



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

### ANEXO I DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

#### 1.OBJETO:

**REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS, FLUIDOS AUTOMOTIVOS E GRAXAS – SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.**

**1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.**

#### 2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W30 M2C 134D API GL4 ISSO VG 32/46 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 10W30, CLASSIFICAÇÃO API GL-4. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, GRAU SAE 10W30, CASSE 235.1. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	200 GL	R\$ 394,94	R\$ 78.988,00
02	<b>COTA PRINCIPAL</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL SAE 15W40 API CI-4 SJ – ACEA E2 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTI VISCOSO GRAU SAE 15W40, CLASSIFICAÇÃO API CI-4 SJ E ACEA E2, PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO, PARA MOTORES A DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBINADOS, QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS	375 GL	R\$ 436,17	R\$ 163.563,75
03	<b>COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL SAE 15W40 API CI-4 SJ – ACEA E2 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTI VISCOSO GRAU SAE 15W40, CLASSIFICAÇÃO API CI-4 SJ E ACEA E2,	125 GL	R\$ 436,17	R\$ 54.521,25



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES A DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBINADOS, QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS			
04	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE VERMELHO ATF ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO HIDRÁULICO TIPO ATF PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA, ESPECIFICAÇÃO GM TIPO A, SUFIXO A (TASA), GRAU 50 (VERMELHO). ÓLEO HIDRÁULICO NÃO RERREFINADO TIPO ATF PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS, SISTEMAS HIDRÁULICOS, REDUTORES E DIREÇÕES HIDRÁULICAS, ATENDENDO A ESPECIFICAÇÃO GM TIPO A, SUFIXO A (TASA), GRAU 50 E QUALIFICADO PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITEM ÓLEOS COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, DISPERSANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E CORANTE VERMELHO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS	20 GL	R\$ 381,25	R\$ 7.625,00
05	<b>COTA PRINCIPAL</b> ÓLEO HIDRÁULICO VG 68 EP ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO HIDRÁULICO GRAU ISO 68, VG EP. ÓLEO NÃO RERREFINADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, DEVE ATENDER A NORMA DIN 51524 PARTES 2. PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MOTO-NIVELADORA, CARREGADEIRA, RETROESCAVADEIRA, TRATOR DE ESTEIRAS E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. CONTENDO ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTI FERRUGEM, ANTIOXIDANTE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	375 GL	R\$ 291,33	R\$ 109.248,75
06	<b>COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI</b> ÓLEO HIDRÁULICO VG 68 EP ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO HIDRÁULICO GRAU ISO 68, VG EP. ÓLEO NÃO RERREFINADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, DEVE ATENDER A NORMA DIN 51524 PARTES 2. PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MOTO-NIVELADORA, CARREGADEIRA, RETROESCAVADEIRA, TRATOR DE ESTEIRAS E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. CONTENDO ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTI FERRUGEM, ANTIOXIDANTE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	125 GL	R\$ 291,33	R\$ 36.416,25
07	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE HD 90 API GL 4 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE HD 90 API GL 4 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE HD 90, CLASSIFICAÇÃO API GL-4. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, GRAU SAE HD 90, CASSE 235.1. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	20 GL	R\$ 451,26	R\$ 9.025,20



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

08	<b>COTA PRINCIPAL</b> ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 20W30 API GL4 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 20W30, CLASSIFICAÇÃO API GL-4. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, GRAU SAE 20W30, CASSE 235.1. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	112 GL	R\$ 594,50	R\$ 66.584,00
09	<b>COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI</b> ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 20W30 API GL4 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 20W30, CLASSIFICAÇÃO API GL-4. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, GRAU SAE 20W30, CASSE 235.1. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	38 GL	R\$ 594,50	R\$ 22.591,00
10	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE 90 SAE 90 API GL5 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 90, CLASSIFICAÇÃO API GL-5. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO, RECOMENDADO PARA USO EM ENGRENAGENS HIPÓIDES DE EIXO TRASEIROS, CAIXA DE MUDANÇAS, CAIXAS DE ENGRENAGENS E ENGRENAGENS HIPÓIDES EM GERAL, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5, GRAU SAE 90 E ESPECIFICAÇÕES VOLVO 6884349 E MIL-2105D. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA-PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	100 GL	R\$ 522,00	R\$ 52.200,00
11	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE 140 SAE 140 API GL5 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 140, CLASSIFICAÇÃO API GL-5. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO REREFINADO, RECOMENDADO PARA USO EM ENGRENAGENS HIPÓIDES DE EIXO TRASEIROS, CAIXA DE MUDANÇAS, CAIXAS DE ENGRENAGENS E ENGRENAGENS HIPÓIDES EM GERAL, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5, GRAU SAE 140 E ESPECIFICAÇÕES VOLVO 6884349 E MIL-2105D. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA-PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	100 GL	R\$ 532,17	R\$ 53.217,00
12	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> FLUIDO DE FREIO DOT 4 SAE J 1703 ESPECIFICAÇÕES: FLUÍDO SINTÉTICO PARA FREIOS,	250 FR	R\$ 15,59	R\$ 3.897,50



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	CLASSIFICAÇÃO DOT 4. FLUÍDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, CLASSIFICAÇÃO DOT 4 E ESPECIFICAÇÕES ABNT NBR 9292 EB 155/1991 TIPOS 4, SAE J 1703 E FMVSS 116 CLASSE DOT 4, PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE FREIOS A DISCO, A TAMBOR E ABS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, CAMINHÕES. PONTO DE EBULIÇÃO ACIMA DE 250°C. ADITIVOS: ANTICORROSIVO E ANTIOXIDANTE. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 500 (QUINHENTOS) MILILITROS.			
13	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE TCW3 2 TEMPOS 500 ML ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA PERFORMANCE RECOMENDADO PARA MOTORES DE POPA E MOTONÁUTICOS DOIS TEMPOS, REFRIGERADO A ÁGUA TAIS COMO: LANCHAS, JET SKIS E WAVE RUNNERS, QUE EXIJAM UM ÓLEO QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API TC-W3, A MAIS RECENTE E MODERNA ESPECIFICAÇÃO PARA MOTORES DOIS TEMPOS. PODENDO AINDA SER UTILIZADO EM MOTOCICLETAS, CICLOMOTORES, E MOTOSSERRAS. SEUS ADITIVOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO PROPORCIONAM EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E A CORROSÃO. POSSUI ALTO PODER DETERGENTE DISPERSANTE E COMPONENTES DE BAIXA VISCOSIDADE QUE REDUZEM A FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS NOS PISTÕES, VELAS E JANELAS DE DESCARGA. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 500 (QUINHENTOS) MILILITROS.	100 FR	R\$ 29,58	R\$ 2.958,00
14	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> LUBRIFICANTE ÓLEO MOTOR FLEX 15W40 SEMI SINTÉTICO API SL/CF ACEA A2 ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI-SINTÉTICO GRAU SAE 15W40, CLASSIFICAÇÃO API SM. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A GASOLINA E ÁLCOOL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A GASOLINA/ÁLCOOL, GRAU SAE 15W40, CLASSIFICAÇÃO API SM. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	900 FR	R\$ 28,03	R\$ 25.227,00
15	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR ETANOL/GASOLINA SAE 20W50 API SL ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO GRAU SAE 20W50 CLASSIFICAÇÃO API –SL, ACEA A2. ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTI VISCOSO, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, DE ELEVADO DESEMPENHO PARA USO EM MOTORES A GASOLINA OU BICOMBUSTÍVEIS DE QUATRO TEMPOS, QUE EXIGEM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API SL. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	2.600 FR	R\$ 23,97	R\$ 62.322,00
16	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR FLEX 10W30 SEMI SINTÉTICO API SN ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO GRAU SAE 10W30, CLASSIFICAÇÃO API SN. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A GASOLINA E ÁLCOOL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A GASOLINA/ÁLCOOL, GRAU SAE 10W30, CLASSIFICAÇÃO API SN. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS,	1.500 FR	R\$ 31,43	R\$ 47.145,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 01 (UM) LITRO.			
17	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR FLEX 5W30 100% SINTÉTICO API CJ-4 SM ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A GASOLINA E ÁLCOOL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A GASOLINA/ÁLCOOL, GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 01 (UM) LITRO.	2.600 FR	R\$ 29,55	R\$ 76.830,00
18	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL 5W40 100% SINTÉTICO API CJ-4 SM ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO GRAU SAE 5W40, CLASSIFICAÇÃO API SM. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A DIESEL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A DIESEL, GRAU SAE 5W40, CLASSIFICAÇÃO API SM. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 01 (UM) LITRO.	1.100 FR	R\$ 48,47	R\$ 53.317,00
19	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR FLEX 5W40 100% SINTÉTICO API SN ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO GRAU SAE 5W40, CLASSIFICAÇÃO API SN. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A GASOLINA E ÁLCOOL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A GASOLINA/ÁLCOOL, GRAU SAE 5W40, CLASSIFICAÇÃO API SN. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 01 (UM) LITRO.	1.000 FR	R\$ 35,90	R\$ 35.900,00
20	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 80W140 API GL 4 – QFK 600 TR ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 80W40, CLASSIFICAÇÃO API GL-4. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, GRAU SAE 80W40, CASSE 235.1. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTI DESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	200 FR	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
21	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 80W90 API GL5-MIL L 2105D ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS GRAU SAE 80W90, CLASSIFICAÇÃO API GL-5 MIL L 2105D. ÓLEO LUBRIFICANTE PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, RECOMENDADO PARA USO EM ENGRENAGENS HIPÓIDES DE EIXO TRASEIROS, CAIXA DE MUDANÇAS, CAIXAS DE ENGRENAGENS E ENGRENAGENS HIPÓIDES EM GERAL, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 MIL L 2105D, GRAU SAE	300 FR	R\$ 28,66	R\$ 8.598,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	80W90 E ESPECIFICAÇÕES VOLVO 6884349 E MIL-2105D. CONTENDO OS ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTES DE EXTREMA-PRESSÃO, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.			
22	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> FLUIDO PARA RADIADORES NBR 13705 ESPECIFICAÇÕES: FLUIDO SINTÉTICO PARA RADIADORES SAE J 1034 E NBR 13705 TIPO A. FLUIDO SINTÉTICO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E TRATORES, COMPOSTO À BASE DE MONOETILENO GLICOL, COM INIBIDORES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS DE CORROSÃO. DEVE ATENDER AS NORMAS SAE J 1034; NBR 13705 TIPO A; ASTM D-4985 E D-6210. ADITIVOS: ANTICORROSIVO E ANTIESPUMANTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO FRASCO DE 01 (UM) LITRO.	300 FR	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
23	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR FLEX SAE 10W 40, 100% SINTÉTICO, SM ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO, GRAU SAE 10W 40, CLASSIFICAÇÃO API SM, ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RER REFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A GASOLINA E ÁLCOOL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES ÁLCOOL E GASOLINA, GRAU 10W 40, CLASSIFICAÇÃO API SM, COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	800 FR	R\$ 30,11	R\$ 24.088,00
24	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP/ME</b> ÓLEO HIDRÁULICO 6.8 - ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL RECOMENDADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS, CIRCULATÓRIOS, LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS PLANOS E DE FRICÇÃO, COMPRESSORES DE AR, TURBINAS, CAIXAS DE ENGENHAGENS, MÁQUINAS OPERATRIZES E OUTRAS. ATENDE A ESPECIFICAÇÃO ISO 68HL. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 1 LITRO.	100 FR	R\$ 22,13	R\$ 2.213,00
25	<b>COTA PRINCIPAL</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL 5W30 100% SINTÉTICO API CJ-4 SM ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A DIESEL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A DIESEL, GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	2.250 GL	R\$ 610,00	R\$ 1.372.500,00
26	<b>COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI</b> ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL 5W30 100% SINTÉTICO API CJ-4 SM ESPECIFICAÇÕES: ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA, PREDOMINANTEMENTE NÃO RERREFINADO, PARA MOTORES DE ALTO DESEMPENHO A DIESEL FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MOTORES A DIESEL, GRAU SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API SM. COM ESPECIAL PROTEÇÃO CONTRA FORMAÇÃO DE BORRAS, GARANTINDO MAIOR PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO GALÃO DE 20 (VINTE) LITROS.	750 GL	R\$ 610,00	R\$ 457.500,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

27	<b>COTA PRINCIPAL</b> GRAXA PARA ROLAMENTO EP 2 GRAU NLGI 2 LITIO ESPECIFICAÇÕES: GRAXA À BASE DE SABÃO DE LÍTIO, CONTENDO BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO, PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS E JUNTAS HOMOCINÉTICAS, COM ELEVADA CARACTERÍSTICA ANTI-DESGASTE E ANTI-RUÍDO., GRAU NLGI 2, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO TAMBOR DE 170 (CENTO E SETENTA) QUILOGRAMA.	75 TA	R\$ 5.364,64	R\$ 402.348,00
28	<b>COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI</b> GRAXA PARA ROLAMENTO EP 2 GRAU NLGI 2 LITIO ESPECIFICAÇÕES: GRAXA À BASE DE SABÃO DE LÍTIO, CONTENDO BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO, PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS E JUNTAS HOMOCINÉTICAS, COM ELEVADA CARACTERÍSTICA ANTI-DESGASTE E ANTI-RUÍDO., GRAU NLGI 2, OU SUPERIOR. O PRODUTO DEVER SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM TIPO TAMBOR DE 170 (CENTO E SETENTA) QUILOGRAMA.	25 TA	R\$ 5.364,64	R\$ 134.116,00

**OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.**

**\* Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

**Serão desclassificadas as propostas que:**

**Cujo objeto não atenda às especificações, aos prazos e às condições fixadas neste Edital.**

**Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;**

**Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;**

**Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;**

**Não contenham a marca do produto ou fabricante, quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;**

**Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.**