



MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 3828

OBJETO

Fornecimento de óleos lubrificantes, óleos hidráulicos, fluidos de freio, graxas automotivas, filtros de ar, combustível e óleo, agente líquido automotivo e insumos para limpeza pesada e conservação de veículos, destinados a atender às necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e máquinas do Município, visando assegurar o pleno e regular funcionamento das atividades operacionais das secretarias municipais.

JUSTIFICATIVA PARA MÉTODO DE ESCOLHA

MEDIDA ESTATÍSTICA: MÉDIA ARITMÉTICA

A escolha da média aritmética como método de análise para o preço de referência fundamenta-se na necessidade de obter um valor justo e representativo para a aquisição de óleos, fluidos, filtros e insumos automotivos. Por envolver produtos padronizados e amplamente comercializados, a média aritmética reflete adequadamente o equilíbrio de mercado, neutralizando variações atípicas e garantindo isonomia ao processo licitatório. O método oferece como vantagens a transparência, a objetividade e a simplicidade de cálculo, facilitando o controle dos custos públicos. Aplicada ao fornecimento destinado à manutenção da frota e das máquinas municipais, essa abordagem assegura uma estimativa orçamentária realista e compatível com o setor, viabilizando a obtenção da proposta mais vantajosa para assegurar a continuidade das atividades operacionais das secretarias.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021. Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

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;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.



Resumo da Cotação de Preços

Objeto: Fornecimento de óleos lubrificantes, óleos hidráulicos, fluidos de freio, graxas automotivas, filtros de ar, combustível e óleo, agente líquido automotivo e insumos para limpeza pesada e conservação de veículos, destinados a atender às necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota de ve...

Itens					
LOTE/ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
LOTE/ITEM	QUANT.	ARLA 32 BALDE BD	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
1 / 1	800 BALDE		R\$ 109,85	R\$ 87.880,00	14,86
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO AR	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
2 / 2	100 UN		R\$ 93,97	R\$ 9.397,00	30,70
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO COMBUSTÍVEL WK 940/12	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
3 / 3	100 UN		R\$ 47,28	R\$ 4.728,00	33,54
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO COMBUSTÍVEL- FELTRO ½ LITRO TIPO: TECFIL, BOSH, MAN FRAM, WEGA, PUROLATOR OU DE MELHOR QUALIDADE	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
4 / 4	100 UN		R\$ 46,25	R\$ 4.625,00	39,18
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO AR AP 9834 TIPO: TECFIL, BOSH, MAN FRAM, WEGA, PUROLATOR OU DE MELHOR QUALIDADE	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
5 / 5	300 UN		R\$ 79,61	R\$ 23.883,00	16,82
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO LUBRIFICANTE P/ MWM 6 CILINDROS PSL-962 TIPO: TECFIL, BOSH, MAN FRAM, CUMMINS, WEGA, PUROLATOR OU DE MELHOR QUALIDADE	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
6 / 6	200 UN		R\$ 47,15	R\$ 9.430,00	35,23
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO RACCOR WK 1060/2	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
7 / 7	400 UN		R\$ 100,91	R\$ 40.364,00	47,58
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO REVERSOR ZF MARINE 0750.131.056	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
8 / 8	240 UN		R\$ 1.802,24	R\$ 432.537,60	109,70
LOTE/ITEM	QUANT.	FILTRO WA923/1	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
9 / 9	150 UN		R\$ 93,13	R\$ 13.969,50	34,59
LOTE/ITEM	QUANT.	FLUIDO DE FREIO DOT 3 500 ML	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
10 / 10	400 UN		R\$ 17,23	R\$ 6.892,00	44,23
LOTE/ITEM	QUANT.	FLUIDO DE FREIO DOT 4 500 ML	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
11 / 11	400 UN		R\$ 23,95	R\$ 9.580,00	46,85
LOTE/ITEM	QUANT.	GRAXA CHASSIS 170 KG CÁLCIO. TIPO LUBRAX, SHELL, TEXACO, IPIRANGA, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
12 / 12	30 TB		R\$ 3.629,38	R\$ 108.881,40	31,23

Consulte o QR Code ao lado para maiores informações

MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS

CNPJ 17.894.064/0001-86

Página 2/4



**MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

Cotação de Preço Nº 3828

LOTE/ITEM	QUANT.		MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
13 / 13	100 KG	GRAXA PARA ROLAMENTOS 20 KG SABÃO DE LÍTIO NL GL 2. TIPO: UNI, LUBRAX, MARFALK, SHELL, SKF OU DEMELHOR QUALIDADE	R\$ 519,83	R\$ 51.983,00	22,88
14 / 14	100 BALDE	ÓLEO TRANSMISSÃO 80 BALDE DE 20 LITROS TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 527,48	R\$ 52.748,00	40,05
15 / 15	400 UN	ÓLEO 2 TEMPOS API TC FRASCO 500 ML TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 22,18	R\$ 8.872,00	44,95
16 / 16	100 BALDE	ÓLEO ATF VERMELHO BALDE DE 20 LITROS TIPO LUBRAX, SHELL, TEXACO, IPIRANGA, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 463,12	R\$ 46.312,00	28,83
17 / 17	600 BALDE	ÓLEO HIDRÁULICO 68 ISSO V 68 HM DIN HLP 51524 BALDE 20 LITROS. TIPO LUBRAX TEXACO YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 300,86	R\$ 180.516,00	39,30
18 / 18	800 BALDE	ÓLEO HIDRÁULICO 68 HLP BALDE 20 LITROS. TIPO LUBRAX TEXACO YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 198,69	R\$ 158.952,00	21,02
19 / 19	100 BALDE	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 DIESEL CH6 BALDE 20 LTS. TIPO LUBRAX, SHELL, TEXACO, IPIRANGA, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 343,05	R\$ 34.305,00	30,81
20 / 20	100 UN	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 PREMIUM SEMISSINTÉTICO 1 LITRO TIPO LUBRAX, SHELL, TEXACO, IPIRANGA, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 22,53	R\$ 2.253,00	26,59
21 / 21	200 BALDE	ÓLEO TRANSMISSÃO 10W30 BALDE DE 20 LITROS TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 410,71	R\$ 82.142,00	46,20
22 / 22	1,000 UN	ÓLEO 5W-30 MOTORES DIESEL 01 LT	R\$ 45,78	R\$ 45.780,00	25,14
23 / 23	1,000 UN	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 0W-20AP/SN 1 LITRO TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS, SELÊNIA, AC DELCO OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 34,46	R\$ 34.460,00	24,17
24 / 24	1,000 UN	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W-30 SL, SM, SN. GASOLINA. TIPO LUBRAX, SHELL, TEXACO, IPIRANGA, YPF, PETRONAS, SELÊNIA, AC DELCO OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 34,24	R\$ 34.240,00	44,48
25 / 25	150 BALDE	ÓLEO SAE 85W 140 GL5 BALDE DE 20 LITROS TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 318,64	R\$ 47.796,00	8,83
26 / 26	150 BALDE	ÓLEO SAE 90 BALDE DE 20 LITROS TIPO: SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 389,38	R\$ 58.407,00	29,90
LOTE/ITEM	QUANT.	ÓLEO TRANSMISSÃO TRM5HD 40 BALDE DE 20 LITROS TIPO:	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)

Consulte o QR Code ao lado para maiores informações

MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS

CNPJ 17.894.064/0001-86

Página 3/4



**MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

Cotação de Preço Nº 3828

27 / 27	150 BALDE	SHELL, LUBRAX, IPIRANGA, TEXACO, YPF, PETRONAS OU DE MELHOR QUALIDADE	R\$ 564,83	R\$ 84.724,50	38,04
LOTE/ITEM	QUANT.	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 0W/30: ACEA C2. PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, GNV E DIESEL	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
28 / 28	1,000 LT		R\$ 48,61	R\$ 48.610,00	42,34
LOTE/ITEM	QUANT.	SHAMPOO NEUTRO PARA LAVAGENS DE PINTURA DE AUTOMOVEIS E MAQUINA TAMBOR COM 200 LTS	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
29 / 29	50 TB		R\$ 651,91	R\$ 32.595,50	25,72
LOTE/ITEM	QUANT.	LIMPA BAU, TAMBOR 200 LITROS	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
30 / 30	50 TB		R\$ 610,67	R\$ 30.533,50	47,53
LOTE/ITEM	QUANT.	SOLUPAM PARA LIMPEZA PESADA DE GRAXA 200 LTS	MÉDIA ARIT.	TOTAL EST.	CV (%)
31 / 31	50 TB		R\$ 726,43	R\$ 36.321,50	33,53

Total estimado (geral): R\$ 1.823.718,50

Wagner

Autor

SEBASTIÃO DE ALMEIDA
SECRETARIA DE VIAÇÃO E TRANSPORTE

Consulte o QR Code ao lado para maiores informações

MUNICIPIO DE DELFINOPOLIS

CNPJ 17.894.064/0001-86

Página 4/4

