

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.929.407/0001-62 Telefone: (48) 3435-8900 Rua: Presidente Dutra,1, 01

CEP: 88860-000 - Siderópolis SC

## PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 75/2022

Data do Processo: 29/06/2022

## ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

N°	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	150,000	В	"Óleo lubrificante multiviscoso SAE 15W40, para motores diesel 4 tempos eletrônicos turbo alimentado aspirados e deverá atender as especificações API CI- 4/SL ACEA E7/04. OBS: Aprovado pelos fabricantes dos motores CUMMINS ces 20078/Caterpillar. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20 litros - "Óleo lubrificante multiviscoso SAE 15W40, para motores diesel 4 tempos eletrônicos turbo alimentado aspirados e deverá atender as especificações API CI- 4/SL ACEA E7/04. OBS: Aprovado pelos fabricantes dos motores CUMMINS ces 20078/Caterpillar. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20 litros	566,7500	85.012,50
2	30,000	СХ	"Óleo lubrificante semi-sintetico multiviscoso SAE 10W40 para motores Flex, Gasolina, Álcool e GNV (Injeção eletrônica multiválvulas e turbo alimentados). Deverá atender as especificações API SN, ACEA A3-02 Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725." caixa 24 X 1.000ml - "Óleo lubrificante semi-sintetico multiviscoso SAE 10W40 para motores Flex, Gasolina, Álcool e GNV (Injeção eletrônica multiválvulas e turbo alimentados). Deverá atender as especificações API SN, ACEA A3-02 Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725." caixa 24 X 1.000ml	740,7500	22.222,50
3	20,000	В	"Óleo lubrificante para caixa de transmissão (EATON, ZF) SAE 80W90 API GL3. OBS: Aprovado e recomendado pela FORD/GM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725." - "Óleo lubrificante para caixa de transmissão (EATON, ZF) SAE 80W90 API GL3. OBS: Aprovado e recomendado pela FORD/GM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725."	679,2500	13.585,00
4	10,000	В	"Óleo lubrificante para caixa de transmissões automáticas SAE 85W140 API GL5. OBS: Aprovado e recomendado pela FORD/GM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante para caixa de transmissões automáticas SAE 85W140 API GL5. OBS: Aprovado e recomendado pela FORD/GM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico –	739,7500	7.397,50

FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 201

5	20,000	В	"Óleo lubrificante para torque especifico para equipamentos (Fiatalis, Case) 20 W30 API GL4 (THF 11). Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante para torque especifico para equipamentos (Fiatalis, Case) 20 W30 API GL4 (THF 11). Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I	714,6700	14.293,40
6	50,000	В	"Óleo lubrificante para sistema hidráulico ISO VG 68 51, 524 Part2 categoria HLP. Recomendado pelo fabricante de bombas hidráulicas. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante para sistema hidráulico ISO VG 68 51, 524 Part2 categoria HLP. Recomendado pelo fabricante de bombas hidráulicas. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I	501,2500	25.062,50
7	100,000	В	"Óleo lubrificante para sistema hidráulico ISO VG46 51, 524 part2 HLP. Recomendado pelo fabricante de bombas hidráulicas. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 201 - "Óleo lubrificante para sistema hidráulico ISO VG46 51, 524 part2 HLP. Recomendado pelo fabricante de bombas hidráulicas. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 201	553,2500	55.325,00
8	20,000	В	"Óleo lubrificante para sistemas hidráulicos e TDF SAE 10W30 API GL4 ISO 32/46. Atendendo as normas da NEW HOLLAND NH4108. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20I - "Óleo lubrificante para sistemas hidráulicos e TDF SAE 10W30 API GL4 ISO 32/46. Atendendo as normas da NEW HOLLAND NH4108. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20I	645,0000	12.900,00
9	10,000	В	"Óleo lubrificante para caixa de direção hidráulica e transmissão do tipo ATF DEXRON 111. OBS: Atenda as especificações FORD/Mercon/M2C-138CI, GM/Alisson C-4. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20I - "Óleo lubrificante para caixa de direção hidráulica e transmissão do tipo ATF DEXRON 111. OBS: Atenda as especificações FORD/Mercon/M2C-138CI, GM/Alisson C-4. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20I	678,2500	6.782,50
10	30,000	В	"Óleo lubrificante para transmissão (Caixas e diferenciais) SAE 90 API GL5. OBS: Aprovado/ Recomendado pela ZF, GM, FORD e outros. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" - "Óleo lubrificante para transmissão (Caixas e diferenciais) SAE 90 API GL5. OBS: Aprovado/ Recomendado pela ZF, GM, FORD e outros. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725"	648,5000	19.455,00
11	15,000	В	"Óleo lubrificante para transmissão (Caixas e diferenciais) SAE 140 API GL5. OBS: Aprovado / Recomendado pela ZF, GM, FORD e outros. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto	743,0000	11.145,00

			Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante para transmissão (Caixas e diferenciais) SAE 140 API GL5. OBS: Aprovado / Recomendado pela ZF, GM, FORD e outros. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I		
12	30,000	В	"Óleo lubrificante de alto desempenho 10W contendo difenilamina CAS 122-39-4 Ditiofosfato de Zinco CAS 68649-42-3. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante de alto desempenho 10W contendo difenilamina CAS 122-39-4 Ditiofosfato de Zinco CAS 68649-42-3. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I	763,0000	22.890,00
13	30,000	В	"Óleo lubrificante para transmição e trem de força SAE 30 TO-4. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I - "Óleo lubrificante para transmição e trem de força SAE 30 TO-4. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20I	821,3300	24.639,90
14	20,000	В	"Óleo lubrificante para transmição e trem de força SAE 50 TO-4. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725 " balde de 20I - "Óleo lubrificante para transmição e trem de força SAE 50 TO-4. OBS: Produto CAT original para atender questões de garantia. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725 " balde de 20I	1.163,0000	23.260,00
15	10,000	CX	"Fluido de freio e embreagem DOT4 ISO 4925, ABNT NBR 9292 Tipo 4. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" caixa 30 x 500ml - "Fluido de freio e embreagem DOT4 ISO 4925, ABNT NBR 9292 Tipo 4. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" caixa 30 x 500ml	672,1300	6.721,30
16	30,000	KG	"Graxa lubrificante a base de sabão de lítio, com bissulfato de molibdênio e aditivos antioxidante e antiferrugem NL GI-2 (Grafite) Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde cde 20 - "Graxa lubrificante a base de sabão de lítio, com bissulfato de molibdênio e aditivos antioxidante e antiferrugem NL GI-2 (Grafite) Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde cde 20	994,3300	29.829,90
17	20,000	KG	"Graxa MP-2 Base de lítio Multiplas Aplicações (Para Rolamentos) Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20kg - "Graxa MP-2 Base de lítio Multiplas Aplicações (Para Rolamentos) Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20kg	774,0000	15.480,00
18	10,000	L	"Aditivo para tratamento de óleo combustível. Forma um filme monomolecular no reservatório, que impede a condensação de gotículas d'agua, evitando a formação de	222,3300	2.223,30

				-	aga , c
			ferrugem e oxidações, evita a formação de capa de parafina comum nos bicos injetores que dificulta a pega dos motores. Altamente concentrado sendo utilizados 2 litros para cada 4 mil litros. Composição de isoparafina biodegradável 49-50. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ - embalagem de 05 litros		
19	20,000	L	"Aditivo para tratamento de radiadores de uso em geral. Proporcionando refrigeração, proteção anticorrosiva e biocidas evitando o apodrecimento da solução. Altamente concentrado para ser diluído em até 30 partes de água. Tem função anti congelante até -23 °C para aquelas regiões onde o frio é intenso. Ponto de ebulição 104°C Ph 9,0 a 11,0. Contém monoloetilenoglicol, anticorrosivos, algicidas e anticongelante. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto - "Aditivo para tratamento de radiadores de uso em geral. Proporcionando refrigeração, proteção anticorrosiva e biocidas evitando o apodrecimento da solução. Altamente concentrado para ser diluído em até 30 partes de água. Tem função anti congelante até -23 °C para aquelas regiões onde o frio é intenso. Ponto de ebulição 104°C Ph 9,0 a 11,0. Contém monoloetilenoglicol, anticorrosivos, algicidas e anticongelante. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 5 litros	93,3300	1.866,60
20	20,000	L	"Desengraxante baseado em combinação de solventes e agentes umectantes para ação rápida e penetrante. Secagem rápida, não corrosivo, solvente = Isoparafina Biodegrádavel 65 – 70. Não deixa resíduos gordurosos; Rápida secagem; solvente compatível com borrachas e demais peças. Densidade 0,75 – 0,85 g/cm. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 5L - "Desengraxante baseado em combinação de solventes e agentes umectantes para ação rápida e penetrante. Secagem rápida, não corrosivo, solvente = Isoparafina Biodegrádavel 65 – 70. Não deixa resíduos gordurosos; Rápida secagem; solvente compatível com borrachas e demais peças. Densidade 0,75 – 0,85 g/cm. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 5L	38,1700	763,40
21	20,000	L	"Detergente desengraxante indicado para superfícies de alta sujidade (Mãos). Formulado com D'Limoneno e dotado de ação mecânica esfoliante, remove o cheiro característico de solventes derivados de petróleo (thinner e graxas). Dissolve graxas pesadas, gorduras e demais sujeiras aderidas. Suas microesferas, esfoliam-te removem mecanicamente sujeiras existentes em poros Indicado para substituir as pastas que utiliza areia. Deve ser aplicado puro ou diluído até 1:1 em água. Lembramos que este produt - "Detergente desengraxante indicado para superfícies de alta sujidade (Mãos). Formulado com D'Limoneno e dotado de ação mecânica esfoliante, remove o cheiro característico de solventes derivados de petróleo (thinner e graxas). Dissolve graxas pesadas, gorduras e demais sujeiras aderidas. Suas microesferas, esfoliam-te removem mecanicamente sujeiras existentes em poros Indicado para substituir as	41,3300	826,60

			pastas que utiliza areia. Deve ser aplicado puro ou diluído até 1:1 em água. Lembramos que este produto é um desengraxante com forte atuação em óleos e graxas. Fornecido em Embalagem de 5 litros.  CARACTERISCAS; Aspecto líquido amarelo turvo; toxicidade atóxica; inflamabilidade não inflamável; Ph 8,0-10,0; odor característico; composição solvente terpenico, emulsionante, umectante, conservante, espessante e esfoliante. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 5L		
22	20,000	CX	"Óleo lubrificante Sintético Multiviscoso SAE 5W-30 para motores Flex, Gasolina, Álcool E GNV (Injeção eletrônica multiválvulas e turbo alimentados). Deverá atender as especificações API SN/ CF; ACEA A3 / B4. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" - caixa 24X1.000ml	828,9700	16.579,40
23	20,000	В	"Querosene. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20L - "Querosene. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20L	350,6700	7.013,40
24	15,000	L	"Óleo para compressor de AR ISO VG 150. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 1L - "Óleo para compressor de AR ISO VG 150. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 1L	36,8700	553,05
25	50,000	L	"Fluido de freios Base mineral LHM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 1L - "Fluido de freios Base mineral LHM. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" embalagem de 1L	113,0000	5.650,00
26	20,000	В	Graxa G2-L1 a Base de lítio. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NB ZR 14725 balde de 20L - Graxa G2-L1 a Base de lítio. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NB ZR 14725 balde de 20L	907,0000	18.140,00
27	20,000	В	"Óleo Hidraulico 10W30. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20L - "Óleo Hidraulico 10W30. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde de 20L	651,0000	13.020,00
28	20,000	L	"Oleo para transmissão SPIRAX S4 TXM Por motivo de garantia deve ser o produto original. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20L - "Oleo para transmissão SPIRAX S4 TXM Por motivo de garantia deve ser o produto original. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725" balde 20L	785,0000	15.700,00

Página: 6 / 6

29	4,000	СХ	"Óleo lubrificante totalmente sintético para motores flex, de qualidade API SN, ILSAC GF5 ou superior e viscosidade SAE 0W30. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725 " - "Óleo lubrificante totalmente sintético para motores flex, de qualidade API SN, ILSAC GF5 ou superior e viscosidade SAE 0W30. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725 "	1.757,9300	7.031,72
30	2,000	СХ	Fluído sintético para sistema de freios e embreagens SAEJ 1704, CUNA MC956 DOT 4A.B. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725. caixas com 24un dxe 1L - Fluído sintético para sistema de freios e embreagens SAEJ 1704, CUNA MC956 DOT 4A.B. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725. caixas com 24un dxe 1L	1.572,7300	3.145,46
31	4,000	СХ	Fluído sintético para sistema de freios e embreagens SAEJ 1704, CUNA MC956 DOT 4A.B. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725 Fluído sintético para sistema de freios e embreagens SAEJ 1704, CUNA MC956 DOT 4A.B. Apresentar junto com a proposta, cópia da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, de acordo com NBR 14725.	1.081,9300	4.327,72
32	5,000	CX	Oleo para transmissão hidraulica 424. É um lubrificante multiuso para tratores, de excepcional performance, formulado para atingir ou exceder os requisitos de fluidos de transmissões e sistemas hidráulicos. Este fluido é articularmente indicado para reduzir a trepidação dos freios úmidos e tomada de força. A tecnologia avançada do Mobilfluid 424 foi desenvolvida para otimizar o desempenho dos tratores agrícolas e comerciais em ampla gama de condições ambientais. cx com 24un de 1L - Oleo para transmissão hidraulica 424. É um lubrificante multiuso para atingir ou exceder os requisitos de fluidos de transmissões e sistemas hidráulicos. Este fluido é articularmente indicado para reduzir a trepidação dos freios úmidos e tomada de força. A tecnologia avançada do Mobilfluid 424 foi desenvolvida para otimizar o desempenho dos tratores agrícolas e comerciais em ampla gama de condições ambientais. cx com 24un de 1L	750,0000	3.750,00
33	20,000	В	ARLA 32 - ARLA 32	173,3300	3.466,60
			(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	500.059,25