06	Óleo 10W30 multifuncional, balde 20 litros	100	R\$ 507,21
07	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA C2-C3 API SN para motores a gasolina, que atenda a linha Fiat e Ford. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	100	R\$ 43,88
08	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA E9, E7, E6 API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4/SN para motores a Diesel que atenda a linha Fiat. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	300	R\$ 57,33
09	Líquido de arrefecimento inorgânico, diluído (Faixa de ebulição até 140 graus), balde 20 litros	140	R\$ 351,20
10	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, para múltiplas aplicações industriais, inclusive em extrema pressão. Grau NLGI 2 (balde 20 Kg).	150	R\$ 722,62
11	Líquido de Freio DOT 3 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml).	50	R\$ 19,45
12	Líquido de Freio DOT 4 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml)	50	R\$ 26,23



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

13	Aditivo de radiador, composto por fluidos antiferrugem (+163°C), anticongelante (-33°C), antiferrugem (-sódio), lubrificante e Monoetilenoglicol 1 LITRO	100	R\$ 60,18
14	Óleo diferencial AKCELA GEAR 135HEP, balde 20 litros – equipamentos CASE	12	R\$ 680,00
15	Óleo transmissão 42520, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 800,00
16	Óleo diferencial 42220, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 858,00
17	EATON – SAE 40 verde, óleo original para caixa de câmbio – caminhões FORD 1 LITRO	50	R\$ 65,00
18	Óleo 2 tempos uso em equipamentos STIHL devido a garantia do fabricante 1 LITRO	50	R\$ 31,76
19	Óleo 85w140, 20 litros	50	R\$ 632,52
20	Óleo ATF tipo A, 20 litros	50	R\$ 620,98

*Fornecedor Mecânica TH*

Lote	Especificação	Qt.	Preço Unit.
01	Óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência, superalimentado ou turboalimentado, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CI-4/SL. Disponível no grau SAE 15W40 atende aos níveis de desempenho API CG-4/SJ e ACEA E2-96/B2-96/B3-96 (M. <sup>a</sup> N. SHPDO, VOLVO VDS, MACK EO-K/2, CUMMINS NTC400 e ALLISON C-4 (balde de 20 litros). Comprovação de registro do produto na ANP.	200	R\$ 670,00
02	Óleo de transmissão, SAE 30 Caterpillar TO 4 e Allison C 4, balde 20 litros	40	R\$ 980,00
03	Óleo V.G 46 (hidráulico, especificação Komatsu), balde 20 litros	30	R\$ 670,00
04	Óleo para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Grau ISO 68. DIN51524 parte 2 - categoria HLP (balde 20 litros)	130	R\$ 610,00
05	Óleo SAE 80W90 API GL-5 (balde com 20 litros)	100	R\$ 990,00
06	Óleo 10W30 multifuncional, balde 20 litros	100	R\$ 975,00
07	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA C2-C3 API SN para motores a gasolina, que atenda a linha Fiat e Ford. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	100	R\$ 95,00
08	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA E9, E7, E6 API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4/SN para motores a Diesel que atenda a linha Fiat. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	300	R\$ 90,00
09	Líquido de arrefecimento inorgânico, diluído (Faixa de ebulição até 140 graus), balde 20 litros	140	R\$ 1.260,00
10	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, para múltiplas aplicações industriais, inclusive em extrema pressão. Grau NLGI 2 (balde 20 Kg).	150	R\$ 960,00
11	Líquido de Freio DOT 3 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml).	50	R\$ 45,00
12	Líquido de Freio DOT 4 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml)	50	R\$ 50,00
13	Aditivo de radiador, composto por fluidos antiferrugem (+163°C), anticongelante (-33°C), antiferrugem (-sódio), lubrificante e Monoetilenoglicol 1 LITRO	100	R\$ 35,00
14	Óleo diferencial AKCELA GEAR 135HEP, balde 20 litros – equipamentos CASE	12	R\$ 1.310,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

15	Óleo transmissão 42520, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 1.010,00
16	Óleo diferencial 42220, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 960,00
17	EATON – SAE 40 verde, óleo original para caixa de câmbio – caminhões FORD 1 LITRO	50	R\$ 80,00
18	Óleo 2 tempos uso em equipamentos STIHL devido a garantia do fabricante 1 LITRO	50	R\$ 80,00
19	Óleo 85w140, 20 litros	50	R\$ 995,00
20	Óleo ATF tipo A, 20 litros	50	R\$ 880,00

*LubreMais*

Lote	Especificação	Qt.	Preço Unit.
01	Óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência, superalimentado ou turboalimentado, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CI-4/SL. Disponível no grau SAE 15W40 atende aos níveis de desempenho API CG-4/SJ e ACEA E2-96/B2-96/B3-96 (M. <sup>a</sup> N. SHPDO, VOLVO VDS, MACK EO-K/2, CUMMINS NTC400 e ALLISON C-4 (balde de 20 litros). Comprovação de registro do produto na ANP.	200	R\$ 660,00
02	Óleo de transmissão, SAE 30 Caterpillar TO 4 e Allison C 4, balde 20 litros	40	R\$ 989,00
03	Óleo V.G 46 (hidráulico, especificação Komatsu), balde 20 litros	30	R\$ 650,00
04	Óleo para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Grau ISO 68. DIN51524 parte 2 - categoria HLP (balde 20 litros)	130	R\$ 600,00
05	Óleo SAE 80W90 API GL-5 (balde com 20 litros)	100	R\$ 980,00
06	Óleo 10W30 multifuncional, balde 20 litros	100	R\$ 965,00
07	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA C2-C3 API SN para motores a gasolina, que atenda a linha Fiat e Ford. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	100	R\$ 85,00
08	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA E9, E7, E6 API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4/SN para motores a Diesel que atenda a linha Fiat. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	300	R\$ 80,00
09	Líquido de arrefecimento inorgânico, diluído (Faixa de ebulição até 140 graus), balde 20 litros	140	R\$ 1.250,00
10	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, para múltiplas aplicações industriais, inclusive em extrema pressão. Grau NLGI 2 (balde 20 Kg).	150	R\$ 950,00
11	Líquido de Freio DOT 3 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml).	50	R\$ 35,00
12	Líquido de Freio DOT 4 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml)	50	R\$ 40,00
13	Aditivo de radiador, composto por fluídos antifervura (+163°C), anticongelante (-33°C), antiferrugem (-sódio), lubrificante e Monoetienoglicol 1 LITRO	100	R\$ 25,00
14	Óleo diferencial AKCELA GEAR 135HEP, balde 20 litros – equipamentos CASE	12	R\$ 1.300,00
15	Óleo transmissão 42520, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 1.000,00
16	Óleo diferencial 42220, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 950,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

17	EATON – SAE 40 verde, óleo original para caixa de câmbio – caminhões FORD 1 LITRO	50	R\$ 70,00
18	Óleo 2 tempos uso em equipamentos STIHL devido a garantia do fabricante 1 LITRO	50	R\$ 70,00
19	Óleo 85w140, 20 litros	50	R\$ 985,00
20	Óleo ATF tipo A, 20 litros	50	R\$ 870,00

## 5 ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias tendo sido priorizado o inciso I e IV como fonte de consulta.

### PREÇO DE REFERÊNCIA

**Total: R\$ 831.002,02**

Lot e	Especificação	Qt.	Preço Unit.	Preço Total
01	Óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência, superalimentado ou turboalimentado, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CI-4/SL. Disponível no grau SAE 15W40 atende aos níveis de desempenho API CG-4/SJ e ACEA E2-96/B2-96/B3-96 (M. <sup>a</sup> N. SHPDO, VOLVO VDS, MACK EO-K/2, CUMMINS NTC400 e ALLISON C-4 (balde de 20 litros). Comprovação de registro do produto na ANP.	200	R\$ 589,73	R\$ 117.946,50
02	Óleo de transmissão, SAE 30 Caterpillar TO 4 e Allison C 4, balde 20 litros	40	R\$ 956,00	R\$ 38.240,00
03	Óleo V.G 46 (hidráulico, especificação Komatsu), balde 20 litros	30	R\$ 570,28	R\$ 17.108,40
04	Óleo para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Grau ISO 68. DIN51524 parte 2 - categoria HLP (balde 20 litros)	130	R\$ 522,86	R\$ 67.971,80
05	Óleo SAE 80W90 API GL-5 (balde com 20 litros)	100	R\$ 845,35	R\$ 84.535,00
06	Óleo 10W30 multifuncional, balde 20 litros	100	R\$ 815,73	R\$ 81.573,00
07	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA C2-C3 API SN para motores a gasolina, que atenda a linha Fiat e Ford. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	100	R\$ 67,19	R\$ 6.719,50
08	Óleo lubrificante 100% sintético 5W30 ACEA E9, E7, E6 API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4/SN para motores a Diesel que atenda a linha Fiat. Comprovação de registro do produto na ANP. 1 LITRO	300	R\$ 75,77	R\$ 22.731,00
09	Líquido de arrefecimento inorgânico, diluído (Faixa de ebulição até 140 graus), balde 20 litros	140	R\$ 953,73	R\$ 133.522,20
10	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, para múltiplas aplicações industriais, inclusive em extrema pressão. Grau NLGI 2 (balde 20 Kg).	150	R\$ 877,54	R\$ 131.631,00
11	Líquido de Freio DOT 3 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml).	50	R\$ 33,15	R\$ 1.657,50
12	Líquido de Freio DOT 4 Aprovado pelo INMETRO (frasco 500 ml)	50	R\$ 38,74	R\$ 1.937,00
13	Aditivo de radiador, composto por fluídos antiferrugem (+163°C), anticongelante (-33°C), antiferrugem (-sódio), lubrificante e Monoetilenoglicol 1 LITRO	100	R\$ 40,06	R\$ 4.006,00
14	Óleo diferencial AKCELA GEAR 135HEP, balde 20 litros – equipamentos CASE	12	R\$ 1.096,66	R\$ 13.159,92
15	Óleo transmissão 42520, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 936,66	R\$ 9.366,60



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ

16	Óleo diferencial 42220, balde 20 litros – equipamentos JCB	10	R\$ 922,66	R\$ 9.226,60
17	EATON – SAE 40 verde, óleo original para caixa de câmbio – caminhões FORD 1 LITRO	50	R\$ 71,66	R\$ 3.583,00
18	Óleo 2 tempos uso em equipamentos STIHL devido a garantia do fabricante 1 LITRO	50	R\$ 60,58	R\$ 3.029,00
19	Óleo 85w140, 20 litros	50	R\$ 870,84	R\$ 43.542,00
20	Óleo ATF tipo A, 20 litros	50	R\$ 790,32	R\$ 39.516,00

**6 ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo xx (xxxx) folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

---

Jackson Volpato  
Diretor de Trânsito