



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



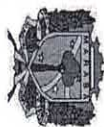
PLANILHA DE QUANTIDADES

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\$ 27,30	R\$ 65.520,00
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\$ 38,90	R\$ 93.360,00
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\$ 38,60	R\$ 92.640,00
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\$ 24,70	R\$ 19.760,00
5	ÓLEO ATF DEXRON 3 20 LT (Especificação :recomendado para o sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas;)	BALDE	80	R\$ 460,00	R\$ 36.800,00
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\$ 26,50	R\$ 106.000,00
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\$ 1.890,00	R\$ 34.020,00
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\$ 78,00	R\$ 78.000,00
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\$ 610,00	R\$ 18.300,00
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\$ 362,00	R\$ 36.200,00
11	ÓLEO 140 GL5 20 LT,(Especificação recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5;	BALDE	120	R\$ 374,00	R\$ 44.880,00
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\$ 359,00	R\$ 28.720,00

13	ÓLEO 80W90 GL5 (Especificação mineral para engrenagens hipoides integrantes de eixos diferenciais automotivos;	BALDE	100	R\$ 389,60	R\$ 38.960,00
14	ÓLEO 85W140 GL5 (Especificação recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5;	BALDE	120	R\$ 388,00	R\$ 46.560,00
15	ÓLEO THF (WBF100) (Especificação multifuncional para o conjunto de transmissão e hidráulica de veículos leves, automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos)	BALDE	80	R\$ 363,00	R\$ 29.040,00
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\$ 264,60	R\$ 105.840,00
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\$ 348,80	R\$ 41.856,00
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\$ 397,00	R\$ 87.340,00
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\$ 342,40	R\$ 123.264,00
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\$ 542,80	R\$ 108.560,00
TOTAL:				R\$	1.235.620,00

[Assinatura]
Assessoria de Licitação e Contratos



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

PLANILHA VALOR MÉDIO

Objeto: Registro de preço para eventual aquisição de óleo lubrificante destinados para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Vição e Obras Públicas – Sevop - PMM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	MARTINS AUTO PEÇAS	MATEUS AUTO PEÇAS	AUTO PEÇAS SÃO BENTO	AMA FILTROS	T&S COMERCIAL	MÉDIA
1	ÓLEO TECNICO 15W/40 SN 1 LT (ESPECIFICAÇÃO:semi Sintético, recomendado para uso em motores a gasolina, álcool ou GNV (gás natural veicular);	2400	FRASCO	R\$ 35,00	R\$ 29,50	R\$ 27,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 27,30
2	ÓLEO SINTÉTICO SW30 SN 1 LT (Especificação:sintético multiviscoso recomendado para os modernos motores de elevado desempenho a gasolina, etanol, flex e GNV;)	2400	FRASCO	R\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 42,50	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 38,90
3	ÓLEO SINTÉTICO SW40 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)	2400	FRASCO	R\$ 28,00	R\$ 47,00	R\$ 45,00	R\$ 41,00	R\$ 32,00	R\$ 38,60
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;)	800	FRASCO	R\$ 30,00	R\$ 27,50	R\$ 25,00	R\$ 22,00	R\$ 19,00	R\$ 24,70
5	ÓLEO ATE DEKRON 3 20 LT (Especificação :recomendado para o sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas;)	80	BALDE	R\$ 450,00	R\$ 499,00	R\$ 495,00	R\$ 475,00	R\$ 381,00	R\$ 460,00
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;.)	4000	FRASCO	R\$ 22,00	R\$ 32,00	R\$ 30,50	R\$ 27,00	R\$ 21,00	R\$ 26,50
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;)	18	TAMBOR	R\$ 1.700,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.890,00
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, pura em água desmineralizada.)	1000	BALDE	R\$ 120,00	R\$ 73,00	R\$ 71,00	R\$ 68,00	R\$ 58,00	R\$ 78,00
9	GRAXA DE LÍTI0 20 KG (Especificação :recomendado o uso em mancaís de rolamento ou deslizeamento, engrenagens e acoplamentos nas indústrias em geral e articulações e cubos de roda automotivos (especialmente para equipamentos sujeitos a altas cargas e impacto);	30	BALDE	R\$ 650,00	R\$ 640,00	R\$ 635,00	R\$ 605,00	R\$ 520,00	R\$ 610,00
10	ÓLEO 90 GLIS 20 LT (Especificação recomendada para caixas de transmissão manual, diferencial, redução final e aplicações similares em automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos;)	100	BALDE	R\$ 450,00	R\$ 370,00	R\$ 365,00	R\$ 355,00	R\$ 270,00	R\$ 362,00

11	ÓLEO 140 GL5 20 LT, (Especificação recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5; 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)	120	BALDE	R\$ 510,00	R\$ 365,00	R\$ 355,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$	374,00
12	ÓLEO 80W90 GL5 (Especificação mineral para engrenagens hipoides integrantes de eixos diferenciais automotivos;	80	BALDE	R\$ 420,00	R\$ 360,00	R\$ 345,00	R\$ 340,00	R\$ 330,00	R\$	359,00
13	ÓLEO 85W140 GL5 (Especificação recomendado para engrenagens hipoides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5;	100	BALDE	R\$ 550,00	R\$ 385,00	R\$ 375,00	R\$ 350,00	R\$ 288,00	R\$	389,60
14	ÓLEO THF (WBF100) (Especificação multifuncional para o conjunto de transmissão e hidráulica de veículos leves, automóveis, ônibus, caminhões e equipamentos)	120	BALDE	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 360,00	R\$ 340,00	R\$	388,00
15	ÓLEO 68 XP Óleo hidráulico 68 XP, (Especificação recomendado para sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura;)	80	BALDE	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 370,00	R\$ 365,00	R\$ 320,00	R\$	363,00
16	ÓLEO 40 C14 (Especificação para motores a diesel com aspiração natural e superalimentados que operem em condições severas de pressão e temperatura;)	400	BALDE	R\$ 330,00	R\$ 270,00	R\$ 258,00	R\$ 245,00	R\$ 220,00	R\$	264,60
17	ÓLEO 20W/50 C14 (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.)	120	BALDE	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 339,00	R\$ 335,00	R\$ 320,00	R\$	348,80
18	ÓLEO 15W/40 C14 (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.)	220	BALDE	R\$ 410,00	R\$ 415,00	R\$ 405,00	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$	397,00
19	ÓLEO 10W/40 C14 (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;)	360	BALDE	R\$ 320,00	R\$ 375,00	R\$ 362,00	R\$ 356,00	R\$ 299,00	R\$	342,40
20		200	BALDE	R\$ 550,00	R\$ 565,00	R\$ 549,00	R\$ 545,00	R\$ 505,00	R\$	542,80