Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO Requisição nº 42/2023

Ao Excelentíssimo Prefeito Municipal Sr. Laurindo Sperotto

Céu Azul, 21 de março de 2023

Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de óleo lubrificante para uso na frota de veículos, ônibus, caminhões e máquinas da Administração Municipal, a vigência do registro de preços será de 12 meses.

Justificativa da necessidade: A Administração Municipal rotineiramente utiliza óleo lubrificante para uso na frota de veículos, ônibus, caminhões e máquinas da Administração Municipal, fazendo-se assim necessário a formalização de licitação para Registro de Preços, fazendo-se assim necessário a formalização de licitação para Registro de Preços, diante da proximidade do vencimento da licitação vigente.

Segue em anexo processo interno no qual consta tabela de itens de produtos/serviços, quantidades estimadas, valores de referência, cotações de preços.

Para tanto solicitamos vossa autorização para abertura de processo do licitatório.

Respeitosamente,

RELAÇÃO DE ITENS, QUANTIDADES E VALORES DE REFERÊNCIA

Lote	Item	Qtde	Unid	Produto	Valor Unit.	Total Item
1	1	31	BDE	Óleo lubrificante para sistema hidráulico viscosidade ISO 68 Balde com 20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	475,29	14.733,99
2	1	10	BDE	Óleo Lubrificante para motores a diesel grau SAE 10W - Classificação API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	598,16	5.981,60
3	1	22	BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 - Classificação API GL 5 e MIL-L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	595,84	13.108,48
4	1	2	BDE	Óleo lubrificante multifuncional, para uso em tratores nos sistemas hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	677,38	1.354,76

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

5	1	1	BDE	Óleo lubrificante ATF Tipo A - balde c/ 20 litros - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	585,50	585,50
6	1	12	Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	26,78	321,36
7	1	182	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	44,00	8.008,00
8	1	15	LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	42,73	640,95
9	1	136	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi-sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	38,44	5.227,84
10	1	12	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	645,17	7.742,04
11	1	30	Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	42,28	1.268,40
12	1	30	LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157	34,86	1.045,80
13	1	5	BDE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163	966,81	4.834,05
14	1	12	BDE	Óleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na pá carregadeira w170 New Hol - balde 20 lts.	664,81	7.977,72
15	1	10	BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde 20 litros	836,84	8.368,40
16	1	60	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado - sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	52,84	3.170,40
17	1	25	Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado em todas as frotas como protetor de desgaste.	97,24	2.431,00
18	1	5	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	722,37	3.611,85
19	1	4	BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros - Óleo lubrificante para engrenagens	635,24	2.540,96
20	1	4	LT	Óleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNCV, Flex.	40,69	162,76
21	1	38	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	537,25	20.415,50
22	1	10	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde 564,87 5.6		

1

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3121-1000 // CNPJ 76.206.473/0001-01

				com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros		
23	1	60	LT	Óleo 5W20 sintético - frasco de 1 litro	62,62	3.757,20
24	1	36	LT	Óleo 5W40 sintético - frasco de 1 litro	59,97	2.158,92
25	1	24	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - classificação C2-C3 óleo aplicado sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel	70,92	1.702,08

Valor Total Estimado da Licitação 126.798,26

Dpto de Licitações

Página - 3

Município de Céu Azul - CNPJ: 76.206.473/0001-01

COTAÇÃO DE PREÇOS LUBRIFICANTES

-	BDE	1 Total C	Pregão 16/2022	Consulta BLL	Guilherme Somoni	Petro Oeste	JOMK	Média	Qtde Est	R\$ Total
1	7	Oteo lubrificante para sistema hidráulico viscosidade ISO 68 Balde com 20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de lifitabilidade DENISON e de desgastate em bombas de pallateas VICERS e DENISON, sendo indicado unador rocuerário um doe DIN 51754 arma? Contracción HI P.	199.90		520.00	514.00	667,29	475,2900	31	14.733
2	BDE	hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	269.90		740.00		,	035770033		1
3		Oleo lubrificante viscosidade SAE 90 - Classificação API GL 5 e MIL-L 2105D - Balde com 20 litros- Oleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	294.00	413,00	820.00	639.00	813,23		0.00	3
4		Oleo lubrificante multifuncional, para uso em tratores nos sistemas hidriulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	299,00	710,00	790.00	722,00		100000	22	1.354
5	BDE	recomendado pela Mercedes Benz	373,73	294,00	750,00	688,00	821.78	585,5000	1	585
6	Uni	Fluido de freio - DOT 4 - Fresco com 500 ml uso severo	12,52	12,00	45,00	27,00	37,39	26,7800	12	
7	LT	Oleo Iubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com I litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	20,50	35,62	65,00	41,50	57,61	44,0000	182	8.008
8	LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluido indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a específicação ATF Tipo A	18,89		60.00	44.00	48,05	42,7300	15	640
9	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi-sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	16,90		55,00	39,70	42.19	38,4400	136	5.8673
10	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	304,00	497,68	900.00	679.00	845,18	645,1700	12	7.732
11	Uni	Oleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantía)	27,99	17.00	75,00	49,30	42.11	42,2800	30	1.988
12	LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157	11,17		35.00	44.60	48,70	34,8600	30	1.045,6
13	BDE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163	229.67		1250.00	1390.00	997.58	966,8100	30	4.834,6
14			294.00		840,00	725.00	798,27	664,8100	12	7.927,7
			349.90		1200.00	1050.00	747,49	836,8400	10	8.388.4
	LT	Oleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado - sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	26,90	35.62	85.00	59,00	57,71	52,8400	60	3.170.4
17		Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado em todas as frotas como protetor de desgaste.	55,99	100,00	100,00	133.00		97,2400	25	2.431.0
18		Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	470,33		850.00	733,00	836,18	722,3700		
19	BDE	Oleo lubrificante viscosidade SAE 90 - Classificação e API GL4 para retroescavadeira hidráulica XE215BR.XCMG - Balde de 20 litros - Óleo lubrificante para engrenagens	294,00	329.00	850,00	890.00	813.23	635,2400	4	3.6g1,6
20	Lt	Oleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNCV, Flex.	16,90		60.00	40.00	45,87	40,6900		162,7
21	Lt	Oleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	255,00		580.00	549,00	765.00	537,2500	38	20.445.5
22	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros	255,00		580.00	625,00	799,48	564,8700	10	5.648.7
23		Óleo 5W20 sintético - frasco de 1 litro			78.00	63.00	46,86	62,6200	60	
24		Óleo 5W40 sintético - frasco de 1 litro			78.00	47.00	54.92	59,9700	36	3.756,2 2.158,9
25	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - classificação C2-C3 óleo aplicado sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel			85,00	59.00	68.76	70,9200	24	1 702 0



		Município de Céu Azul - CNPJ: 76.206.473/0001-01 PEDIDOS DAS SECRETARIAS LUBRIFIC	N							N				B0E2
ITEM	UNID	Produto	Desenv	Agricult ura	Meio Amb	Esportes	Assist	Adm	Educ	Rod	Saúde	Qtd Est	Média	Total Estim
1	BDE	Öleo lubrificante para sistema hidriulico viscosidade ISO 68 Balde com 20 litros(referência AW 68 da Ipirinago). Indicado para uso em sistemas hidriulicos que copreum em condições severa de pressión e atende aos requisitos dos testes de estabilidade termica CINCINNATI MACHINE, de filmabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um dole DIN 51254 parte Categoriat HLP.		25	6							31	475,2900	1450 1450 1450 1450 1450 1450 1450 1450
2	BDE	Oleo Lubrificante para motores a diesel grau SAE 10W - Classificação API CP/ ou Allissson C 3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor		10								10	598,1600	5 <u>8</u> 981
3	BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 - Classificação API GL 5 e MIL-L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral		10	6				6			22	595,8400	139108
4	BDE	Óleo lubrificante multifuncional, para uso em tratores nos sistemas hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros		2								2	677,3800	ي 13354
5	BDE	Óleo lubrificante ATF Tipo A - balde c/ 20 litros - Fluido indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz			1							1	585,5000	
6	Uni	Fluido de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo							12			12	26,7800	⊞ 3321
7	LT	Öleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.		30		24	8	20			100	182	44,0000	8008 enflica
8	LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a específicação ATF Tipo A							15			15	42,7300	සි ලි 8 § 40
9	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi-sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex		60	36			20	20			136	38,4400	25±227
10	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado							12			12	645,1700	97.9742
11	Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)		15	15							30	42,2800	₹1 <u>%</u> 68
12	LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157			30	18						30		
13	BDE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163		5				1				5	966,8100	€4.834
14	BDE	Óleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na pá carregadeira w170 New Hol - balde 20 lts.							12			12		
15	BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde 20 litros			10							10	836,8400	<u></u> 28∰88
16	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado - sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.									60	60	52,8400	± 239 70
17	Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado em todas as frotas como protetor de desgaste.		15	10							25	97,2400	82 8431
18	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 + NH524A - balde com 20 litros ôleo aplicado.		5								5	722,3700	
19	BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros - Óleo lubrificante para engrenagens			4							4	635,2400	
	LT	Óleo Jubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNCV, Flex.											40 6000	∢ ∆

22	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros	10	T				10	564,8700	5,648,7
23	Óleo 5W20 sintético - frasco de 1 litro					60	60	62,6200	38757,2
24	Óleo 5W40 sintético - frasco de 1 litro		\perp		 -	36	36	59,9700	28158,8
25	Óleo lubrificante SAE 5w30 - classificação C2-C3 óleo aplicado sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel			24			24	70,9200	1,02,0
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								õ

Assirado por 3 pessoas: MACON EDUARDO MACHADO, LAURNDO SPEROTTO e ELO IVA/FER

Para verificar a validade des assiraturas, acessen https://eaucaut.toc.com.co/verificarao/Tefc-Ad-116-7F68-9DE.2 e



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 79F0-AB19-7F68-B0E2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ MAICON EDUARDO MACHADO (CPF 058.XXX.XXX-05) em 22/03/2023 09:53:10 (GMT-03:00) Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 22/03/2023 17:25:22 (GMT-03:00) Papel: Assinante Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ELOI KAFER (CPF 020.XXX.XXX-40) em 23/03/2023 10:51:55 (GMT-03:00) Papel: Assinante Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/79F0-AB19-7F68-B0E2

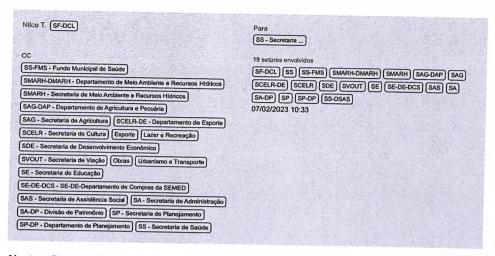


Memorando 344/2023



Responder apenas via 1Doc





Abertura Pregão - RP Lubrificantes

Segue em anexo Memorando para estimativa de Lubrificantes para abertura de processo licitatório de Registro de Preços

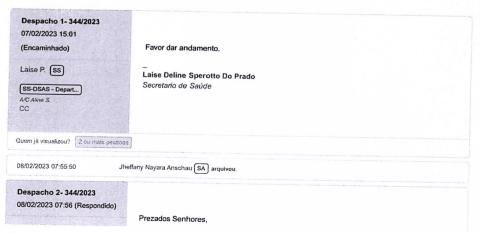
Att,

Nilce Tomazini Auxiliar Administrativo

Memorando 06 2023 RP Lubrificantes.doc (85,00 KB)

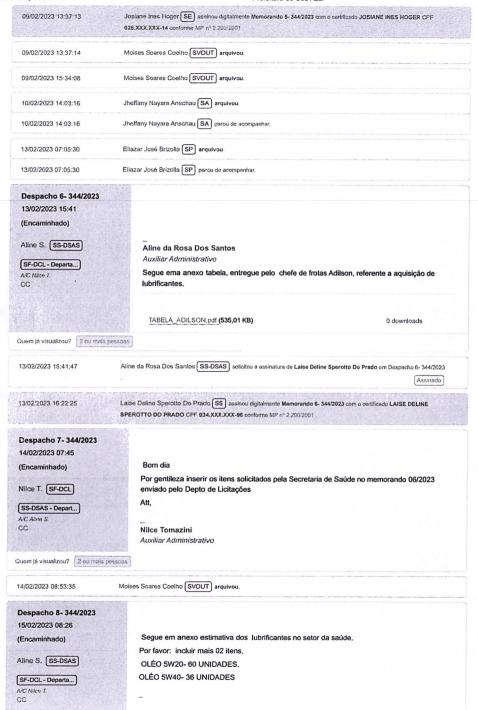
18 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mals pessoas



22/03/23, 08:22





	Aline da Rosa Dos Santos Auxiliar Administrativo
	Memorando 06 2023 RP Lubrificantes.doc (84,50 KB) 3 downloads
Quem já visualizou? 2 ou mais pr	ISSOUS
15/02/2023 08:26:33	Aline da Rosa Dos Santos SS-DSAS solicitou a assinatura de Laise Deline Sperotto Do Prado em Despacho 8- 344/2023 . (Assinado
Despacho 9- 344/2023 15/02/2023 08:40 (Encaminhado)	OLÉO 5W20 sintetico, frasco com 01 litro- 60 UNIDADES.
Aline S. SS-DSAS	OLEO 5W40 sintetico, frasco com 01 litro- 36 UNIDADES.
SF-DCL - Departa	Aline da Rosa Dos Santos Auxiliar Administrativo
Quem já visualizou? 2 ou mais pe	35035
15/02/2023 09:45:39	Laise Deline Sperotto Do Prado SS assinou digitalmente Memorando 8-344/2023 com o certificado LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX.96 conforme MP nº 2.200/2001
Despacho 10- 344/2023 15/02/2023 10:19 (Respondido Alvaro R. [SMARH-DMARH]	o) segue a quantidade
SS-DSAS - Depart	Alvaro Rodrigues Jardineiro
	Memorando_Lubrificantes_Meio_Ambiente.doc (85,00 KB) 3 downloads
Quem já visualizou? 2 ou mais pes	isoes
15/02/2023 10:19:31	Alvaro Rodrígues SMARH-DMARH) solicitou a assinatura de Irineu Rieger em Despacho 10- 344/2023 . Assinado
Despacho 11- 344/2023 15/02/2023 10:20 (Respondido	,
Gilmar B. SAG SMARH-DMARH - De CC	– Gilmar Baú Secretário de Agricultura
	Memorando Lubrificantes Agricultura.doc (85,00 KB) 1 download
Quem jé visualizou? 2 ou mais pes	5005
15/02/2023 10:20:31	Gilmar Baú SAG assinou digitalmente Memorando 11-344/2023 com o certificado GILMAR BAÚ CPF 843.XXX.XXX-04 conforme MP n° 2.200/2001 .
15/02/2023 10:38:43	Irineu Rieger SMARH assinou digitalmente Memorando 10-344/2023 com o certificado IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91 conforme MP n° 2 200/2001 .
	Laise Deline Sperotto Do Prado SS arquivou.

22/03/23, 08:22

Prefeitura de Céu Azul

15/02/2023 11:15:45	Laise Deline Sperotto Do Prado SS parou de acompanhar.
15/02/2023 15:59:52	Aline da Rosa Dos Santos SS-DSAS arquivou.
15/02/2023 15:59:52	Aline da Rosa Dos Santos SS-DSAS pareu de acompanhar.
16/02/2023 15:02:49	Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.
Despacho 12- 344/2023 16/02/2023 15:07 (Respondido) João C. (SCELR) SF-DCL - Departa A/C Niñee T. CC	segue estimativa em anexo conforme solicitado. João Gilberto Correa Secretário de Cultura, Esporte, Lazer e Recreação Memorando 06 2023 RP Lubrificantes 2023.doc (88.50 KB) 3 downloads
Quem já visualizou? 2 ou mais pess	DBS.
16/02/2023 15:07:46	João Gilberto Correa SCELR assinou digitalmente Memorando 12-344/2023 com o certificado JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91 conforme MP n° 2,200/2001.
16/02/2023 15:13:11	Moises Scares Coelho SYOUT arquivou.

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000 Impresso em 22/03/2023 08:22:12 por Nilice Tomazini - Auxiliar Administrativo *Acredite em si próprio e chegará um dia em que os outros não terão outra escolha senão acreditar com você." - Cynthia Kersey

A STATUTE OF THE STAT

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

	Qtde Est.	Uni.	Descrição do produto	QUANTIDADE
Item	2.5		4	1
1		BDE	Oleo lubrificante para sistema hidráulico viscosidade ISO 68 Balde com 20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de	
			palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2		BDE		
			API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	
3		BDE		
4		BDE	Óleo lubrificante multifuncional, para uso em tratores nos sistemas hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	
5		BDE	Óleo lubrificante ATF Tipo A - balde c/ 20 litros - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLGI2 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg – Graxa com base de sabão de lítio grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibdênio	
11		LT	Óleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético - Frasco com 1 litro	
12		LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	
13		LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	
14		LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi- sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	
15		BDE	85w140 - balde com 20 litros, aplicado	
16		Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	
17		BDE	Óleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

		manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes das frotas	
18	BDE	Oleo transmissão e trem de força (TDTO) 7X7855 Caterpiler – SAE 30 – Especifico para ser usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes).	
19	BDE		
20	BDE	especifico para as frota Caterpiler (146 e 163) – (OBS: considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes)	1
21	LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157	
22	LT	Aditivo de radiador caterpiler cod 1195152 - frotas 146 e 163	
23	Uni	Aditivo de freio e da carcaça do diferencial para as pá carregadeiras cod 711.02.182 frotas 80 - case, 81 -case, 152 - New holland e 153 New Holland - Frasco com 200 ml.	
24	BDE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163	
25	BDE		
26	BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde 20 litros	
27	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado - sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	
28	Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado em todas as frotas como protetor de desgaste.	
29	BDE	escavadeira hidráulica cx 160b case - frota 185. (OBS.: considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca indicado pela CASE, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes).	
30	BDE	85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	
31	LT	Aditivo do freio 197-0017 net 946 (32 fl OZ/1 QT) CATERPILER – para ser usado Na frota 146.	
32	BDE	Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, , caixas de mudanças	
33	BDE	L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	
34	BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros - Óleo lubrificante para engrenagens	
35	LT	Óleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNCV, Flex.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

36	LT	Óleo Lubrificante 5W30 – C2-C3 – Litro - Motores Diesel - Van	
37	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	
38	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros	

cação de despesa orçar	mentária para pagamento dos produtos:
Secretaria Solicitar	nte:
Data:	
Assinatura do Secr	etário:
Assinatura do Prefe	eito:



Memorando 5- 344/2023

De: Jorge K. - SE-DE-DCS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 09/02/2023 às 13:33:39

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCELR, SCELR-DE, SS, SS-FMS,

SS-DSAS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Lubrificantes

Boa Tarde

Encaminhamos estimativa da Secretaria de Educação.

Jorge Kawata Diretor de Depto

Anexos:

Memorando 06 2023 RP Lubrificantes 1 .pdf

Assinado por 1 pessoa: JOSIANE INES HOGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ceuazul.1doc.com.br/v





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul. 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Item	Qtde Est.	Uni.	Descrição do produto	QUANTIDADE
1		BDE	Oleo lubrificante para sistema hidráulico viscosidade ISO 68 Balde com 20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2		BDE	Óleo Lubrificante para motores a diesel grau SAE 10W - Classificação API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	
3		BDE	L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	6
4	7	BDE	hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	
5		BDE	transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	12
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLGI2 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg - Graxa com base de sabão de lítio grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibdênio	
11		LT	Óleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético - Frasco com 1 litro	
12		LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	
13		LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	15
14		LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi- sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	20
15			Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	12
16		Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	Social October
17		BDE	Óleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	12 HANGOO REGISTAL COORDINATE OF THE PROPERTY





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

		manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes das frotas	
18	BDE		
19	BDE	Oleo hidráulico advanced 10 - 309-6942 Caterpiler- especifico para ser usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) - (OBS.: considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes)	
20	BDE	Oleo da caixa de corrente – Tander – 7X7858 Caterpiler - Sae 50 especifico para as frota Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando que o manual de manutenção especifica o uso do 6leo da marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes)	
21	LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157	
22	LT	Aditivo de radiador caterpiler cod 1195152 - frotas 146 e 163	
23	Uni	Aditivo de freio e da carcaça do diferencial para as pá carregadeiras cod 711.02.182 frotas 80 - case, 81 -case, 152 – New holland e 153 New Holland - Frasco com 200 ml.	
24	BDE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163	
25	BDE	Óleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na pá carregadeira w 170 New Hol - balde 20 lts.	
26	BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde 20 litros	12
27	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado - sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	
28	Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado em todas as frotas como protetor de desgaste.	
29	BDE	Óleo Hidráulico - balde com 20 litros ISSO Wg46 para ser usado na escavadeira hidráulica cx 160b case - frota 185. (OBS.: considerando que o manual de manutenção específica o uso do óleo da marca indicado pela CASE, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos componentes).	Aśsinado Dor 1 Dessog: "GOSIANE INES HOGER
30		Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	
31	LT	Aditivo do freio 197-0017 net 946 (32 fl OZ/1 QT) CATERPILER – para ser usado Na frota 146.	
32		Óleo lubrificante viscosidade SAE 80- Classificação API GL 4 80W- Balde com 20 litros— Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, , caixas de mudanças	SHOGER
33		Óleo lubrificante viscosidade SAE 140- Classificação API GL 5 e MIL- L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	OSIANE INE
34		Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros - Óleo lubrificante para engrenagens	or 1 pesson
35	LT	Óleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNCV, Flex.	sinado po



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

36 L 37 BI 38 BI	T Óleo Lubrificante 5W30 – C2-C3 – Litro - Motores Diesel - Van DE Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts DE Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros	12
------------------------	---	----

Despesa 1986 - 103 5%

Despesa 1994 – Livres

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: Despesa 1995 – 107 Sal. Educação

Secretaria Solicitante:EDUCAÇÃO	
Data:09/02/2023	
Assinatura do Secretário:	
Assinatura do Prefeito:	



VERIFICAÇÃO DAS **ASSINATURAS**



Código para verificação: A38F-E484-9185-B860

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JOSIANE INES HOGER (CPF 028.XXX.XXX-14) em 09/02/2023 13:37:12 (GMT-03:00) Papel: Assinante Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/A38F-E484-9185-B860



Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Item	Qtde Est.	Uni.	Descrição do produto	QUANTIDADE
1		BDE	20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2		BDE	API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	
3		BDE	L 2105D - Balde com 20 litros— Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	
4		BDE	hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	
5		BDE	transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLGI2 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg – Graxa com base de sabão de lítio grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibdênio	
11		LT	Óleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético - Frasco com 1 litro	
12	20	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	
13		LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	
14	20	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi- sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	
15		BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	
16		Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	
17		BDE	Óleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

1	1 1		manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos	ı
			componentes das frotas	
18	. E	BDE		+
			Especifico para ser usado nas frotas Caterniler (146 e 163) - (ORS)	1
			considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da	
			marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar	
			avarias ou desgastes nos componentes).	
19	В	BDE	Oleo hidráulico advanced 10 - 309-6942 Caterpiler- específico para ser	
1	1 1		usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando que o	
1	1 1		manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca caterpiler,	
	1 1		afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes	1
			nos componentes)	
20	B	DE		
20		DL	especifico para as freta Catamilar (146 - 162) (ODS	
			especifico para as frota Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando	1
			que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca	
			caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou	1
21	I	T	desgastes nos componentes)	
21	'	-1	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59,	
22	- T	т	60,120, 121 e 157	The second second
22		Т	Aditivo de radiador caterpiler cod 1195152 - frotas 146 e 163	
23		Jni	Aditivo de freio e da carcaça do diferencial para as pá carregadeiras cod	
			/11.02.182 frotas 80 - case, 81 -case, 152 – New holland e 153 New	
			Holland - Frasco com 200 ml.	
24	BI	DE	Líquido de arrefecimento caterpiler cod 2154246 frotas 146 e 163	
25	BI	DE	Oleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na	
			pá carregadeira w170 New Hol - balde 20 lts.	
26	BI	DE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde	
		- 1	20 litros	1 1
27	L	T	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado -	
			sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	
28	Uı	ni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado	
			em todas as frotas como protetor de desgaste.	
29	BE	DE	Óleo Hidráulico - balde com 20 litros ISSO Wg46 para ser usado na	
			escavadeira hidráulica cx 160b case - frota 185. (OBS.: considerando	
	- 1	- 1	que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca	
			indicado pela CASE, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar	
		- 1	avarias ou desgastes nos componentes).	
30	BD	E	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5	
50	100	-	85w140 + NH524A balda aam 20 litaa 41-a aulia d	
31	L	r +	85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	
51		1	Aditivo do freio 197-0017 net 946 (32 fl OZ/1 QT) CATERPILER – para ser usado Na frota 146.	
32	BD	E	Oleo lubrificante nicessidale CAE CO. Cl. 13	
32	BD	'E '	Óleo lubrificante viscosidade SAE 80- Classificação API GL 4 80W-	
			Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, ,	
22	DD	E	caixas de mudanças	
33	BD	E	Oleo lubrificante viscosidade SAE 140- Classificação API GL 5 e MIL-	
			L 2105D - Balde com 20 litros— Oleo lubrificante para engrenagens	
			hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais	
24		_	em geral	
34	BD	E	Dleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para	
			retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros -	
		_	Oleo lubrificante para engrenagens	
35	LT		Dleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores	
			gasolina, álcool, GNCV, Flex.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

36	LT	Óleo Lubrificante 5W30 – C2-C3 – Litro - Motores Diesel - Van	l i
37	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	
38	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 - Balde com 20 litros	

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 76

Secretaria Solicitante: ADMINISTRAÇÃO	
Data: 09/02/2023	
Assinatura do Secretário:	
Assinatura do Prefeito:	



Memorando 3- 344/2023

De: Fabiana F. - SAS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 09/02/2023 às 08:22:52

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCELR, SCELR-DE, SS, SS-FMS,

SS-DSAS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Lubrificantes

Bom Dia Nilce,

Segue memorando de previsão de lubrificantes.

Fabiana Verdeiro Fachin

Chefe da Divisão de Programas e Projetos Assistenciais.

Anexos:

Memorando_06_2023_RP_Lubrificantes.doc

Assinado por 1 pessoa: FABIANA VERDEIRO FACHIN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://exera.id.140c.com.html





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2376-C83E-9904-14AD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FABIANA VERDEIRO FACHIN (CPF 037.XXX.XXX-14) em 09/02/2023 08:23:16 (GMT-03:00) Papel: Assinante Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/2376-C83E-9904-14AD



Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

Item	Qtde Est.		Descrição do produto	QUANTIDADE
1	+	BDI	Öleo lubrificante para sistema hidráulico viscosidade ISO 68 Balde com	
			20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em	
		-	sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e	
	-		atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI	
			MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em hombas de	
		100	palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido	1
			um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2		BDE		
	-		API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser	
			utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que	
	-		requeiram óleos de motor	
3		BDE		
			L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens	
	1		hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais	
	-		em geral	
4		BDE		
			hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia	
	-		Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	
5		BDE		
			transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo	
			A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco	
	1		com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores	
			gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLG12 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg - Graxa com base de sabão de lítio	
11		1.00	grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibdênio	
11	2.79	LT	Óleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético -	
10	00	1.00	Frasco com 1 litro	
12	08	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco	
			com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex.	
			Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de	
13		LT	montagem.	
13		LI	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para	
			transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo	
14	-	LT		
14		LI	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi-	
			sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	
15		BDE		
.		DDL	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	
16		Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras,	
10			rocadeiras da marca ethil (ODS: para uso em motoserras,	
			roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	
17		BDE		
'		JUL	Oleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS,	
			ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a	
			manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	
			a la	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

	1	I	manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos	I
			componentes das frotas	
18		BDI		
1			Especifico para ser usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) – (ORS)	1
1			considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da	
			marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar	-
			avarias ou desgastes nos componentes)	
19		BDE	Oleo hidráulico advanced 10 - 309-6942 Caterniler- específico para ser	<u> </u>
			usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) – (OBS: considerando que o	
		1	manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca caterpiler,	
1		1	afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes	1
			nos componentes)	
20		BDE		
			específico para as frota Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando	
	1		que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca	
		1	caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou	
		1	desgastes nos componentes)	
21	_	LT	Aditivo de radiador usado nos cominha e en la	
21		1 21	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59, 60,120, 121 e 157	
22	-	LT	Aditive de redieder esterniller and 1100100	
	-	_	Aditivo de radiador caterpiler cod 1195152 - frotas 146 e 163	
23		Uni	Aditivo de freio e da carcaça do diferencial para as pá carregadeiras cod	
	1		711.02.182 frotas 80 - case, 81 -case, 152 - New holland e 153 New	
			Holland - Frasco com 200 ml.	
24		BDE		
25		BDE	Óleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na	
			pá carregadeira w170 New Hol - balde 20 lts.	
26		BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde	
			20 litros	
27		LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado -	
			sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.	
28		Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado	
20		0	em todas as frotas como protetor de desgaste.	
29		BDE	Ólas Hidráulias halda ann 20 l'a 1920 W 16	
23		BDE		
			escavadeira hidráulica cx 160b case - frota 185. (OBS.: considerando	
			que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca	
			indicado pela CASE, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar	
20		DDE	avarias ou desgastes nos componentes).	
30		BDE		
2:			85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.	
31		LT	Aditivo do freio 197-0017 net 946 (32 fl OZ/1 QT) CATERPILER -	7 10 10 10 10 10
			para ser usado Na frota 146.	
32		BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 80- Classificação API GL 4 80W-	
			Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides,	
			caixas de mudanças	
33		BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 140- Classificação API GL 5 e MIL-	
		-	L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens	
			hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais	
			em geral	
34		BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para	
			retroescavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros -	
			Óleo lubrificante para engrenagens	
35	04	LT	Óleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores	
	.	~.	gasolina, álcool, GNCV, Flex.	1
			gasonna, alcool, GIVC V, FIEX.	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76,206,473/0001-01

36		LT	Óleo Lubrificante 5W30 - C2-C3 - Litro - Motores Diesel - Van	
37		BDE	Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	
38	1	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para	
			uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 -	
			Balde com 20 litros	

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos:

Manutenção do Departamento de Serviços Assistenciais	644 - 2031
Manutenção do CRAS	656 - 2032
Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família – PAIF	665 - 2033 (livre)
	666 - 2034 (vinculado)
Índice de Gestão Descentralizada do Programa Bolsa Família – IGD/PBF	680 - 2036
Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV	691 - 2037 (livre)
	692 - 2038 (vinculado)
Conselho Tutelar	709 - 6852

Secretaria Solicitante: Assistência Social	
Data: 09 de fevereiro de 2023	
Assinatura do Secretário:	
Assinatura do Prefeito:	



Memorando 11- 344/2023

Gilmar B. - SAG

Para: SMARH-DMARH - Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Data: 15/02/2023 às 10:20:23

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCELR, SCELR-DE, SS, SS-FMS,

SS-DSAS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Lubrificantes

Gilmar Baú Secretário de Agricultura

Anexos:

Memorando_Lubrificantes_Agricultura.doc







VERIFICAÇÃO DAS **ASSINATURAS**



Código para verificação: 62BD-1E88-9888-AFB3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GILMAR BAÚ (CPF 843.XXX.XXX-04) em 15/02/2023 10:20:31 (GMT-03:00) Papel: Assinante Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/62BD-1E88-9888-AFB3



Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76,206,473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76 206.473/0001-01

Item	Qtde Est.	Uni.	Descrição do produto	QUANTIDADE
1	25	BDE	20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2	10	BDE	Óleo Lubrificante para motores a diesel grau SAE 10W - Classificação API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	
3	10	BDE	L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	
4	02	BDE	Óleo lubrificante multifuncional, para uso em tratores nos sistemas hidráulicos, diferenciais, caixas de mudanças e freio úmido (referencia Isafluido 433 HD) - balde c/ 20 litros	
5		BDE	Óleo lubrificante ATF Tipo A - balde c/ 20 litros - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLGI2 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg – Graxa com base de sabão de lítio grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibdênio	
11		LT	Óleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético - Frasco com 1 litro	
12	30	LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	
13		LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	
14	60	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi- sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	
15		BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	
16	15	Uni	Óleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	
17	,	BDE	Óleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	



Estado do Paraná
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76 206.473/0001-01

,			
			manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes nos
			componentes das frotas
18		BDE	Oleo transmissão e trem de força (TDTO) 7X7855 Caterpiler – SAE 30 –
			Especifico para ser usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) – (OBS.:
			considerando que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da
			marca caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar
			avarias ou desgastes nos componentes).
19		BDE	
			usado nas frotas Caterpiler (146 e 163) - (OBS.: considerando que o
			manual de manutenção específica o uso do óleo da marca caterpiler,
			afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou desgastes
20	-	- DDE	nos componentes)
20		BDE	
			especifico para as frota Caterpiler (146 e 163) – (OBS.: considerando
1			que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca
			caterpiler, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar avarias ou
21	+	LT	desgastes nos componentes)
21		LT	Aditivo de radiador usado nos caminhões volkswagem - frotas 256, 59,
22	-	LT	60,120, 121 e 157, e Iveco 184, 232 e 246
	-	LT	Aditivo de radiador caterpiler cod 1195152 - frotas 146 e 163
23		Uni	Aditivo de freio e da carcaça do diferencial para as pá carregadeiras cod
		1	711.02.182 frotas 80 - case, 81 -case, 152 – New holland e 153 New
2.1	105	DDE	Holland - Frasco com 200 ml.
24	05	BDE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
25		BDE	Óleo lubrificante hidráulico mastertran 10w30 próprio para ser usado na
-	-		pá carregadeira w170 New Hol - balde 20 lts.
26		BDE	Óleo de câmbio - caixas de mudança - SAE 80W90 API GL3/4 - Balde
27		1.70	20 litros
27		LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM SN óleo aplicado -
	1.5		sintético -Frasco com 1 litro - Indicado para motores diesel.
28	15	Uni	Condicionador de metais militec - 1 frasco de 200ml podendo ser usado
20	-	DDE	em todas as frotas como protetor de desgaste.
29		BDE	Óleo Hidráulico - balde com 20 litros ISSO Wg46 para ser usado na
			escavadeira hidráulica cx 160b case - frota 185. (OBS.: considerando
			que o manual de manutenção especifica o uso do óleo da marca
			indicado pela CASE, afim de manter o perfeito funcionamento e evitar
30	05	BDE	avarias ou desgastes nos componentes).
30	03	BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5
31		LT	85w140 + NH524A - balde com 20 litros óleo aplicado.
31		LI	Aditivo do freio 197-0017 net 946 (32 fl OZ/1 QT) CATERPILER –
32		BDE	para ser usado Na frota 146.
32		BDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 80- Classificação API GL 4 80W-
			Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, ,
33		BDE	Caixas de mudanças
33		DDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 140- Classificação API GL 5 e MIL-
			L 2105D - Balde com 20 litros- Óleo lubrificante para engrenagens
			hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral
34		BDE	
54		DDE	Óleo lubrificante viscosidade SAE 90 – Classificação e API GL4 para
			Escavadeira hidráulica XE215BR XCMG - Balde de 20 litros - Óleo
35		LT	lubrificante para engrenagens Oleo lubrificante Seo 10W40 franco de la lice
33		LI	Óleo lubrificante Sae 10W40 frasco de 1 litro - Indicado para motores
			gasolina, álcool, GNCV, Flex.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

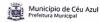
Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000

Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

36		LT	Óleo Lubrificante 5W30 – C2-C3 – Litro - Motores Diesel - Van	
37			Óleo Lubrificante 15W40 – Ci – 4 Diesel – Balde com 20 Lts	
38	10	BDE	Óleo Lubrificante 15W40 - Ci - 4 ACEA E7 - Balde com 20 litros para	
			uso exclusivo para pá carregadeira Hyundai HL 7409SB frota 226 -	
			Balde com 20 litros	

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 1978

Secretaria Solicitante: Agricultura	
Data: 15/02/2023	
Assinatura do Secretário:	
Assinatura do Prefeito:	



Memorando 10- 344/2023

De: Alvaro R. - SMARH-DMARH

Para: SS-DSAS - Departamento de Serviços Administrativos de Saúde

Data: 15/02/2023 às 10:19:31

Setores envolvidos:

SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCELR, SCELR-DE, SS, SS-FMS, SS-DSAS, SVOUT, SDE, SAS, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Lubrificantes

segue a quantidade

Alvaro Rodrigues Jardineiro

Anexos:

Memorando_Lubrificantes_Meio_Ambiente.doc

Assinado por 1 pessoa: IRINEU RIEGER







VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E45A-721A-4DBA-F061

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 15/02/2023 10:38:42 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/E45A-721A-4DBA-F061



Estado do Paraná Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 06/2023 - Dpto de Licitações.

PARA: Todas as Secretarias

Céu Azul, 07 de fevereiro de 2023.

Considerando a rotineira necessidade da aquisição de lubrificantes, segue em anexo lista com sugestão de itens, que deve ser preenchida com a quantidade estimada para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestimada gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e pelo Prefeito Municipal, impreterivelmente até o dia 10 de fevereiro de 2023, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais produtos, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 - Centro - CEP 85840-000 Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76, 206, 473/0001-01

Item	Qtde Est.	Uni.	Descrição do produto	QUANTIDADE
1	06	BDI	20 litros(referência AW 68 da Ipiranga) - Indicado para uso em sistemas hidráulicos que operam em condições severas de pressão e atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)	
2		BDE	Óleo Lubrificante para motores a diesel grau SAE 10W - Classificação API CF/ ou Allissson C -3 - Balde com 20 litros Óleo pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que requeiram óleos de motor	
3	06	BDE	Delo lubrificante viscosidade SAE 90 - Classificação API GL 5 e MIL- L 2105D - Balde com 20 litros— Óleo lubrificante para engrenagens hipóides, eixos traseiros, caixas de mudanças e caixas de diferenciais em geral	
4		BDE		
5	01	BDE	Óleo lubrificante ATF Tipo A - balde c/ 20 litros - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A - aprovado ou recomendado pela Mercedes Benz	
6		LT	Óleo lubrificante GRAU SAE 20w50 - Classificaçãop API SJ, - Frasco com 1 litro - para motor gasolina/álcool- Indicado para motores gasolina, álcool ou GNV	
7		Uni	Fluído de freio - DOT 3 - Frasco com 500 ml uso severo	
8		Uni	Fluído de freio - DOT 4 - Frasco com 500 ml uso severo	
9		BDE	Graxa p/ rolamento - Grau NLGI2 - balde com 20 kg	
10		Uni	Graxa para pino - tambor com 170 kg – Graxa com base de sabão de lítio grafitada com aditivo sólido de bissulfeto de molibalario.	
11		LT	Oleo lubrificante SAE 10w30 - Classificação API SI - semi-sintético - Frasco com 1 litro	
12		LT	Óleo lubrificante SAE 5w30 - Classificação API SM - sintérico - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex. Aprovado ou recomendado por pelo menos um fabricante em linha de montagem.	
13		LT	Óleo lubrificante ATF Tipo A - frasco com 1 litro - Fluído indicado para transmissão e direção hidráulica que exigem a especificação ATF Tipo A	
14	36	LT	Óleo lubrificante SAE 15w40 - Classificação API SL/CF - semi- sintético - Frasco com 1 litro - Indicado para motores gasolina, álcool, GNV, Flex	
15		BDE	Óleo lubrificante para sistema de transmissão - classificação API GL-5 85w140 - balde com 20 litros, aplicado	
16	15		Oleo 2T 8017H sthil 500ml - Indicado para uso em motoserras, roçadeiras da marca sthil. (OBS.: para uso nas roçadeiras Sthil que se encontram no período de garantia)	
7		BDE	Óleo do motor – 3W9848 – SAE 15W40 (composto com PHOSPHORODITHIOIC ACID 0,0-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALT (2:1) ZDDP (68649-42-3) (OBS.: considerando que a manutenção feita com óleo que atende essas especificações ajuda a	