



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
9º BATALHÃO LOGÍSTICO  
“BATALHÃO CIDADE DE SANTIAGO”

PREGÃO Nº 01 /2021  
(Processo Administrativo n.º 64130.000639/2021-25)

## 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição graxas, lubrificantes e produtos químicos para uso militar na manutenção de veículos, viaturas blindadas e equipamentos., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Nr Ord	CATMAT	Descrição Resumida	Und	Requisição Máxima	Valor de Referência R\$	Valor Global de Referência R\$
PDM 06087 - DESENGRAXANTE						
<b>Observar atentamente</b> (Anexo I - Termo de Referência) “Descrição completa, contendo Especificação Técnica/ Nível mínimo de Desempenho e demais características e especificidades do material a ser licitado.						
1	450808	(DESENGRAXANTE LOCTITE® SF 7070) - FR 400 ml spray	UN	118	488,20	57.607,60
2	260968	(LIMPA CONTATO LOCTITE SF 7647) - FR 220 ml (Aerossol)	UN	196	41,85	8.202,60
PDM 05308 - ADESIVO MONOCOMPONENT						
<b>Observar atentamente</b> (Anexo I - Termo de Referência) “Descrição completa, contendo Especificação Técnica/ Nível mínimo de Desempenho e demais características e especificidades do material a ser licitado.						
3	450914	(LOCTITE 270 – TRAVA ROSCAS) – 50 ml/55,8g	UN	136	295,62	40.204,32
4	450903	(LOCTITE 401 – ADESIVO INSTANTÂNEO)	FR 20 g	85	71,93	6.114,05
5	315625	(LOCTITE 242 – TRAVA QUÍMICA PARA ROSCAS) – 50 ml/55,8g	UN	96	282,77	27.145,92
6	298359	(SELANTE CINZA LOCTITE 5699) - Cartucho 400g	UN	126	616,02	77.618,52
PDM 10197 ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO						
<b>Observar atentamente</b> (Anexo I - Termo de Referência) “Descrição completa, contendo Especificação Técnica/ Nível mínimo de Desempenho e demais características e especificidades do material a ser licitado..						
7	263657	(DOT 4) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES	FR 500 ml	3350	27,49	92.091,50
8	461663	(ÓLEO HIDRÁULICO SAE 10W-30 UTTO) ZF TE-ML 03E	Galão 20 Litros	54	557,64	30.112,56
<b>Grupo 1 - (ISO VG 32, 46 e 68 HLP - DIN 51524-2) ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS.</b> Obs.: os itens do grupo devem pertencer ao mesmo fabricante e da mesma marca comercial por questões de compatibilidade química, em razão da possibilidade de utilização de implementos diferentes no mesmo equipamento. A mistura de diferentes fluidos hidráulicos de diferentes fabricantes ou diferentes tipos (inclusive do mesmo fabricante) poderá causar a mudança no comportamento do grau de viscosidade (gelificação), sedimentação e depósito de partículas. Estes, por sua vez, podem causar espuma, diminuindo a capacidade de separação de ar, funcionamento incorreto e danos ao o sistema hidráulico.						

9	473721	<b>Grupo 1 - (ISO VG 32 HLP) ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS</b>	Galão 20 Litros	120	74,35	8.922,00
10	461654	<b>Grupo 1 - (ISO VG 46 HLP) ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS</b>	Galão 20 Litros	25	451,74	11.293,50
11	461657	<b>Grupo 1 - (ISO VG 68 HLP) ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS</b>	Galão 20 Litros	633	445,02	281.697,66
<b>Grupo 1 - (ISO VG 32, 46 e 68 HLP - DIN 51524-2)</b>						<b>Soma Grupo1 - 301.913,16</b>
12	461659	SAE 40 MB AH00.40-B-0001-01ETB	Galão 20 Litros	32	437,32	13.994,24
13	470288	<b>SAE 50 MB AH00.40-B-0001-01ETB ou EATON FTS- XX108LL</b>	Galão 20 Litros	250	392,21	98.052,50
14	474487	ÓLEO HIDRÁULICO/ATF TUTELA GI/A SAE 10W FIAT 9.55550	Tambor 200 Litros	10	7530,50	75.305,00
15	473131	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO SAE 75W-80, ZF TE-ML 02E - SINTÉTICO	Litro	256	110,68	28.334,08
16	473132	(SAE 80W-90) CAIXAS DE CÂMBIO MANUAL EATON LEVES	Litro	6248	25,05	156.512,40
17	474487	(SAE 10W) ÓLEO HIDRÁULICO ZF TE-ML 03C	Tambor 200 Litros	12	5213,31	62.559,72
18	471190	(SAE 5W-30 GM dexos2) MOTOTERS Diesel - Rápidos	Litro	4078	55,12	224.779,36
19	471969	SAE 15W-40, API CI-4/SL Óleo de Motor Diesel Pesado (Padrão API)	Galão 20 Litros	1600	501,56	802.496,00
20	472896	SAE 15W-40, API CH-4 e MB 228.3 Óleo de Motor Diesel Pesado	Galão 20 Litros	733	449,72	329.644,76
21	471969	SAE 15W-40, API CI-4, ACEA E7-2016 e MB 228.3 Óleo de Motor Diesel Pesado (Ampla utilização)	Galão 20 Litros	1760	501,56	882.745,60
22	461563	(SAE 5W30API SN/RC, ILSAC-GF5) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	4780	45,98	219.784,40
23	471190	SAE 5W-30 Ford WSS-M2C913-C /ACEA A5/B5-12 DIESEL RÁPIDOS	Litro	1032	77,44	79.918,08
24	461563	5W30 API SN PLUS) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	2080	53,89	112.091,20
25	461564	(5W-40API SN) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	1648	48,33	79.647,84
26	214602	(NLGI 2 GC/LB) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO - COMPLEXO DE LÍTIO	Balde 20 quilos	195	883,74	172.329,30
27	214602	(NLGI 2 GB/LA) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO SABÃO DE LÍTIO	Balde 20 quilos	62	713,60	44.243,20
28	362042	(85W140 LS - Tração Positiva) DIFERENCIAL DESLIZAMENTO LIMITADO (TRAC-LOK, POWER-LOK, HYDRA-LOK, TRAÇÃO POSITIVA, BLOCANTE ETC) e EP SAE 85W140 API GL 5 (MIL-L-2105-D)	Litro	968	66,58	64.449,44
29	362042	(85W140 API GL-5) AH00.40-B-0001-01ABA Indicações para os materiais auxiliares 17.08.2013	Galão 20 Litros	378	649,75	245.605,50
30	472239	FLUIDO SISTEMA DE ARREFECIMENTO/ ANTICONGELANTE	Litro	14596	38,89	567.638,44
31	442500	FLUIDO DO PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO TOTALMENTE	Litro	2080	36,31	75.524,80

		FORMULADO, PRONTO PARA USO, MB 326.3 (PREMIX 50/50)				
32	467489	(SAE 90 GL-4) ÓLEO DE TRANSMISSÃO ZF FRIEDRICHSHAFEN AG TE-ML 02B	Litro	3380	36,67	123.944,60
33	470290	(SAE 90 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO MERCEDES BENZ CLASSE 235.0	Galão 20 Litros	495	679,85	336.525,75
34	457136	ATF ALLISON - TES 389 (MINERAL) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS	Galão 20 Litros	312	767,98	239.609,76
35	457136	ATF ZF TE-ML 14E (VBTP - MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080	Tambor 200 Litros	7	18168,67	127.180,69
36	457136	ATF ZF TE-ML 14B (VBTP - MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080	Tambor 200 Litros	6	10751,59	64.509,54
37	263657	(DOT 4 PLUS) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES	FR 500 ml	1160	39,79	46.156,40
38	226394	(2T STIHL) MOTORES STIHL DE ALTO DESEMPENHO	FR 500 ml	1892	40,53	76.682,76
39	247143	ATF TIPO A- SUFIXOA	FR 500 ml	788	25,78	20.314,64
40	249267	(SAE 140 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO TIPO ZF TE-ML 16D	Galão 20 Litros	158	568,58	89.835,64
41	215462	QUEROSENE 100% DESTILADA/ DESODORIZADA	LT 5 Litros	991	81,06	80.330,46
42	473132	(SAE 80W-90 - TE-ML 16B) REDUTOR RP3000 ZF (VBTP - MSR GUARANI) IVECO 45500026	Litro	1000	49,37	49.370,00
43	251546	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-PRF-83282D / NATO - H-537 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US )	Unidade	26	431,93	11.230,18
44	473723	ONLA (MIL- RF 3460) LUBRIFICANTE PARA LIMPEZA E PRESERVATIVO PARA SISTEMAS DE ARMAS E ARMAS (500 ml)	FR 500 ml	240	408,97	98.152,80
45	395540	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-L-5606 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US )	Unidade	290	546,24	158.409,60
46	474487	LUBRAX UTILE PA - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.MIL-C-372B	Galão 20 Litros	340	432,10	146.914,00
47	309586	GRAXA BRANCA DE LÍTIO (Spray 400 ml)	Unidade	102	120,37	12.277,74
48	262376	WD 40 (spray - aerossol 300 ml)	300 ml	1173	41,94	49.195,62
49	461659	SAE 40 API CF-2 DETROIT DIESEL SÉRIE 53 (Tambor 200 Litros)	Tambor 200 Litros	4	5178,42	20.713,68
50	450838	(MOLYKOTE® METAL PROTECTOR PLUS - SOLUÇÃO DE CERA REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO) (Frascos pasta Spray 400 ml)	Unidade	29	242,03	7.018,87
51	454606	(GRAXA A BASE DE SILICONE MOLYKOTE DC-111) (Bisnaga 150g)	Unidade	65	400,80	26.052,00
52	454606	(MOLYKOTE 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE MEDIUM) MIL-G-46886B (Bisnaga 100g)	Unidade	35	264,40	9.254,00

53	454606	(MOLYKOTE 55 O-RING GREASE) MIL-G-4343C <b>(Bisnaga 100g)</b>	Unidade	38	302,72	11.503,36
54	453712	(MOLYKOTE PASTA HSC PLUS) <b>(Embalagem de 1 Kg)</b>	Unidade	45	1712,25	77.051,25
55	473619	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PAG 100 - 250 ml	Unidade	46	504,73	23.217,58
56	473568	ADITIVO PARA DIESEL - BIOCIDA BIODIESEL - Classe MB 138.1 <b>(Embalagem 5 Litros)</b>	5 Litros	1205	853,16	1.028.057,80
57	457739	GRAXA GRAU NLGI 2, SABÃO COMPLEXO DE LÍTIO, MoS2 (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO)	Unidade	77	1349,59	103.918,43
58	127655	GRAXA GRAU NLGI 3 (SABÃO DE LÍTIO)	Balde 20 quilos	72	740,52	53.317,44
59	446760	ÓLEO EMULSIONÁVEL DE BASE NAFTÊNICA	Galão 20 Litros	27	307,59	8.304,93
60	450838	INIBIDOR DE CORROSÃO - LOCTITE PC 9660, Part Number 51211 MAX COAT <b>(spray aerossol - 340ml)</b>	Unidade	110	241,94	26.613,40
61	450838	Pasta Protetiva Anticorrosiva CLARUS EcoKeep-77 <b>(Embalagem Balde 3,6 L)</b>	Unidade	18	595,09	10.711,62
62	470290	SAE 75W-90 SAE J2360 - ÓLEO SINTÉTICO MULTIVISCOSO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES	Litro	1690	116,36	196.648,40
63	298359	(SELANTE CINZA LOCTITE 5699) - Cartucho 400g <b>(cota reservada do item 6)</b>	Unidade	20	617,02	12.340,40
64	263657	(DOT 4) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES <b>(cota reservada item 7)</b>	FR 500 ml	854	27,49	23.476,46
65	470288	SAE 50 MB AH00.40-B-0001-01ETB ou EATON FTS- XX108LL <b>(cota reservada item 13)</b>	Galão 20 Litros	50	393,21	19.660,50
66	474487	ÓLEO HIDRÁULICO/ATF TUTELA GI/A SAE 10W FIAT 9.55550 <b>(cota reservada item 14)</b>	Tambor 200 Litros	3	7530,50	22.591,50
67	473132	(SAE 80W-90) CAIXAS DE CÂMBIO MANUAL EATON LEVES <b>(cota reservada item 16)</b>	Litro	1200	25,05	30.060,00
68	471190	(SAE 5W-30 GM dexos2) MOTOTERS Diesel - Rápidos <b>(cota reservada item 18)</b>	Litro	1000	55,12	55.120,00
69	461563	(SAE 5W30API SN/RC, ILSAC-GF5) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto <b>(cota reservada item 22)</b>	Litro	1230	45,98	56.555,40
70	461563	5W30 API SN PLUS) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto <b>(cota reservada item 24)</b>	Litro	500	53,89	26.945,00
71	214602	(NLGI 2 GC/LB) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO - COMPLEXO DE LÍTIO <b>(cota reservada item 26)</b>	Balde 20 quilos	54	883,74	47.721,96
72	473133	(85W140 API GL-5) AH00.40-B-0001-01ABA Indicações para os materiais auxiliares 17.08.2013 <b>(cota reservada item 29)</b>	Galão 20 Litros	100	649,75	64.975,00
73	472239	FLUIDO SISTEMA DE	Litro	2000	38,89	77.780,00

		ARREFECIMENTO/ ANTICONGELANTE (cota reservada item 30)				
74	442500	FLUIDO DO PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO TOTALMENTE FORMULADO, PRONTO PARA USO, MB 326.3 (PREMIX 50/50) (cota reservada item 31)	Litro	488	36,31	17.719,28
75	467489	(SAE 90 GL-4) ÓLEO DE TRANSMISSÃO ZF FRIEDRICHSHAFEN AG TE-ML 02B (cota reservada item 32)	Litro	800	36,67	29.336,00
76	470290	(SAE 90 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO MERCEDES BENZ CLASSE 235.0 (cota reservada item 33)	Galão 20 Litros	117	679,85	79.542,45
77	457136	ATF ALLISON - TES 389 (MINERAL) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS (cota reservada item 34)	Galão 20 Litros	78	767,98	59.902,44
78	457136	ATF ZF TE-ML 14E (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080 (cota reservada item 35)	Tambor 200 Litros	1	18168,67	18.168,67
79	457136	ATF ZF TE-ML 14B (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080 (cota reservada item 36)	Tambor 200 Litros	2	10751,59	21.503,18
80	473133	(SAE 140 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO TIPO ZF TE-ML 16D (cota reservada item 40)	Galão 20 Litros	38	568,58	21.606,04
81	461560	QUEROSENE 100% DESTILADA/ DESODORIZADA (cota reservada item 41)	LT 5 Litros	250	81,06	20.265,00
82	473723	ONLA (MIL- RF 3460) LUBRIFICANTE PARA LIMPEZA E PRESERVATIVO PARA SISTEMAS DE ARMAS E ARMAS (500 ml) (cota reservada item 44)	FR 500 ml	60	408,97	24.538,20
83	395540	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-L-5606 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US ) (cota reservada item 45)	Unidade	68	546,24	37.144,32
84	474487	LUBRAX UTILE PA - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.MIL-C-372B (cota reservada item 46)	Galão 20 Litros	74	432,10	31.975,40
85	473568	ADITIVO PARA DIESEL – BIOCIDA BIODIESEL - Classe MB 138.1 (Embalagem 5 Litros) (cota reservada item 56)	5 Litros	91	853,16	77.637,56
86	457739	GRAXA GRAU NLGI 2, SABÃO COMPLEXO DE LÍTIO, MoS2 (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) (cota reservada item 57)	Unidade	20	1349,59	26.991,80
87	470290	SAE 75W-90 SAE J2360 - ÓLEO SINTÉTICO MULTIVISCOZO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES (cota reservada item 62)	Litro	402	116,36	46.776,72
TOTAL				R\$ 9.260.022,31		

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s)

Nr Item	CATMAT	Descrição	Und Fornecimento	9º B Log	10º B Log	3º B Log	4º B Log	8º B Log	Pq Rg Mnt 3	Valor Médio Und R\$	Valor Total
1	450808	(DESENGRAXANTE LOCTITE® SF 7070) - FR 400 ml spray	Unidade	6	6	6	0	50	50	488,20	57.607,60
2	260968	(LIMPA CONTATO LOCTITE SF 7647) - FR 220 ml (Aerossol)	Unidade	20	20	6	0	50	100	41,85	8.202,60
3	450914	(LOCTITE 270 – TRAVA ROSCAS) – 50 ml/55,8g	Unidade	5	5	6	0	20	100	295,62	40.204,32
4	450903	(LOCTITE 401 – ADESIVO INSTANTÂNEO)	FR 20 g	5	5	5	0	20	50	71,93	6.114,05
5	315625	(LOCTITE 242 – TRAVA QUÍMICA PARA ROSCAS) – 50 ml/55,8g	Unidade	5	5	6	0	20	60	282,77	27.145,92
6	298359	(SELANTE CINZA LOCTITE 5699) - Cartucho 400g	Unidade	20	20	6	0	20	60	616,02	77.618,52
7	263657	(DOT 4) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES	FR 500 ml	300	300	1500	800	400	50	27,49	92.091,50
8	461663	(UTTO SAE 10W-30) ÓLEO UNIVERSAL PARA TRANSMISSÃO DE TRATORES - ZF TE-ML 03E	Galão 20 Litros	10	10	3	24	5	2	557,64	30.112,56
9	473721	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, ISO VG 32	Galão 3 Litros	50	50	0	0	20	0	74,35	8.922,00
10	461654	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, ISO VG 46	Galão 20 Litros	10	10	0	0	5	0	451,74	11.293,50
11	461657	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, ISO VG 68	Galão 20 Litros	50	50	45	428	10	50	445,02	281.697,66
12	461659	SAE 40 MB AH00.40-B-0001-01ETB	Galão 20 Litros	10	10	2	5	5	0	437,32	13.994,24
13	470288	SAE 50 MB AH00.40-B-0001-01ETB ou EATON FTS- XX108LL	Galão 20 Litros	40	40	14	151	5	0	392,21	98.052,50
14	474487	ÓLEO HIDRÁULICO/ATF TUTELA GI/A SAE 10W FIAT 9.55550	Tambor 200 Litros	5	5	0	0	0	0	7530,50	75.305,00
15	473131	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO SAE 75W-80, ZF TE-ML 02E – SINTÉTICO	Litro	48	48	160	0	0	0	110,68	28.334,08
16	473132	(SAE 80W-90) CAIXAS DE CÂMBIO MANUAL EATON LEVES	Litro	384	384	520	4560	300	100	25,05	156.512,40
17	474487	(SAE 10W) ÓLEO HIDRÁULICO ZF TE-ML 03C	Tambor 200 Litros	6	6	0	0	0	0	5213,31	62.559,72
18	471190	(SAE 5W-30 GM dexos2) MOTOTERS Diesel – Rápidos	Litro	384	384	482	2628	200	0	55,12	224.779,36
19	471969	SAE 15W-40, API CI-4/SL Óleo de Motor Diesel Pesado (Padrão API)	Galão 20 Litros	400	400	400	0	200	200	501,56	802.496,00
20	472896	SAE 15W-40, API CH-4 e MB 228.3 Óleo de Motor Diesel Pesado	Galão 20 Litros	240	240	53	0	200	0	449,72	329.644,76
21	471969	SAE 15W-40, API CI-4, ACEA E7-2016 e MB 228.3 Óleo de Motor Diesel Pesado (Ampla utilização)	Galão 20 Litros	450	450	0	260	400	200	501,56	882.745,60
22	461563	(SAE 5W30API SN/RC, ILSAC-GF5) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	240	240	1000	1200	100	2000	45,98	219.784,40
23	471190	SAE 5W-30 Ford WSS-M2C913-	Litro	210	240	482	0	100	0	77,44	79.918,08

		C /ACEA A5/B5-12 DIESEL RÁPIDOS									
24	461563	5W30 API SN PLUS) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	240	240	0	0	100	1500	53,89	112.091,20
25	461564	(5W-40API SN) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto	Litro	48	48	432	920	200	0	48,33	79.647,84
26	214602	(NLGI 2 GC/LB) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO - COMPLEXO DE LÍTIO	Balde 20 quilos	20	20	25	70	20	40	883,74	172.329,30
27	214602	(NLGI 2 GB/LA) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO SABÃO DE LÍTIO	Balde 20 quilos	20	20	2	0	20	0	713,60	44.243,20
28	473133	(85W140 LS - Tração Positiva) DIFERENCIAL DESLIZAMENTO LIMITADO (TRAC-LOK, POWER-LOK, HYDRA-LOK, TRAÇÃO POSITIVA, BLOCANTE ETC) e EP SAE 85W140 API GL 5 (MIL-L-2105-D)	Litro	384	384	0	0	200	0	66,58	64.449,44
29	473133	(85W140 API GL-5) AH00.40-B-0001-01ABA Indicações para os materiais auxiliares 17.08.2013	Galão 20 Litros	20	20	56	272	10	0	649,75	245.605,50
30	472239	FLUIDO SISTEMA DE ARREFECIMENTO/ ANTICONGELANTE	Litro	240	240	1320	8396	400	4000	38,89	567.638,44
31	442500	FLUIDO DO PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO TOTALMENTE FORMULADO, PRONTO PARA USO, MB 326.3 (PREMIX 50/50)	Litro	500	500	800	200	80	0	36,31	75.524,80
32	467489	(SAE 90 GL-4) ÓLEO DE TRANSMISSÃO ZF FRIEDRICHSHAFEN AG TE-ML 02B	Litro	200	200	0	2900	80	0	36,67	123.944,60
33	470290	(SAE 90 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO MERCEDES BENZ CLASSE 235.0	Galão 20 Litros	150	150	85	100	10	0	679,85	336.525,75
34	457136	ATF ALLISON - TES 389 (MINERAL) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS	Galão 20 Litros	34	34	34	60	150	0	767,98	239.609,76
35	457136	ATF ZF TE-ML 14E (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080	Tambor 200 Litros	3	4	0	0	0	0	18168,67	127.180,69
36	457136	ATF ZF TE-ML 14B (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080	Tambor 200 Litros	3	3	0	0	0	0	10751,59	64.509,54
37	263657	(DOT 4 PLUS) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES	FR 500 ml	480	480	0	0	200	0	39,79	46.156,40
38	467401	(2T STIHL) MOTORES STIHL DE ALTO DESEMPENHO	FR 500 ml	20	280	100	892	500	100	40,53	76.682,76
39	463190	ATF TIPO A- SUFIXOA	FR 500 ml	240	10	290	48	200	0	25,78	20.314,64
40	473133	(SAE 140 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO TIPO ZF TE-ML 16D	Galão 20 Litros	24	10	4	110	10	0	568,58	89.835,64
41	461560	QUEROSENE 100% DESTILADA/ DESODORIZADA	LT 5 Litros	60	60	40	81	350	400	81,06	80.330,46
42	473132	(SAE 80W-90 - TE-ML 16B)	Litro	480	10	10	0	0	500	49,37	49.370,00

		REDUTOR RP3000 ZF (VBTP – MSR GUARANI) IVECO 45500026									
43	251546	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-PRF-83282D / NATO - H-537 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US )	Unidade	20	6	0	0	0	0	431,93	11.230,18
44	473723	ONLA (MIL- RF 3460) LUBRIFICANTE PARA LIMPEZA E PRESERVATIVO PARA SISTEMAS DE ARMAS E ARMAS (500 ml)	FR 500 ml	100	140	0	0	0	0	408,97	98.152,80
45	395540	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-L-5606 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US )	Unidade	20	20	50	25	25	150	546,24	158.409,60
46	474487	LUBRAX UTILE PA - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.MIL-C-372B	Galão 20 Litros	20	20	0	100	150	50	432,10	146.914,00
47	309586	GRAXA BRANCA DE LÍTIO (Spray 400 ml)	Unidade	12	30	30	0	0	30	120,37	12.277,74
48	262376	WD 40 (spray - aerossol 300 ml)	300 ml	120	120	615	48	150	120	41,94	49.195,62
49	461659	SAE 40 API CF-2 DETROIT DIESEL SÉRIE 53 (Tambor 200 Litros)	Tambor 200 Litros	2	2	0	0	0	0	5178,42	20.713,68
50	450838	(MOLYKOTE®METAL PROTECTOR PLUS - SOLUÇÃO DE CERA REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO) (Fracos pasta Spray 400 ml)	Unidade	6	6	12	0	5	0	242,03	7.018,87
51	454606	(GRAXA A BASE DE SILICONE MOLYKOTE DC-111) (Bisnaga 150g)	Unidade	20	20	20	0	5	0	400,80	26.052,00
52	454606	(MOLYKOTE 33 EXTREME LOW TEMP. BEARING GREASE MEDIUM) MIL-G-46886B (Bisnaga 100g)	Unidade	10	10	10	0	5	0	264,40	9.254,00
53	454606	(MOLYKOTE 55 O-RING GREASE) MIL-G-4343C (Bisnaga 100g)	Unidade	2	2	4	0	0	30	302,72	11.503,36
54	453712	(MOLYKOTE PASTA HSC PLUS) (Embalagem de 1 Kg)	Unidade	4	4	12	0	5	20	1712,25	77.051,25
55	473619	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PAG 100 – 250 ml	Unidade	12	12	12	0	10	0	504,73	23.217,58
56	473568	ADITIVO PARA DIESEL – BIOCIDA BIODIESEL - Classe MB 138.1 (Embalagem 5 Litros)	5 Litros	330	320	35	220	100	200	853,16	1.028.057,80
57	457739	GRAXA GRAU NLGI 2, SABÃO COMPLEXO DE LÍTIO, MoS2 (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO)	Unidade	15	15	22	0	15	10	1349,59	103.918,43
58	127655	GRAXA GRAU NLGI 3 (SABÃO DE LÍTIO)	Balde 20 quilos	5	5	13	44	5	0	740,52	53.317,44
59	446760	ÓLEO EMULSIONÁVEL DE BASE NAFTÊNICA	Galão 20 Litros	10	10	5	0	2	0	307,59	8.304,93
60	450838	INIBIDOR DE CORROSÃO - LOCTITE PC 9660, Part Number 51211 MAX COAT (spray aerossol - 340ml)	Unidade	15	15	0	0	0	80	241,94	26.613,40
61	450838	Pasta Protetiva Anticorrosiva CLARUS EcoKeep-77 (Embalagem Balde 3,6 L)	Unidade	8	8	0	0	2	0	595,09	10.711,62
62	470290	SAE 75W-90 SAE J2360 - ÓLEO SINTÉTICO MULTIVISCOSO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES	Litro	70	70	0	1350	200	0	116,36	196.648,40
63	298359	(SELANTE CINZA LOCTITE	Unidade	0	0	0	0	0	20	617,02	12.340,40



		5699) - Cartucho 400g (cota reservada do item 6)									
64	263657	(DOT 4) FLUIDO HIDRÁULICO PARA ATUADORES (cota reservada item 7)	FR 500 ml	100	100	358	196	100	0	27,49	23.476,46
65	470288	SAE 50 MB AH00.40-B-0001-01ETB ou EATON FTS- XX108LL (cota reservada item 13)	Galão 20 Litros	0	0	0	50	0	0	393,21	19.660,50
66	474487	ÓLEO HIDRÁULICO/ATF TUTELA GI/A SAE 10W FIAT 9.55550 (cota reservada item 14)	Tambor 200 Litros	1	1	0	0	0	1	7530,50	22.591,50
67	473132	(SAE 80W-90) CAIXAS DE CÂMBIO MANUAL EATON LEVES (cota reservada item 16)	Litro	0	0	0	1000	100	100	25,05	30.060,00
68	471190	(SAE 5W-30 GM dexos2) MOTOTERS Diesel – Rápidos (cota reservada item 18)	Litro	0	0	0	1000	0	0	55,12	55.120,00
69	461563	(SAE 5W30API SN/RC, ILSAC-GF5) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto (cota reservada item 22)	Litro	0	0	178	52	0	1000	45,98	56.555,40
70	461563	5W30 API SN PLUS) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOTERS MODERNOS - Ciclo Otto (cota reservada item 24)	Litro	0	0	0	0	0	500	53,89	26.945,00
71	214602	(NLGI 2 GC/LB) GRAXA LUBRIFICAÇÃO MULTIUSO - COMPLEXO DE LÍTIO (cota reservada item 26)	Balde 20 quilos	0	0	0	14	0	40	883,74	47.721,96
72	473133	(85W140 API GL-5) AH00.40-B-0001-01ABA Indicações para os materiais auxiliares 17.08.2013 (cota reservada item 29)	Galão 20 Litros	0	0	0	100	0	0	649,75	64.975,00
73	472239	FLUIDO SISTEMA DE ARREFECIMENTO/ ANTICONGELANTE (cota reservada item 30)	Litro	0	0	0	1000	0	1000	38,89	77.780,00
74	442500	FLUIDO DO PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO TOTALMENTE FORMULADO, PRONTO PARA USO, MB 326.3 (PREMIX 50/50) (cota reservada item 31)	Litro	100	100	200	68	20	0	36,31	17.719,28
75	467489	(SAE 90 GL-4) ÓLEO DE TRANSMISSÃO ZF FRIEDRICHSHAFEN AG TE-ML 02B (cota reservada item 32)	Litro	40	40	0	700	20	0	36,67	29.336,00
76	470290	(SAE 90 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO MERCEDES BENZ CLASSE 235.0 (cota reservada item 33)	Galão 20 Litros	50	50	9	8	0	0	679,85	79.542,45
77	457136	ATF ALLISON - TES 389 (MINERAL) ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS (cota reservada item 34)	Galão 20 Litros	0	0	0	28	50	0	767,98	59.902,44
78	457136	ATF ZF TE-ML 14E (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080 (cota reservada item 35)	Tambor 200 Litros	1	0	0	0	0	0	18168,67	18.168,67
79	457136	ATF ZF TE-ML 14B (VBTP – MSR GUARANI) Código IVECO 5801649080 (cota reservada item 36)	Tambor 200 Litros	1	1	0	0	0	0	10751,59	21.503,18

80	473133	(SAE 140 GL-5) ÓLEO DE TRANSMISSÃO TIPO ZF TE-ML 16D (cota reservada item 40)	Galão 20 Litros	4	0	0	34	0	0	568,58	21.606,04
81	461560	QUEROSENE 100% DESTILADA/DESODORIZADA (cota reservada item 41)	LT 5 Litros	0	0	0	0	150	100	81,06	20.265,00
82	473723	ONLA (MIL- RF 3460) LUBRIFICANTE PARA LIMPEZA E PRESERVATIVO PARA SISTEMAS DE ARMAS E ARMAS (500 ml) (cota reservada item 44)	FR 500 ml	50	10	0	0	0	0	408,97	24.538,20
83	395540	FLUIDO HIDRÁULICO MIL-L-5606 (Galão US ou 4 Frações de ¼ de galão US ) (cota reservada item 45)	Unidade	0	0	10	3	5	50	546,24	37.144,32
84	474487	LUBRAX UTILE PA - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.MIL-C-372B (cota reservada item 46)	Galão 20 Litros	0	0	0	24	50	0	432,10	31.975,40
85	473568	ADITIVO PARA DIESEL – BIOCIDA BIODIESEL - Classe MB 138.1 (Embalagem 5 Litros) (cota reservada item 56)	5 Litros	20	30	5	36	0	0	853,16	77.637,56
86	457739	GRAXA GRAU NLGI 2, SABÃO COMPLEXO DE LÍTIO, MoS2 (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) (cota reservada item 57)	Unidade	5	5	5	0	5	0	1349,59	26.991,80
87	470290	SAE 75W-90 SAE J2360 - ÓLEO SINTÉTICO MULTIVISCOZO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES (cota reservada item 62)	Litro	26	26	0	250	100	0	116,36	46.776,72
<b>TOTAL</b>										<b>R\$ 9.260.022,31</b>	

**1.2.** Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

**1.3.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

**1.4.** Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

**1.5.** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da ata de registro de preços prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

#### **1.6. ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES**

**1.6.1.** Com a finalidade de facilitar o manuseio do Termo de Referência, a **Descrição completa, contendo Especificação Técnica, de cada item foi colocada no “Anexo I”** ao Termo de Referência, a **não observância destas especificações é passível de desqualificação do item ofertado.**

**1.6.2.** O “NOME COMERCIAL/ MODELO COMERCIAL”, “Fabricante” listados em “REFERÊNCIA PARA CONSULTA E PROPOSTA” indicadas neste Termo de Referência servem como base para facilitação na identificação do objeto, visto que serão aceitos os produtos equivalentes ou de melhor qualidade, desde que comprovada tecnicamente similaridade e ou superioridade.

**1.6.3.** Para facilitar as propostas, foi disponibilizado o “Anexo II”, ao Termo de Referência “Planilha Auxiliar para Proposta Comercial e Identificação dos Produtos com Requerimento Técnico Mínimo aceitável”.

**1.6.4.** Deve-se observar a correção na nomenclatura por ocasião do preenchimento das propostas via sistema, vez que, os itens possuem Registro na ANP ou INMETRO, quando se tratar de Registro Compulsório.

**1.6.5.** A impossibilidade de identificação correta do item acarretará a desclassificação.

## **1.7. ESPECIFICAÇÕES/ DESCRIÇÕES COMPLEMENTARES PARA LUBRIFICANTES**

**1.7.1.** Os óleos e lubrificantes e afins a serem adquiridos deverão ser utilizados nas diversas viaturas do Exército Brasileiro - blindadas e não blindadas e equipamentos (compatíveis com a frota da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada e Organizações Militares Participantes), que, pelo custo e complexidade de manutenção, necessitam de produtos que comprovadamente atendam as normas de aplicação em conformidade com os manuais técnicos dos fabricantes - a seguir nesta seção denominada simplesmente “**OEM**” - do inglês, Original Equipment Manufacturer, (Fabricante Original do Equipamento).

**1.7.2.** Deve-se considerar que, as observações dos requisitos técnicos dos lubrificantes normalmente ofertados nas licitações públicas, não vêm atendendo os padrões mínimos exigidos e que tal fato acaba por ferir objetivamente a administração pública a qual prima pela legalidade da aquisição por meio de certame público. Para tanto, é de se observar que há fabricantes com alguns de seus produtos reprovados pelo PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DOS LUBRIFICANTES (PQML) - ANP, de forma sistemática e recorrente desde 2007 até o último Boletim Bimestral. Portanto, salvo outro juízo, não há credibilidade em relação aos seus produtos. Em relatório disponibilizado pela ANP ficam ratificadas as afirmações contidas neste parecer, in verbis:

*“Em 2012, o monitoramento de lubrificantes realizado pela Agência indicou que cerca de 40 produtores de lubrificantes ainda apresentam **problemas de qualidade em mais de 20% das amostras coletadas, alguns deles chegando a apresentar não conformidade em todas as amostras.** Outro aspecto bastante preocupante quanto a esse grupo de produtos é que grande parte dele apresenta elevado índice de reincidência em qualidade desde 2007, quando esse levantamento foi iniciado. Este fato mostra que as empresas estariam agindo, no mínimo, com negligência. A participação delas no mercado de lubrificantes é baixa e estima-se que sejam responsáveis por, aproximadamente, 5% do volume comercializado no País. Em vista dessa situação, a ANP tem intensificado ações*

*para eliminar práticas desleais no mercado de lubrificantes brasileiro". O grifo é meu.*

**1.7.3.** A Empresa Participante, na figura de sua Pessoa Jurídica, representa de forma objetiva o Fabricante, devendo a mesma possuir conhecimento técnico dos itens ofertados. Sendo, portanto, responsável pelo desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente ofertado, sob pena de desqualificação na fase de aceitação ou substituição dos itens na fase de recebimento.

**1.7.4.** O Fabricante/ Empresa Participante (representante da marca) deverá atentar para os requisitos técnicos dos OEM, normas estabelecidas pelas Agências Reguladoras e ONG normalizadoras - a seguir nesta seção denominada simplesmente "**Requerimento Técnico Mínimo**". Fator imperativo como critério de aceitação dos itens ofertados.

**1.7.5.** Devido pluralidade de equipamentos de origens e sistemas distintos as certificações do OEM, Agências Reguladoras ou Organizações Normativas é imprescindível à observação restritiva quanto à qualidade e certificação dos objetos licitados. Pois, existe custo direto para os fabricantes que possuem o Requerimento Técnico. Assim, um produto certificado, testado e homologado dispensa a realização de testes adicionais para comprovar a adequabilidade e, do contrário, a administração estaria proporcionando concorrência anti-isonômica.

**1.7.6.** Faz-se importante considerar a economia de recursos, além da garantia e desempenho técnico almejado pelo agente público licitante exigindo controle de qualidade e aprovação certificada.

**1.7.7.** Não há direcionamento para a aquisição de um produto original utilizado por alguma montadora, fabricante ou marca. Para tanto, é oportuno observar, que há uma vasta relação de fabricantes que possuem Requerimento Técnico Mínimo e quando isto não ocorre é por restrições do próprio mercado.

**1.7.8.** A observância dos requisitos solicitados corrobora no sentido de que o produto certificado passou nos testes exigidos pelo OEM. Portanto, o item licitado não causará danos ao equipamento, bem como atingirá os padrões mínimos de desempenho garantidos pelo próprio fabricante.

**1.7.9.** Os itens na faixa de adequabilidade do OEM que possuem a aprovação dos mesmos poderão ser utilizados para manutenção dos termos de garantia, alcançando em sua objetividade economia de recursos e ampliação da possibilidade de concorrência com maior vantagem para administração.

**1.7.10.** Os parâmetros exigidos foram estudados exaustivamente no sentido de ampliar ao máximo o número de marcas e produtos capacitados tecnicamente a concorrerem de forma isonômica.

**1.7.11.** A utilização de parâmetros rígidos tem como escopo garantir o caráter preventivo e preditivo de manutenção, evidenciando o princípio da Economicidade, estendendo a vida útil do equipamento e aumentando o intervalo de drenagem dos fluidos.

**1.7.12.** O aumento o intervalo de drenagem, pela qualidade comprovada do fluido, diminui a quantidade a ser adquirida, reduz o custo em pessoal para realizar manutenção e

causa impacto positivo na conservação dos recursos naturais, evidenciando de forma direta os princípios da Sustentabilidade e Economicidade

**1.7.13.** O objeto em tela terá sua aplicação em equipamentos bélicos, que, por suas características necessitam maior grau de rigidez nos critérios de segurança e aceitação. Sendo, conveniente salientar que estão envolvidos quesitos de segurança inerentes à atividade militar e que muitos dos equipamentos utilizados são de uso exclusivo das Forças Armadas. Estes, por vezes, adquiridos no exterior, com alto valor agregado e de difícil reposição. A utilização de produtos não certificados e conformes poderá causar danos irreparáveis em equipamentos de alto valor monetário, estratégico e de difícil reposição. Bem como, alterar de forma objetiva na capacidade operativa das organizações militares.

**1.7.14.** O Fabricante e ou Empresa Participante deverá fornecer informações técnicas e de serviço sobre a utilização dos produtos propostos no certame, quando solicitado pelo licitante, devendo disponibilizar de serviço expresso de análise de óleo em uso para auxílio a programas de manutenção preventiva e preditiva, quando solicitado no Termo de Referência.

**1.7.15.** A utilização de fluídos homologados e certificados pelo OEM têm por objetivo, ainda, manter a segurança e integridade física dos operadores, bem como, resguardar a administração de forma ampla. Em caso de falhas técnicas ou pessoais, que possam ter como resultado danos materiais e/ou a integridade física dos ocupantes, operadores e terceiros. A simples utilização de um item fora de conformidade poderá causar prejuízo direto à administração pública, para os operadores e mecânicos.

**1.7.16.** Por ocasião da oferta ou aceitação de algum fluido que não tenha certificação do OEM ou ONG normativa específica, mediante solicitação do licitante, a Empresa Participante deverá fornecer todos os parâmetros físicos, químicos e de testes práticos provenientes de entidade tecnicamente capacitada e isenta (não serão aceitos laudos emitidos pelo fabricante).

**1.7.17.** Normalmente, não será necessário recorrer à amostragem e testes. O Licitante reserva-se ao direito. No entanto, poderá solicitar testes e exigir amostras ou resultados de análise por meio de laudo expedido por laboratório ou instituto idôneo, para garantir a conformidade com os parâmetros de desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente à marca referência mencionada no edital. Acórdão 2300/2007 Plenário, TCU. Sem ônus para o agente público licitante.

**1.7.18.** O Requerimento Técnico atrelado às especificações operacionais ou certificação do OEM, ONG normalizadora, Agência Reguladora e Norma Ambiental de forma abrangente tem por escopo conduzir a aquisição de itens que dispensem a realização de testes adicionais para comprovar a adequabilidade na fase de aceitação das propostas, levando-se em consideração prática economicamente viável e de menor custo operacional. Todavia, a prática em tela não dispensa a realização de testes adicionais para comprovar a adequabilidade às exigências na fase de recebimento definitivo do item para consumo, prática na qual o licitante reserva-se ao direito.

**1.7.19.** Todos os produtos deverão atender às especificações dos fabricantes de equipamentos e veículos para os quais se destinam.

**1.7.20.** Uma vez que o Programa de Monitoramento da Qualidade dos Lubrificantes (PMQL) da ANP avalia uma pequena amostragem dos produtos comercializados não servirá de parâmetro para qualificar os itens ofertados. Também o **Nível de Desempenho do Produto Registrado na Agência Nacional não qualifica o item ofertado**, vez que a ANP apenas regula o comércio de derivados do petróleo e não possui normas próprias. Ou seja, a **ANP regula apenas a comercialização dos lubrificantes derivados do petróleo servindo apenas como base para habilitação, não sendo parâmetro para desempenho dos lubrificantes.**

**1.7.21.** Todos os produtos com registro compulsório deverão estar registrados na Agência Nacional de Petróleo (ANP) e ou INMETRO antes da abertura do presente processo licitatório e com data de produção posterior à data de concessão do referido registro.

**1.7.22.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que esteja previamente registrado na ANP;

**1.7.23.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) de fabricante ou importador que esteja regularmente autorizado pela ANP para o exercício de sua atividade;

**1.7.24.** Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que possua rótulo com informações em língua portuguesa, discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019, da ANP, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto;

**1.7.25.** Só será admitida a oferta de óleos lubrificantes para motores (relacionados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019, da ANP), classificados segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades citadas no art. 13 da mesma Resolução;

**1.7.26.** Não será aceita a oferta de produto que se enquadre em uma das vedações contidas no art. 15 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP;

**1.7.27.** A Empresa Participante e/ou fabricante deverá apresentar o número da licença com a marca comercial e o Nível de Desempenho - ANP, Boletim Técnico, comprovação da certificação, aprovação ou documentação técnica pertinente (quando for o caso) na fase de aceitação do presente processo licitatório em até 2 (duas) horas a contar do chamado do pregoeiro pelo sistema eletrônico Compras governamentais. O não cumprimento do presente item ou omissão desqualificará o item ofertado na fase de aceitação das propostas, tal solicitação fica dispensada nos casos em que o item ofertado for o mesmo descrito em **“REFERÊNCIA PARA CONSULTA E PROPOSTA”**.

**1.7.28.** Não serão fornecidos os parâmetros técnicos que possuem custo, vez que é de responsabilidade da Empresa Participante e/ ou fabricante o conhecimento do Nível de Desempenho e especificações do item licitado. Assim posto, em virtude do custo adicional intrínseco a aquisição de literatura normativa ou alguma restrição legal como registro de patente e ou segredo industrial.

1.7.29. Serão aceitos por ocasião da entrega somente itens com prazo de validade superior a 85% do indicado pelo fabricante.

1.7.30. Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro na Agência Nacional do Petróleo (ANP), quando for compulsório, segue abaixo exemplo:

1. REGISTRO DO PRODUTO: 0000008948 (SITUAÇÃO=ATIVO)				
No DESPACHO: 0315/2009 (16/02/2009)				
URL: <a href="http://www.in.gov.br">http://www.in.gov.br</a>				
EMPRESA: TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA.				
MARCA COMERCIAL	SAE	ISO	NLGI	APLICAÇÃO
HONDA 06 MTF	N.A.	-	-	FLUIDO PARA USO DE TRANSMISSÕES MANUAIS.
NÍVEL DE DESEMPENHO: . N.A.				

**Marca:** HONDA

**Fabricante:** TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA

**Modelo / Versão:** HONDA 06 MTF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** conforme as especificações do fabricante, observando requerimentos técnicos do presente Termo de Referência.

3. REGISTRO DO PRODUTO: 0000002227 (SITUAÇÃO=ATIVO)				
No DESPACHO: 00129/2014 (04/02/2014)				
URL: <a href="http://www.in.gov.br">http://www.in.gov.br</a>				
EMPRESA: PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.				
MARCA COMERCIAL	SAE	ISO	NLGI	APLICAÇÃO
LUBRAX TRM-4	80W			TRANSMISSÕES
NÍVEL DE DESEMPENHO: API GL-4, M.BENZ 235.5 ZF TE-ML 02B E 17A				

**Marca:** LUBRAX

**Fabricante:** PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.

**Modelo / Versão:** LUBRAX TRM-4 SAE 80W

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** conforme as especificações do fabricante, observando requerimentos técnicos do presente Termo de Referência

#### 1.7.31. Unidades de fornecimento mínimas:

Não foi encontrada divergência entre os fabricantes, praticamente todas trabalham com a unidade de medida, a presente compatibilidade torna possível a ampla concorrência.

Unidade de fornecimento:  
Balde de 20 litros



A grande maioria dos fabricantes trabalha no atacado com caixas de 24 unidades de 1 litro ou caixas de 12 unidades de 1 litro. Portanto, optou-se pela oferta em unidades de 1 litro com a intenção de ampliar a concorrência.

Unidade de fornecimento:  
caixa com no máximo 24  
Und de 1litro



**Nos casos em que o fornecedor, por questões de faturamento ou pelo menor preço (maior vantagem para administração) for necessário a contração em múltiplos de 12 ou 24 unidades o contratante deverá observar tal solicitação, devendo a mesma constar na proposta do fornecedor.**

**Compromete-se a administração contratar dentro dos parâmetros estabelecidos.**

Há divergência entre os fabricantes nas unidades fornecidas.  
Exemplo:

- fluido X - fornecido somente em unidades de 1 litro; e
- fluido Y - fornecido somente em unidades de 1 litro e 20 litros.

Unidade de fornecimento Livre:  
(máximo Und de 20 litros)



Neste caso, pela pequena oferta de produtos no mercado nacional o valor estipulado para cotação

de preços e propostas tem por base o litro.

**Poderá o fornecedor propor e cotar embalagens unitárias com volumes distintos não maiores que 20 litros, ampliando a concorrência (maior vantagem para administração), tal situação deverá constar na proposta do fornecedor.**

**Compromete-se a administração contratar dentro dos parâmetros estabelecidos.**

**As dúvidas em relação as unidades de medida poder ser dirimidas em qualquer tempo, até a fase de adjudicação.**

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1.** A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:**

- 3.1.** A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

- 4.1.** O objeto do certame enquadra-se em bens comuns, vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais do mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

## **5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

- 5.1.** O prazo O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única ou parcelada, conforme a necessidade e a descentralização de crédito para o 9º B Log ou Órgãos Participantes (se for o caso), nos seguintes endereços:

9º B Log	8º B Log	3º B Log	4º B Log	10º B Log	Pq Rg Mnt 3
AV APARÍCIO MARIENSE, Nº 345, VILA NOVA, CEP 97.700-000 SANTIAGO -RS	AV. BENTO GONÇALVES,31 56 PARTENON, CEP 90650-001, PORTO ALEGRE - RS	RUA 20 DE SETEMBRO, 1055 – CENTRO CEP: 96400050 BAGE - RS	AV. DO EXERCITO S/N - BAIRRO BOI BOI MORTO CEP: 97030110 SANTA MARIA - RS	RUA GENERAL VITORINO S/N, BAIRRO RESTINGA SECA - CEP: 97542310 ALEGRETE - RS	R. RAD. OSVALDO NOBRE, 1130 - JUSCELINO KUBITSCHKE, CEP 97035-000 SANTA MARIA - RS

- 5.2.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de .10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

- 5.3.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

- 5.4.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.



**5.4.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**5.5.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**6.1.** São obrigações da Contratante:

**6.1.1.** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**6.1.2.** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**6.1.3.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**6.1.4.** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**6.1.5.** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**6.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**7.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

**7.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**7.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**7.1.4.** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.1.5.** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7.1.6.** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **8. DA SUBCONTRATAÇÃO**

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

10.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1. Todos os itens, independente de valor, serão recebidos por uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **11. DO PAGAMENTO**

11.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

11.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

- 11.4.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6.** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.8.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.9.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 11.10.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 11.11.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 11.12.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 11.13.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:
- EM = I x N x VP, sendo:
- EM = Encargos moratórios;
- N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
- VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 12. DO REAJUSTE

**12.1.** Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

## 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**13.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

**13.1.1.** O pagamento somente será realizado após o recebimento definitivo do item.

## 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**14.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**14.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

**14.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**14.1.3.** falhar ou fraudar na execução do contrato;

**14.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**14.1.5.** cometer fraude fiscal;

**14.2.** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

**14.2.1.** Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**14.2.2.** multa moratória de 0,2 % (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;

**14.2.3.** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**14.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**14.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**14.2.6.** impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**14.2.6.1.** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

**14.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

- 14.3.** As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.4.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 14.4.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 14.4.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.6.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 14.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.10.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.11.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

- 15.1.** O custo estimado da contratação é constante do item 1.1 do termo de referência