



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202502250002



Unidade responsável
Secretaria de Infra
Prefeitura Municipal Rurópolis



Chave de Acesso
c5ee69ec-adb4-4289-8604-ad23b711fd6e



Data da Finalização
10/03/2025



Responsável
Raquel Linhares De Oliveira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=c5ee69ec-adb4-4289-8604-ad23b711fd6e

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de empresa especializada para fornecimento emergencial de lubrificantes graxas e aditivos, afim de suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Rurópolis através da secretaria municipal de infraestrutura do município de Rurópolis, para a manutenção e conservação dos veículos da frota municipal, conforme o Decreto Municipal nº 047/2025 – GP/PMR, datado de 17 de janeiro de 2025..

A contratação de empresa especializada para fornecimento emergencial de lubrificantes, graxas e aditivos é essencial para suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Rurópolis, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, visando à manutenção e conservação dos veículos da frota municipal. Esta aquisição é necessária para garantir a operação eficiente dos veículos, cruciais para atender às demandas emergenciais da municipalidade. A necessidade advém da situação de calamidade pública, conforme o Decreto Municipal nº 047/2025 – GP/PMR, datado de 17 de janeiro de 2025. Sem os insumos adequados, corre-se o risco de comprometer a prestação de serviços essenciais à população, agravando ainda mais a situação de emergência.

II - FONTES CONSULTADAS

21. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado





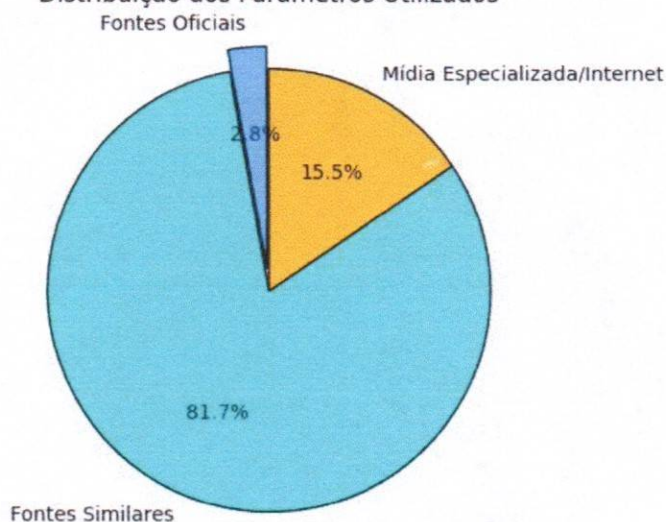
2.1. Parâmetros utilizados na definição do valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5º, Inciso I: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Artigo 5º, Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Artigo 5º, Inciso III: dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às





melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Óleo Lubrificante Multiviscoso Sae 15w40 Para Motor Diesel Top Turbo, Que Atenda A Classificação Api Ci4 Ou Superior, Contendo Os Aditivos Anti-Corrosivo, Anti-Desgaste, Anti-Espumante, Balde Com 20 Litros.

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Lubrificante Multiviscoso Sae 15w40 Para Motor Diesel Top Turbo, Que Atenda A Classificação Api Ci4 Ou Superior, Contendo Os Aditivos Anti-Corrosivo, Anti-Desgaste, Anti-Espumante, Balde Com 20 Litros.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Balde	3	11,45	2,22%	505,33	528,23
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS		Compras Municipais-PA		21/10/2024	530,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094738		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Potiretama		TCE-CE		23/07/2024	510,33
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094778		CARSAU COMSERV LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Secretaria de Obras e Serviços Públicos		M2A Compras		29/04/2024	510,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094781		B M EDUARDO LTDA			Exequível	





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



Item 2 - Óleo Hidráulico 68, Que Atenda A Classificação Óleo Hidráulico Isso Vg 68 Hidráulico, Que Opera Em Condições Severas De Pressão E Temperatura E Que Atenda As Especificações Da Norma Din 51524 Parte 2, Balde Com 20 Litros.

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Hidráulico 68, Que Atenda A Classificação Óleo Hidráulico Isso Vg 68 Hidráulico, Que Opera Em Condições Severas De Pressão E Temperatura E Que Atenda As Especificações Da Norma Din 51524 Parte 2, Balde Com 20 Litros.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Balde	4	93,68	18,73%	406,44	593,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	Fundo Municipal de Educação	M2A Compras		24/02/2025	485,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094782		A. ANCHIETA CHAVES JUNIOR			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	375,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094740		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVAL	Compras Municipais-CE		11/03/2024	550,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094785		OSWALDELIO C FONTENELE			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Compras Municipais-CE		04/03/2024	590,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094795		VALECAR COMERCIAL DE LUBRIFICANTES, PECAS E SERVICOS LTDA			Exequível	

Item 3 - Graxa Especial Para Chassi De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.

ESPECIFICAÇÃO:

Graxa Especial Para Chassi De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Balde	3	86,02	18,68%	374,43	546,47
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.1	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim	M2A Compras		12/12/2024	554,86	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094808		N & L FERNANDES AUTO PEÇAS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	440,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094742		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS	M2A Compras		18/07/2024	386,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094804		E N PNEUS, PECAS E SERVICOS EIRELI			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 4 DE 16 - MUNICIPIO DE RUROPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

Item 4 - Graxa Grafitada 20kg

ESPECIFICAÇÃO:

Graxa Grafitada 20kg

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
40,00	Balde	3	295,01	17,39%	1.401,32	1.991,34
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.1	COMPANHIA DE SERV.URBANIZAÇÃO DE GUARAPUAVA	Painel de Preços		08/11/2024	1.990,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094811		CONCEITO COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	1.400,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094744		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOERE - PR	Painel de Preços		20/07/2024	1.699,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094818		NISHIMURA - COMERCIO DE PECAS AGRICOLAS LTDA.			Exequível	

Item 5 - Fluido De Freio Dot 4 Caixa Com 24 Und De 500 MI

ESPECIFICAÇÃO:

Fluido De Freio Dot 4 Caixa Com 24 Und De 500 MI

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	4	5,33	16,25%	27,47	38,13
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.1	Massapê	TCE-CE		19/08/2024	25,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094827		PETROLEO MASSAPE LTDA.			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.2	Câmara Municipal de Reriutaba	M2A Compras		16/05/2024	37,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094828		L LOPES LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUCA	Compras Municipais-PA		04/04/2024	34,99	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094747		GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JACUARIBE	Compras Municipais-CE		08/03/2024	34,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094746		ZULEIDE VIANA DA SILVA SOUSA			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ABAIXO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 5 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



Item 6 - Fluido De Freio- Tipo: Sintética, Referência: Dot 3, Embalagem: Caixa Com 24 Und De 500 Ml.

ESPECIFICAÇÃO:

Fluido De Freio- Tipo: Sintética, Referência: Dot 3, Embalagem: Caixa Com 24 Und De 500 Ml.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	6	3,41	15,11%	19,16	25,98
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.2	Massapê	TCE-CE		19/08/2024	25,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094830		PETROLEO MASSAPE LTDA.			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.3	Canindé	TCE-CE		19/08/2024	25,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094831		MOTO LIDER - R. VIEIRA DE SOUSA MOTOS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	Compras Municipais-CE		05/04/2024	24,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094833		ZULEIDE VIANA DA SILVA SOUSA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUCA	Compras Municipais-PA		04/04/2024	24,99	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094835		GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.6	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA	Compras Municipais-CE		21/03/2024	18,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094834		VALECAR COMERCIAL DE LUBRIFICANTES, PECAS E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.7	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Compras Municipais-CE		13/03/2024	18,40	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094837		ARTHUR M MORORO MARTINS COMBUSTIVEIS EIRELI			Exequível	

Item 7 - Óleo Lubrificante Sae 90 Api GI5, Para Caixa E Diferencial, Balde Com 20 Litros. (Caixa De Marcha)

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Lubrificante Sae 90 Api GI5, Para Caixa E Diferencial, Balde Com 20 Litros. (Caixa De Marcha)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Balde	3	105,40	15,93%	556,27	767,07
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
7.1	Fundo Municipal de Educação	M2A Compras		24/02/2025	545,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094850		A. ANCHIETA CHAVES JUNIOR			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ABAIXO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 6 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CN PJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PARA RURÓPOLIS AVANÇAR!

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA	21/10/2024	750,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094840		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.7	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA	Compras Municipais-PA	27/02/2024	690,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094838		JK POSTO DE COMBUSTIVEIS LTDA	Exequível	

Item 8 - Oleo Lubrificante W140/ Para Diferencial 20lt

ESPECIFICAÇÃO:

Oleo Lubrificante W140/ Para Diferencial 20lt

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00	Balde	4	114,89	16,45%	583,57	813,35
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS		Compras Municipais-PA		21/10/2024	800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094752		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS		Compras Municipais-PA		21/10/2024	795,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094753		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	Sec. de Infra		M2A Compras		19/08/2024	597,95
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094870		R VIEIRA DE SOUSA MOTOS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.4	Cedro		TCE-CE		22/03/2024	600,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094874		CEDRO DIESEL LTDA - EPP			Exequível	

Item 9 - Óleo De Transmissão 10w30/20 Lt

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo De Transmissão 10w30/20 Lt

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Balde	3	80,68	10,67%	675,59	836,95
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	--		Internet		08/03/2025	678,90
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094910		http://www.produto.mercadolivre.com.br			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE ABAIXO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 7 DE 16 - MUNICIPIO DE RURÓPOLIS - CN PJ: 10.222.297/0001-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	--	Internet	08/03/2025	839,90
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRÔNICO		CLASSIFICAÇÃO
8094900		http://www.produto.mercadolivre.com.br		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.6	Cedro	TCE-CE	22/03/2024	750,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8094881		CEDRO DIESEL LTDA - EPP		Exequível

Item 10 - Aditivo Para Radiador - Especificação Antioxidante E Anticongelante, Balde com 20lts.

ESPECIFICAÇÃO:

Aditivo Para Radiador - Especificação Antioxidante E Anticongelante, Balde com 20lts.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Balde	3	67,92	22,44%	234,70	370,54
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	--		Internet		08/03/2025	379,00
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094923		https://www.mercadolivre.com.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	--		Internet		08/03/2025	279,86
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094921		http://www.produto.mercadolivre.com.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	--		Internet		08/03/2025	249,00
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094917		https://loja.dispetral.com.br			Exequível	

Item 11 - Óleo De Transmissão Automática Atf 20lt

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo De Transmissão Automática Atf 20lt

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	3	80,71	11,76%	605,46	766,88
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
11.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUOPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	698,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094756		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
11.3	Cedro	TCE-CE		22/03/2024	600,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094939		CEDRO DIESEL LTDA - EPP			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 8 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PARA RURÓPOLIS AVANÇAR!

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO	Compras Municipais-PA	20/03/2024	760,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8094941		AUTOVEL PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS EIRELI		Exequível

Item 12 - Óleo 2 Tempos 1x48x500ml

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo 2 Tempos 1x48x500ml

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	3	5,77	16,25%	29,73	41,27
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS		Compras Municipais-PA		21/10/2024	41,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094757		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	Frecheirinha		TCE-CE		07/06/2024	30,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094945		M A COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
12.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA		Compras Municipais-PA		27/02/2024	35,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094944		JK POSTO DE COMBUSTIVEIS LTDA			Exequível	

Item 13 - Aditivo Arla 32 Solução Composta Por Água E Uréia Em Grau Industrial, Com Presença De Traços De Biureto E Presença Limitada De Aldeídos E Outras Substâncias E De Acordo Com As Características De Qualidade Definidas Na In N° 23, Balde Com 20 Litros.

ESPECIFICAÇÃO:

Aditivo Arla 32 Solução Composta Por Água E Uréia Em Grau Industrial, Com Presença De Traços De Biureto E Presença Limitada De Aldeídos E Outras Substâncias E De Acordo Com As Características De Qualidade Definidas Na In N° 23, Balde Com 20 Litros.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	3	22,67	16,77%	112,50	157,84
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
13.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA			21/10/2024	141,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094759		ELSON S LUZ PECAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
13.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Compras Municipais-CE			16/04/2024	154,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094947		VALECAR COMERCIAL DE LUBRIFICANTES, PECAS E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
13.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Compras Municipais-CE			05/04/2024	110,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094948		ARTHUR M MORORO MARTINS COMBUSTIVEIS EIRELI			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ABAIXO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 9 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CN PJ: 10.222.297/0001-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

Item 14 - Graxa Especial Para Rolamento, De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.

ESPECIFICAÇÃO:

Graxa Especial Para Rolamento, De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	4	160,66	20,44%	625,56	946,88
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
14.1	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim	M2A Compras		12/12/2024	554,86	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094951		N & L FERNANDES AUTO PEÇAS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
14.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	800,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094760		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
14.3	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim	M2A Compras		04/09/2024	900,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094952		55.356.938 MIRIA CAMPELO DANTAS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
14.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO	Compras Municipais-PA		20/03/2024	890,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094954		AUTOVEL PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS EIRELI			Exequível	

Item 15 - Óleo Lubrificante 80w90 Mineral Sae 80w90 Api G15 - Lubrificante De Alta Performace Para Diferencial. Que Tenham O Iso 9000 E Registro Na Anp Contidos No Rotulo Do Produto - Balde C/ 20 Lts

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Lubrificante 80w90 Mineral Sae 80w90 Api G15 - Lubrificante De Alta Performace Para Diferencial. Que Tenham O Iso 9000 E Registro Na Anp Contidos No Rotulo Do Produto - Balde C/ 20 Lts

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
45,00	Unidade	4	125,70	17,99%	572,92	824,32
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
15.1	SECRETARIA DE SAUDE	M2A Compras		25/10/2024	688,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094958		F. E. LOPES LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
15.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA		21/10/2024	750,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094762		J. D. C. DE OLIVEIRA EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
15.3	Secretaria de Obras e Serviços Públicos	M2A Compras		29/04/2024	530,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8094957		B M EDUARDO LTDA			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 10 DE 16 - MUNICÍPIO DE RUROPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO	Compras Municipais-PA	20/03/2024	826,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8094956		AUTOVEL PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS EIRELI		Exequível

Item 16 - Óleo lubrificante SAE 50 para Transmissão.

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo lubrificante SAE 50 para Transmissão.

QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00		Unidade	3	60,74	7,80%	717,85	839,33
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA			FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.1	--	Internet				08/03/2025	842,76
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO				CLASSIFICAÇÃO	
8094980		http://www.produto.mercadolivre.com.br				Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA			FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.2	--	Internet				08/03/2025	771,00
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO				CLASSIFICAÇÃO	
8094974		http://www.produto.mercadolivre.com.br				Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA			FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
16.3	--	Internet				08/03/2025	722,00
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO				CLASSIFICAÇÃO	
8094966		https://www.atacadaobaterias.com.br				Exequível	

Item 17 - Óleo lubrificante SAE 40

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo lubrificante SAE 40

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00	Unidade	4	40,80	5,92%	648,28	729,88
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.1	--		Internet		08/03/2025	742,00
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8095001		http://www.produto.mercadolivre.com.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.2	--		Internet		08/03/2025	687,03
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094997		http://www.produto.mercadolivre.com.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
17.3	--		Internet		08/03/2025	684,80
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
8094996		https://www.atacadaobaterias.com.br			Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 11 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PARA RURÓPOLIS AVANÇAR!

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
17.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA	21/10/2024	642,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094765		ELSON S LUZ PECAS	Exequível	

Item 18 - Óleo lubrificante 20W50

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo lubrificante 20W50

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00	Unidade	4	4,44	13,40%	28,68	37,56

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.1	Câmara Municipal de Milhã	M2A Compras	30/01/2025	34,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094768		M. M. COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA ME	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA	21/10/2024	30,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094767		ELSON S LUZ PECAS	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.3	Quixeramobim	TCE-CE	27/06/2024	29,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094770		LAYNA MARA DE SOUZA OLIVEIRA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
18.4	Cedro	TCE-CE	22/03/2024	39,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094769		CEDRO DIESEL LTDA - EPP	Exequível	

Item 19 - Óleo lubrificante 15W40

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo lubrificante 15W40

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00	Unidade	3	1,55	3,53%	42,42	45,52

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA	21/10/2024	45,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094771		ELSON S LUZ PECAS	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.3	CONSÓRCIO - 2021	Compras Municipais-CE	20/03/2024	42,40
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8095004		ANTONIO JOCELIO SILVA SOUSA	Exequível	

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 12 DE 16 - MUNICÍPIO DE RUROPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93



PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
19.4	Servico Autonomo de Agua e Esgoto	M2A Compras	07/03/2024	44,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8095007		M. M. COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA ME	Exequível	

Item 20 - Óleo lubrificante 5W30 Gasolina

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo lubrificante 5W30 Gasolina

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
35,00	Unidade	4	10,76	16,63%	53,95	75,47

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.1	CAMARA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	M2A Compras	11/02/2025	61,75
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8095012		POSTO GLOBAL DIP LTDA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.2	Câmara Municipal de Forquilha	M2A Compras	20/01/2025	62,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8095014		T.C.DE VASCONCELOS & CIA LTDA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUROPOLIS	Compras Municipais-PA	21/10/2024	80,10
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8094773		ELSON S LUZ PECAS	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
20.4	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO	Compras Municipais-PA	09/10/2024	55,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8095013		A P DA SILVA COMERCIO DE PECAS NAUTICAS LTDA	Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 13 DE 16 - MUNICIPIO DE RUROPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

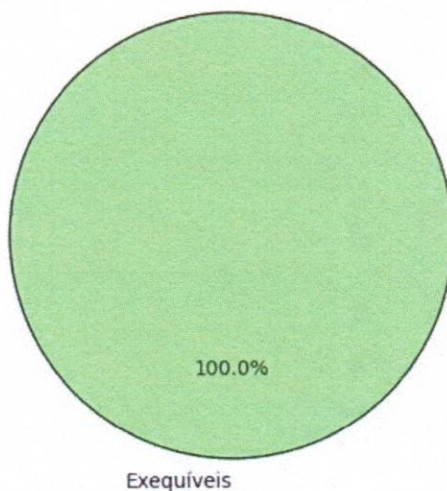


PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo





ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PRA RURÓPOLIS AVANÇAR!

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Óleo Lubrificante Multiviscoso Sae 15w40 Para Motor Diesel Top Turbo, Que Atenda A Classificação Api Ci4 Ou Superior, Contendo Os Aditivos Anti-Corrosivo, Anti-Desgaste, Anti-Espumante, Balde Com 20 Litros.	50,0	Média	516,78	25.839,00
2 - Óleo Hidráulico 68, Que Atenda A Classificação Óleo Hidráulico Isso Vg 68 Hidráulico, Que Opera Em Condições Severas De Pressão E Temperatura E Que Atenda As Especificações Da Norma Din 51524 Parte 2, Balde Com 20 Litros.	50,0	Média	500,13	25.006,50
3 - Graxa Especial Para Chassi De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.	50,0	Média	460,45	23.022,50
4 - Graxa Grafitada 20kg	40,0	Média	1.696,33	67.853,20
5 - Fluido De Freio Dot 4 Caixa Com 24 Und De 500 Ml	45,0	Média	32,80	1.476,00
6 - Fluido De Freio- Tipo: Sintética, Referência: Dot 3, Embalagem: Caixa Com 24 Und De 500 Ml.	45,0	Média	22,57	1.015,65
7 - Óleo Lubrificante Sae 90 Api GL5, Para Caixa E Diferencial, Balde Com 20 Litros. (Caixa De Marcha)	50,0	Média	661,67	33.083,50
8 - Oleo Lubrificante W140/ Para Diferencial 20lt	35,0	Média	698,46	24.446,10
9 - Óleo De Transmissão 10w30/20 Lt	45,0	Média	756,27	34.032,15
10 - Aditivo Para Radiador - Especificação Antioxidante E Anticongelante, Balde com 20lts.	45,0	Média	302,62	13.617,90
11 - Óleo De Transmissão Automática Atf 20lt	45,0	Média	686,17	30.877,65
12 - Óleo 2 Tempos 1x48x500ml	45,0	Média	35,50	1.597,50
13 - Aditivo Arla 32 Solução Composta Por Água E Uréia Em Grau Industrial, Com Presença De Traços De Biureto E Presença Limitada De Aldeídos E Outras Substâncias E De Acordo Com As Características De Qualidade Definidas Na In N° 23, Balde Com 20 Litros.	45,0	Média	135,17	6.082,65
14 - Graxa Especial Para Rolamento, De 1ª Qualidade - Balde Contendo 20 KG.	45,0	Média	786,22	35.379,90
15 - Óleo Lubrificante 80w90 Mineral Sae 80w90 Api GL5 - Lubrificante De Alta Performace Para Diferencial. Que Tenham O Iso 9000 E Registro Na Anp Contidos No Rotulo Do Produto - Balde C/ 20 Lts	45,0	Média	698,63	31.438,35
16 - Óleo lubrificante SAE 50 para Transmissão.	35,0	Média	778,59	27.250,65
17 - Óleo lubrificante SAE 40	35,0	Média	689,08	24.117,80
18 - Óleo lubrificante 20W50	35,0	Média	33,13	1.159,55
19 - Óleo lubrificante 15W40	35,0	Média	43,97	1.538,95
20 - Óleo lubrificante 5W30 Gasolina	35,0	Média	64,71	2.264,85

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 411.100,35 (quatrocentos e onze mil e cem reais e trinta e cinco centavos) por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

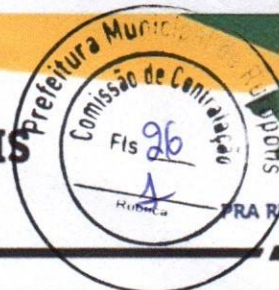
Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE ABAIXO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 15 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93





VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Raquel Linhares de Oliveira, matrícula n° .

Rurópolis, 10 de março de 2025

Raquel Linhares de Oliveira
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE A
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 402-494-19
PÁGINA: 16 DE 16 - MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS - CNPJ: 10.222.297/0001-93

