



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ/PA
Rodovia Transamazônica, Km 5,5, Nova Marabá – Marabá – Pará - CEP: 68.507-765



Secretaria
Municipal de Viação
e Obras Públicas

PLANILHA DE QUANTIDADES

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTES, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS – SEVOP, CONFORME PLANILHAS DE QUANTIDADES.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
1	ÓLEO TECNO 15W40 SN 1 LT (Especificação: Semi Sintético, recomendado para uso em motores a gasolina, álcool ou GNV (gás natural veicular);	FRASCO	2400	R\$ 21,38	R\$ 51.300,00
2	ÓLEO SINTÉTICO 5W30 SN 1 LT (Especificação: sintético multiviscoso recomendado para os modernos motores de elevado desempenho a gasolina, etanol, flex e GNV;)	FRASCO	2400	R\$ 33,66	R\$ 80.791,20
3	ÓLEO SINTÉTICO 5W40 SN 1 LT (Especificação: sintético desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV de última geração e recomendado para motores de alto desempenho, que operam em condições de elevadas temperaturas)	FRASCO	2400	R\$ 34,16	R\$ 81.991,20
4	FLUIDO DOT 4 500ML (Especificação: de alto desempenho, recomendado para sistemas de freios a tambor e a disco, e como fluido hidráulico no acionamento de embreagens;)	FRASCO	800	R\$ 21,81	R\$ 17.450,40
5	ÓLEO ATF DEXRON 3 20 LT (Especificação: recomendado para o sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas;)	BALDE	80	R\$ 402,63	R\$ 32.210,00
6	ADITIVO 1 LT concentrado , (Especificação: líquido composto por etileno glicol (um tipo de álcool), aditivos e água, recomendado o uso no sistema de arrefecimento dos motores e servindo para manter a temperatura do motor na faixa de funcionamento correto, ideal para minimizar a corrosão (ferrugem) das partes metálicas;)	FRASCO	4000	R\$ 24,58	R\$ 98.332,00
7	GRAXA CHASSIS 170 KG (Especificação: é uma graxa de cálcio, grau NLGI 2, para a lubrificação de chassis veiculares e articulações de implementos. Foi desenvolvida exclusivamente para lubrificação de elementos que não estão sujeitos a condições extremas de carga, portanto não pode ser utilizada em rolamentos, cubos de rodas, componentes de equipamentos industriais e em componentes que operem em temperaturas acima de 70°C;)	TAMBOR	18	R\$ 1.645,25	R\$ 29.614,50
8	ARLA 32 20LT (Especificação: reagente que é usado juntamente com o sistema de Redução Catalítica Seletiva – SCR, para reduzir quimicamente as emissões de óxidos de nitrogênio presentes nos gases de escape dos motores a diesel. Solução a 32,5% de ureia de ARLA, pureza em água desmineralizada;)	BALDE	1000	R\$ 61,67	R\$ 61.667,00
9	GRAXA DE LÍTIO 20 KG (Especificação: recomendado o uso em mancais de rolamento ou deslizamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral e articulações e cubos de roda automotivos (especialmente para equipamentos sujeitos a altas cargas e impacto);	BALDE	30	R\$ 557,58	R\$ 16.727,25
10	ÓLEO 90 GL5 20 LT , (Especificação: recomendado para caixas de transmissão manual, diferencial, redução final e aplicações similares em automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos;)	BALDE	100	R\$ 296,95	R\$ 29.695,00
11	ÓLEO 140 GL5 20 LT , (Especificação: recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5;	BALDE	120	R\$ 295,00	R\$ 35.400,00
12	ÓLEO 80W TRM5 (Especificação: mineral de elevada resistência termo-oxidativa, indicado tanto para aplicação em eixos diferenciais convencionais, eixos finais e redutores de veículos leves, automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos)	BALDE	80	R\$ 334,17	R\$ 26.733,36

13	ÓLEO 80W90 GL5 (Especificação mineral para engrenagens hipoides integrantes de eixos diferenciais automotivos;	BALDE	100	R\$	291,32	R\$	29.131,50
14	ÓLEO 85W140 GL5 (Especificação recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5;	BALDE	120	R\$	355,00	R\$	42.600,00
15	ÓLEO THF (WBF100) (Especificação multifuncional para o conjunto de transmissão e hidráulica de veículos leves, automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos)	BALDE	80	R\$	314,26	R\$	25.141,04
16	ÓLEO 68 XP Óleo hidráulico 68 XP , (Especificação recomendado para sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura;)	BALDE	400	R\$	234,32	R\$	93.727,20
17	ÓLEO 40 CI4 (Especificação :para motores a diesel com aspiração natural e superalimentados que operam em condições severas. É recomendado para uso em motores diesel de máquinas pesadas;)	BALDE	120	R\$	326,54	R\$	39.185,16
18	ÓLEO 20W50 CI4 (Especificação mineral multiviscoso de elevado desempenho, a tecnologia empregada em sua formulação evita o acúmulo de depósitos de carbono nos cilindros e válvulas, portanto, proporciona menor desgaste das peças. Recomendado para diversos modelos de veículos a diesel nas mais variadas condições de operação;)	BALDE	220	R\$	373,33	R\$	82.133,26
19	ÓLEO 15W40 CI4 (Especificação :mineral multiviscoso, a tecnologia empregada em sua formulação evita o acúmulo de depósitos de carbono nos cilindros e válvulas, portanto, proporciona menor desgaste das peças;)	BALDE	360	R\$	304,63	R\$	109.665,00
20	ÓLEO 10W40 CI4 (Especificação sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos motores diesel turbinados. É recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus, tratores e utilitários, em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada ;)	BALDE	200	R\$	518,33	R\$	103.666,60
TOTAL:						R\$	1.087.161,67

A Adoção dos Procedimentos Legais